



KOTILLOG

**GESTANZTE BÜRSTEN
TUFTED BRUSHES**

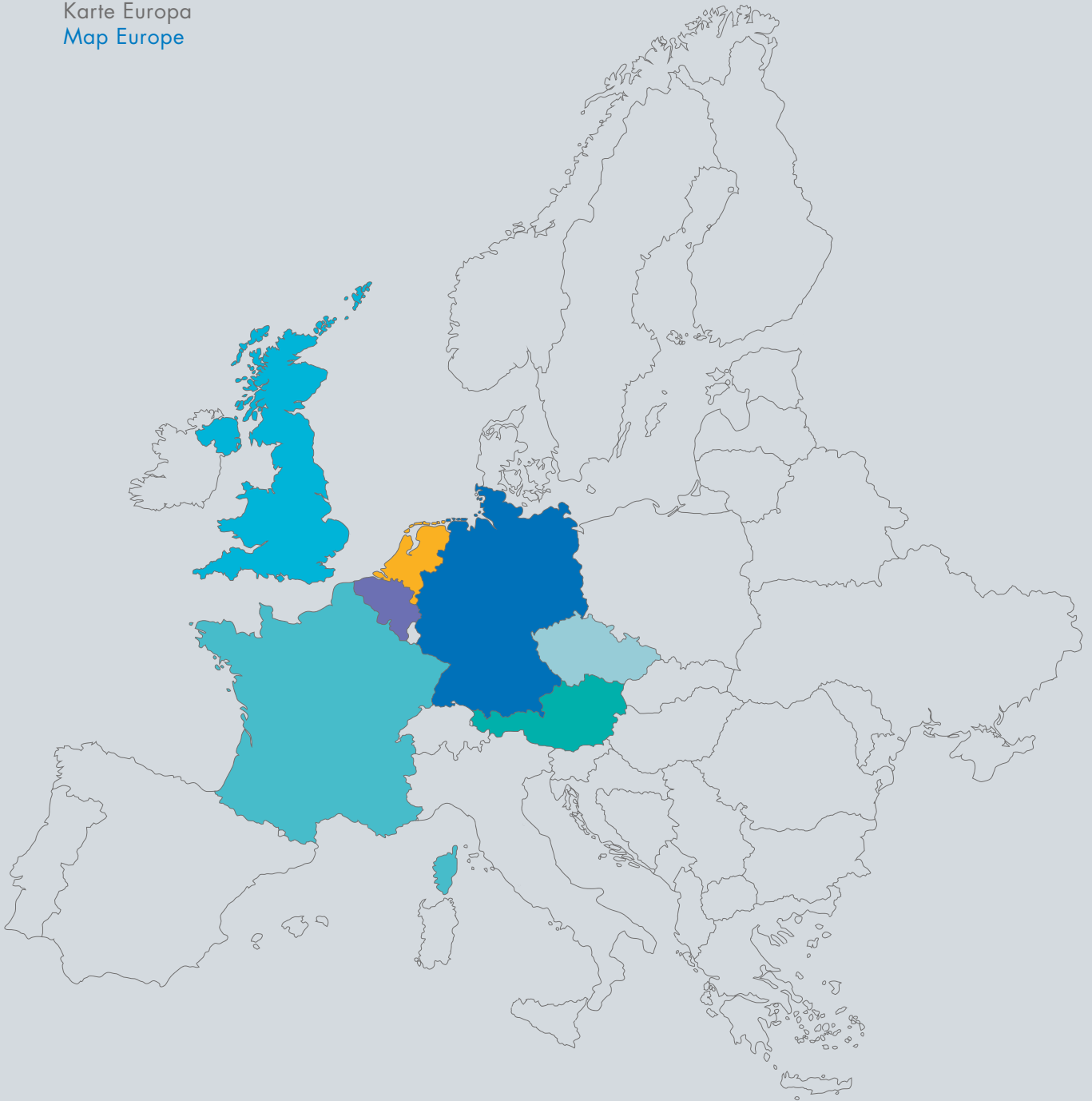


Kullen











— KOTI GROUP —

Brushing Solutions

Karte Europa
Map Europe



KOTI Gruppe / KOTI Group

- | | |
|--|---|
|  KOTI Industrieel en Technisch Borstelwerk |  KULLEN – KOTI Bürstentechnik |
|  KOTI – NABO Industrieel en Technisch Borstelwerk |  HK – KOTI Entgrattechnik |
|  KOTI – TRIBOLLET Brosses Techniques |  KLEENEZE – KOTI Sealtech |
|  KOTI – DAWSON Industrial and Technical Brushes |  R.I.B. – KOTI - Record Industrial Brushes |
|  KOTI – KOBRA Technische Bürsten |  KULLEN – KOTI CZ - Sales office |

1966 NL • KOTI

Zentrale - Gründung
Headquarters - Foundation

1988 FR • KOTI SARL

Verkaufsbüro / Sales office

1972 BE • NABO

Produktions-Standorte
Production company

1990 UK • KOTI

Verkaufsbüro / Sales office

1989 DE • KOTI

Verkaufsbüro / Sales office



Die Familie hinter der KOTI Gruppe, von links nach rechts, **Nathalie van Kouwen-Huybreckx, Michel Huybreckx, Sonja van Kouwen-Christiaens** und **John van Kouwen**.

Als Familienunternehmen schätzen wir die Werte der Familie, solche wie Respekt, Ehrlichkeit, Verantwortung, Kommunikation und Tradition. Diese Werte werden in der gesamten Organisation umgesetzt und somit hoffen wir, eine starke Beziehung mit unseren Kunden, Lieferanten und Mitarbeitern aufzubauen. Wir glauben fest an die Entwicklung unseres Unternehmens und bemühen uns kontinuierlich dies fortzusetzen, um sicherzustellen dass die KOTI Gruppe ein Teil Ihrer Zukunft bleibt.

The family behind the KOTI Group, from left to right, **Nathalie van Kouwen-Huybreckx, Michel Huybreckx, Sonja van Kouwen-Christiaens** and **John van Kouwen**.

As a family business we treasure family values, such as respect, honesty, responsibility, communication and tradition. These values are implemented throughout the whole organization and with this we hope to build a strong valued relationship with our customers, suppliers and employees. We strongly believe in the evolution of our company and continue to strive for continuation thus making sure that the KOTI Group remains part of your future.

2003 FR • TRIBOLLET - KOTI

Produktions-Standorte
Production company

2007 AT • KOBRA - KOTI

Produktions-Standorte
Production company

2005 UK • DAWSON - KOTI

Produktions-Standorte
Production company

2010 EU • KOTI GROUP

Änderung der Firmennamen und Logos
Change of company names and logo's

2012

DE • KULLEN - KOTI

Produktions-Standorte
Production company

DE • HK - KOTI

Produktions-Standorte
Production company

UK • KLEENEZE - KOTI

Produktions-Standorte
Production company

UK • R.I.B. - KOTI

Produktions-Standorte
Production company

CZ • KULLEN - KOTI CZ

Verkaufsbüro
Sales office

SEHR GEEHRTER KUNDE,

Mit Stolz präsentieren wir unseren „Kotilog“, einen Katalog, der beinahe die gesamte Bandbreite der gestanzten Bürsten beinhaltet. „Beinahe“ sagen wir deshalb, weil die Einsatzmöglichkeiten technischer Bürsten in den unterschiedlichen Produktionsprozessen praktisch unendlich sind. Der „Kotilog“ soll Ihnen dabei behilflich sein, einen Lösungsansatz für Ihre individuelle Aufgabenstellung zu finden. Zusätzlich soll der „Kotilog“ Ihre Aufmerksamkeit auf mögliche Innovationen und Optimierungen lenken. Die Koti- Gruppe produziert neben einer Reihe von Standardbürsten eine Vielzahl an kundenspezifischen Sonderanfertigungen. Unser Unternehmen zeichnet sich durch ein extrem breit gefächertes Lieferprogramm aus, das von gestanzten Bürsten über Spiralbürsten bis hin zu Antistatikbürsten reicht.

Sollten Sie in unserem „Kotilog“ ausnahmsweise nicht die benötigte Bürstenlösung finden, zögern Sie bitte nicht, uns zu kontaktieren. Ein Team von routinierten Außendienstmitarbeitern berät Sie gerne in allen Fragen – vom Einsatzzweck bis hin zur Wahl der richtigen Materialien und Formen.

Die Direktion,
John van Kouwen
Sonja van Kouwen-Christiaens
Nathalie Huybreckx-Van Kouwen
Michel Huybreckx

DEAR CUSTOMER,

We take great pride in presenting to you our Kotilog. This catalogue covers almost the entire range of our tufted brushes. We say almost, because the possibilities for the use of brushes in a production process are practically endless. Our aim in compiling the Kotilog is to offer you a convenient source of technical information, to assist you when selecting the correct brush for your application and requirement and additionally, raise your awareness of product innovation. At Koti we manufacture brushes to both standard applications and to customers technical specifications. Our company distinguishes itself by offering a complete range of technical brushes, ranging from tufted to spiral and antistatic brushes.

Please do not hesitate to contact us if you are unable to find a particular brush that you require in the Kotilog. Our highly experienced staff will be pleased to advise you on any matters of application, profile and choice of materials.

The Directors,
John van Kouwen
Sonja van Kouwen-Christiaens
Nathalie Huybreckx-Van Kouwen
Michel Huybreckx

INDEX

DIE KOTI GRUPPE	THE KOTI GROUP	7
WIE ARBEITET KOTI?	HOW DOES KOTI WORK?	8
KOTI PRODUKTIONSANLAGEN	KOTI'S PRODUCTION FACILITIES	11

GESTANZTE BÜRSTEN	TUFTED BRUSHES	12
BÜRSTENTYPEN UND ANWENDUNGEN	BRUSH TYPES AND APPLICATIONS	14
DIE WAHL DER RICHTIGEN BÜRSTE	CHOOSING THE CORRECT BRUSH	16
EIGENSCHAFTEN KÖRPERMATERIALIEN	CHARACTERISTICS CORE MATERIALS	18
EIGENSCHAFTEN BESATZMATERIALIEN	CHARACTERISTICS FILLING MATERIALS	22

1. WALZENBÜRSTEN GESTANZT	1. TUFTED ROLLER BRUSHES	30
2. HALBSCHALENBÜRSTEN	2. SPLIT CORE BRUSHES	50
3. QUICK SNAP BÜRSTEN	3. QUICK SNAP BRUSHES	62
4. LEISTENBÜRSTEN	4. BRUSH LATHS	150
5. BÜRSTENPLATTEN	5. BRUSH PLATES	200
6. QUICK SEAL - ABDICHTBÜRSTEN	6. QUICK SEAL - SEALING BRUSH	210
7. RIEMENBÜRSTEN	7. BRUSH BELTS	236
KEILRIEMENBÜRSTEN	BRUSH BELT V-STRING	240
FLACHRIEMENBÜRSTEN	BRUSH BELT FLAT	256
ZAHNRIEMENBÜRSTEN	BRUSH BELT TOOTHED	270
8. QUICK CHAIN - KETTENBÜRSTEN	8. QUICK CHAIN - BRUSH BELT	276
9. TELLERBÜRSTEN	9. BRUSH DISCS	284
10. MEHR ÜBER GESTANZTE BÜRSTEN: EXTRA MÖGLICHKEITEN UND SONDERBÜRSTEN	10. MORE ABOUT TUFTED BRUSHES: EXTRA POSSIBILITIES & SPECIALS	292
BOHRBILDERN - BEISPIELE	DRILL PATTERNS - EXAMPLES	296
SONDERBOHRBILDERN	SPECIAL DRILL PATTERNS	297
SONDERFORMEN - BESTÜCKUNGEN	SPECIAL SHAPES - FILLS	298
KÖRPERKONSTRUKTIONEN WALZENBÜRSTEN	CORE CONSTRUCTIONS ROLLER BRUSHES	302
AUSWUCHTEN VON WALZENBÜRSTEN	BALANCING OF ROLLER BRUSHES	304

MEHR ÜBER KOTI: WAS STELLEN WIR NOCH HER?	MORE ABOUT KOTI: WHAT ELSE DO WE MANUFACTURE?	306
--	--	------------



KOTI GRUPPE

KOTI BV wurde 1966 gegründet und hat sich seither zu einem weltweit anerkannten Hersteller technischer Bürsten aller Art entwickelt. Im Mittelpunkt steht bei KOTI immer ein Nutzen für die Kunden und eine spürbare Verbesserung in deren Produktionsprozessen.

In den 10 Standorten der KOTI Gruppe arbeiten derzeit ca. 550 bestens ausgebildete Mitarbeiter. Die Zentrale befindet sich in Weert (Niederlande), acht weitere Produktions-Standorte befinden sich in Belgien, Deutschland, Frankreich, Großbritannien und Österreich. Komplettiert wird die KOTI Gruppe durch ein Verkaufsbüro in Tschechien. Alle Firmen sind eigenständig und bieten den Kunden schnellen und effizienten Service in allen Bürstenfragen. Zuverlässigkeit, Fairness, Qualität und langfristige Geschäftsverbindungen mit unseren Kunden sind die Eckpfeiler der KOTI Geschäftsphilosophie. Die Direktion der KOTI Gruppe besteht aus dem Gründer John van Kouwen, seiner Frau Sonja van Kouwen-Christiaens, deren Tochter

Nathalie Huybreckx-Van Kouwen und ihrem Ehemann Michel Huybreckx. Die gesamte Familie beschäftigt sich nicht nur mit der Herstellung technischer Bürsten, sie lebt diese geradezu.

Langjährige Erfahrung und ein riesiger Vorrat an Rohstoffen und Halbfertigprodukten ermöglicht uns die kurzfristige Herstellung der benötigten Bürstenlösung. Für mehr als 150.000 Bürstentypen nützen bereits jetzt den Vorteil unseres Wissenspools.

KOTI verbindet die im Laufe der vergangenen Jahrzehnte erworbenen handwerklichen Fähigkeiten mit modernster Technologie und leistungsfähigen Produktionsmaschinen. Dies in Kombination mit hochwertigen Rohmaterialien und äußerst kreativen Mitarbeitern macht die Marke „KOTI“ zu einem Synonym für Qualitätsbürsten, die sich in allen nur denkbaren Anwendungsgebieten bewähren.

KOTI GROUP

Established in 1966, KOTI has developed into a specialist manufacturer of industrial and technical brushes for all branches of industry. Our objective is to ensure that our brushes provide additional value to our customer's production processes. KOTI has established itself as a global group company with a considerable reputation as a market leader.

We employ a total workforce of approximately 550 people, covering our 10 branches across Europe. Our headquarters are in Weert (the Netherlands), together with eight autonomous production plants in Belgium, Germany, France, Austria and the UK and a sales office in the Czech Republic. This enables us to offer our customers a professional and efficient service. Not only do we consider reliability a matter of course, but also our corporate policy focuses on both service and sustainable business relations.

The current management board comprises of the founder John van Kouwen and his wife

Sonja van Kouwen-Christiaens, their daughter Nathalie Huybreckx-Van Kouwen and her husband Michel Huybreckx. The family's dedication to the business is evident in its maximum commitment and technical knowledge of brushes and their extensive range of applications.

We utilise both the considerable experience we have acquired throughout the years and our vast stocks of semi-manufactured products, to swiftly devise a solution to your particular production requirements. This enables us to manufacture almost any form and design of brush required, as we have acquired considerable expertise in executing projects for over 150,000 brush types.

KOTI combines decades of craftsmanship with the latest manufacturing technology. This together with our choice of top quality materials and highly creative employees has made the KOTI brand synonymous with high quality products for use within your production process.

WIE ARBEITET KOTI?

Sicher haben auch Sie schon die Erfahrung gemacht, dass der Qualitätsaspekt bei der Herstellung eines Produkts eine immer wichtigere Rolle einnimmt. Firmenkunden, Endverbraucher und die Einrichtungen der Öffentlichen Hand stellen laufend höhere Ansprüche in puncto Anwendungsmöglichkeit, Ausführung, Wiederverwertbarkeit (Recycling) und Multifunktionalität. KOTI ist bemüht, diesen Anforderungen gerecht zu werden, indem die Entwicklung und Produktion neuer Bürstensysteme konsequent vorangetrieben wird.

INNOVATION

Am Anfang jeder Innovation steht eine Idee. Das gilt gleichermaßen für Sie, Ihre Kunden und uns. Neue Ideen sind praktisch die Energiequelle für die Weiterentwicklung eines erfolgreichen Unternehmens. Innovation steht bei KOTI dafür, ständig auf die Verbesserung der internen Strukturen, Materialien, Techniken, Systeme und Anwendungsgebiete hinzuarbeiten. Ersichtlich wird dies durch deutlich verkürzte Entwicklungsphasen, die gleichermaßen zu Kosten- wie auch Zeitersparnis führen. Nicht unerwähnt sollen dabei die beachtlichen Produktverbesserungen der letzten Jahre bleiben.

PRODUKTENTWICKLUNG

KOTI bietet seinen Kunden in allen Fragen der Bürstentechnologie von Anfang an eine partnerschaftliche Zusammenarbeit bei der Lösung des jeweiligen Problems. Viele dieser Lösungen gehören gewissermaßen bereits zum Standard. Wenn nicht, dann sorgt unser bewährtes Team von Außendienstmitarbeitern und Entwicklern für eine maßgeschneiderte Lösung Ihres Problems. Sie erklären uns Ihre Anforderung und wir unterbreiten Ihnen einen detaillierten Lösungsvorschlag. Auf diese Weise wurden in den letzten Jahrzehnten bereits unzählige

Problemstellungen aus Industrie und Gewerbe erfolgreich gelöst.

PROJEKTBEGLEITUNG

Mit KOTI haben Sie einen kompetenten Ansprechpartner in allen Fragen rund um die Bürste und bei der Lösung Ihres individuellen Problems. Unser Entwicklungsteam besteht aus kompetenten Mitarbeitern mit technischem Know-how in den unterschiedlichsten Bereichen. Maschinenbau, Elektronik/IKT, Materialkenntnis und nicht zuletzt Kenntnis industrieller Produktionsabläufe. Nach einer eingehenden Problemanalyse erörtert das Team die bestehenden Lösungsansätze. In der folgenden Testphase wird in Zusammenarbeit mit dem Kunden eine zielführende Lösung für das Problem erarbeitet. Dabei stehen uns zahlreiche Prüf- und Testanlagen zur Verfügung. Nach Abschluss der Testphase wird die serien- bzw. produktionsreife Bürste exakt definiert und danach standardisiert. Sollte es in Zukunft zu Veränderungen und Weiterentwicklungen dieses Standards kommen, wird dies genau dokumentiert und in der Produkthistorie fest gehalten.

SOZIALE VERANTWORTUNG IM UNTERNEHMEN

KOTI legt großen Wert darauf, seine soziale und ökologische Verantwortung in allen Belangen wahr zu nehmen. In der Produktion anfallende Abfallmaterialien werden so weit wie möglich dem Recycling zugeführt. Die Verpackungsmaterialien sind so konzipiert, dass sie sicheren Transport garantieren und gleichzeitig die Umwelt schonen. Rasche und vollständige biologische Abbaubarkeit ist uns ein Anliegen. Um den Restmüll noch weiter zu reduzieren, arbeiten wir eng mit unseren Lieferanten zusammen (Kreislauf-Transportboxen statt Einwegpaletten). Unsere dezentrale Firmenstruktur reduziert die

Lieferwege und spart somit CO₂ und andere Treibhausgase. Diese Organisationsform fördert auch die Stärkung des regionalen Arbeitsmarktes an den jeweiligen Standorten. Die fachlichen Fähigkeiten und die solide Ausbildung unserer Mitarbeiter zählen zum größten Kapital der KOTI Gruppe. Darum legen wir auf permanente Aus- und Weiterbildung großen Wert.

ISO-ZERTIFIKAT

Bereits 1993 wurde KOTI als eines der ersten Unternehmen Europas mit ISO-9002 zertifiziert und nahm damit eine Vorreiterrolle ein. Jetzt, mit ISO 9001, gehört KOTI unter den europäischen Lieferanten von Industriebürsten zur absoluten Weltspitze. Die Ausgewogenheit zwischen Organisation, Entwicklung, Produktqualität und Anwendungsvielfalt wird den Kunden der KOTI Gruppe auch in Zukunft von Vorteil sein.



HOW DOES KOTI WORK?

As you will undoubtedly have noticed in your own sector, qualitative aspects have become increasingly significant during the manufacturing of products. Customers, consumers and public authorities are making increasingly stringent demands in the field of utilisation, appearance, recycling and multi functionality. KOTI has adapted these principles to further enhance its lead in the development and production of new systems.

INNOVATION

All innovations begin with an idea. This applies to you, our customers and us. New ideas supply the energy required to keep a business in motion. At KOTI, innovation means devoting continuous attention to improving construction techniques, materials and system applications. This is evident in the considerable savings we have achieved in both the duration and costs of the development process, not to mention the considerable product improvements.

PRODUCT DEVELOPMENT

We are always prepared to work together with you, regardless of the type of production problem, for which you seek a solution. In fact, we can even supply such solutions 'off the shelf' in many cases. In circumstances where we cannot, then our development team utilising all of their product and development knowledge are here to assist you. You explain the problem to us and we will provide a solution for you.

Throughout our decades of existence, the combination of this kind of in house development, coupled with a reliable high quality manufacturing process has yielded countless industrial solutions.

PROJECT MANAGEMENT

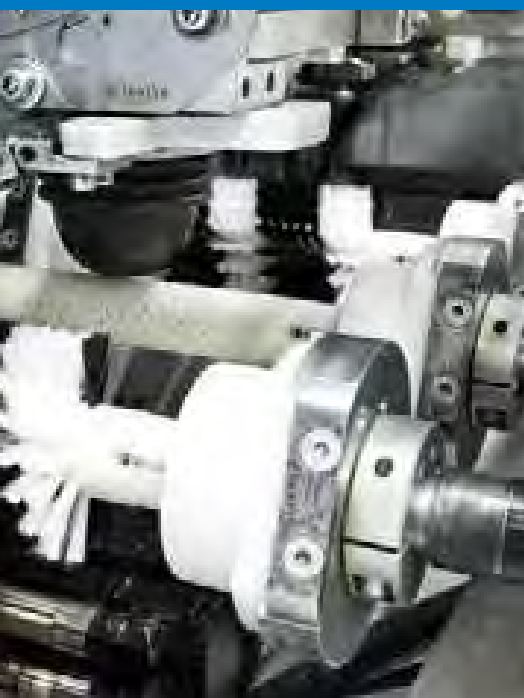
You will find KOTI an excellent partner in discussing and devising a solution to your production problems. Our project team of technicians have a wide range of knowledge, varying from mechanical engineering and electronics / ICT, to production problem solving solutions, utilising the latest available materials. Having carried out an initial analysis of the problem, the project team will then suggest a solution. During the test phase we trial various solutions so as to obtain the desired result. Our company has testing facilities available in which to construct a test set up. Only when the previous steps have been completed, do we proceed to establish the final brush design. We also compile a report of each stage of the process.

CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY

KOTI endeavours to enforce corporate social responsibility (CSR) in every possible field. In terms of environmental management, for instance we have implemented a policy whereby all of our plants recycle their waste materials. Not only is our packaging designed with ultimate economy in mind, wherever possible it is also entirely biodegradable. Furthermore, we operate in close co-operation with our suppliers in an attempt to further reduce residual waste. We also aim to minimise our transport mileage by establishing our branches all over Europe. This type of organisation ultimately implies that we also provide local employment opportunities. We also set great store by the qualifications and skills of our workforce, and therefore offer employees the opportunity to continually boost their Personal development, by attending training courses.

ISO CERTIFICATION

In 1993, KOTI was as one of the first manufacturers in Europe to have been awarded ISO 9002. KOTI is one of the world's top European suppliers of industrial processing brushes that hold ISO 9001 certification. The balance of organization, development, production adaptability and product quality will lead to continued advantages for buyers of KOTI products.





KOTI PRODUKTIONSANLAGEN

STANZEN (Bohren und Stopfen einzelner Borstenbündel)
KOTI verfügt über die modernsten computergesteuerten Produktionsanlagen, die Bürsten mit höchster Präzision und maximaler Geschwindigkeit erzeugen. Die Programme werden mit einer eigens dafür entwickelten Software erstellt, wobei alle Produktionsdaten und Einstellungen automatisch gespeichert werden. Dies garantiert, dass bei allen Folgeaufträgen Ihre Bürsten in gleichbleibend hoher Qualität und Präzision gefertigt werden.

STREIFEN- UND SPIRALBÜRSTEN

Durch laufende Optimierung der einzelnen Produktionsschritte ist es gelungen, die Streifen- und Spiralbürsten jeder einzelnen Produktions-Charge immer exakt in der von Ihnen benötigten Ausführung zu fertigen. Servomotoren sorgen für den perfekten Antrieb der Maschinen und der Einsatz modernster CNC-Technik ermöglicht es, aus den Bürstenstreifen hochpräzise Spiralbürsten zu wickeln.

BESCHNEIDUNG

Ihre Bürstenwalzen können auf unseren computergesteuerten Fräsanlagen mit einer Präzision von bis zu 0,1 mm beschnitten werden. Die Genauigkeit

ist aber abhängig vom Material und der Länge der Borsten. Selbstverständlich können Ihre Bürstenwalzen auch profiliert gefertigt werden. Die Kontur kann in Form einer DXF-Datei zur Verfügung gestellt werden, oder wir erstellen ein Programm gemäß Ihrer Zeichnung. Das garantiert Ihnen Bürsten, die exakt den gestellten Anforderungen entsprechen.

METALLBEARBEITUNG

Unser Maschinenpark ist optimal ausgestattet für die Bearbeitung unterschiedlichster Materialien wie Stahl, Aluminium, Kunststoff und Edelstahl. Mit CNC-gesteuerten Maschinen und konventionellen Drehbänken fertigen wir alle nur erdenklichen Wellen bis zu einer Länge von 8 Metern. Egal ob Sie eine Standardbürste oder eine kundenspezifische Sonderanfertigung benötigen, wir von KOTI sind immer bemüht, die optimale Bürste für Ihren Einsatzzweck zu liefern.

WUCHTEN

Bürstenwalzen, die für den Einsatz mit hoher Umdrehungsgeschwindigkeit vorgesehen sind, können wir gemäß VDI-Norm sowohl dynamisch als auch statisch wuchten.

KOTI'S PRODUCTION FACILITIES

TUFTING (Drilling and plugging individual tufts)
We have the very latest CNC tufting machinery capable of producing precision brushes to your specifications. The programs used are generated by a product configuration, which was developed in house. Furthermore, all product data and production settings are electronically stored on file. Therefore you can be assured of the same high quality brushes in the event of a repeat order.

STRIP - AND SPIRAL BRUSHES

We have optimised every single stage of the production process to ensure the accurate and repetitive manufacture of brush strips and spiral brushes. Servomotors are used to drive our machinery, which enables us to utilise the most advanced CNC strip machines and connected winding machines, to turn the brush strips into spiral brushes.

TRIMMING

All our roller brushes are trimmed to size on one of our CNC cutting tables. These are capable of trimming the

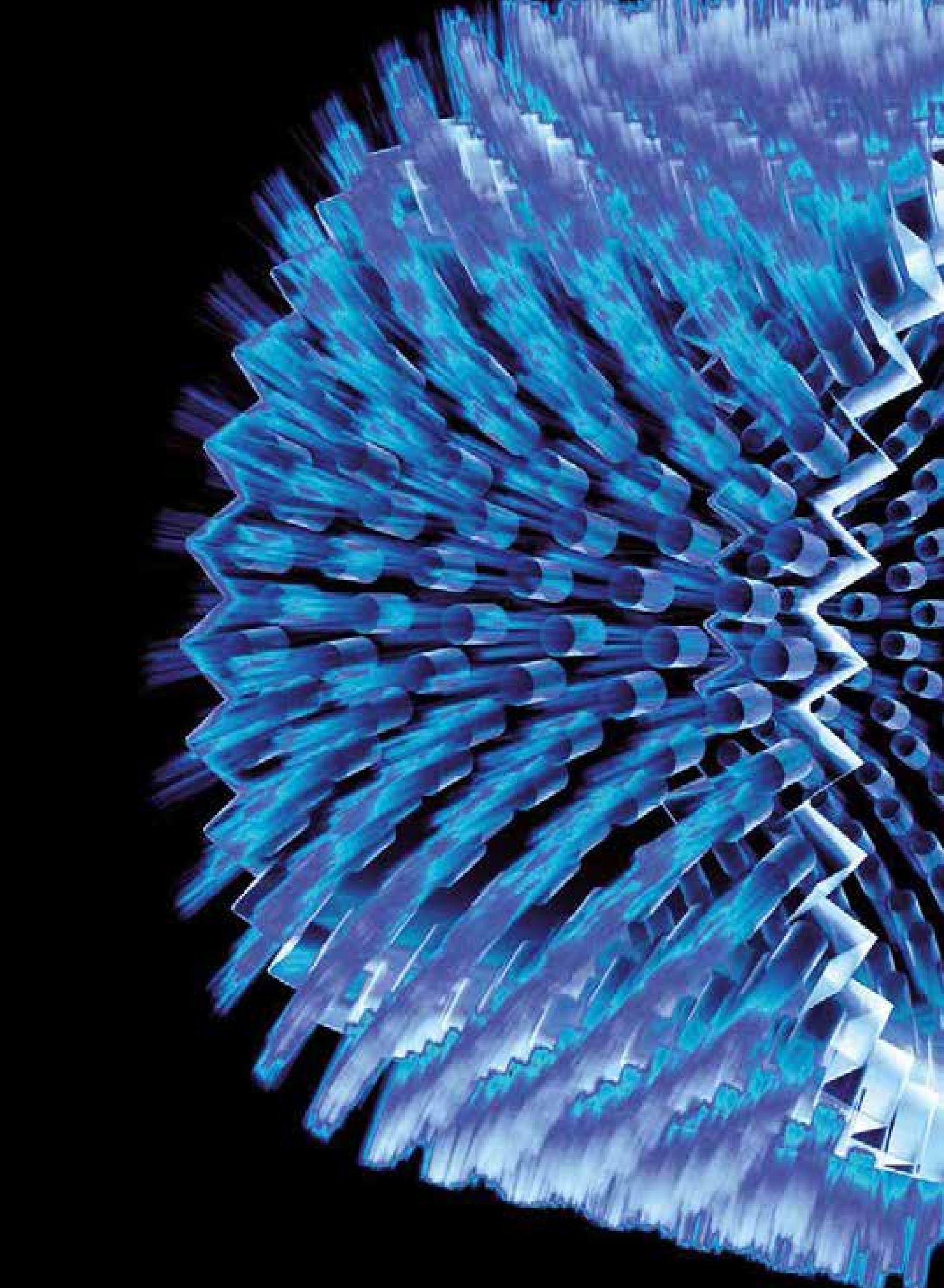
rollers level to within a margin of 0.1 mm, depending on the type of material and length in question. However, we can also trim your roller brush to profile. You can either supply the contours required in the form of a DXF file, or have us draw them for you. We can then ensure that the roller is cut to the exact shape you require.

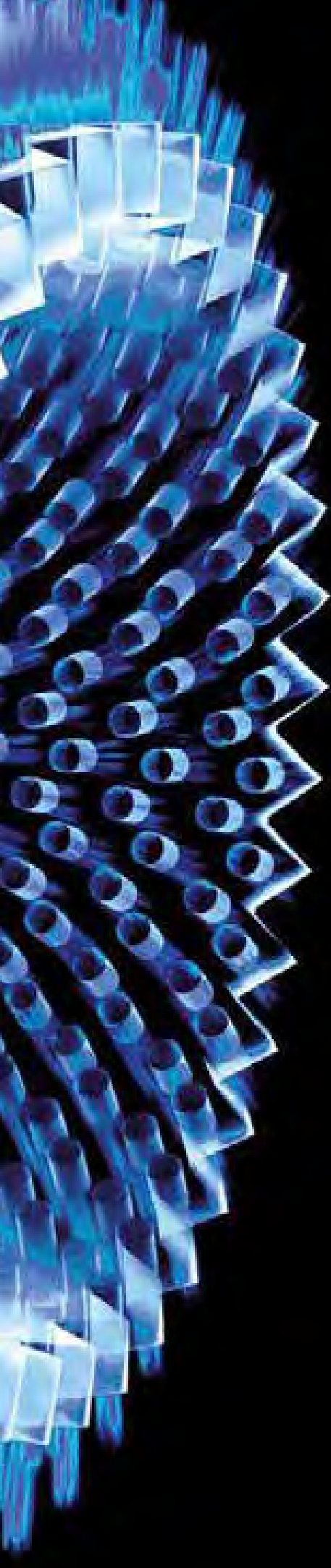
ENGINEERING DEPARTMENT

Our CNC machinery and conventional lathes enable us, to produce the broadest possible range of core structures in lengths of up to 8 metres, regardless of whether you require a standard brush, or one manufactured to your own specifications.

BALANCING

At KOTI we can either dynamically or statically balance roller brushes that have to rotate at high rpm, as we are fully certified to do so in accordance with the VDI standard.





GESTANZTE BÜRSTEN

Gestanzte Bürsten gehören im industriellen Einsatzbereich zu unseren vielseitigsten Erzeugnissen. Die Gängigsten sind:

- Walzenbürsten
- Halbschalenbürsten
- Quick Snap Bürsten
- Leistenbürsten
- Bürstenplatten
- Quick Seal - Abdichtbürsten
- Riemenbürsten
- Quick Chain - Kettenbürsten
- Tellerbürsten

Neben diesen Bürstenstandards bietet Ihnen die KOTI Gruppe Sonderbürsten, die genau auf Ihren Anwendungsbereich zugeschnitten sind. Langjährige Erfahrung hat uns zu kompetenten Problemlösern gemacht. Ob Standardbürste oder Sonderanfertigung, bei der Qualität der Rohstoffe machen wir keine Kompromisse und sind immer um kurze Lieferzeiten bemüht.

TUFTED BRUSHES

The tufted brush is one of our most versatile products for all sorts of industrial applications. The different standard tufted brushes are:

- Roller brushes
- Split core brushes
- Quick snap brushes
- Brush laths
- Brush plates
- Quick seal - sealing brush
- Brush belts
- Quick chain - brush belt
- Brush discs

Beside these standard brushes, KOTI offers you a custom made brush solution for your production process. Through many years of all round experience, KOTI can fulfil your requirements. Just as our standard solutions, the custom-made brushes are made from high quality materials with a short delivery period.

Wenn wir bei KOTI an Bürsten denken, dann stehen dahinter tausende Anwendungen und Produktionsvorgänge. Die Vielzahl unserer anwendungsspezifisch gestalteten Bürstenlösungen bietet sicher auch die Richtige für Sie. Die folgenden Seiten geben Ihnen einen groben Überblick über die mannigfaltigen Möglichkeiten und Ausführungen bei der Herstellung technischer Bürsten. Die nachfolgenden Tabellen können Ihnen bei der Wahl der richtigen Bürste helfen.

BÜRSTENTYPEN UND ANWENDUNGSGEBIETE

When thinking about brushes, KOTI thinks about thousands of industrial applications and production processes. The production-oriented brushes of KOTI offer you a solution for your application. To get an idea of the possibilities the following pages give an overview of industrial applications combined with the appropriate brush type. The order model helps you choose the right brush.

BRUSH TYPES AND APPLICATIONS

INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN

WALZENBÜRSTEN GESTANZT
TUFTED ROLLER BRUSHES
HALBSCHALENBÜRSTEN
SPLIT CORE BRUSHES
QUICK SNAP BÜRSTENSYSTEME
QUICK SNAP BRUSH SYSTEM
LEISTENBÜRSTEN
BRUSH LATHS
BÜRSTENPLATTEN
BRUSH PLATES
QUICK SEAL – ABDICHTBÜRSTEN
QUICK SEAL BRUSHES
KEILRIEMENBÜRSTEN
BRUSH BELTS V-STRING
FLACHRIEMENBÜRSTEN
BRUSH BELTS FLAT
ZAHNRIEMENBÜRSTEN
BRUSH BELTS TOOTHED
QUICK CHAIN – KETTENBÜRSTEN
QUICK CHAIN - BRUSH BELTS
TELLERBÜRSTEN
BRUSH DISCS

INDUSTRIAL APPLICATIONS

Seite	30	50	62	150	200	210	240	256	270	276	284	Page
Abbremsen	•	•	•	•		•						Braking
Abdecken				•		•						Covering
Abdichten				•		•						Sealing
Ableiten				•								Discharging
Abstreifen	•	•	•	•		•	•	•	•		•	Levelling off/ Wiping off
Anrücken	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		Pressing on
Aufbringen einer Flüssigkeit	•	•	•	•	•		•	•	•		•	Superimposing of a liquid
Aufnehmen	•	•	•	•		•	•	•	•		•	Picking up
Aufrauhn	•	•	•									Keying/ Roughening
Aufrichten	•	•	•	•			•	•	•		•	Erecting
Backblechreinigung	•	•	•									Cleaning of baking trays
Befeuchten	•	•	•	•								Humidifying
Bepudern	•	•	•									Powdering
Besanden	•	•	•	•								Sanding
Beseitigen von Schmutz	•	•	•	•								Removing of dirt
Bestreuen	•	•	•									Coating/ Bespreading
Dosieren	•	•	•	•							•	Dosing
Drucktuchreinigung	•	•	•									Cleaning of printing blankets
Einführen	•	•	•	•								Inserting
Einölen/ Einwachsen	•	•	•	•								Oiling/ Waxing
Enf. v. Oxyd-Lack/Härtezunder	•	•	•								•	Descaling
Enf. v. Strahlmitteln	•											Removing of blasting abrasives
Entgr. v. Flächen	•	•	•								•	Deburring of surfaces
Entrosten	•	•	•									Derusting
Entstauben	•	•	•	•			•	•	•		•	Dust collecting
Etikettieren	•	•	•	•								Labelling
Falten	•	•	•	•								Folding
Fixieren				•	•	•						Fastening/ Securing
Förderbandreinigung	•	•	•	•								Conveyer belt cleaning
Fördern / Transportieren	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		Conveying/ Transporting
Formenreinigung	•	•	•								•	Cleaning of forms
Führen	•		•	•		•	•					Directing/ Guiding
Gegendruckwalze	•	•	•									Counter pressure roll
Glasieren	•	•	•									Glazing
Glätten	•	•	•	•	•		•	•	•			Smoothing
Gleiten				•	•	•						Gliding
Lärmdämpfung	•	•	•	•	•	•						Noise reduction
Leiten	•	•	•	•		•						Conducting
Mattieren	•	•	•	•								Matting
Polieren	•	•	•									Polishing
Positionieren	•	•	•	•	•		•	•	•		•	Positioning
Reinigen	•	•	•	•	•		•	•	•		•	Cleaning
Reinigen von Offsetfolien und -platten	•	•	•	•								Cleaning of offset printing foils and plates
Reinigen von Pressplatten	•	•	•					•				Cleaning of pressing boards
Schalbrettreinigung	•	•	•	•								Cleaning of paling-boards
Schälen	•	•	•									Peeling
Schleifen	•	•	•	•							•	Grinding
Sortieren	•	•	•	•			•	•	•		•	Sorting
Strecken	•	•	•									Stretching
Streuen	•	•	•									Sprinkling
Strukturieren	•	•	•	•								Structuring
Tragen/ Schützen	•	•	•	•	•	•		•	•	•		Supporting/ Protecting
Transportieren	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		Transporting
Trocknen	•	•	•									Drying
Verteilen	•	•	•	•								Spreading
Waschen	•	•	•	•	•		•	•	•		•	Washing

DIE WAHL DER RICHTIGEN BÜRSTE

DABEI HELFEN WIR IHNEN GERNE!

Es ist nicht immer leicht die richtige Bürste zu finden. Das liegt unter Anderem an der ungeheuren Vielfalt an möglichen Besatz- und Körpermaterialien. Es kommt sehr stark auf den Einsatzzweck an. Welches Ergebnis soll erzielt werden? Was sind die Vorgaben Ihres Produktionsprozesses? Welche Verbesserungen sind angestrebt?

Sobald wir diese Fragen eingehend erörtert haben, erarbeiten wir einen Vorschlag für die passende Bürstenkonstruktion, das Besatzmaterial, die Dichte des Besatzes und den Besatzmaterialdurchmesser. Auf Seite 15 des Kotilogs finden Sie einen Überblick über Bürsten und deren Einsatzzwecke.

Die richtige Wahl der Bürsten hängt von folgenden Faktoren ab:

- Besatzqualität
- Besatzdurchmesser

- Besatzmaterialform; glatt oder gewellt
- Besatzdichte
- Abrieb- und Knickfestigkeit
- Elastizität
- Chemische Beständigkeit
- Hitzebeständigkeit
- Flammhemmende Eigenschaften
- Elektrische Leitfähigkeit

DIE WAHL DES KÖRPERMATERIALS UND DESSEN FORM, ab Seite 18

Der Bürstenkörper und dessen Form sind ebenfalls entscheidende Faktoren, denn die Funktionalität der Bürste wird dadurch wesentlich beeinflusst. Wir sind immer bemüht, ein Optimum an Stabilität, Gewicht und vibrationsfreier Rotation bei der Auswahl der richtigen Bürste zu erreichen. Sie können darauf vertrauen, dass wir Ihnen die bestmögliche Lösung bieten.

DIE BREITE PALETTE VON

BESATZMATERIALIEN, ab Seite 22
Um immer das bestmögliche Ergebnis zu erzielen, verfügt KOTI über ein weit gefächertes Sortiment an Besatzmaterialien. Gewisse Anwendungen erfordern eine Kombination aus verschiedenen Fasern, die meist verwendeten Mischungen haben wir am Lager.

Um Ihnen jederzeit einen gleichbleibend hohen Standard bieten zu können, verpflichten wir unsere Lieferanten zu höchstmöglicher Qualität und Maßgenauigkeit. Deren Einhaltung und die anwendungsspezifische Auswahl sind entscheidend für das Ergebnis. Unsere Berater helfen Ihnen gerne bei der richtigen Entscheidung in der Frage nach dem geeigneten Besatzmaterial.

CHOOSING THE CORRECT BRUSH

KOTI IS PLEASED TO ASSIST YOU!

It is often a far from easy task to choose the correct brush, due partly to the huge variety of core and bristle materials available. The correct choice of brush is dependant on the type of application. What sort of solution should the brush provide? What are the particular characteristics of your production process? Once we fully understand your requirements, we then select the appropriate brush construction and the correct bristle density, diameter and quality. In most cases, it is the bristle quality that determines the final output. Page 15 of the Kotilog contains an overview of the brushes in order of their various applications.

The appropriate choice of brush configuration is largely determined by the following characteristics:

- Bristle quality
- Diameter of the bristle
- Bristle shape; straight or undulating
- Brush density
- Resistance to wear / deformity
- Flexibility
- Chemical resistance
- Heat resistance
- Fire retarding properties
- Electrical conductivity

CORE MATERIALS AND STRUCTURES, Page 18

The core and its structure are also determining factors in establishing the technical performance and sweeping quality of the brush. We are invariably entrusted with the task of selecting the most suitable construction, to ensure the optimum stability, weight and smooth rotation of the brush.

You can therefore rest assured of the best possible outcome.

PROPERTIES OF BRISTLE MATERIALS, Page 22

KOTI offers an extensive range of bristle materials to suit the required application. In addition to the choice of bristle, certain applications call for a combined configuration comprising of various types of bristle. We have a variety of standard profiles in our product range.

We set stringent tolerance and quality standards for the bristles used, ensuring you of a consistently high quality product. The appropriate configuration and combination ultimately determines the quality of the brush, the function and the final outcome. Our technical consultants will be pleased to assist you in selecting the appropriate bristle material.



EIGENSCHAFTEN KÖRPERMATERIALIEN

CHARACTERISTICS CORE MATERIALS

POLYAMID POLYAMIDE					
	PA6	PA6 GF25 25% Glasfaser 25% glass fibre	PA6.6	PA6.10	PA6.12
Spezifisches Gewicht g/cm ³ Specific gravity g/cm ³	1.14 g/cm ³	1.32 g/cm ³	1.14 g/cm ³	1.08 g/cm ³	1.02 g/cm ³
Schmelzpunkt Melting point	220°C	220°C	260°C	215°C	175 - 180°C
Temperatur - Einsatz dauernd Temperature - Continuous use	90 - 110°C, abhängig von der Belastung depending on the load.	130°C	140 - 160°C, abhängig von der Belastung depending on the load.	110°C	110°C
Temperatur - Einsatz von kurzer Dauer Temperature - Short time use	180 - 200°C	200°C	200°C	160°C	150°C
Minimal Verwendungstemperatur Minimal temperature of use	-40°C	-40°C	-40°C	-40°C	-70°C
Wasseraufnahme bei 23°C / 50% RH in % Wasseraufnahme bei 23°C / 50% RH in %	2.5 - 3%	2.3%	2.5 - 2.8%	0.4%	0.4%
Wasseraufnahme bei Sättigung in Wasser in % Moisture absorption after saturation in water at 23°C in %	9.5%	7.1%	8.5%	3%	2.8%
Brandverhalten UL 94 Flammability UL 94	HB	HB	V-2	V-2	HB

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT (BEI 20°C) CHEMICAL RESISTANCE (AT 20°C)					
Benzin Benzine	•	•	•	•	•
Laugen Alkalis	•	•	•	•	•
Öle Oils	•	•	•	•	•
Säuren Acids	•	•	•	•	•
Tetrachlorkohlenstoff CCl ₄ Tetrachlorocarbon	•	•	•	•	•
Trichlorethylen C ₂ HCl ₃ Trichloorethylene	•	•	•	•	•

Zeichenerklärung Legend

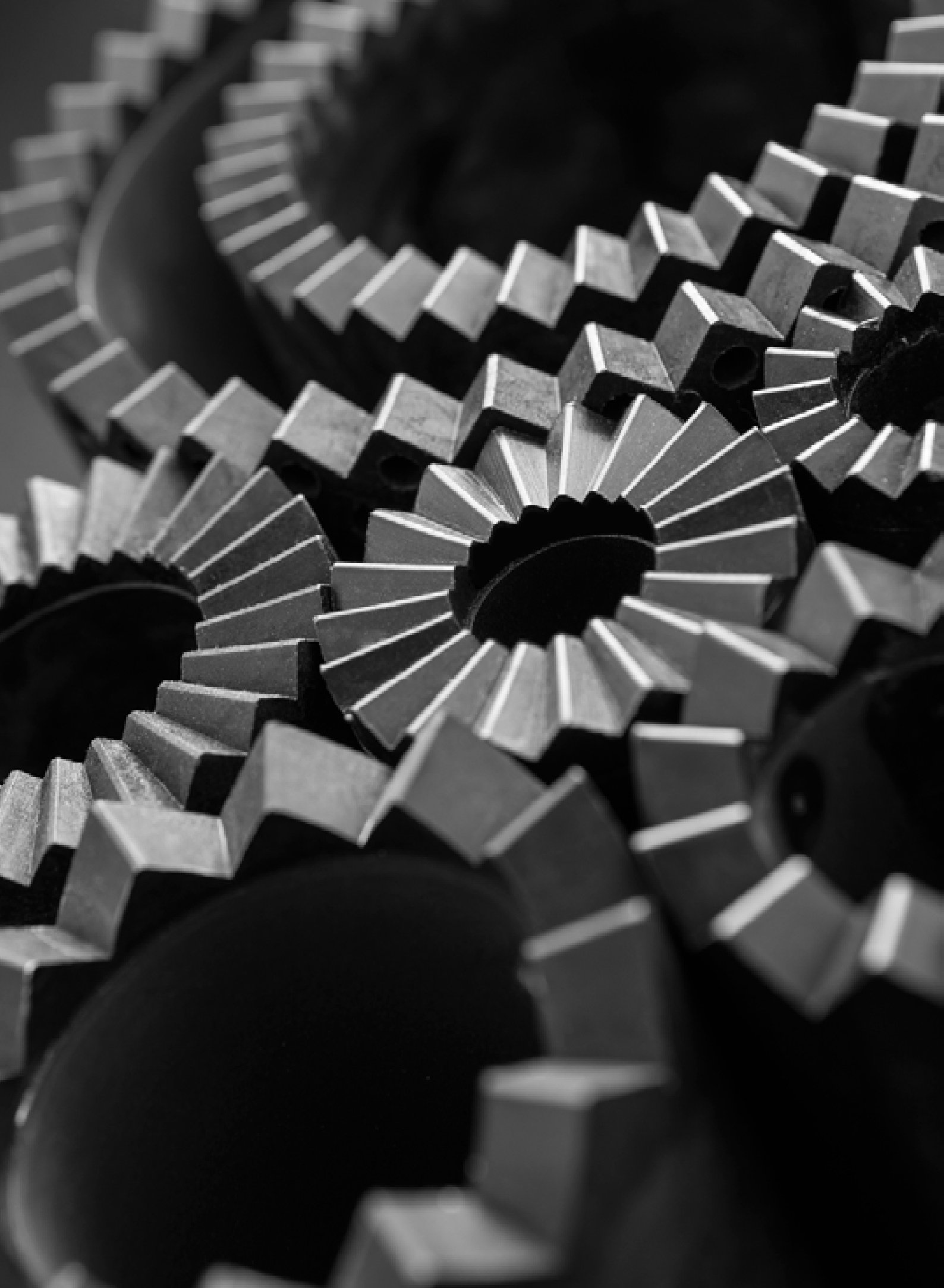
- **beständig**
resistant
- **bedingt beständig**
conditionally stable
- **unbeständig**
unstable

Alle Informationen basieren auf Angaben unserer Rohstofflieferanten, welche nach bestem Wissen und Gewissen, jedoch ohne Garantie gegeben werden.

Für kritische Anwendungen ist jedenfalls ein Eignungstest vor dem Einsatz in der Praxis ratsam.

Information is based on data provided by suppliers of our raw materials, who state: „we believe it to be true and accurate, but no warranties are expressed or implied regarding its accuracy or the performance of any product. Testing is recommended for critical applications“.





**POLYETHYLEN, POLYACETAL, POLYPROPYLEN & ANDERE
POLYETHYLENE, POLYACETAL, POLYPROPYLENE & OTHER**

	HDPE	POM	PP	PVC	TPE
Spezifisches Gewicht g/cm ³ Specific gravity g/cm ³	0.94 - 0.97 g/cm ³	1.41 g/cm ³	0.895 - 0.92 g/cm ³	+/- 1.1 - 1.5 g/cm ³ , abhängig der Füllstoffe und Weichmacher depending on fillers and plasticisers.	0.97 – 1.27 g/cm ³ , abhängig der Typ TPE depending the type of TPE.
Schmelzpunkt Melting point	120-130°C	175°C	160°C		155°C
Temperatur - Einsatz dauernd Temperature - Continuous use	80°C	90 - 100°C	80°C	60°C	80°C
Temperatur - Einsatz von kurzer Dauer Temperature - Short time use	90°C	150°C	120°C	80°C	150°C, die härteste Sorte the hardest types.
Minimal Verwendungstemperatur Minimal temperature of use	-50°C	-50°C	-30°C	-10°C	-60°C
Wasseraufnahme bei 23°C / 50% RH in % Moisture absorption at 23°C / 50% RH in %	<0.1%	0.2%	<0.1%	<0.1%	1.1%, die Wasseraufnahme des TPE ist stark abhängig von die chemisch Struktur the moisture absorption of TPE depends greatly on the chemical structure.
Wasseraufnahme bei Sättigung in Wasser in % Moisture absorption after saturation in water at 23°C in %	<0.1%	0.8%	<0.1%	<0.1%	0.5%
Brandverhalten UL 94 Flammability UL 94	HB	HB	HB	V-0	HB

**CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT (BEI 20°C)
CHEMICAL RESISTANCE (AT 20°C)**

Benzin Benzine	●	●	●	●	●
Laugen Alkalies	●	●	●	●	●
Öle Oils	●	●	●	●	●
Säuren Acids	●	●	●	●	●
Tetrachlorkohlenstoff CCl ₄ Tetrachlorocarbon	●	●	●	●	●
Trichlorethylen C ₂ HCl ₃ Trichloorethylene	●	●	●	●	●

EIGENSCHAFTEN BESATZMATERIALIEN CHARACTERISTICS FILLING MATERIALS

KUNSTBORSTEN

Der Beweis, daß wir mit unserer Kunst noch lange nicht am Ende sind. Ganz im Gegenteil: Neue, beziehungsweise weiterentwickelte Filamente erschließen neue Einsatzmöglichkeiten für unsere Bürsten.

In vielen Bereichen ersetzen Kunstborsten auch herkömmliche Besatzarten wie Naturhaar und Pflanzenfasern. Die meisten Materialien sind gewellt oder glatt, schwarz oder weiß (transparent) ist Standard. Farben sind auf Anfrage lieferbar.

Welche Kunstborsten für welche Beanspruchung geeignet sind, sagt Ihnen die nebenstehende Beständigkeitstabelle. Und jeder unserer Experten.

SYNTHETIC FILAMENTS

It is hard to beat us for synthetic filaments as we always know the way out of your problems. We proved our versatile talents by using new developed or improved synthetic filaments which offer new application possibilities for our brushes.

In many areas synthetic filaments replace the familiar fill types such as natural hair or vegetable fibres. Most of the materials are available crimped or straight, standard is black or white (transparent) and colours are upon request.

Which filament type you should choose please see the table concerning chemical resistance or contact one of our experts.

KUNSTSTOFF SYNTHETIC	ABK. ABBR.	FILAMENTDURCHMESSER BRISTLE DIAMETER	FARBE* COLOUR*	BEMERKUNG COMMENT
Polyamid Polyamide	PA 6 PA 6.6 PA 6.10 PA 6.12	Ø 0.08 - 3.00 mm Ø 0.08 - 1.50 mm Ø 0.08 - 3.00 mm Ø 0.08 - 3.00 mm	Schwarz / Black Transparent	Glatt oder gewellt. Sämtliche Polyamidqualitäten zeichnen sich durch sehr gutes Wiederaufrichtevermögen aus. Straight or crimped. All polyamide qualities have strong recovery properties.
Polypropylen Polypropylene	PP	Ø 0.10 - 1.00 mm	Schwarz / Black Transparent	Säurebeständig, glatt oder gewellt. Säurebeständig, glatt oder gewellt.
PAP PAP	PAP	Ø 0.15 - 1.00 mm	Auf Anfrage On request	Spezialborste für den Naßbetrieb auf Polypropylenbasis mit höherer Standzeit durch Säurebeständigkeit bei hohen Temperaturen. Special filament polypropylene based which has a longer life span through acid resistance at high temperatures.
KBL KBL	KBL	Ø 0.08 - 1.50 mm	Auf Anfrage On request	Spezialborste auf Polyamidbasis, hohe Laugenbeständigkeit auch bei hohen Temperaturen. Special bristle based on polyamide, very good alkaline resistance also at high temperatures.
HCB HCB	HCB	Ø 0.20 - 0.60 mm	Auf Anfrage On request	Hochhitzebeständige (bis max. 180°C) – und extrem chemikalienbeständige Spezialborste, glatt. Extremely heat resistant (up to max. 180°C) and chemical resistant special straight filament.
CON CON	CON	Ø 0.13 mm & Ø 0.25 mm	Schwarz / Black	Elektrisch leitfähige Spezialborste (bis zu 5 x 10 kOhm/cm ²) auf Polyamidbasis. Electrically conductive, special filament (up to 5 x 10 kOhm/cm ²) based on polyamide.
Polyester Polyester	PBT	Ø 0.20 - 3.00 mm	Transparent	Glatt oder gewellt. Straight or crimped.
Polyethylen Polyethylene	PE	Ø 0.80 - 1.00 mm	Schwarz / Black Transparent	Glatt, in X-Profil, geschlitzt oder ungeschlitzt. Straight or in x-cross-section, either flagged or normal.
Rilsan Polyamid Rilsan Polyamide	RI	Ø 0.08 - 1.50 mm	Schwarz / Black Transparent	Hitzebeständig (bis max. 150°C), chemikalienbeständig und schlagfestig. Heat resistant (up to max. 150°C), chemical resistant and has a great impact strength.

* Andere Farben auf Anfrage möglich / Other colours available on request.

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN VON KUNSTSTOFF-FILAMENTEN
PHYSICAL QUALITY OF SYNTHETIC FILAMENTS

	PA 6	PA 6.6	PA 6.10	PA 6.12	KBL	PP	PAP	PE	PBT	RI
Spezifisches Gewicht g/cm ³ Specific gravity g/cm ³	1.14 g/cm ³	1.14 g/cm ³	1.08 g/cm ³	1.08 g/cm ³	1.13 g/cm ³	0.91 g/cm ³	0.91 g/cm ³	0.95 g/cm ³	1.31 g/cm ³	1.03 g/cm ³
Wasseraufnahme ca. in % Water absorption approx. in %	9.5%	8.5%	3.0%	3.0%	8.5%	0.1%	0.1%	0.1%	0.3%	0.9%
Abriebfestigkeit (PA 6.12 = 100%) Resistance to abrasion (PA 6.12 = 100%)	75%	85%	90%	100%	85%	60%	70%	20%	80%	>100%
Wärmebeständigkeit im Betrieb trocken Heat resistance in dry operation	100°C	120°C	110°C	110°C	120°C	80°C	90°C	70°C	100°C	125°C
Wärmebeständigkeit im Betrieb naß Heat resistance in wet operation	90°C	100°C	100°C	100°C	100°C	90°C	90°C	65°C	90°C	100°C
Kältebeständigkeit Low temperature stability	-40°C	-45°C	-40°C	-40°C	-40°C	-10°C	-10°C	-50°C	-40°C	-40°C

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT (BEI 20°C)
CHEMICAL RESISTANCE (AT 20°C)

Substanz / Material	PA 6	PA 6.12	PP	PBT	PE	Substanz / Material	PA 6	PA 6.12	PP	PBT	PE
Aceton CH ₃ COCH ₃ Acetone	●	●	●	●	●	Natronlauge 20% NaOH Caustic soda 20%	●	●	●	●	●
Ameisensäure 90% H-COOH Formic acid 90%	●	●	●	●	●	Petroleum Kerosine	●	●	●	●	●
Ameisensäure 10% H-COOH Formic acid 10%	●	●	●	●	●	Phenol C ₆ H ₅ OH Phenol	●	●	●	●	●
Ammoniak (flüssig) 10% NH ₃ Ammonia (liquid)	●	●	●	●	●	Phosphorsäure 20% Phosphoric acid 20%	●	●	●	●	●
Benzin Benzine	●	●	●	●	●	Phosphorsäure 80% Phosphoric acid 80%	●	●	●	●	●
Benzol C ₆ H ₆ Benzene	●	●	●	●	●	Salpetersäure 10% HNO ₃ Nitric acid 10%	●	●	●	●	●
Bleichlauge CaCl ₂ Bleaching lye	●	●	●	●	●	Salpetersäure 50% HNO ₃ Nitric acid 50%	●	●	●	●	●
Calciumchlorid 10% Calcium chloride 10%	●	●	●	●	●	Schmieröle Lube oil	●	●	●	●	●
Chromsäure Chromic acid	●	●	●	●	●	Salzsäure 10% HCl Hydrochloric acid 10%	●	●	●	●	●
Dieselloil Diesel oil	●	●	●	●	●	Salzsäure 30% HCl Hydrochloric acid 30%	●	●	●	●	●
Essigsäure 70% H ₃ C-COOH Ethanoic acid 70%	●	●	●	●	●	Schwefelsäure 10% H ₂ SO ₄ Sulphuric acid 10%	●	●	●	●	●
Heptan C ₇ H ₁₆ Heptane	●	●	●	●	●	Schwefelsäure 50% H ₂ SO ₄ Sulphuric acid 50%	●	●	●	●	●
Hexan C ₆ H ₁₄ Hexane	●	●	●	●	●	Schwefelsäure 96% H ₂ SO ₄ Sulphuric acid 96%	●	●	●	●	●
Kalilauge 50% KOH Caustic potash 50%	●	●	●	●	●	Tetrachlorkohlenstoff CCl ₄ Carbon tetrachloride	●	●	●	●	●
Kaliumpermanganat Potassium permanganate	●	●	●	●	●	Toluol C ₆ H ₅ CH ₃ Toluol	●	●	●	●	●
Methanol H ₃ C-OH Methanol	●	●	●	●	●	Trichlorethylen C ₂ HCl ₃ Trilen	●	●	●	●	●
Methylenchlorid CH ₂ Cl ₂ Dichlormethane	●	●	●	●	●	Wasserstoffsperoxid 5% H ₂ O ₂ Hydrogen peroxide 5%	●	●	●	●	●
Mineralöle Mineral oil	●	●	●	●	●	Wasserstoffsperoxid 30% H ₂ O ₂ Hydrogen peroxide 30%	●	●	●	●	●
Motorenöle Engine oil	●	●	●	●	●	Xylen C ₆ H ₄ (CH ₃) ₂ Xylol	●	●	●	●	●

Zeichenerklärung
Legend

- **beständig**
resistant
- **bedingt beständig**
conditionally stable
- **unbeständig**
unstable

SCHLEIFNYLON – ANDERLON

ANDERLON

Die Top-Marke, die so ausgereift ist, daß es nichts daran zu schleifen gibt. Ihr besonderes Merkmal: Durch ein Gemisch aus Kunststoffgranulat und Schleifkorn entsteht die mit Schleifkorn durchsetzte ANDERLON-Schleifborste. So behält auch die sich abnützende Borste ihre Schleifwirkung, weil immer wieder neues Schleifkorn zum Einsatz kommt. KOTI entwickelt weiter die Qualität der ANDERLON-Schleifborsten. Wir führen heute mehr als 60 ANDERLON-Sorten am Lager.

Unser Standardsortiment umfaßt:

Borstendurchmesser von Ø 0.25 bis 1.60 mm Korngrößen von 46 bis 1000 in den Sorten Siliziumkarbid, Aluminiumoxid und Diamantkorn. Weil sich Probleme aber nicht an Standards

halten, liefern wir Ihnen auch andere Abmessungen und Sorten wie Chromoxid, Zirkonium oder Bornitrid.

Wo wir allerdings nicht mit uns reden lassen, ist bei der Qualität. Weil es in der Fertigung oft heiß hergeht, basiert ANDERLON grundsätzlich auf hitzebeständigem Trägermaterial der Qualität PA 6, PA 6.12 oder KBL und besitzt einen Schleifkornanteil zwischen 20 und 40 Prozent.

PA 6.12 – besitzt die beste Abriebfestigkeit und behält im Naßbetrieb durch geringe Wasseraufnahme seine gute Steifigkeit.

KBL – ist besonders geeignet beim Einsatz mit Laugen in höheren pH-Werten und Temperaturen.

ABRASIVE NYLON - ANDERLON

ANDERLON

A top quality state of the art leading brand material.

Its special feature: The ANDERLON abrasive brush impregnated with abrasive grains is made by mixing plastic granulate and abrasive grains. This means that the brush retains its grinding qualities throughout its useful life, new abrasive grains are continually exposed and then put to use. KOTI is using continuously redeveloped ANDERLON abrasive bristles. Today we have more than 60 ANDERLON types in stock.

Our standard range includes:

Brush diameters from Ø 0.25 to 1.60 mm, grain sizes of 46 to 1000 in the types silicon carbides, aluminium oxide,

ceramic, diamond ceramic and diamond grain. Because problems do not stick to standards we also supply other specifications and types such as chromium oxide, zirconium or boron nitride.

On principle our ANDERLON is based on heat-resistant carrier material of the quality PA 6, PA 6.12 or KBL and has an abrasive grain content of between 20 and 40 per cent.

PA 6.12 - because of the lowest water absorption the bristles have the strongest recovery properties.

KBL - based on polyamide, with very good alkaline resistance even at higher temperatures.

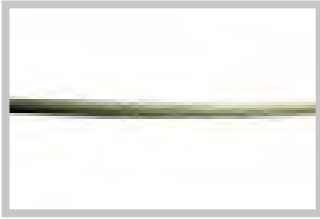
PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN VON SCHLEIFNYLONBORSTEN
PHYSICAL QUALITY OF ABRASIVE NYLON FILAMENTS

Basismaterial Basic material	PA 6	PA 6.6	KBL
Spezifisches Gewicht g/cm ³ Specific gravity g/cm ³	1.26 g/cm ³	1.26 g/cm ³	1.26 g/cm ³
Wasseraufnahme ca. in % Water absorption approx. in %	9.5%	3.0%	8.5%
Steifigkeit im Betrieb trocken (PA 6.12 = 100%) Stiffness in dry operation (PA 6.12 = 100%)	90%	100%	100%
Steifigkeit im Betrieb naß (PA 6.12 trocken = 100%) Stiffness in wet operation (PA 6.12 dry = 100%)	40%	75%	60%
Abriebfestigkeit (PA 6.12 = 100%) Resistance to abrasion (PA 6.12 = 100%)	75%	100%	85%
Wärmebeständigkeit im Betrieb trocken Heat resistance in dry operation	100°C	110°C	120°C
Wärmebeständigkeit im Betrieb naß Heat resistance in wet operation	90°C	100°C	100°C



SCHLEIFNYLON WIRD SPEZIELL ZUM ENTGRATEN UND ZUR OBERFLÄCHEN-BEARBEITUNG VON STAHL, SCHWERMETALLEN, ALUMINIUM UND HOLZ EINGESETZT.

ABRASIVE NYLON FILAMENTS ARE ESPECIALLY APPROPRIATE FOR DEBURRING PROCESSES AND SURFACE TREATMENT OF STEEL, HEAVY METALS, ALUMINIUM OR WOOD.



ANA 030/K600



ANS 045/K500



ANS 055/K320



ANS 090/K180



ANA 100/K080



ANA 100/K120



ANS 045/K500



ANS 055/K120



ANS 055/K320



ANS 100/K120



ANS 127/K080



ANS 150/K046

EIGENSCHAFTEN SCHLEIFNYLON - ANDERLON
CHARACTERISTICS ABRASIVE NYLON - ANDERLON

ANS	Rundborste mit Siliziumkarbid-Korn. Korngrößen von 46 – 1000, hitzestabilisiert, hohe chemische Beständigkeit, gleichmäßige Korneinlagerung.	This round filament with integrated silicon carbide (SiC) grit is used worldwide. Grit sizes from 46 to 1000, heat stability, a considerable chemical resistance and an even grit insertion.
ANS-F	Flachborste (1,25 x 2,50 mm) für längere Stand- und kürzere Bearbeitungszeiten, zeichnet sich durch hohe Steifigkeit und hohen Schleifkornanteil aus.	A flat bristle (1.25 x 2.50 mm) that has a larger life span and shorter processing time, is very stiff and comprises a high percentage of abrasive grit.
ANA	Rundborste mit Aluminiumoxidskorn (AO). Korngrößen von 46– 1000, hitzestabilisiert, hohe chemische Beständigkeit, gleichmäßige Korneinlagerung.	Standard round filament with aluminium oxide (AO) grit with sizes ranging from 46 to 1000. Heat stability and high chemical resistance as well as an even grit insertion are guaranteed.
AND	Diamantkorn ist hart im Nehmen. Dank Diamantkorn besitzt diese Borste eine maximale Aggressivität und Lebensdauer. Sie wird deshalb speziell bei der Bearbeitung von Hartmetallwerkzeugen eingesetzt.	Due to its diamond grain the AND filament has maximum aggression and a considerable lifetime. Grit sizes are available in a range from 35 to 3500.
ANK	Rundborste mit Keramikskorn. Korngrößen von 800- 1000, hitzestabilisiert, hohe chemische Beständigkeit, gleichmäßige Korneinlagerung.	Round filament with ceramic grit with sizes ranging from 80 to 1000. Heat stability and high chemical resistance as well as an even grit insertion are guaranteed.
ANDK	Rundborste mit Diamant- Keramik- Korn. Körnungen in der Regel im Mischungsverhältnis 10% Diamant und 20% Keramik. Mischungsverhältnisse, wie 20/10% oder 5/25% sind lieferbar.	Round filament with diamond - ceramic - grit. Grains are mixed in standard percentage of 10% diamond and 20% ceramic. Other ratio of grits, like 20/10% or 5/25% are also available.

LIEFERBARE SCHLEIFNYLONBORSTEN - ANDERLON ANA UND ANS
AVAILABLE ABRASIVE NYLON FILAMENTS - ANDERLON ANA AND ANS

Korngröße Grit size	Filamentdurchmesser in mm Bristle diameter in mm	Korngröße Grit size	Filamentdurchmesser in mm Bristle diameter
K1000	0.25	K180	0.90
K800	0.25	K120	0.55
K600	0.25		K80
	0.30	1.27	
	0.45	K60	1.15
K500	0.25		1.50
	0.45	K46	1.60
K320	0.55		
K240	0.75		

DRÄHTE

Für unsere weltweit anerkannte Qualität haben wir einen guten Draht zu international ausgewählten Drahtproduzenten. So stehen Ihnen für jeden Anwendungszweck eine Vielzahl von Drahtqualitäten zur Verfügung, davon über 600 Sorten in unserem Lager.

Maßgeblich für die Qualität von Bürstendrähten ist ihre Zugfestigkeit. Sie bestimmt Abriebfestigkeit, Härte und Schnittleistung der Drahtbürste. Die nachfolgende

Aufstellung gibt Ihnen einen Überblick über die heute am häufigsten verwendeten Drähte. Zu den chemischen und physikalischen Eigenschaften geben Ihnen die untenstehenden Tabellen Auskunft. Die Zugfestigkeitsangaben beziehen sich auf einen mittleren Drahtdurchmesser von 0,30 mm, dickere Drähte liegen bis max. 10% darunter. Die Zugfestigkeitsangaben sind am glatten Draht gemessen, je nach Wellung kann die Zugfestigkeit um bis zu 10% abnehmen.

WIRES

In order to obtain our world-renowned wire quality we are always in touch with internationally chosen wire manufacturers and thus are in the position to offer you a wide variety of wire qualities for all kinds of applications. We keep about 600 different wire types on stock.

The most important characteristic for the quality of brush wires is the tensile strength which determines the abrasion-proof, hardness and cutting duty of the wire brush. The list

below shows the wire qualities that are most frequently used today and on the next page the tables inform you about their chemical and physical qualities. The indications of the tensile strength refer to a medium wire diameter of 0.30 mm whereas thicker diameters hover around 10 per cent less. Please also consider that these tensile strength values result from tests with straight wires which means that for crimped wires they can be reduced by up to 10 per cent according to the crimp.

	ABK. ABBR.	DRAHTDURCHMESSER WIRE DIAMETER
“WEICH” / “SOFT”		
Bessemer Stahldraht Bessemer steel wire	BES	Ø 0.06 - 0.25 mm
Phosphorbronze-Draht (CuSn) Phosphor-bronze-wire (CuSn)	PHB	Ø 0.05 - 0.50 mm
Messing-Draht (CuZn) Brass wire (CuZn)	MES	Ø 0.06 - 0.56 mm
Neusilber-Draht (CuNi) Nickel-silver-wire (CuNi)	NSI	Ø 0.06 - 0.25 mm
“MITTELHARD” / “MEDIUM”		
Stahldraht naturhart Steel wire, natural hard	STD	Ø 0.06 - 0.80 mm
Stahldraht, gehärtet Steel wire, tempered	SUP	Ø 0.30 - 1.20 mm
Stahldraht, nichtrostend und säurebeständig, Werkstoff-Nr. 1.4301/1.4310 oder 1.4401/1.4571 Stainless steel wire, acid resistant, material no. 1.4301/1.4310 or 1.4401/1.4571	INOX	Ø 0.30 - 1.00 mm
Spezialdraht, korrosionsbeständig, prozeßdampfbeständig bis 650°C Special wire, corrosion-proof, resistant against process steam up to 650°C	RFH	Ø 0.30 - 0.50 mm
Spezialdraht, hochhitzebeständig bis 1.350°C Special wire, highly heat resistant up to 1350°C	TRD	Ø 0.30 - 0.50 mm

	ABK. ABBR.	DRAHTDURCHMESSER WIRE DIAMETER
“HART” / “HARD”		
Stahldraht, gehärtet, extrahart und zäh Steel wire, tempered, extra hard and particularly tough	ASD	Ø 0.20 - 0.50 mm
Stahldraht, naturhart, extrahart und zäh Steel wire, natural hard, extra hard and tough	SSD	Ø 0.12 - 0.25 mm
Stahldraht vermessingt, federhart und zäh, in Seilkonstruktion Brass-coated steel wire in cord construction, springy and tough	LIT	Ø 0.15 - 0.38 mm
Stahldraht vermessingt, einzeldraht, federhart Brass-coated steel wire, single wire, springy	LTE	Ø 0.15 - 0.38 mm
Stahldraht, gehärtet, hart und zäh Steel wire, tempered, hard and tough	AZD	Ø 0.25 - 0.80 mm
Flachdraht, gehärtet, glatt Flat wire, tempered, straight	FLA	1.10 x 0.25 mm bis 3.3 x 0.75 mm oder auf Anfrage 1.10 x 0.25 mm to 3.30 x 0.75 mm or on request



PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN VON DRÄHTEN
PHYSICAL QUALITY OF WIRES

Drahttyp Wire type	BES	PHB	MES	NSI	STD	SUP	INOX 1.4301 1.4310	INOX 1.4401 1.4571	RFH	TRD	SSD	ASD/ AZD	LIT / LTE	FLA
Spezifisches Gewicht g/cm ³ Specific gravity g/cm ³	7.85 g/cm ³	8.8 g/cm ³	8.5 g/cm ³	8.5 g/cm ³	7.85 g/cm ³	7.85 g/cm ³	7.9 g/cm ³	7.9 g/cm ³	7.9 g/cm ³	7.9 g/cm ³	7.9 g/cm ³	7.85 g/cm ³	7.85 g/cm ³	7.85 g/cm ³
Zugfestigkeit bis N/mm ² (bei Drahtstärke 0.30) Tensile strength up to N/mm ² (at wire size 0.30)	900	950	900	900	2000	2100	2300	2000	2000	1800	2200	2600	2600	2000
Hitzebeständigkeit (Dauerbelastung) Temperature stability (at continuous load)	200°C	180°C	180°C	220°C	300°C	350°C	450°C	500°C	650°C	1350°C	300°C	350°C	300°C	300°C

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT (BEI 20°C)
CHEMICAL RESISTANCE (AT 20°C)

Drahttyp Wire type	BES	PHB	MES	NSI	STD	SUP	INOX 1.4301 1.4310	INOX 1.4401 1.4571	RFH	TRD	ASD SSD	LIT	LTE	AZD	FLA
Benzol, Benzin Benzene, benzine	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Essigsäure 10% C ₃ H ₄ O ₂ Ethanoic acid 10%	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Essigsäure 80% C ₃ H ₄ O ₂ Ethanoic acid 80%	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Kalilauge bis 50% KOH Caustic potash 50%	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ketone, ester Ketone, ester	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Natronlauge bis 20% NaOH Caustic soda 20%	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Salpetersäure bis 90% HNO ₃ Nitric acid 90%	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Salzsäure bis 2% HCl Hydrochloric acid 2%	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Schwefelsäure bis 1% H ₂ SO ₄ Sulphuric acid 1%	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Schwefelsäure bis 80% H ₂ SO ₄ Sulphuric acid 80%	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Zeichenerklärung
Legend

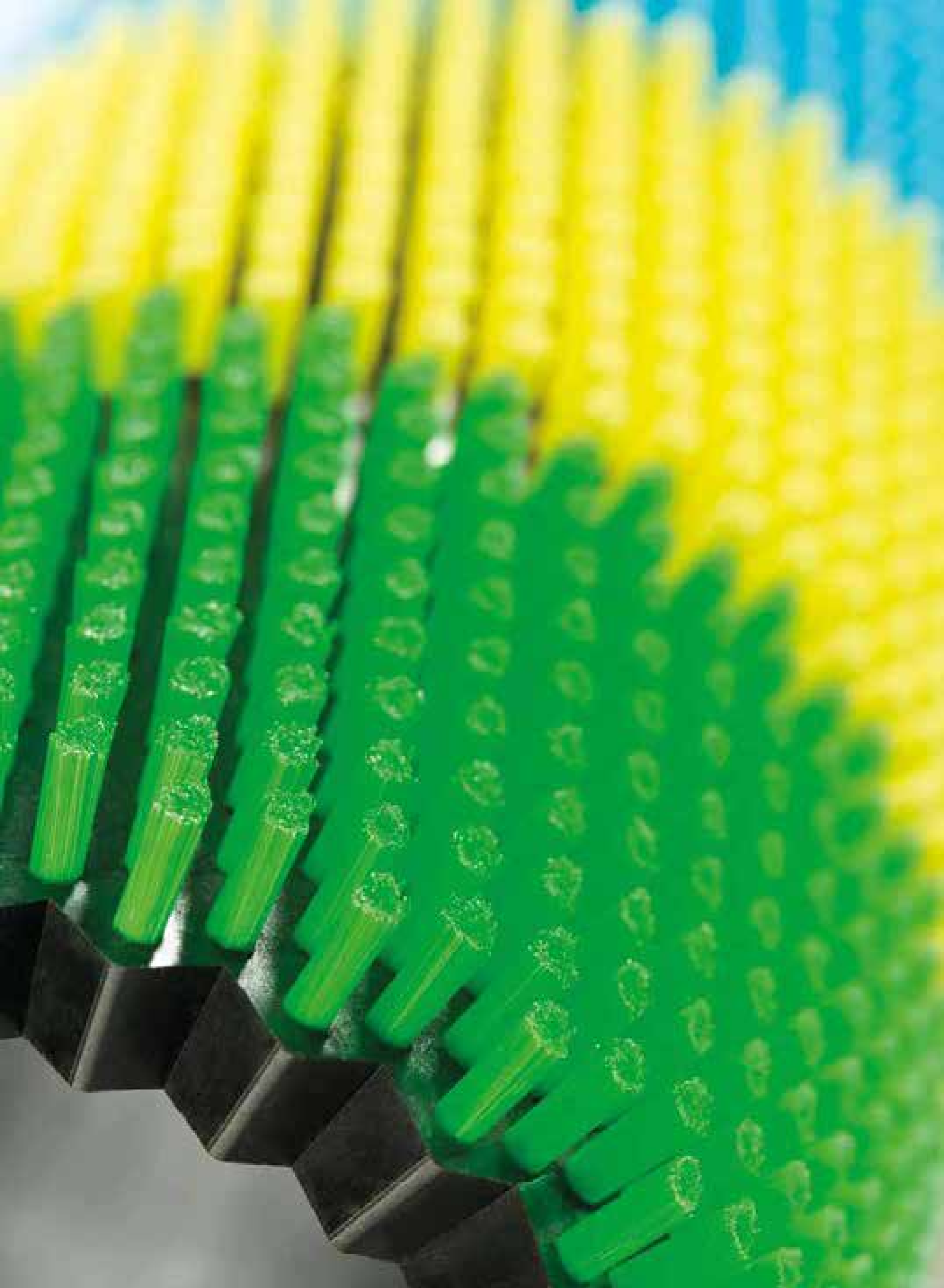
- **beständig**
resistant
- **bedingt beständig**
conditionally stable
- **unbeständig**
unstable

NATURHAARE, BORSTEN UND PFLANZENFASERN

NATURAL HAIR, BRISTLES AND VEGETAL FIBRES



	ABK. ABBR.	WÄRMEBESTÄNDIGKEIT IM BETRIEB TROCKEN ODER NASS HEAT RESISTANCE IN DRY OR WET OPERATION	WASSERAUFNAHME WATER ABSORPTION	FARBE COLOUR	BEMERKUNG COMMENT
NATURHAARE UND -BORSTEN / ANIMAL HAIR AND BRISTLES					
Rosshaar Horsehair	PH	150°C	+/- 35%	Schwarz Black Braunbeige gemischt Brown-beige mixed	Eingesetzt werden von KOTI ausschließlich Schweif- und Mähnenhaare bester Qualität. Weich, mittelhart und hart erhältlich. KOTI principally uses only tail and mane hair of first-class quality. Soft, medium and hard available.
Ziegenhaare Goat hair	GH	150°C	+/- 35%	Weiß White	Besonders weich, Sie zählen zu den „Feinhaaren“. Extremely soft, is known as a so-called "fine hair".
Schweineborste Pig bristles	VH	150°C	+/- 40%	Grey Grey Schwarz Black	Wir verarbeiten nur Borsten, die der DIN 68346-Norm entsprechen und von ausgewählten Rückenborsten freilebender Wildschweine stammen. Mittelhart und hart erhältlich. We use almost exclusively Chinese hog bristles i. e. only bristles that conform to DIN 68346 standard and come from the selected spinal bristles of roaming wild boars. Medium and hard available.
PFLANZENFASERN / VEGETABLE FIBRES					
Mexiko-Fibre Mexico Fiber	MF	150°C	+/- 35%	Natur Natural Grau Grey	Wir verarbeiten ausschließlich bestes Tampico-Fibre der Ixtle-Agave aus dem Norden Mexikos. Unser Fibre zeichnet sich durch hohe Säuren- und Laugenbeständigkeit aus. Fibre erzeugt keine elektrostatische Aufladung und ist leicht abrasiv. Mittelhart und hart erhältlich. We only use high-grade Tampico fibre of the Ixtle Agave which grows in the North of Mexico. Our fibre quality is highly acid and alkaline resistant. Fibre produces no electrostatic charge and is slightly abrasive. Medium and hard available.
Sisalkordel Sisal twines	SIS		+/- 11%	Natur Natural Weiß White	Sisal-Kordeln sind ebenfalls ein 100%iges Naturprodukt. Die Fasern stammen von der Sisal-Agave aus Afrika. Kordeldurchmesser von 2.8 bis 5.0 mm erhältlich. Sisal twines are also 100% natural fibres. These fibres come from the Sisal Agave growing in Africa. Diameters from 2.8 to 5.0 mm available.





LIEFERPROGRAMM WALZENBÜRSTEN GESTANZT
SUPPLY PROGRAMME TUFTED ROLLER BRUSHES

Bürsten-Code Brush code	Körperdurchmesser in mm Core diameter mm	Seite Page
BW030	30	34
BW040	40	36
BW050	50	38
BW060	60	40
BW080	80	42
BW100	100	44

WALZENBÜRSTEN GESTANZT

EINFÜHRUNG

Der Bürstenkörper wird computergesteuert mit den Bündelbohrungen versehen.

Anschließend werden die Borstenbündel in diese Bohrungen gestopft und mit einer Drahtschlinge verankert.

DURCHMESSER UND ABMESSUNGEN

Der Bürstendurchmesser der gestanzten Walzenbürste kann zwischen 10 und 800 mm und die Länge zwischen 10 und 8000 mm betragen. Im Standard fertigt KOTI Bürstendurchmesser von 50 bis 400 mm und Längen zwischen 20 und 500 mm. Für größere Durchmesser und Längen kontaktieren Sie bitte Ihr lokales Verkaufsteam.

KÖRPERMATERIAL

Dazu sind grundsätzlich alle synthetischen Materialien, Holz, Stahl und Alu geeignet. Das bei weitem meist verwendete Material ist Polypropylen (PP) und glasfaserverstärktes Polypropylen. Weitere Möglichkeiten finden Sie im Überblick ab Seite 47.

VORTEILE:

- vielseitig anwendbar
- praktisch jedes Besatzbild möglich
- riesige Auswahl an Besatzmaterialien
- die gängigen Durchmesser und Maße sind ab Werk lieferbar

TUFTED ROLLER BRUSHES

INTRODUCTION

Holes in the required pattern are drilled in the core of the brush, using computer-controlled machines. After this process bundles of filling material are tufted into the holes and fixed with a clamp made from metal.

DIAMETERS AND DIMENSIONS

The outside diameter of the tufted roller brush varies from 10 to 800 mm. The brush length from 10 to 8000 mm. KOTI has standard brush diameters from 50 to 400 mm and standard lengths from 20 to 500 mm. For larger diameters and longer lengths, please contact your local sales team.

CORE MATERIAL

Appropriate materials are: all synthetic material, wood, steel and aluminium. The most common core materials are Polypropylene (PP) and glass filled Polypropylene. For other alternatives of core material see the overview on page 47.

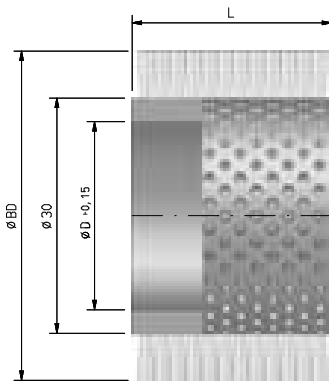
ADVANTAGES:

- suitable for many applications in various branches
- optimal flexibility in brush filling
- large choice of filling materials
- most current diameters and measurements are deliverable ex stock

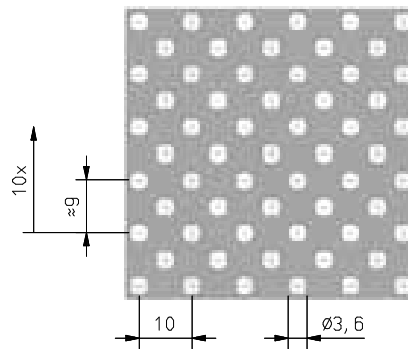




KÖRPERDURCHMESSER 30 MM / CORE DIAMETER 30 MM



BOHRBILD / DRILL PATTERN



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE



KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	D	VM*	VD	BD
BW030	20	10	PA6.6 PA6.12 RI PBT PP	0.10	min. max. 50-125
	40			12	0.15
	60	0.20		50-125	
	80	0.25		50-125	
	100	0.30		50-125	
	125	0.35		50-125	
	150	0.40		60-150	
	175	0.50		60-150	
	200	0.60		70-150	
	250	0.70		70-150	
	0.80	80-150			
	0.90	80-150			
	1.00	90-200			
	1.20	90-200			
1.50	90-200				

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: transparent
 * Bristle shape: straight. Bristle colour: transparent

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
 Brush code

L

Länge in mm
 Length in mm

D

Achslodurchmesser
 in mm
 Bore diameter in mm

VM

Besatzmaterial
 (siehe Tabelle rechts)
 Filling material (see table on the right side)

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	L	D	VM	VD	BD
BW030	20	10	PH	-	min. max. 50-125
	40		VH	-	50-90
	60		GH	-	50-100
	80				
	100				
	125				
150					
175					
200					
250					

PFLANZENFASERN / PLANT FIBRES

BC	L	D	VM	VD	BD
BW030	20	10	MF	-	min. max. 60-120
	40				12
	60				
	80				
	100				
	125				
	150				
	175				
	200				
	250				

VD

Filamentdurchmesser
in mm
Bristle diameter in mm

BD

Bürstendurchmesser in
mm, abhängig von der
sichtbaren Besatzlänge.
Bürstendurchmesser in
5 mm Schritten
Brush overall diameter in
mm. Intermediate measures
per 5 mm. Dependent on
the visible hair length

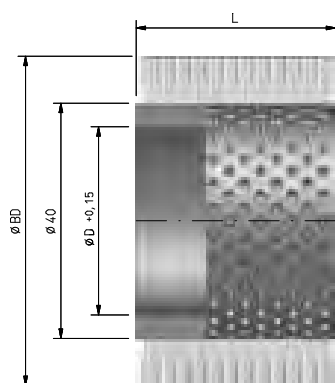
BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

VM

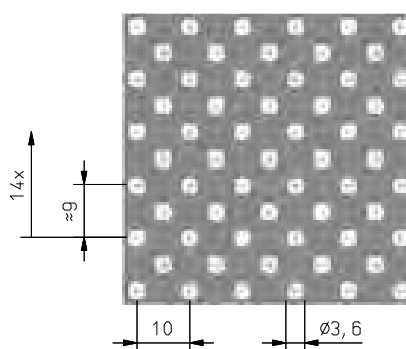
Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
RI	Rilsan	Rilsan
PBT	Polyester	Polyester
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair
VH	Schweineborste	Pig bristles
GH	Ziegenhaar	Goat hair
MF	Mexiko Fiber	Mexico Fibre

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

KÖRPERDURCHMESSER 40 MM / CORE DIAMETER 40 MM



BOHRBILD / DRILL PATTERN



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE



KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	D	VM*	VD	BD
BW040	20	15	PA6.6 PA6.12 RI PBT PP	0.10	min. max.
	40				60-125
	60	20		0.15	60-125
	80			0.20	60-125
	100	0.25		60-125	
	125			60-125	
	150			60-125	
	175			60-125	
	200			70-150	
	250			70-150	
	300			70-150	
	350			70-150	
	400			80-175	
				80-175	
	90-250				
	90-250				
	90-250				

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: transparent
 * Bristle shape: straight. Bristle colour: transparent

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
 Brush code

L

Länge in mm
 Length in mm

D

Achslochdurchmesser
 in mm
 Bore diameter in mm

VM

Besatzmaterial
 (siehe Tabelle rechts)
 Filling material (see table on the right side)

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	L	D	VM	VD	BD
BW040	20	300	15	-	min. max.
	40				60-150
	60	350	20	-	60-100
	80				60-100
	100	400	-	-	
	125				
	150				
	175				
	200				
	250				

PFLANZENFASERN / PLANT FIBRES

BC	L	D	VM	VD	BD
BW040	20	300	15	-	min. max.
	40				60-150
	60	350	20	-	
	80				
	100	400	-	-	
	125				
	150				
	175				
	200				
	250				

VD

Filamentdurchmesser
in mm
[Bristle diameter in mm](#)

BD

Bürstendurchmesser in
mm, abhängig von der
sichtbaren Besatzlänge.
Bürstendurchmesser in
5 mm Schritten
[Brush overall diameter in
mm. Intermediate measures
per 5 mm. Dependent on
the visible hair length](#)

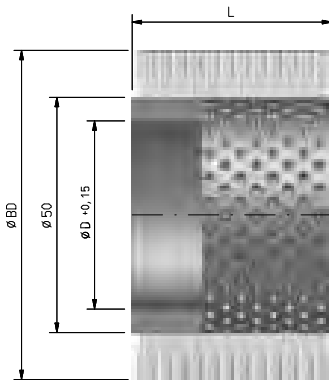
BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

VM

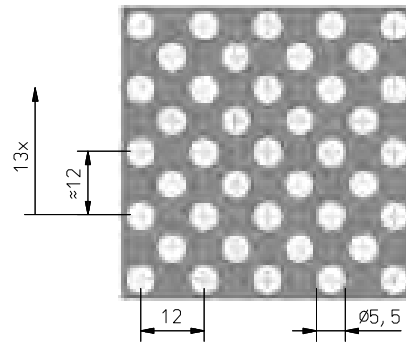
Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
RI	Rilsan	Rilsan
PBT	Polyester	Polyester
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair
VH	Schweineborste	Pig bristles
GH	Ziegenhaar	Goat hair
MF	Mexiko Fiber	Mexico Fibre

Andere Materialien auf Anfrage / [Other materials on request](#)

KÖRPERDURCHMESSER 50 MM / CORE DIAMETER 50 MM



BOHRBILD / DRILL PATTERN



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE



KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	D	VM*	VD	BD
BW050	20	20	PA6.6	0.10	min. max. 70-160
	40	25	PA6.12	0.15	70-160
	60		RI	0.20	70-160
	80		PBT	0.25	70-160
	100		PP	0.30	80-160
	125			0.35	80-160
	150			0.40	80-180
	175			0.50	90-180
	200			0.60	90-180
	250			0.70	90-180
	300			0.80	100-200
	350			0.90	100-200
	400			1.00	120-250
	450			1.20	120-250
500			1.50	150-300	

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: transparent
 * Bristle shape: straight. Bristle colour: transparent

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
 Brush code

L

Länge in mm
 Length in mm

D

Achslochdurchmesser
 in mm
 Bore diameter in mm

VM

Besatzmaterial
 (siehe Tabelle rechts)
 Filling material (see table on the right side)

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	L		D	VM	VD	BD
BW050	20	300	20	PH	-	min. max. 70-160
	40	350	25	VH	-	70-120
	60	400		GH	-	70-120
	80	450				
	100	500				
	125					
	150					
	175					
	200					
	250					

PFLANZENFASERN / PLANT FIBRES

BC	L		D	VM	VD	BD
BW050	20	300	20	MF	-	min. max. 70-160
	40	350	25			
	60	400				
	80	450				
	100	500				
	125					
	150					
	175					
	200					
	250					

VD

Filamentdurchmesser
in mm
Bristle diameter in mm

BD

Bürstendurchmesser in
mm, abhängig von der
sichtbaren Besatzlänge.
Bürstendurchmesser in
5 mm Schritten
Brush overall diameter in
mm. Intermediate measures
per 5 mm. Dependent on
the visible hair length

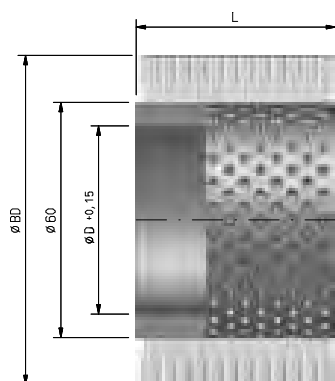
BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

VM

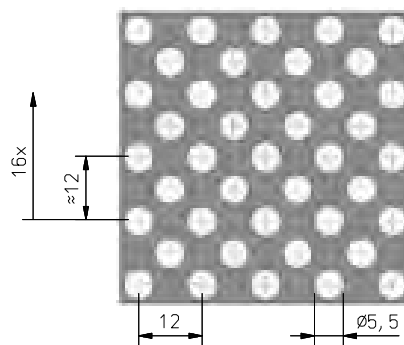
Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
RI	Rilsan	Rilsan
PBT	Polyester	Polyester
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair
VH	Schweineborste	Pig bristles
GH	Ziegenhaar	Goat hair
MF	Mexiko Fiber	Mexico Fibre

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

KÖRPERDURCHMESSER 60 MM / CORE DIAMETER 60 MM



BOHRBILD / DRILL PATTERN



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE



KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	D	VM*	VD	BD
BW060	20	20	PA6.6	0.10	min. max. 80-180
	40	25	PA6.12	0.15	80-180
	60	30	RI	0.20	80-180
	80		PBT	0.25	80-180
	100		PP	0.30	90-180
	125			0.35	90-180
	150			0.40	90-200
	175			0.50	100-200
	200			0.60	100-200
	250			0.70	100-200
	300			0.80	100-220
	350			0.90	100-220
	400			1.00	120-250
450			1.20	120-250	
500			1.50	120-300	

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: transparent
 * Bristle shape: straight. Bristle colour: transparent

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
 Brush code

L

Länge in mm
 Length in mm

D

Achslochdurchmesser
 in mm
 Bore diameter in mm

VM

Besatzmaterial
 (siehe Tabelle rechts)
 Filling material (see table on the right side)

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	L		D	VM	VD	BD
BW060	20	300	20	PH	-	min. max. 80-180
	40	350	25	VH	-	80-120
	60	400	30	GH	-	80-140
	80	450				
	100	500				
	125					
	150					
	175					
	200					
	250					

PFLANZENFASERN / PLANT FIBRES

BC	L		D	VM	VD	BD
BW060	20	300	20	MF	-	min. max. 80-180
	40	350	25			
	60	400	30			
	80	450				
	100	500				
	125					
	150					
	175					
	200					
	250					

VD

Filamentdurchmesser
in mm
[Bristle diameter in mm](#)

BD

Bürstendurchmesser in
mm, abhängig von der
sichtbaren Besatzlänge.
Bürstendurchmesser in
5 mm Schritten
[Brush overall diameter in
mm. Intermediate measures
per 5 mm. Dependent on
the visible hair length](#)

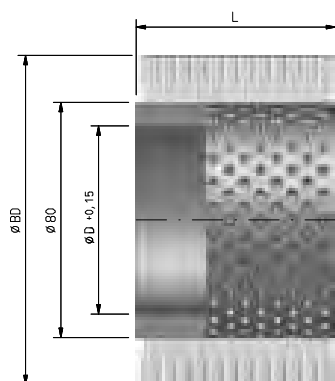
BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

VM

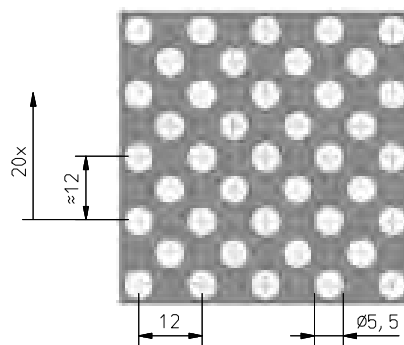
Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
RI	Rilsan	Rilsan
PBT	Polyester	Polyester
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair
VH	Schweineborste	Pig bristles
GH	Ziegenhaar	Goat hair
MF	Mexiko Fiber	Mexico Fibre

Andere Materialien auf Anfrage / [Other materials on request](#)

KÖRPERDURCHMESSER 80 MM / CORE DIAMETER 80 MM



BOHRBILD / DRILL PATTERN



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE



KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	D	VM*	VD	BD
BW080	20	25	PA6.6	0.10	min. max. 100-200
	40	30	PA6.12	0.15	100-200
	60	40	RI	0.20	100-200
	80	50	PBT	0.25	100-200
	100		PP	0.30	100-200
	125			0.35	100-200
	150			0.40	120-220
	175			0.50	120-250
	200			0.60	120-250
	250			0.70	120-250
	300			0.80	120-250
	350			0.90	120-250
	400			1.00	140-300
	450			1.20	140-300
	500			1.50	140-350

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: transparent
 * Bristle shape: straight. Bristle colour: transparent

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
 Brush code

L

Länge in mm
 Length in mm

D

Achslochdurchmesser
 in mm
 Bore diameter in mm

VM

Besatzmaterial
 (siehe Tabelle rechts)
 Filling material (see table on the right side)

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	L		D	VM	VD	BD
BW080	20	300	25	PH	-	min. max. 100-220
	40	350	30	VH	-	100-160
	60	400	40	GH	-	100-160
	80	450	50			
	100	500				
	125					
	150					
	175					
	200					
	250					

PFLANZENFASERN / PLANT FIBRES

BC	L		D	VM	VD	BD
BW080	20	300	25	MF	-	min. max. 100-200
	40	350	30			
	60	400	40			
	80	450	50			
	100	500				
	125					
	150					
	175					
	200					
	250					

VD

Filamentdurchmesser
in mm
Bristle diameter in mm

BD

Bürstendurchmesser in
mm, abhängig von der
sichtbaren Besatzlänge.
Bürstendurchmesser in
5 mm Schritten
Brush overall diameter in
mm. Intermediate measures
per 5 mm. Dependent on
the visible hair length

BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

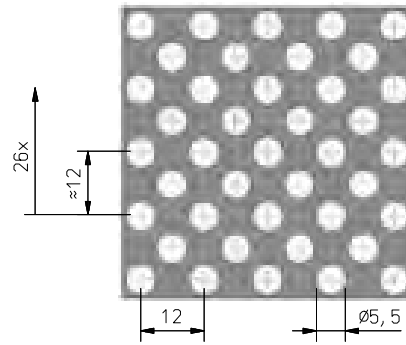
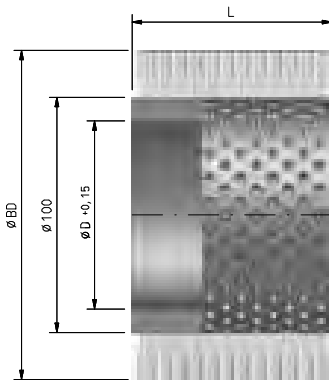
VM

Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
RI	Rilsan	Rilsan
PBT	Polyester	Polyester
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair
VH	Schweineborste	Pig bristles
GH	Ziegenhaar	Goat hair
MF	Mexiko Fiber	Mexico Fibre

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

KÖRPERDURCHMESSER 100 MM / CORE DIAMETER 100 MM

BOHRBILD / DRILL PATTERN



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE



KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	D	VM*	VD	BD
BW100	20	30	PA6.6 PA6.12 RI PBT PP	0.10	min. max. 120-220
	40			0.15	120-220
	60	40		0.20	120-220
	80			0.25	120-220
	100	50		0.30	120-220
	125			0.35	120-220
	150	0.40		140-250	
	175	0.50		140-300	
	200	0.60		140-300	
	250	0.70		140-300	
	300	0.80		140-300	
	350	0.90		140-300	
	400	1.00		160-350	
	450	1.20		160-350	
	500	1.50		160-400	

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: transparent
 * Bristle shape: straight. Bristle colour: transparent

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
 Brush code

L

Länge in mm
 Length in mm

D

Achslochdurchmesser
 in mm
 Bore diameter in mm

VM

Besatzmaterial
 (siehe Tabelle rechts)
 Filling material (see table on the right side)

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	L		D	VM	VD	BD
BW100	20	300	30	PH	-	min. max. 120-250
	40	350	40	VH	-	120-180
	60	400	50	GH	-	120-200
	80	450				
	100	500				
	125					
	150					
175						
200						
250						

PFLANZENFASERN / PLANT FIBRES

BC	L		D	VM	VD	BD
BW100	20	300	30	MF	-	min. max. 120-250
	40	350	40			
	60	400	50			
	80	450				
	100	500				
	125					
	150					
	175					
	200					
	250					

VD

Filamentdurchmesser
in mm
[Bristle diameter in mm](#)

BD

Bürstendurchmesser in
mm, abhängig von der
sichtbaren Besatzlänge.
Bürstendurchmesser in
5 mm Schritten
[Brush overall diameter in
mm. Intermediate measures
per 5 mm. Dependent on
the visible hair length](#)

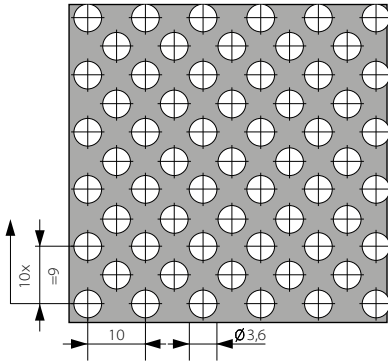
BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

VM

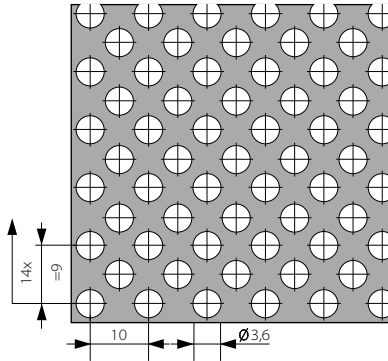
Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
RI	Rilsan	Rilsan
PBT	Polyester	Polyester
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair
VH	Schweineborste	Pig bristles
GH	Ziegenhaar	Goat hair
MF	Mexiko Fiber	Mexico Fibre

Andere Materialien auf Anfrage / [Other materials on request](#)

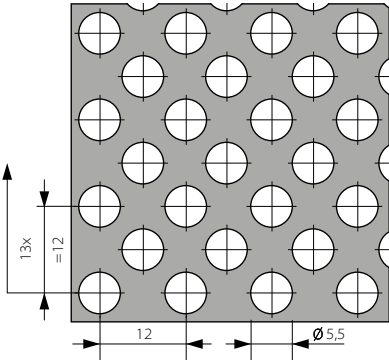
BW030



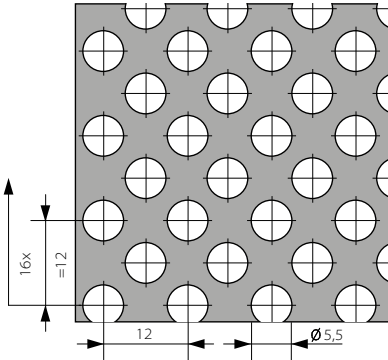
BW040



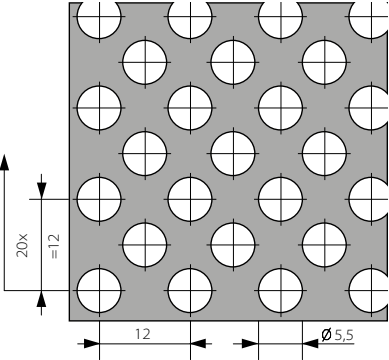
BW050



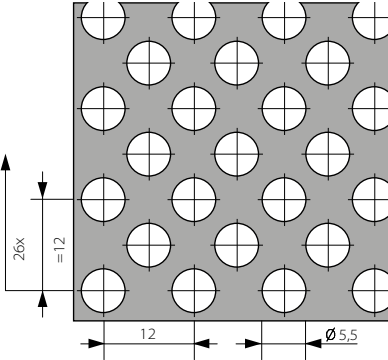
BW060



BW080



BW100



ÜBERSICHT AUSWAHLMÖGLICHKEITEN WALZENBÜRSTEN GESTANZT OVERVIEW POSSIBILITIES TUFTED ROLLER BRUSHES

Bürsten-Code Brush code	Körpermaterial Core material	Bohrungsdurchmesser Bore diameter	Bohrbild Drill pattern	Länge Length	Bürstendurchmesser Brush diameter	Besatzmaterial	Filling material
----------------------------	---------------------------------	--------------------------------------	---------------------------	-----------------	--------------------------------------	----------------	------------------

WALZENBÜRSTEN GESTANZT/ TUFTED ROLLER BRUSHES

BW020 Auf Anfrage On request	PP* PA* PE* POM* PVC*	5-8	Licht Open Mitteldicht Dense Dicht Very dense	5-300	30-220	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern Schleifborsten* Stahldrähte*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles Abrasive bristles* Metal wires*
BW025 Auf Anfrage On request	PP* PA* PE* POM* PVC*	6-10	Licht Open Mitteldicht Dense Dicht Very dense	5-350	35-225	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern Schleifborsten* Stahldrähte*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles Abrasive bristles* Metal wires*
	PPGF*	15		20-500			
BW030	PP PA* PE* POM* PVC*	10 12	Licht Open Mitteldicht Dense Dicht Very dense	20-250 >250-350*	50-200 >200-230*	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern Schleifborsten* Stahldrähte*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles Abrasive bristles* Metal wires*
	PPGF*	20*		20-600*			
BW035 Auf Anfrage On request	PP PA* PE* POM* PVC*	8-16	Licht Open Mitteldicht Dense Dicht Very dense	5-400	45-235	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern Schleifborsten* Stahldrähte*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles Abrasive bristles* Metal wires*
BW040	PP PA* PE* POM* PVC*	15 20	Licht Open Mitteldicht Dense Dicht Very dense	20-400 >400-500*	60-250	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern Schleifborsten* Stahldrähte*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles Abrasive bristles* Metal wires*
BW045 Auf Anfrage On request	PPGF*	20	Licht Open Mitteldicht Dense Dicht Very dense	20-1000	60-250	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern Schleifborsten* Stahldrähte*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles Abrasive bristles* Metal wires*

* Diese Materialien und Abmessungen sind auf Anfrage möglich / These materials and dimensions possible on request

ÜBERSICHT AUSWAHLMÖGLICHKEITEN WALZENBÜRSTEN GESTANZT OVERVIEW POSSIBILITIES TUFTED ROLLER BRUSHES

Bürsten-Code Brush code	Körpermaterial Core material	Bohrungsdurchmesser Bore diameter	Bohrbild Drill pattern	Länge Length	Bürstendurchmesser Brush diameter	Besatzmaterial	Filling material
----------------------------	---------------------------------	--------------------------------------	---------------------------	-----------------	--------------------------------------	----------------	------------------

WALZENBÜRSTEN GESTANZT/ TUFTED ROLLER BRUSHES

BW050	PP PA* PE* POM* PVC*	20 25	Licht Open Mitteldicht Dense Dicht Very dense	20-500 >500-1000*	70-300	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern Schleifborsten* Stahldrähte*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles Abrasive bristles* Metal wires*
BW055 Auf Anfrage On request	PPGF*	20	Licht Open Mitteldicht Dense Dicht Very dense	20-1000*	70-300	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern Schleifborsten* Stahldrähte*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles Abrasive bristles* Metal wires*
BW060	PP PA* PE* POM* PVC*	20 25 30	Licht Open Mitteldicht Dense Dicht Very dense	20-500 >500-1000*	80-300	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern Schleifborsten* Stahldrähte*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles Abrasive bristles* Metal wires*
BW070 Auf Anfrage On request	PP* PA* PE* POM* PVC*	20 25 30 40	Licht Open Mitteldicht Dense Dicht Very dense	20-1000	80-300	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern Schleifborsten* Stahldrähte*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles Abrasive bristles* Metal wires*
BW080	PP PA* PE* POM* PVC*	25 30 40 50	Licht Open Mitteldicht Dense Dicht Very dense	20-500 >500-1000*	100-350	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern Schleifborsten* Stahldrähte*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles Abrasive bristles* Metal wires*
BW090 Auf Anfrage On request	PP* PA* PE* POM* PVC*	30 40 50	Licht Open Mitteldicht Dense Dicht Very dense	20-1000	100-350	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern Schleifborsten* Stahldrähte*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles Abrasive bristles* Metal wires*

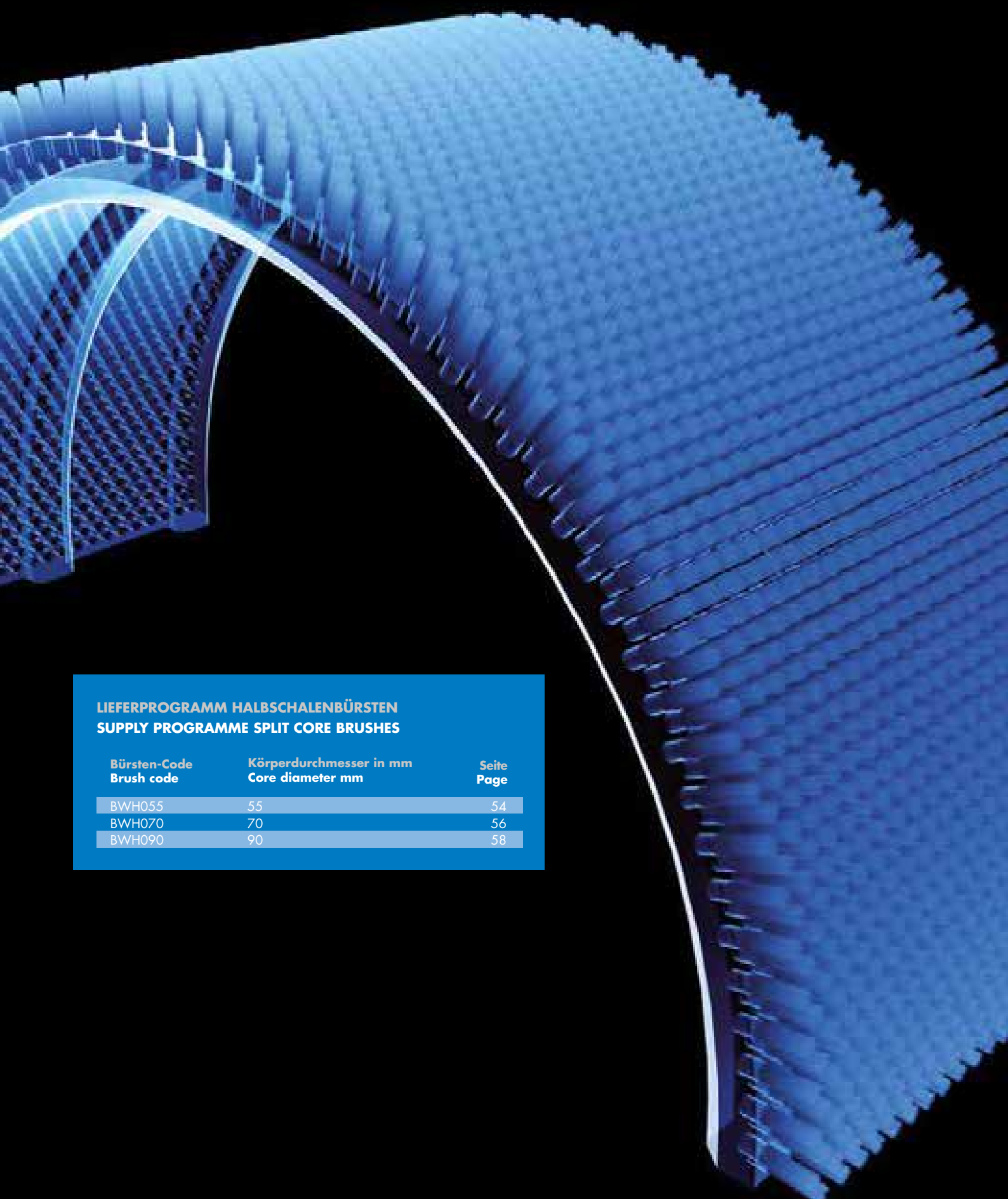
* Diese Materialien und Abmessungen sind auf Anfrage möglich / These materials and dimensions possible on request

Bürsten-Code Brush code	Körpermaterial Core material	Bohrungsdurchmesser Bore diameter	Bohrbild Drill pattern	Länge Length	Bürstendurchmesser Brush diameter	Besatzmaterial	Filling material
----------------------------	---------------------------------	--------------------------------------	---------------------------	-----------------	--------------------------------------	----------------	------------------

WALZENBÜRSTEN GESTANZT/ TUFTED ROLLER BRUSHES

BW100	PP PA* PE* POM* PVC*	30 40 50	Licht Open Mitteldicht Dense Dicht Very dense	20-500 >500-1000*	120-400	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern Schleifborsten* Stahldrähte*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles Abrasive bristles* Metal wires*
BW125 Auf Anfrage On request	PP* PA* PE* POM* PVC*	50-90	Licht Open Mitteldicht Dense Dicht Very dense	20-1000	120-400	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern Schleifborsten* Stahlröhre*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles Abrasive bristles* Metal wires*
BW140 Auf Anfrage On request	PP* PA* PE* POM* PVC*	60-110	Licht Open Mitteldicht Dense Dicht Very dense	20-1000	120-400	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern Schleifborsten* Stahlröhre*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles Abrasive bristles* Metal wires*
BW160 Auf Anfrage On request	PP* PA* PE* POM* PVC*	70-125	Licht Open Mitteldicht Dense Dicht Very dense	20-1000	120-400	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern Schleifborsten* Stahlröhre*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles Abrasive bristles* Metal wires*

* Diese Materialien und Abmessungen sind auf Anfrage möglich / These materials and dimensions possible on request



LIEFERPROGRAMM HALBSCHALENBÜRSTEN
SUPPLY PROGRAMME SPLIT CORE BRUSHES

Bürsten-Code Brush code	Körperdurchmesser in mm Core diameter mm	Seite Page
BWH055	55	54
BWH070	70	56
BWH090	90	58

HALBSCHALENBÜRSTEN

EINFÜHRUNG

Diese Walzenbürsten bestehen aus zwei Halbschalen-Bürstkörpern, die einfach auf der Antriebswelle aufgeschraubt werden.

Man verwendet diese Bürsten dann, wenn ein häufiger Wechsel der Bürsten notwendig ist und der Ausbau der Welle sehr kompliziert und zeitaufwändig wäre.

EIN- UND AUSBAU

Diese sind sehr einfach, denn die Antriebswelle kann in der Maschine bleiben. Das erspart längere Rüstzeiten und erhöht die Produktivität beträchtlich. Für die Fixierung der Bürstenkörper werden nichtrostender Stahl Schrauben eingesetzt.

DURCHMESSER UND ABMESSUNGEN

Die Halbschalenbürsten sind in drei verschiedenen Körperdurchmessern und

den entsprechenden Aufnahmebohrungen lieferbar. Auf Seite 60 finden Sie alle verfügbaren Dimensionen.

KÖRPERMATERIAL

Das meistverwendete Material ist Polypropylen (PP).

VORTEILE:

- einfacher Ein- und Ausbau der Bürsten
- kurze Standzeiten während der Montage, da die Welle nicht ausgebaut wird
- Zeit- und Kostenersparnis
- vielseitige Anwendungsmöglichkeiten
- eine Vielzahl an unterschiedlichen Besatzmaterialien und Bohrbildern

SPLIT CORE BRUSHES

INTRODUCTION

This type of roller brush is built up from two flexible split cores, which can be easily assembled on to the brush core. This system is mainly used for brushes that need to be changed often. Other brush cores can be difficult to dismantle.

ASSEMBLY AND DISASSEMBLY

The assembly and disassembly of the split core brushes is very simple, the advantage of this system is that the brush core can stay in the machine, making a considerable saving on machine down time. The split cores can be assembled to the brush core with rust proof fastening screws.

DIAMETERS AND DIMENSIONS

The split core brushes are available in three different core diameters, with matching shaft

aperture diameter. For all available options see the overview page 60.

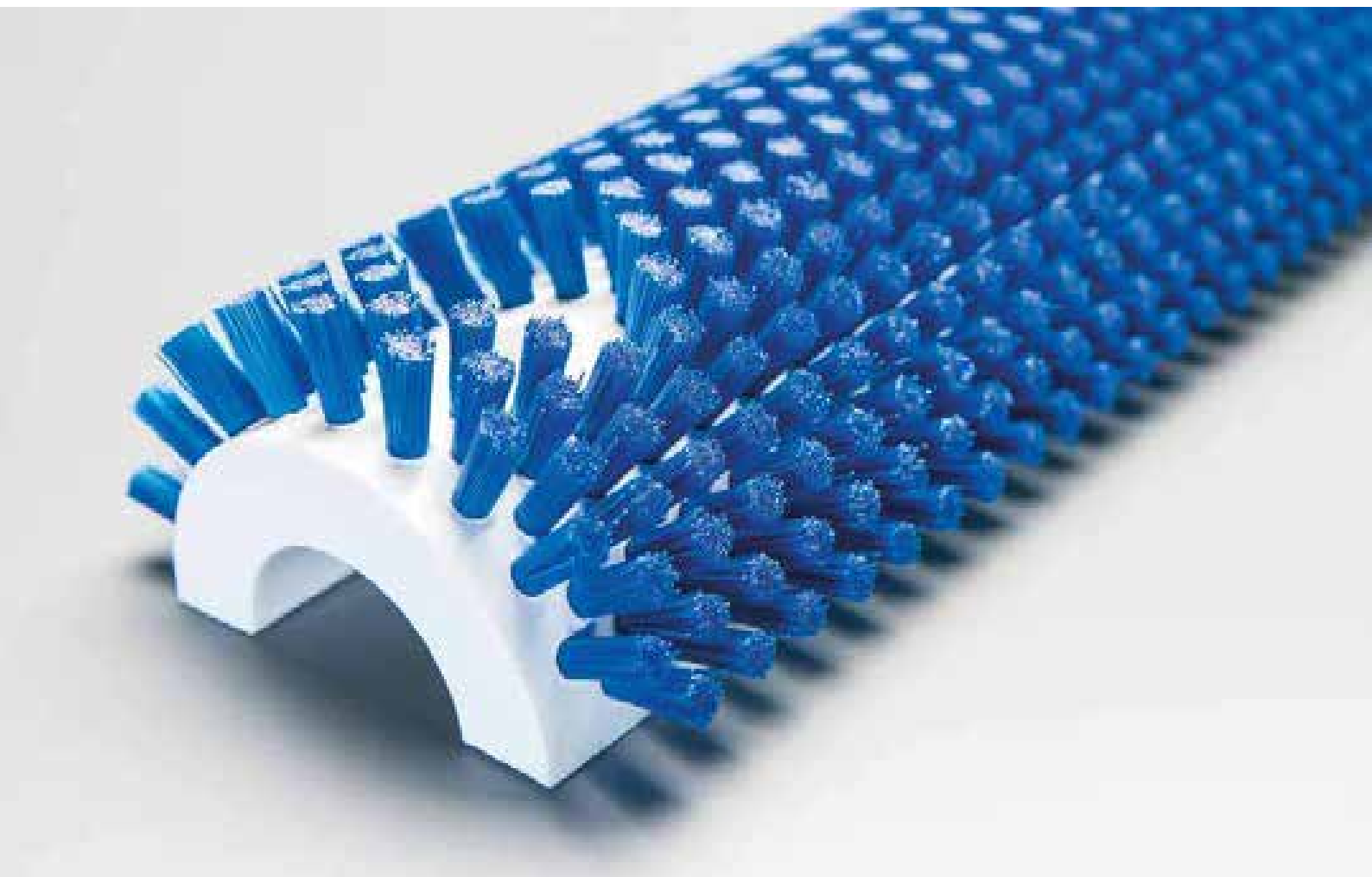
CORE MATERIAL

The most common core material for split cores is Polypropylene (PP).

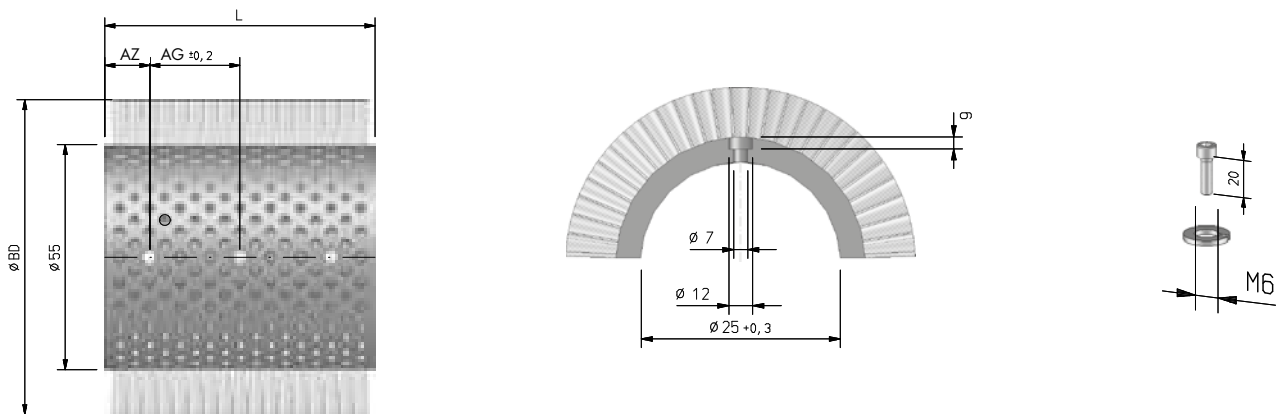
ADVANTAGES:

- simple assembly and disassembly
- reduced machine down time, because the brush core can stay in the machine
- time and cost saving
- suitable for many applications
- large choice of filling material, quality and density of the drill pattern





KÖRPERDURCHMESSER 55 MM / CORE DIAMETER 55 MM



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE



KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	AZ	AG	NB	VM*	VD	BD
BWH055	50	25	-	2	PA6.6	0.10	min. max. 50-125
BWHD055	100	50	-	2	PA6.12	0.15	50-125
BWHZ055	200	15	1x170	4	RI	0.20	60-150
	300	65	1x170	4	PBT	0.25	60-150
	400	30	2x170	6	PP	0.30	70-150
	500	80	2x170	6		0.35	70-150
	600	45	3x170	8		0.40	70-150
	700	10	4x170	10		0.50	80-175
	800	60	4x170	10		0.60	80-175
	900	25	5x170	12		0.70	90-200
	1000	75	5x170	12		0.80	90-200
						0.90	100-225
						1.00	125-250

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: transparent
 * Bristle shape: straight. Bristle colour: transparent

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
 (Bohrbild: O = licht,
 D = mitteldicht, Z = dicht)
 Brush code (drill pattern:
 O = open, D = dense,
 Z = very dense)

L

Länge in mm
 Length in mm

AZ

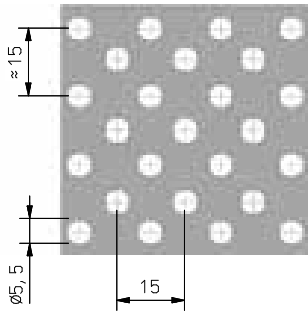
Abstand Befestigungsbohrung
 zu Außenkante in mm
 Distance fastening
 hole to edge in mm

AG

Abstand
 Befestigungsbohrungen mm
 Distance between the
 fastening holes in mm

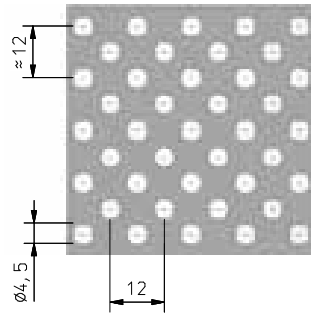
BOHRBILD / DRILL PATTERNS

O = LICHT / OPEN



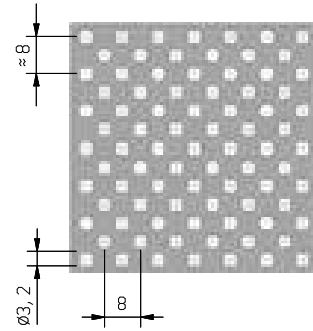
BWHO055

D = MITTELDICHT / DENSE



BWHDO55

Z = DICHT / VERY DENSE



BWHZO55

NATURHAARE & PFLANZENFASERN / NATURAL BRISTLES & PLANT FIBRES

BC	L	AZ	AG	NB	VM	VD	BD
BWHO055	50	25	-	2	PH VH GH MF	-	min. max. 50-125
BWHDO55	100	50	-	2		-	50-90
BWHZO55	200	15	1x170	4		-	50-100
	300	65	1x170	4		-	60-120
	400	30	2x170	6			
	500	80	2x170	6			
	600	45	3x170	8			
	700	10	4x170	10			
	800	60	4x170	10			
	900	25	5x170	12			
	1000	75	5x170	12			

NB

Anzahl Befestigungsbohrungen
Needed number of fastening bolts

VM

Besatzmaterial (siehe Tabelle rechts)
Filling material (see table on the right side)

VD

Filamentdurchmesser in mm
Bristle diameter in mm

BD

Bürstendurchmesser in mm, abhängig von der sichtbaren Besatzlänge. Bürstendurchmesser in 5 mm Schritten
Brush overall diameter in mm. Intermediate measures per 5 mm. Dependent on the visible hair length

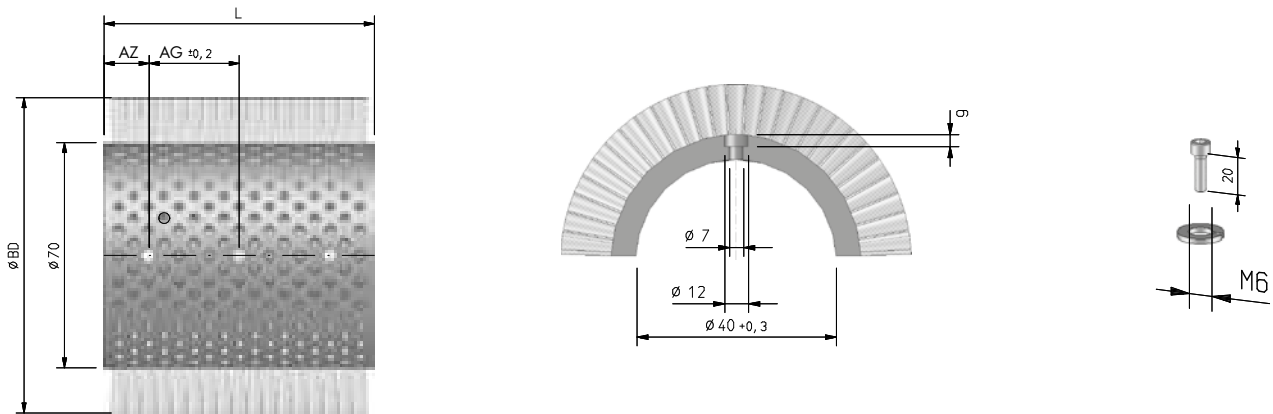
BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

VM

Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
RI	Rilsan	Rilsan
PBT	Polyester	Polyester
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair
VH	Schweineborste	Pig bristles
GH	Ziegenhaar	Goat hair
MF	Mexiko Fiber	Mexico Fibre

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

KÖRPERDURCHMESSER 70 MM / CORE DIAMETER 70 MM



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE



KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	AZ	AG	NB	VM*	VD	BD
BWH070	50	25	-	2	PA6.6	0.10	min. 90-200
BWHD070	100	50	-	2	PA6.12	0.15	max. 90-200
BWHZ070	200	15	1x170	4	RI	0.20	100-200
	300	65	1x170	4	PBT	0.25	100-200
	400	30	2x170	6	PP	0.30	100-200
	500	80	2x170	6		0.35	100-200
	600	45	3x170	8		0.40	120-220
	700	10	4x170	10		0.50	120-250
	800	60	4x170	10		0.60	120-250
	900	25	5x170	12		0.70	120-250
	1000	75	5x170	12		0.80	120-250
	1100	40	6x170	14		0.90	120-250
	1200	90	6x170	14		1.00	140-300
						1.20	140-350

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: transparent
 * Bristle shape: straight. Bristle colour: transparent

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
 (Bohrbild: O = licht,
 D = mitteldicht, Z =dicht)
 Brush code (drill pattern:
 O = open, D = dense,
 Z = very dense)

L

Länge in mm
 Length in mm

AZ

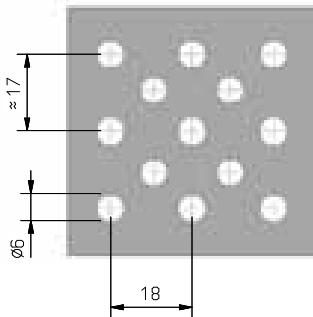
Abstand Befestigungsbohrung
 zu Außenkante in mm
 Distance fastening
 hole to edge in mm

AG

Abstand
 Befestigungsbohrungen mm
 Distance between the
 fastening holes in mm

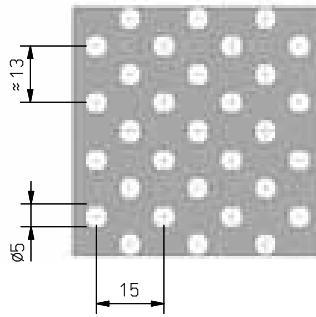
BOHRBILD / DRILL PATTERNS

O = LICHT / OPEN



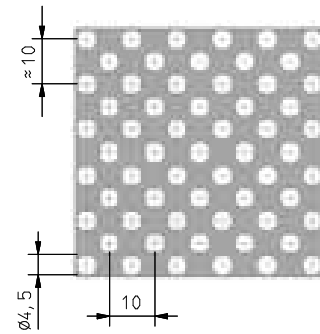
BWH0070

D = MITTELDICHT / DENSE



BWH070

Z = DICHT / VERY DENSE



BWH070

NATURHAARE & PFLANZENFASERN / NATURAL BRISTLES & PLANT FIBRES

BC	L	AZ	AG	NB	VM	VD	BD
BWH0070	50	25	-	2	PH	-	min. max. 90-220
BWH070	100	50	-	2	VH	-	90-160
BWH070	200	15	1x170	4	GH	-	100-160
	300	65	1x170	4	MF	-	90-200
	400	30	2x170	6			
	500	80	2x170	6			
	600	45	3x170	8			
	700	10	4x170	10			
	800	60	4x170	10			
	900	25	5x170	12			
	1000	75	5x170	12			
	1100	40	6x170	14			
	1200	90	6x170	14			

NB

Anzahl Befestigungsbohrungen
Needed number of fastening bolts

VM

Besatzmaterial (siehe Tabelle rechts)
Filling material (see table on the right side)

VD

Filamentdurchmesser in mm
Bristle diameter in mm

BD

Bürstendurchmesser in mm, abhängig von der sichtbaren Besatzlänge. Bürstendurchmesser in 5 mm Schritten
Brush overall diameter in mm. Intermediate measures per 5 mm. Dependent on the visible hair length

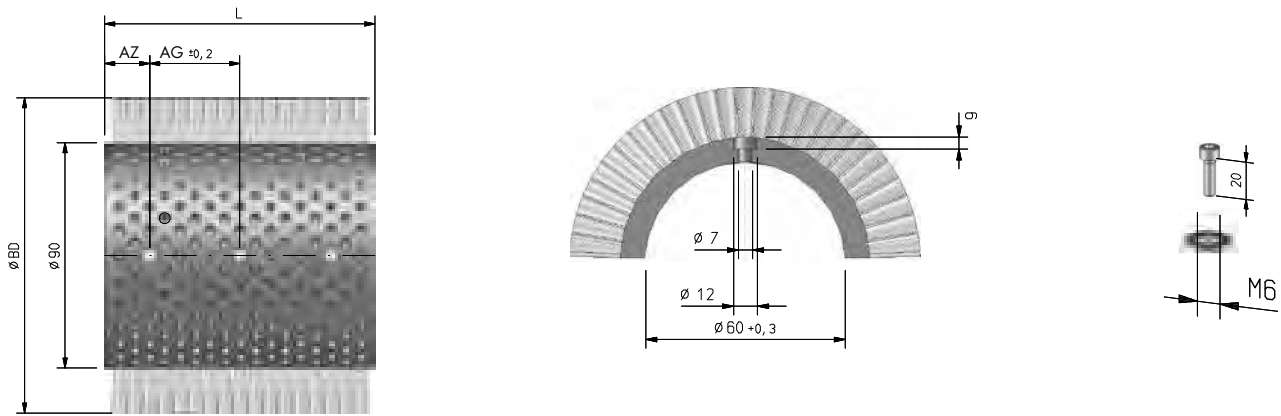
BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

VM

Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
RI	Rilsan	Rilsan
PBT	Polyester	Polyester
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair
VH	Schweineborste	Pig bristles
GH	Ziegenhaar	Goat hair
MF	Mexiko Fiber	Mexico Fibre

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

KÖRPERDURCHMESSER 90 MM / CORE DIAMETER 90 MM



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE



KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	AZ	AG	NB	VM*	VD	BD
							min. max.
BWH090	50	25	-	2	PA6.6	0.10	120-220
BWHD090	100	50	-	2	PA6.12	0.15	120-220
BWHZ090	200	15	1x170	4	RI	0.20	120-220
	300	65	1x170	4	PBT	0.25	120-220
	400	30	2x170	6	PP	0.30	120-220
	500	80	2x170	6		0.35	120-220
	600	45	3x170	8		0.40	140-250
	700	10	4x170	10		0.50	140-300
	800	60	4x170	10		0.60	140-300
	900	25	5x170	12		0.70	140-300
	1000	75	5x170	12		0.80	140-300
	1100	40	6x170	14		0.90	140-300
	1200	90	6x170	14		1.00	160-350
	1300	55	7x170	16			
	1400	20	8x170	18			
	1500	70	8x170	18			

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: transparent
 * Bristle shape: straight. Bristle colour: transparent

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
 (Bohrbild: O = licht,
 D = mitteldicht, Z = dicht)
 Brush code (drill pattern:
 O = open, D = dense,
 Z = very dense)

L

Länge in mm
 Length in mm

AZ

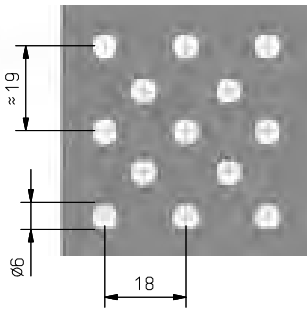
Abstand Befestigungsbohrung
 zu Außenkante in mm
 Distance fastening
 hole to edge in mm

AG

Abstand
 Befestigungsbohrungen mm
 Distance between the
 fastening holes in mm

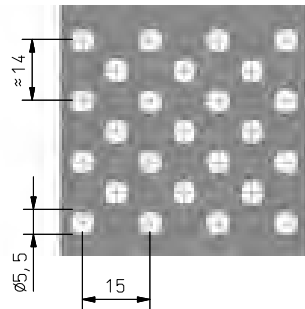
BOHRBILD / DRILL PATTERNS

O = LICHT / OPEN



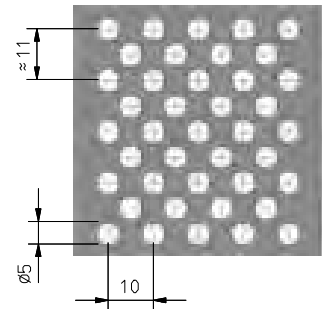
BWHO090

D = MITTELDICHT / DENSE



BWHDO090

Z = DICHT / VERY DENSE



BWHZO090

NATURHAARE & PFLANZENFASERN / NATURAL BRISTLES & PLANT FIBRES

BC	L	AZ	AG	NB	VM	VD	BD
BWHO090	50	25	-	2	PH	-	min. max. 120-250
BWHDO090	100	50	-	2	VH	-	120-180
BWHZO090	200	15	1x170	4	GH	-	120-200
	300	65	1x170	4	MF	-	120-250
	400	30	2x170	6			
	500	80	2x170	6			
	600	45	3x170	8			
	700	10	4x170	10			
	800	60	4x170	10			
	900	25	5x170	12			
	1000	75	5x170	12			
	1100	40	6x170	14			
	1200	90	6x170	14			
	1300	55	7x170	16			
	1400	20	8x170	18			
	1500	70	8x170	18			

NB

Anzahl
Befestigungsbohrungen
Needed number of
fastening bolts

VM

Besatzmaterial
(siehe Tabelle rechts)
Filling material
(see table on the right side)

VD

Filamentdurchmesser in mm
Bristle diameter in mm

BD

Bürstendurchmesser in mm,
abhängig von der sichtbaren
Besatzlänge. Bürstendurchmesser
in 5 mm Schritten
Brush overall diameter
in mm. Intermediate measures
per 5 mm. Dependent on the
visible hair length

BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

VM

Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
RI	Rilsan	Rilsan
PBT	Polyester	Polyester
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair
VH	Schweineborste	Pig bristles
GH	Ziegenhaar	Goat hair
MF	Mexiko Fiber	Mexico Fibre

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

ÜBERSICHT AUSWAHLMÖGLICHKEITEN HALBSCHALENBÜRSTEN OVERVIEW POSSIBILITIES SPLIT CORE BRUSHES

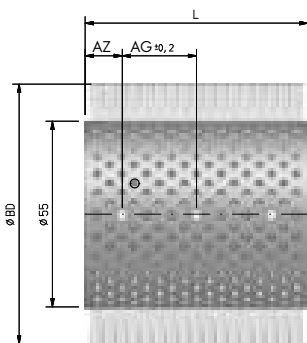
Bürsten-Code Brush code	Körpermaterial Core material	Bohrbild Drill pattern	Länge Length	Bürstendurchmesser Brush diameter	Besatzmaterial	Filling material
----------------------------	---------------------------------	---------------------------	-----------------	--------------------------------------	----------------	------------------

HALBSCHALENBÜRSTEN / SPLIT CORE BRUSHES

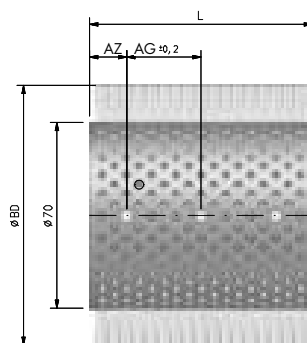
BWH055	PP	Licht Open Mitteldicht Dense Dicht Very dense	50-1000	50-250	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern Schleifborsten* Stahldrähte*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles Abrasive bristles* Metal wires*
BWH070	PP	Licht Open Mitteldicht Dense Dicht Very dense	50-1200	100-350	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern Schleifborsten* Stahldrähte*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles Abrasive bristles* Metal wires*
BWH090	PP	Licht Open Mitteldicht Dense Dicht Very dense	50-1500	120-350	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern Schleifborsten* Stahldrähte*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles Abrasive bristles* Metal wires*

* Diese Materialien sind auf Anfrage möglich / These materials possible on request

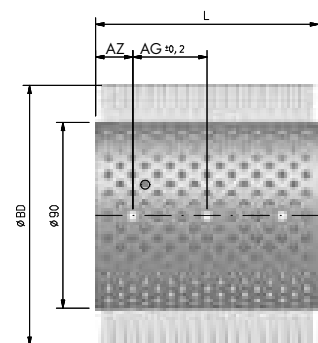
BW055



BW070



BW090





LIEFERPROGRAMM QUICK SNAP BÜRSTEN
SUPPLY PROGRAMME QUICK SNAP BRUSHES

Bürsten-Code Brush code	Körperdurchmesser mm Core diameter mm	Anzahl Zähne Number of teeth	Seite Page
QS03308	33	8	66
QS03310	33	10	68
QS03316	33	16	70
QS04508	45	8	72
QS04512	45	12	74
QS04516	45	16	76
QS05710	57	10	78
QS05715	57	15	80
QS05718	57	18	82
QS06512	65	12	84
QS06517	65	17	86
QS06520	65	20	88
QS07512	75	12	90
QS07518	75	18	92
QS07530	75	30	94
QS08612	86	12	96
QS08620	86	20	98
QS08630	86	30	100
QS10014	100	14	102
QS10018	100	18	104
QS10022	100	22	106
QS12518	125	18	108
QS12524	125	24	110
QS12528	125	28	112
QS14522	145	22	114
QS14528	145	28	116
QS14534	145	34	118
QS15524	155	24	120
QS15528	155	28	122
QS15536	155	34	124
QS17624	176	24	126
QS17636	176	36	128
QS17648	176	48	130

QUICK SNAP BÜRSTEN

EINFÜHRUNG

Dieses System setzt sich aus einzelnen 100 mm langen Bürstenkörpern zusammen, die individuell beborstet werden können. Abgenützte Elemente können sehr rasch ausgetauscht werden. Durch seine Vielseitigkeit eignet sich das Quick Snap System für viele Einsatzgebiete.

EIN- UND AUSBAU

Quick Snap ist in dieser Hinsicht geradezu revolutionär. Ohne Einsatz komplizierter Werkzeuge können jederzeit auch einzelne Teile der Bürste ein- und ausgebaut werden. Endstücke mit der gleichen Verzahnung wie die Bürstenkörper werden links und rechts der Bürste auf der Welle angeschraubt und sorgen für festen Halt.

DURCHMESSER UND ABMESSUNGEN

Quick Snap ist in einer Vielzahl von Durchmessern lieferbar.

Die Standardlänge eines Segments beträgt 100 mm und der Durchmesser variiert von 33 mm bis 176 mm. Dank der separaten Reduktionsringe ist es möglich den inneren Kerndurchmesser des Quick Snaps und der Endstücke individuell zu reduzieren und anzupassen.

KÖRPERMATERIAL

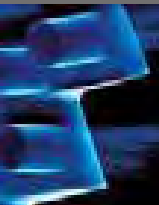
Standardmäßig werden Körper aus glasfaserverstärktem Polyamid (PA) verwendet. PP kann ebenfalls als Körpermaterial verwendet werden.

TRANSPORT

Die Quick Snap Bürstenelemente sind leicht und kompakt. Demzufolge können Sie in festen, stapelbaren Kartons geliefert werden, welche daher auch leicht und sicher zu transportieren sind und platzsparend eingelagert werden können.

VORTEILE:

- schneller und einfacher Tausch von abgenützten Teilen
- Die Welle der Bürste kann wieder verwendet werden
- keine Spezialwerkzeuge oder Vorrichtungen notwendig
- Vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten
- Solide Fixierung der Bürste ohne aufwändige Verbindungsteile
- Hohe Form- und Temperaturbeständigkeit durch den Einsatz von glasfaserverstärktem Polyamid
- Gleichmäßige Bürstenoberfläche nach der Montage
- platzsparende Lagerung durch die Lieferung als Einzelsegmente
- Leicht und kostengünstig zu transportieren. Ohne Kiste oder Verschlag



QUICK SNAP BRUSHES

INTRODUCTION

The Quick snap system is manufactured from brush segments from 100 mm long. You can assemble your own roller brush, so that you can make your own 'custom made' brush. Worn brush elements can be replaced quickly. This unique system can be used in various applications.

ASSEMBLY AND DISASSEMBLY

The Quick snap is a true revolution in the area of disassembly. Without the use of complicated tools you can quickly and easily assemble and dismantle (worn) brush parts within minutes and at any time. The Quick snap elements are fixed to the brush core by means of end collars.

DIAMETERS AND DIMENSIONS

The Quick snap is available in standard dimensions, from stock. The standard length of

a segment is 100 mm and the diameters vary from 33 mm to 176 mm. Thanks to a separate reduction ring you can reduce and modify the internal core diameter of the Quick snap and the end collars.

CORE MATERIAL

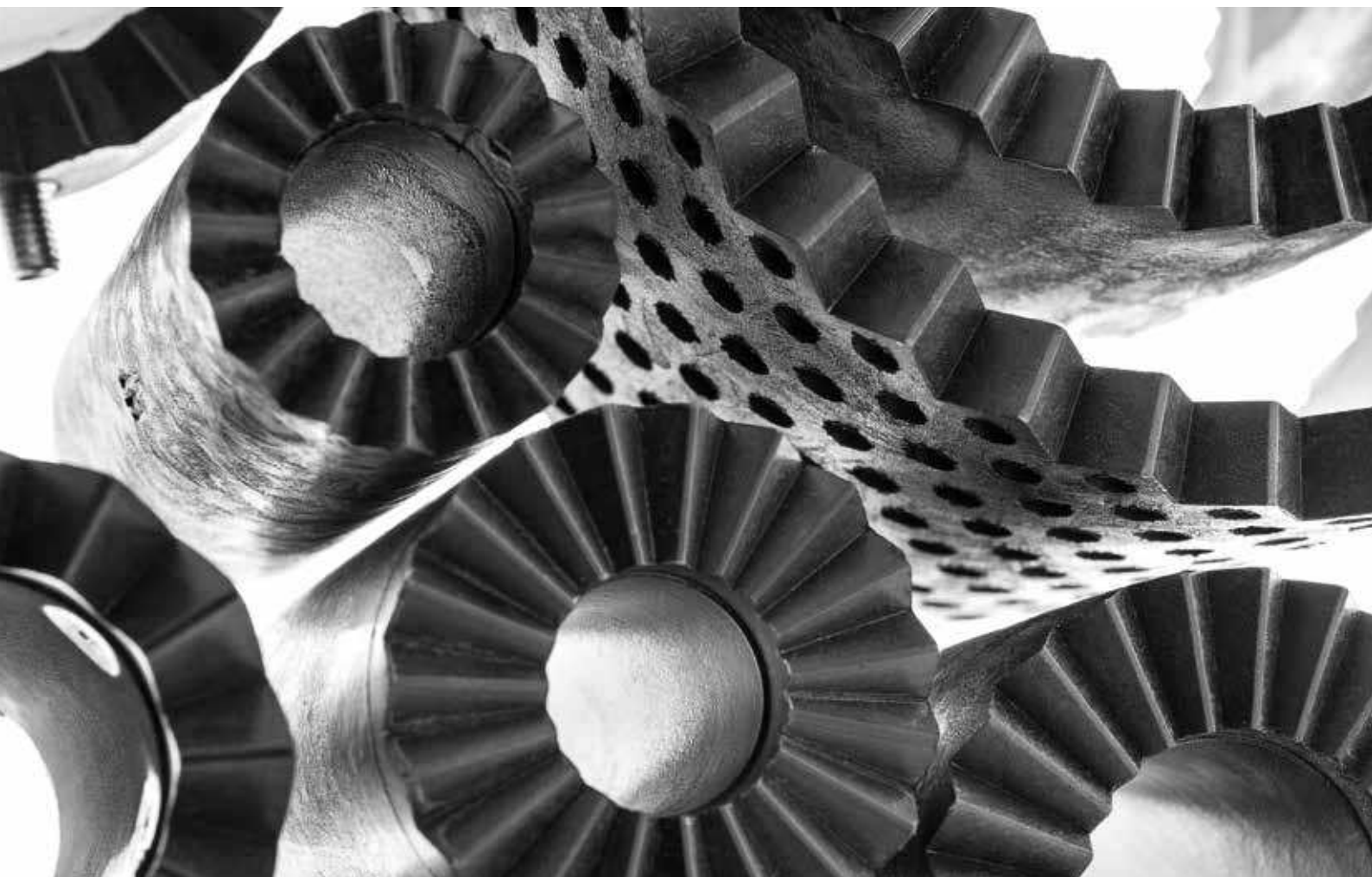
Glass filled Polyamide (PA) is the standard core material for the Quick snap system. PP can be also used as core material.

TRANSPORT

The Quick snap brush elements are light and compact. Therefore they can be transported in firm and stackable boxes. Due to this they are easy to transport and save on storage space in your warehouse.

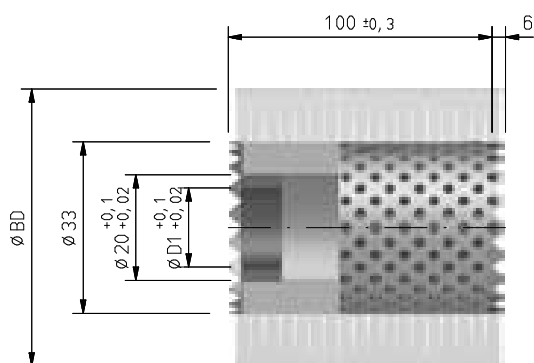
ADVANTAGES:

- quick and easy replacement of worn brush parts
- the shaft of the brush can be reused again
- no special tools or technical adjustments necessary
- possibility to combine the system with almost any type of roller brush and brush cores
- very strong construction and strength transfer without expensive joints
- high retention of its form and temperature resistance thanks to the use of polyamide strengthened with glass fibre
- even brush surface after assembly
- saves space and stock investments thanks to the separate parts
- easy to transport, without expensive boxes

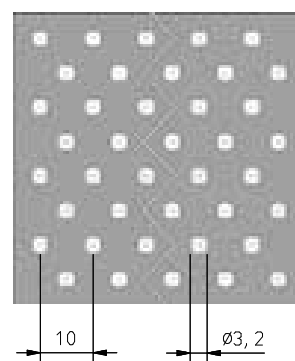




KÖRPERDURCHMESSER 33 MM & 8 ZÄHNE / CORE DIAMETER 33 MM & 8 TEETH



BOHRBILD / DRILL PATTERN



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

QS03308

20

PA6.12

0.30

120

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	D	VM*	VD	BD
QS03308	20	PA6.6	0.10	min. max. 50-150
		PA6.12	0.15	50-150
	D1 15	RI	0.20	50-180
		PBT	0.25	50-180
		PP	0.30	60-180
			0.35	60-180
		0.40	70-180	
		0.50	70-200	
		0.60	80-200	

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: transparent

* Bristle shape: straight. Bristle colour: transparent

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
Brush code

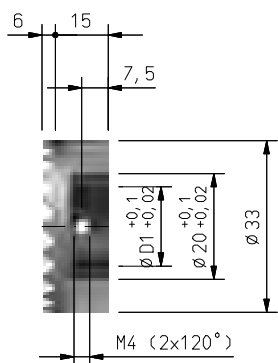
VM

Besatzmaterial
(siehe Tabelle rechts)
Filling material
(see table on the right side)

D (D1)

Achslochdurchmesser in mm
(D1 bei abweichendem
Bohrungsdurchmesser)
Bore diameter in mm
(D1 with different bore
diameter)

ENDSTÜCK / END COLLAR



NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	D	VM	VD	BD
QS03308	20	PH	-	min. max. 50-180
		VH	-	50-110
		GH	-	50-100
	D1 15			

PFLANZENFASERN / PLANT FIBRES

BC	D	VM	VD	BD
QS03308	20	MF	-	min. max. 50-180
	D1 15			

ENDSTÜCK / END COLLAR

BC	D
QSR03308	20
	D1 15

VD

Filamentdurchmesser in mm
 Bristle diameter in mm

BD

Bürstendurchmesser in mm,
 abhängig von der
 sichtbaren Besatzlänge.
 Bürstendurchmesser in
 5 mm Schritten
 Brush overall diameter in
 mm. Intermediate measures
 per 5 mm. Dependent on
 the visible hair length

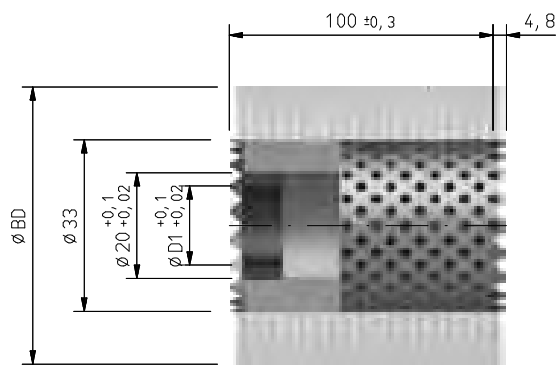
BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

VM

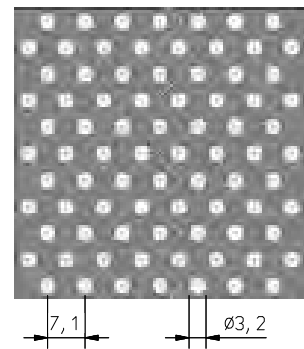
Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
RI	Rilsan	Rilsan
PBT	Polyester	Polyester
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair
VH	Schweineborste	Pig bristles
GH	Ziegenhaar	Goat hair
MF	Mexiko Fiber	Mexico Fibre

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

KÖRPERDURCHMESSER 33 MM & 10 ZÄHNE / CORE DIAMETER 33 MM & 10 TEETH



BOHRBILD / DRILL PATTERN



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

QS03310

20

PA6.12

0.30

120

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	D	VM*	VD	BD
QS03310	20	PA6.6	0.10	min. 50-150
		PA6.12	0.15	max. 50-150
	D1 15	RI	0.20	50-180
		PBT	0.25	50-180
		PP	0.30	60-180
			0.35	60-180
		0.40	70-180	
		0.50	70-200	
		0.60	80-200	

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: transparent

* Bristle shape: straight. Bristle colour: transparent

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
Brush code

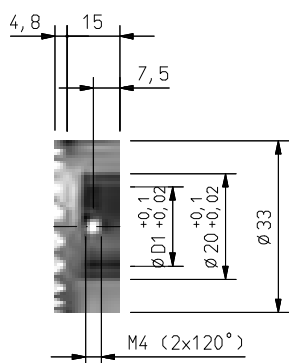
VM

Besatzmaterial
(siehe Tabelle rechts)
Filling material
(see table on the right side)

D (D1)

Achslochdurchmesser in mm
(D1 bei abweichendem
Bohrungsdurchmesser)
Bore diameter in mm
(D1 with different bore
diameter)

ENDSTÜCK / END COLLAR



NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	D	VM	VD	BD
QS03310	20	PH	-	min. max. 50-180
	D1 15	VH	-	50-110
		GH	-	50-100

PFLANZENFASERN / PLANT FIBRES

BC	D	VM	VD	BD
QS03310	20	MF	-	min. max. 50-180
	D1 15			

ENDSTÜCK / END COLLAR

BC	D
QSR03310	20
	D1 15

VD

Filamentdurchmesser in mm
 Bristle diameter in mm

BD

Bürstendurchmesser in mm,
 abhängig von der
 sichtbaren Besatzlänge.
 Bürstendurchmesser in
 5 mm Schritten
 Brush overall diameter in
 mm. Intermediate measures
 per 5 mm. Dependent on
 the visible hair length

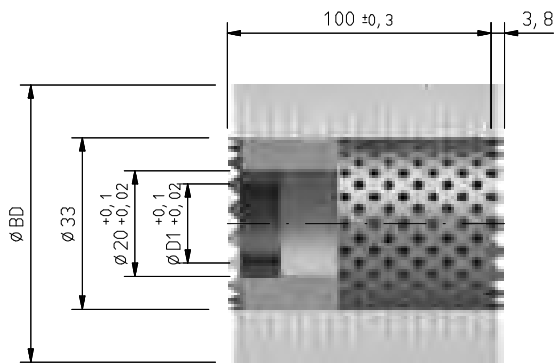
BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

VM

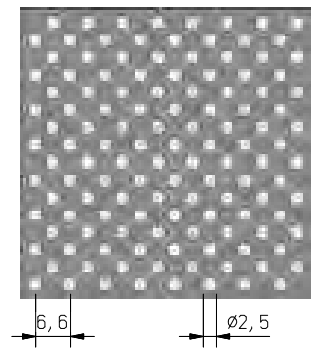
Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
RI	Rilsan	Rilsan
PBT	Polyester	Polyester
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair
VH	Schweineborste	Pig bristles
GH	Ziegenhaar	Goat hair
MF	Mexiko Fiber	Mexico Fibre

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

KÖRPERDURCHMESSER 33 MM & 16 ZÄHNE / CORE DIAMETER 33 MM & 16 TEETH



BOHRBILD / DRILL PATTERN



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

QS03316

20

PA6.12

0.30

120

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	D	VM*	VD	BD
QS03316	20	PA6.6	0.10	min. 50-150
		PA6.12	0.15	max. 50-150
	D1 15	RI	0.20	50-180
		PBT	0.25	50-180
		PP	0.30	60-180
			0.35	60-180
			0.40	70-180

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: transparent

* Bristle shape: straight. Bristle colour: transparent

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
Brush code

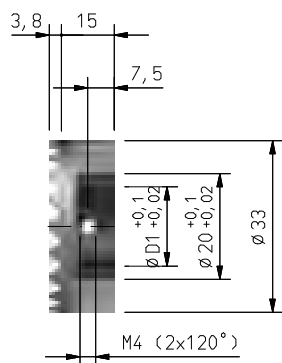
VM

Besatzmaterial
(siehe Tabelle rechts)
Filling material
(see table on the right side)

D (D1)

Achslochdurchmesser in mm
(D1 bei abweichendem
Bohrungsdurchmesser)
Bore diameter in mm
(D1 with different bore
diameter)

ENDSTÜCK / END COLLAR



NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	D	VM	VD	BD
QS03316	20	PH	-	min. max. 50-180
		VH	-	50-110
		GH	-	50-100
	D1 15			

PFLANZENFASERN / PLANT FIBRES

BC	D	VM	VD	BD
QS03316	20	MF	-	min. max. 50-180
	D1 15			

ENDSTÜCK / END COLLAR

BC	D
QSR03316	20
	D1 15

VD

Filamentdurchmesser in mm
 Bristle diameter in mm

BD

Bürstendurchmesser in mm,
 abhängig von der
 sichtbaren Besatzlänge.
 Bürstendurchmesser in
 5 mm Schritten
 Brush overall diameter in
 mm. Intermediate measures
 per 5 mm. Dependent on
 the visible hair length

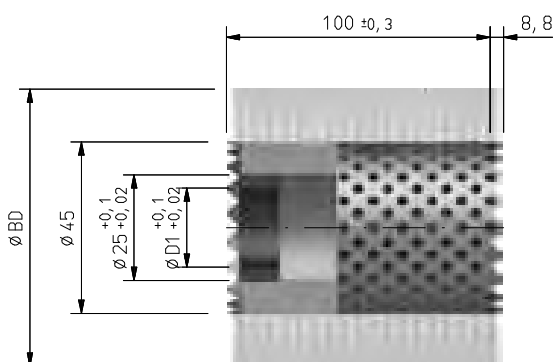
BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

VM

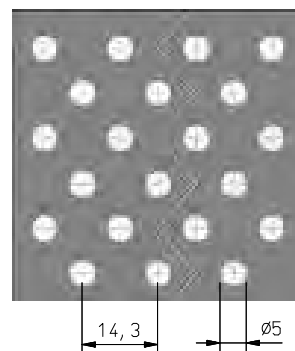
Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
RI	Rilsan	Rilsan
PBT	Polyester	Polyester
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair
VH	Schweineborste	Pig bristles
GH	Ziegenhaar	Goat hair
MF	Mexiko Fiber	Mexico Fibre

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

KÖRPERDURCHMESSER 45 MM & 8 ZÄHNE / CORE DIAMETER 45 MM & 8 TEETH



BOHRBILD / DRILL PATTERN



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

QS04508

25

PA6.12

0.30

120

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	D	VM*	VD	BD
QS04508	25	PA6.6	0.10	min. max. 70-180
		PA6.12	0.15	70-180
	D1 15 20	RI	0.20	70-200
		PBT	0.25	70-200
		PP	0.30	80-200
			0.35	80-200
			0.40	80-200
			0.50	80-220
			0.60	90-250
			0.70	90-250
			0.80	100-280
			0.90	100-280
	1.00	100-280		

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: transparent

* Bristle shape: straight. Bristle colour: transparent

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code

Brush code

VM

Besatzmaterial

(siehe Tabelle rechts)

Filling material

(see table on the right side)

D (D1)

Achslochdurchmesser in mm

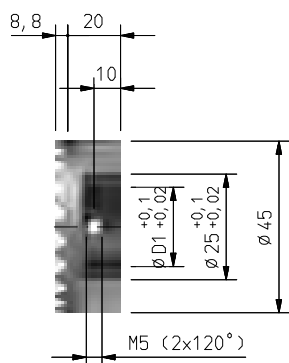
(D1 bei abweichendem

Bohrungsdurchmesser)

Bore diameter in mm

(D1 with different bore diameter)

ENDSTÜCK / END COLLAR



NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	D	VM	VD	BD
QS04508	25	PH	-	min. max. 70-180
	D1	VH	-	70-120
	15	GH	-	70-120
	20			

PFLANZENFASERN / PLANT FIBRES

BC	D	VM	VD	BD
QS04508	25	MF	-	min. max. 70-200
	D1			
	15			
	20			

ENDSTÜCK / END COLLAR

BC	D
QSR04508	25
	D1
	15
	20

VD

Filamentdurchmesser in mm
 Bristle diameter in mm

BD

Bürstendurchmesser in mm,
 abhängig von der
 sichtbaren Besatzlänge.
 Bürstendurchmesser in
 5 mm Schritten
 Brush overall diameter in
 mm. Intermediate measures
 per 5 mm. Dependent on
 the visible hair length

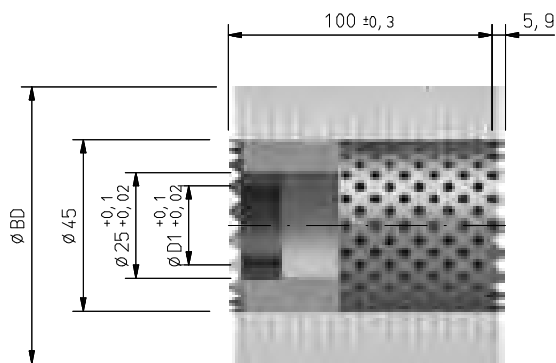
BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

VM

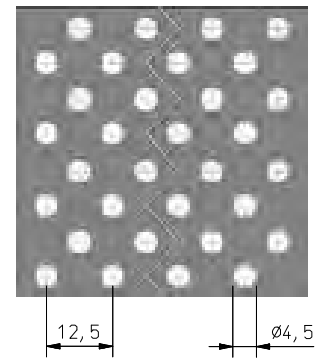
Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
RI	Rilsan	Rilsan
PBT	Polyester	Polyester
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair
VH	Schweineborste	Pig bristles
GH	Ziegenhaar	Goat hair
MF	Mexiko Fiber	Mexico Fibre

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

KÖRPERDURCHMESSER 45 MM & 12 ZÄHNE / CORE DIAMETER 45 MM & 12 TEETH



BOHRBILD / DRILL PATTERN



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

QS04512

25

PA6.12

0.30

120

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	D	VM*	VD	BD
QS04512	25	PA6.6	0.10	min. 70-180
		PA6.12	0.15	max. 70-180
	D1	RI	0.20	70-200
		PBT	0.25	70-200
		PP	0.30	80-200
			0.35	80-200
			0.40	80-200
			0.50	80-220
			0.60	90-250
			0.70	90-250
			0.80	100-280
			0.90	110-300
	1.00	110-300		

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: transparent

* Bristle shape: straight. Bristle colour: transparent

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
Brush code

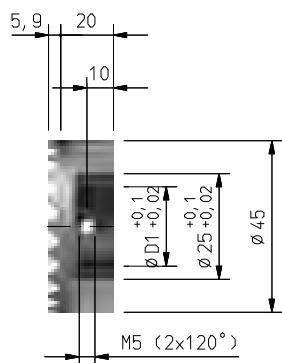
D (D1)

Achslochdurchmesser in mm
(D1 bei abweichendem
Bohrungsdurchmesser)
Bore diameter in mm
(D1 with different bore
diameter)

VM

Besatzmaterial
(siehe Tabelle rechts)
Filling material
(see table on the right side)

ENDSTÜCK / END COLLAR



NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	D	VM	VD	BD
QS04512	25	PH	-	min. max. 70-180
	D1	VH	-	70-120
	15	GH	-	70-120
	20			

PFLANZENFASERN / PLANT FIBRES

BC	D	VM	VD	BD
QS04512	25	MF	-	min. max. 70-200
	D1			
	15			
	20			

ENDSTÜCK / END COLLAR

BC	D
QSR04512	25
	D1
	15
	20

VD

Filamentdurchmesser in mm
 Bristle diameter in mm

BD

Bürstendurchmesser in mm,
 abhängig von der
 sichtbaren Besatzlänge.
 Bürstendurchmesser in
 5 mm Schritten
 Brush overall diameter in
 mm. Intermediate measures
 per 5 mm. Dependent on
 the visible hair length

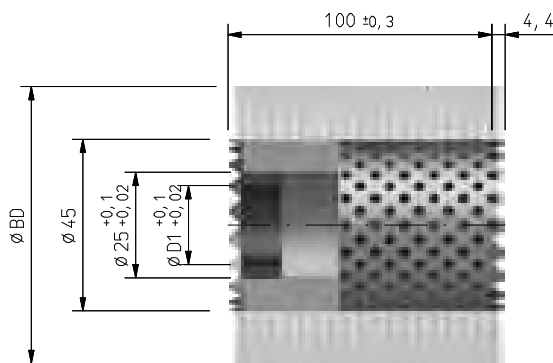
BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

VM

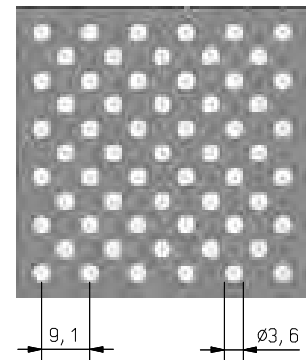
Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
RI	Rilsan	Rilsan
PBT	Polyester	Polyester
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair
VH	Schweineborste	Pig bristles
GH	Ziegenhaar	Goat hair
MF	Mexiko Fiber	Mexico Fibre

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

KÖRPERDURCHMESSER 45 MM & 16 ZÄHNE / CORE DIAMETER 45 MM & 16 TEETH



BOHRBILD / DRILL PATTERN



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

QS04516 25 PA6.12 0.30 120

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	D	VM*	VD	BD
QS04516	25	PA6.6	0.10	min. 70-180
		PA6.12	0.15	max. 70-180
	D1	RI	0.20	70-200
		PBT	0.25	70-200
		PP	0.30	80-200
			0.35	80-200
			0.40	80-200
			0.50	80-220
			0.60	90-250

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: transparent

* Bristle shape: straight. Bristle colour: transparent

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
Brush code

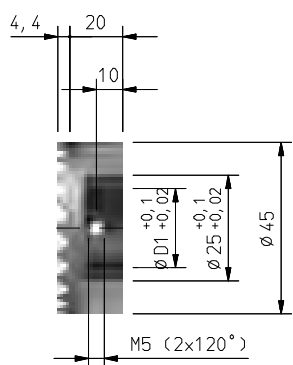
VM

Besatzmaterial
(siehe Tabelle rechts)
Filling material
(see table on the right side)

D (D1)

Achslochdurchmesser in mm
(D1 bei abweichendem
Bohrungsdurchmesser)
Bore diameter in mm
(D1 with different bore
diameter)

ENDSTÜCK / END COLLAR



NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	D	VM	VD	BD
QS04516	25	PH	-	min. max. 70-180
		VH	-	70-120
		GH	-	70-120
		D1 15 20		

PFLANZENFASERN / PLANT FIBRES

BC	D	VM	VD	BD
QS04516	25	MF	-	min. max. 70-200
	D1 15 20			

ENDSTÜCK / END COLLAR

BC	D
QSR04516	25
	D1 15 20

VD

Filamentdurchmesser in mm
 Bristle diameter in mm

BD

Bürstendurchmesser in mm,
 abhängig von der
 sichtbaren Besatzlänge.
 Bürstendurchmesser in
 5 mm Schritten
 Brush overall diameter in
 mm. Intermediate measures
 per 5 mm. Dependent on
 the visible hair length

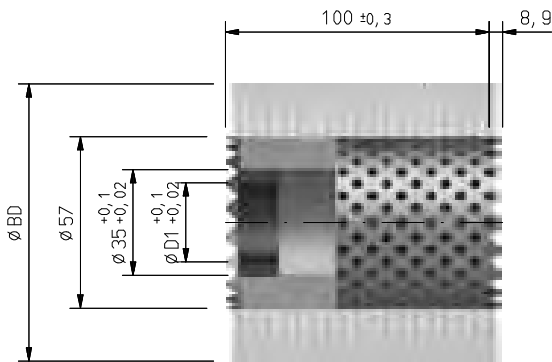
BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

VM

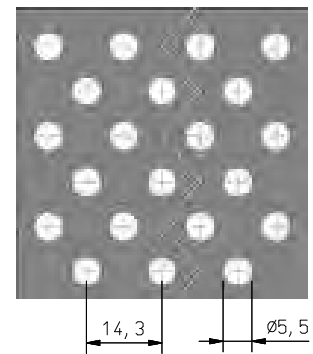
Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
RI	Rilsan	Rilsan
PBT	Polyester	Polyester
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair
VH	Schweineborste	Pig bristles
GH	Ziegenhaar	Goat hair
MF	Mexiko Fiber	Mexico Fibre

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

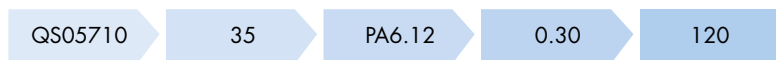
KÖRPERDURCHMESSER 57 MM & 10 ZÄHNE / CORE DIAMETER 57 MM & 10 TEETH



BOHRBILD / DRILL PATTERN



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE



KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	D	VM*	VD	BD
QS05710	35	PA6.6	0.10	min. 80-200
		PA6.12	0.15	max. 80-200
	D1	RI	0.20	80-220
		PBT	0.25	80-220
		PP	0.30	90-220
			0.35	90-220
			0.40	90-220
			0.50	90-250
			0.60	100-250
			0.70	100-250
			0.80	100-280
			0.90	100-280
			1.00	110-280
			1.20	110-300
	1.50	120-320		

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: transparent
 * Bristle shape: straight. Bristle colour: transparent

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
 Brush code

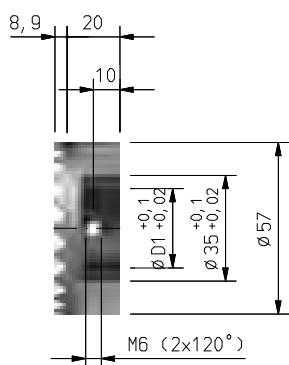
VM

Besatzmaterial
 (siehe Tabelle rechts)
 Filling material
 (see table on the right side)

D (D1)

Achslochdurchmesser in mm
 (D1 bei abweichendem
 Bohrungsdurchmesser)
 Bore diameter in mm
 (D1 with different bore
 diameter)

ENDSTÜCK / END COLLAR



NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	D	VM	VD	BD
QS05710	35	PH	-	min. max. 80-220
	D1	VH	-	80-130
	20	GH	-	80-130
	25			
	30			

PFLANZENFASERN / PLANT FIBRES

BC	D	VM	VD	BD
QS05710	35	MF	-	min. max. 80-220
	D1			
	20			
	25			
	30			

ENDSTÜCK / END COLLAR

BC	D
QSR05710	35
	20
	25
	30

VD

Filamentdurchmesser in mm
 Bristle diameter in mm

BD

Bürstendurchmesser in mm,
 abhängig von der
 sichtbaren Besatzlänge.
 Bürstendurchmesser in
 5 mm Schritten
 Brush overall diameter in
 mm. Intermediate measures
 per 5 mm. Dependent on
 the visible hair length

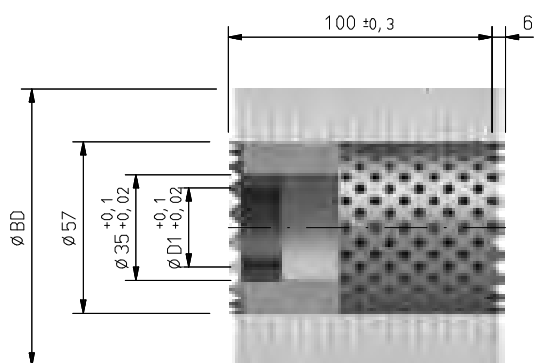
BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

VM

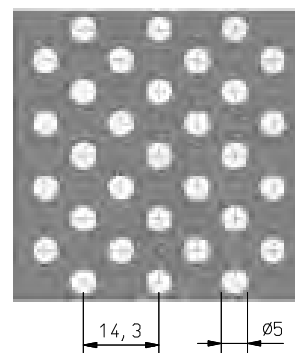
Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
RI	Rilsan	Rilsan
PBT	Polyester	Polyester
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair
VH	Schweineborste	Pig bristles
GH	Ziegenhaar	Goat hair
MF	Mexiko Fiber	Mexico Fibre

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

KÖRPERDURCHMESSER 57 MM & 15 ZÄHNE / CORE DIAMETER 57 MM & 15 TEETH



BOHRBILD / DRILL PATTERN



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

QS05715

35

PA6.12

0.30

120

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	D	VM*	VD	BD	
QS05715	35	PA6.6 PA6.12	0.10	min. max. 80-200	
			0.15	80-200	
	D1	20 25 30	RI PBT PP	0.20	80-220
				0.25	80-220
				0.30	90-220
				0.35	90-220
				0.40	90-220
				0.50	90-250
				0.60	100-250
				0.70	100-250
				0.80	100-280
	0.90	100-280			
	1.00	110-280			

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: transparent

* Bristle shape: straight. Bristle colour: transparent

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code

Brush code

VM

Besatzmaterial

(siehe Tabelle rechts)

Filling material

(see table on the right side)

D (D1)

Achslochdurchmesser in mm

(D1 bei abweichendem

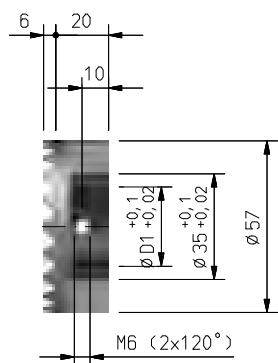
Bohrungsdurchmesser)

Bore diameter in mm

(D1 with different bore

diameter)

ENDSTÜCK / END COLLAR



NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	D	VM	VD	BD
QS05715	35	PH	-	min. max. 80-220
		VH	-	80-130
		GH	-	80-130
		D1		
	20			
	25			
	30			

PFLANZENFASERN / PLANT FIBRES

BC	D	VM	VD	BD
QS05715	35	MF	-	min. max. 80-220
	D1			
	20			
	25			
	30			

ENDSTÜCK / END COLLAR

BC	D
QSR05715	35
	D1
	20
	25
	30

VD

Filamentdurchmesser in mm
 Bristle diameter in mm

BD

Bürstendurchmesser in mm,
 abhängig von der
 sichtbaren Besatzlänge.
 Bürstendurchmesser in
 5 mm Schritten
 Brush overall diameter in
 mm. Intermediate measures
 per 5 mm. Dependent on
 the visible hair length

BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

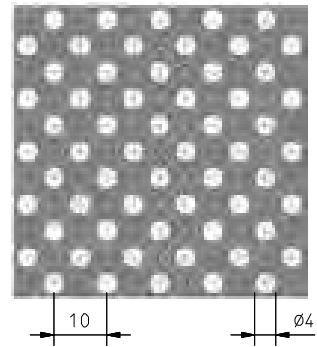
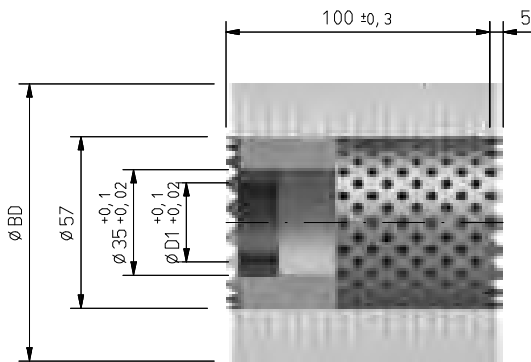
VM

Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
RI	Rilsan	Rilsan
PBT	Polyester	Polyester
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair
VH	Schweineborste	Pig bristles
GH	Ziegenhaar	Goat hair
MF	Mexiko Fiber	Mexico Fibre

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

KÖRPERDURCHMESSER 57 MM & 18 ZÄHNE / CORE DIAMETER 57 MM & 18 TEETH

BOHRBILD / DRILL PATTERN



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

QS05718 35 PA6.12 0.30 120

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	D	VM*	VD	BD
QS05718	35	PA6.6	0.10	min. 80-200
		PA6.12	0.15	max. 80-200
	D1 20 25 30	RI	0.20	80-220
		PBT	0.25	80-220
		PP	0.30	90-220
			0.35	90-220
		0.40	90-220	
		0.50	90-250	
		0.60	100-250	

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: transparent

* Bristle shape: straight. Bristle colour: transparent

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
Brush code

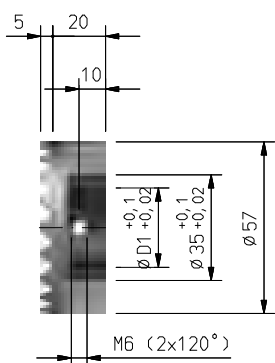
VM

Besatzmaterial
(siehe Tabelle rechts)
Filling material
(see table on the right side)

D (D1)

Achslochdurchmesser in mm
(D1 bei abweichendem
Bohrungsdurchmesser)
Bore diameter in mm
(D1 with different bore
diameter)

ENDSTÜCK / END COLLAR



NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	D	VM	VD	BD
QS05718	35	PH VH GH	-	min. max. 80-220
				80-130
				80-130
	D1 20 25 30			

PFLANZENFASERN / PLANT FIBRES

BC	D	VM	VD	BD
QS05718	35	MF	-	min. max. 80-220
	D1 20 25 30			

ENDSTÜCK / END COLLAR

BC	D
QSR05718	35
	D1 20 25 30

VD

Filamentdurchmesser in mm
 Bristle diameter in mm

BD

Bürstendurchmesser in mm,
 abhängig von der
 sichtbaren Besatzlänge.
 Bürstendurchmesser in
 5 mm Schritten
 Brush overall diameter in
 mm. Intermediate measures
 per 5 mm. Dependent on
 the visible hair length

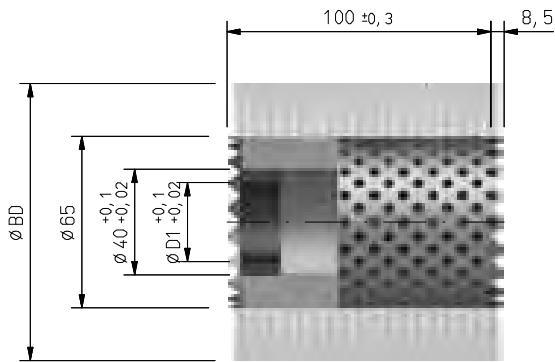
BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

VM

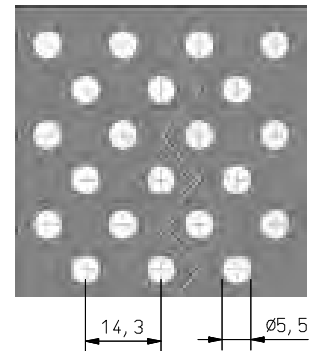
Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
RI	Rilsan	Rilsan
PBT	Polyester	Polyester
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair
VH	Schweineborste	Pig bristles
GH	Ziegenhaar	Goat hair
MF	Mexiko Fiber	Mexico Fibre

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

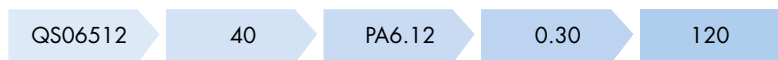
KÖRPERDURCHMESSER 65 MM & 12 ZÄHNE / CORE DIAMETER 65 MM & 12 TEETH



BOHRBILD / DRILL PATTERN



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE



KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	D	VM*	VD	BD		
QS06512	40	PA6.6	0.10	min. 90-200		
			0.15	max. 90-220		
	D1	20	PA6.12	0.20	90-220	
				0.25	90-220	
		25	RI	0.30	100-250	
				0.35	100-250	
		30	PBT	0.40	100-250	
				0.50	100-280	
		PP		0.60	100-280	
				0.70	110-300	
				0.80	110-300	
				0.90	110-300	
					1.00	110-300
					1.20	120-320
			1.50	120-320		

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: transparent
 * Bristle shape: straight. Bristle colour: transparent

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
 Brush code

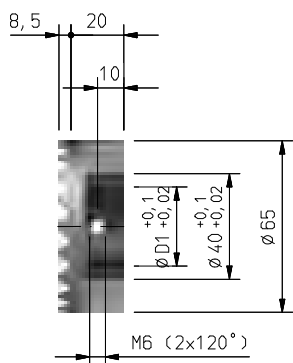
VM

Besatzmaterial
 (siehe Tabelle rechts)
 Filling material
 (see table on the right side)

D (D1)

Achslochdurchmesser in mm
 (D1 bei abweichendem
 Bohrungsdurchmesser)
 Bore diameter in mm
 (D1 with different bore
 diameter)

ENDSTÜCK / END COLLAR



NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	D	VM	VD	BD
QS06512	40	PH	-	min. max. 90-220
	D1	VH	-	90-150
	20	GH	-	90-150
	25			
	30			

PFLANZENFASERN / PLANT FIBRES

BC	D	VM	VD	BD
QS06512	40	MF	-	min. max. 90-250
	D1			
	20			
	25			
	30			

ENDSTÜCK / END COLLAR

BC	D
QSR06512	40
	D1
	20
	25
	30

VD

Filamentdurchmesser in mm
 Bristle diameter in mm

BD

Bürstendurchmesser in mm,
 abhängig von der
 sichtbaren Besatzlänge.
 Bürstendurchmesser in
 5 mm Schritten
 Brush overall diameter in
 mm. Intermediate measures
 per 5 mm. Dependent on
 the visible hair length

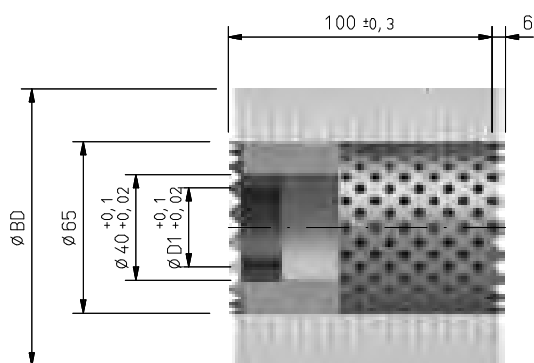
BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

VM

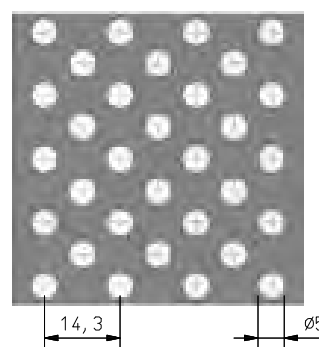
Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
RI	Rilsan	Rilsan
PBT	Polyester	Polyester
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair
VH	Schweineborste	Pig bristles
GH	Ziegenhaar	Goat hair
MF	Mexiko Fiber	Mexico Fibre

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

KÖRPERDURCHMESSER 65 MM & 17 ZÄHNE / CORE DIAMETER 65 MM & 17 TEETH



BOHRBILD / DRILL PATTERN



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

QS06517

40

PA6.12

0.30

120

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	D	VM*	VD	BD
QS06517	40	PA6.6 PA6.12	0.10	min. max. 90-200
			0.15	90-220
	D1 20 25 30	RI PBT PP	0.20	90-220
			0.25	90-220
			0.30	100-250
			0.35	100-250
			0.40	100-250
			0.50	100-280
			0.60	100-280
			0.70	110-300
			0.80	110-300
			0.90	110-300
1.00	110-300			

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: transparent

* Bristle shape: straight. Bristle colour: transparent

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
Brush code

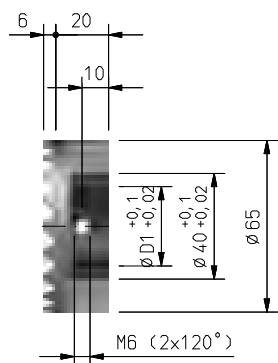
VM

Besatzmaterial
(siehe Tabelle rechts)
Filling material
(see table on the right side)

D (D1)

Achslochdurchmesser in mm
(D1 bei abweichendem
Bohrungsdurchmesser)
Bore diameter in mm
(D1 with different bore
diameter)

ENDSTÜCK / END COLLAR



NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	D	VM	VD	BD
QS06517	40	PH	-	min. max. 90-220
		VH	-	90-150
		GH	-	90-150
		D1		
	20			
	25			
	30			

PFLANZENFASERN / PLANT FIBRES

BC	D	VM	VD	BD
QS06517	40	MF	-	min. max. 90-250
	D1			
	20			
	25			
	30			

ENDSTÜCK / END COLLAR

BC	D
QSR06517	40
	D1
	20
	25
	30

VD

Filamentdurchmesser in mm
 Bristle diameter in mm

BD

Bürstendurchmesser in mm,
 abhängig von der
 sichtbaren Besatzlänge.
 Bürstendurchmesser in
 5 mm Schritten
 Brush overall diameter in
 mm. Intermediate measures
 per 5 mm. Dependent on
 the visible hair length

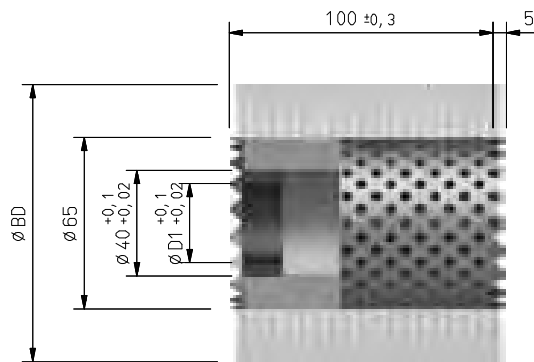
BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

VM

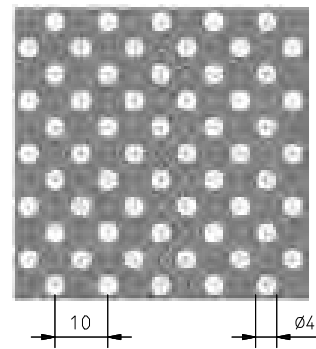
Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
RI	Rilsan	Rilsan
PBT	Polyester	Polyester
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair
VH	Schweineborste	Pig bristles
GH	Ziegenhaar	Goat hair
MF	Mexiko Fiber	Mexico Fibre

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

KÖRPERDURCHMESSER 65 MM & 20 ZÄHNE / CORE DIAMETER 65 MM & 20 TEETH



BOHRBILD / DRILL PATTERN



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

QS06520

40

PA6.12

0.30

120

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	D	VM*	VD	BD		
QS06520	40	PA6.6	0.10	min. 90-200		
			0.15	max. 90-220		
	D1	20	PA6.12	0.20	90-220	
				0.25	90-220	
		25	PP	0.30	100-250	
				0.35	100-250	
		30		0.40	100-250	
				0.50	100-280	
				0.60	100-280	
				0.70	110-300	
					0.80	110-300
					0.90	110-300

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: transparent

* Bristle shape: straight. Bristle colour: transparent

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
Brush code

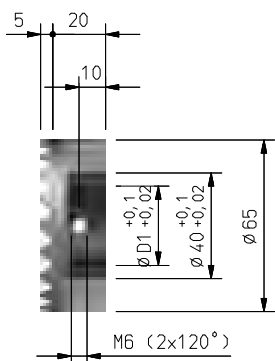
VM

Besatzmaterial
(siehe Tabelle rechts)
Filling material
(see table on the right side)

D (D1)

Achslochdurchmesser in mm
(D1 bei abweichendem
Bohrungsdurchmesser)
Bore diameter in mm
(D1 with different bore
diameter)

ENDSTÜCK / END COLLAR



NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	D	VM	VD	BD
QS06520	40	PH	-	min. max. 90-220
		VH	-	90-150
		GH	-	90-150
		D1		
	20			
	25			
	30			

PFLANZENFASERN / PLANT FIBRES

BC	D	VM	VD	BD
QS06520	40	MF	-	min. max. 90-250
	D1			
	20			
	25			
	30			

ENDSTÜCK / END COLLAR

BC	D
QSR06520	40
	D1
	20
	25
	30

VD

Filamentdurchmesser in mm
 Bristle diameter in mm

BD

Bürstendurchmesser in mm,
 abhängig von der
 sichtbaren Besatzlänge.
 Bürstendurchmesser in
 5 mm Schritten
 Brush overall diameter in
 mm. Intermediate measures
 per 5 mm. Dependent on
 the visible hair length

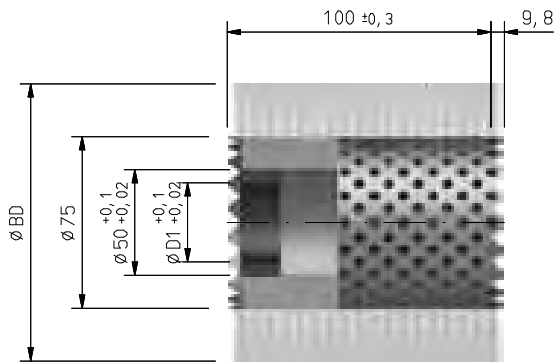
BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

VM

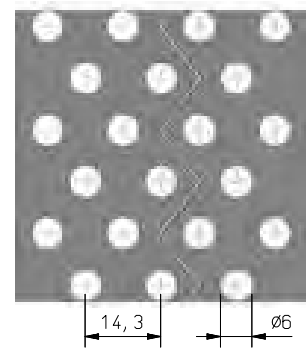
Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
RI	Rilsan	Rilsan
PBT	Polyester	Polyester
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair
VH	Schweineborste	Pig bristles
GH	Ziegenhaar	Goat hair
MF	Mexiko Fiber	Mexico Fibre

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

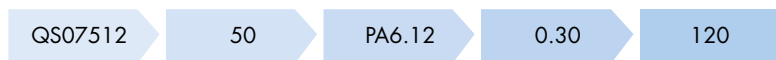
KÖRPERDURCHMESSER 75 MM & 12 ZÄHNE / CORE DIAMETER 75 MM & 12 TEETH



BOHRBILD / DRILL PATTERN



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE



KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	D	VM*	VD	BD
QS07512	50	PA6.6	0.10	min. max. 100-220
		PA6.12	0.15	100-220
	D1	RI	0.20	100-220
		PBT	0.25	100-220
	35	PP	0.30	110-250
			0.35	110-250
	40		0.40	110-280
			0.50	110-280
	45		0.60	120-300
			0.70	120-300
			0.80	130-320
			0.90	130-320
			1.00	130-320
			1.20	140-350
		1.50	140-350	
		2.00	150-380	

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: transparent
 * Bristle shape: straight. Bristle colour: transparent

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
 Brush code

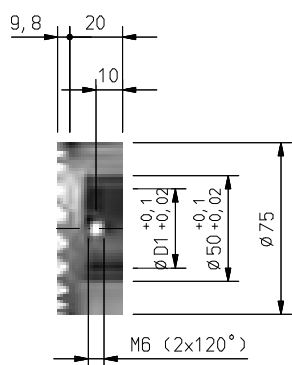
VM

Besatzmaterial
 (siehe Tabelle rechts)
 Filling material
 (see table on the right side)

D (D1)

Achslochdurchmesser in mm
 (D1 bei abweichendem
 Bohrungsdurchmesser)
 Bore diameter in mm
 (D1 with different bore
 diameter)

ENDSTÜCK / END COLLAR



NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	D	VM	VD	BD
QS07512	50	PH VH GH	-	min. max.
				100-250
				100-150
				100-150

D1
35
40
45

PFLANZENFASERN / PLANT FIBRES

BC	D	VM	VD	BD
QS07512	50	MF	-	min. max. 100-250

D1
35
40
45

ENDSTÜCK / END COLLAR

BC	D
QSR07512	50

D1
35
40
45

VD

Filamentdurchmesser in mm
 Bristle diameter in mm

BD

Bürstendurchmesser in mm,
 abhängig von der
 sichtbaren Besatzlänge.
 Bürstendurchmesser in
 5 mm Schritten
 Brush overall diameter in
 mm. Intermediate measures
 per 5 mm. Dependent on
 the visible hair length

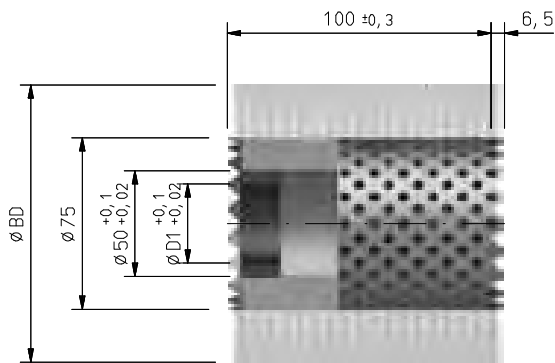
BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

VM

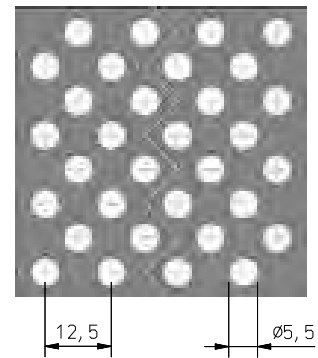
Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
RI	Rilsan	Rilsan
PBT	Polyester	Polyester
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair
VH	Schweineborste	Pig bristles
GH	Ziegenhaar	Goat hair
MF	Mexiko Fiber	Mexico Fibre

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

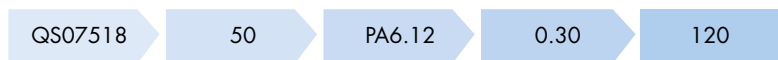
KÖRPERDURCHMESSER 75 MM & 18 ZÄHNE / CORE DIAMETER 75 MM & 18 TEETH



BOHRBILD / DRILL PATTERN



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE



KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	D	VM*	VD	BD
QS07518	50	PA6.6	0.10	min. max. 100-220
		PA6.12	0.15	100-220
	D1	RI	0.20	100-220
		PBT	0.25	100-220
		PP	0.30	110-250
			0.35	110-250
			0.40	110-280
			0.50	110-280
			0.60	120-300
			0.70	120-300
			0.80	130-320
			0.90	130-320
			1.00	130-320
			1.20	140-350
	1.50	140-350		

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: transparent
 * Bristle shape: straight. Bristle colour: transparent

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
 Brush code

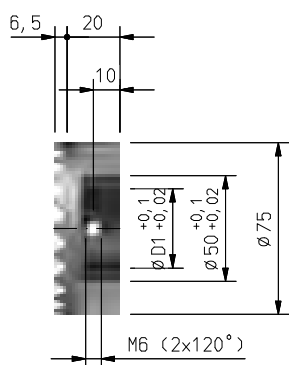
VM

Besatzmaterial
 (siehe Tabelle rechts)
 Filling material
 (see table on the right side)

D (D1)

Achslochdurchmesser in mm
 (D1 bei abweichendem
 Bohrungsdurchmesser)
 Bore diameter in mm
 (D1 with different bore
 diameter)

ENDSTÜCK / END COLLAR



NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	D	VM	VD	BD
QS07518	50	PH	-	min. max. 100-250
	D1	VH	-	100-150
	35	GH	-	100-150
	40			
	45			

PFLANZENFASERN / PLANT FIBRES

BC	D	VM	VD	BD
QS07518	50	MF	-	min. max. 100-250
	D1			
	35			
	40			
	45			

ENDSTÜCK / END COLLAR

BC	D
QSR07518	50
	D1
	35
	40
	45

VD

Filamentdurchmesser in mm
 Bristle diameter in mm

BD

Bürstendurchmesser in mm,
 abhängig von der
 sichtbaren Besatzlänge.
 Bürstendurchmesser in
 5 mm Schritten
 Brush overall diameter in
 mm. Intermediate measures
 per 5 mm. Dependent on
 the visible hair length

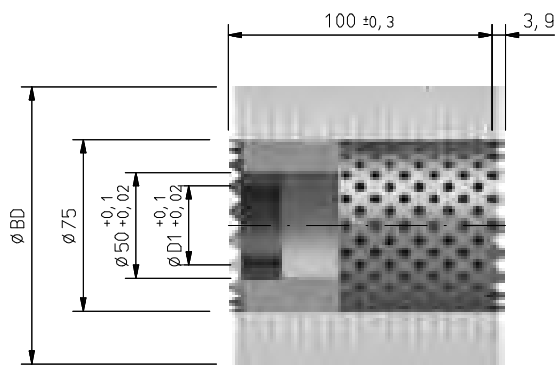
BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

VM

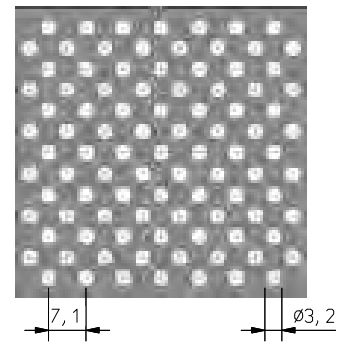
Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
RI	Rilsan	Rilsan
PBT	Polyester	Polyester
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair
VH	Schweineborste	Pig bristles
GH	Ziegenhaar	Goat hair
MF	Mexiko Fiber	Mexico Fibre

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

KÖRPERDURCHMESSER 75 MM & 30 ZÄHNE / CORE DIAMETER 75 MM & 30 TEETH



BOHRBILD / DRILL PATTERN



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

QS07530

50

PA6.12

0.30

120

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	D	VM*	VD	BD
QS07530	50	PA6.6	0.10	min. max. 100-220
		PA6.12	0.15	100-220
	D1	RI	0.20	100-220
		PBT	0.25	100-220
		PP	0.30	110-250
			0.35	110-250
		0.40	110-280	
		0.50	110-280	
		0.60	120-300	

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: transparent

* Bristle shape: straight. Bristle colour: transparent

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code

Brush code

VM

Besatzmaterial

(siehe Tabelle rechts)

Filling material

(see table on the right side)

D (D1)

Achslochdurchmesser in mm

(D1 bei abweichendem

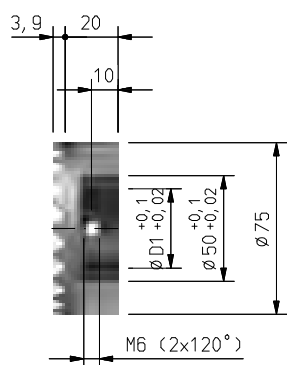
Bohrungsdurchmesser)

Bore diameter in mm

(D1 with different bore

diameter)

ENDSTÜCK / END COLLAR



NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	D	VM	VD	BD
QS07530	50	PH	-	min. max. 100-250
	D1	VH	-	100-150
	35	GH	-	100-150
	40			
	45			

PFLANZENFASERN / PLANT FIBRES

BC	D	VM	VD	BD
QS07530	50	MF	-	min. max. 100-250
	D1			
	35			
	40			
	45			

ENDSTÜCK / END COLLAR

BC	D
QSR07530	50
	D1
	35
	40
	45

VD

Filamentdurchmesser in mm
 Bristle diameter in mm

BD

Bürstendurchmesser in mm,
 abhängig von der
 sichtbaren Besatzlänge.
 Bürstendurchmesser in
 5 mm Schritten
 Brush overall diameter in
 mm. Intermediate measures
 per 5 mm. Dependent on
 the visible hair length

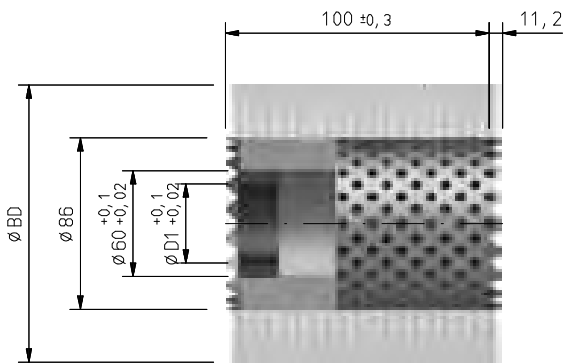
BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

VM

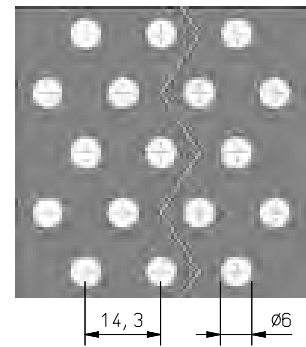
Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
RI	Rilsan	Rilsan
PBT	Polyester	Polyester
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair
VH	Schweineborste	Pig bristles
GH	Ziegenhaar	Goat hair
MF	Mexiko Fiber	Mexico Fibre

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

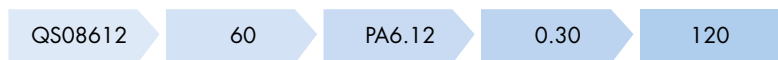
KÖRPERDURCHMESSER 86 MM & 12 ZÄHNE / CORE DIAMETER 86 MM & 12 TEETH



BOHRBILD / DRILL PATTERN



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE



KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	D	VM*	VD	BD
QS08612	60	PA6.6	0.10	min. max. 110-220
		PA6.12	0.15	110-250
	D1	RI	0.20	110-250
		PBT	0.25	110-250
		PP	0.30	120-280
			0.35	120-280
			0.40	120-280
			0.50	130-300
			0.60	130-320
			0.70	130-320
			0.80	140-320
			0.90	140-320
			1.00	140-350
			1.20	140-350
	1.50	150-380		
	2.00	150-380		

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: transparent
 * Bristle shape: straight. Bristle colour: transparent

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
 Brush code

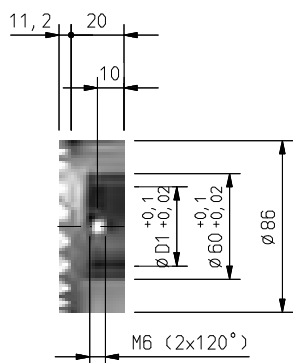
VM

Besatzmaterial
 (siehe Tabelle rechts)
 Filling material
 (see table on the right side)

D (D1)

Achslochdurchmesser in mm
 (D1 bei abweichendem
 Bohrungsdurchmesser)
 Bore diameter in mm
 (D1 with different bore
 diameter)

ENDSTÜCK / END COLLAR



NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	D	VM	VD	BD
QS08612	60	PH	-	min. max. 110-250
	D1	VH	-	110-160
	40	GH	-	110-160
	45			
	50			

PFLANZENFASERN / PLANT FIBRES

BC	D	VM	VD	BD
QS08612	60	MF	-	min. max. 110-280
	D1			
	40			
	45			
	50			

ENDSTÜCK / END COLLAR

BC	D
QSR08612	60
	D1
	40
	45
	50

VD

Filamentdurchmesser in mm
 Bristle diameter in mm

BD

Bürstendurchmesser in mm,
 abhängig von der
 sichtbaren Besatzlänge.
 Bürstendurchmesser in
 5 mm Schritten
 Brush overall diameter in
 mm. Intermediate measures
 per 5 mm. Dependent on
 the visible hair length

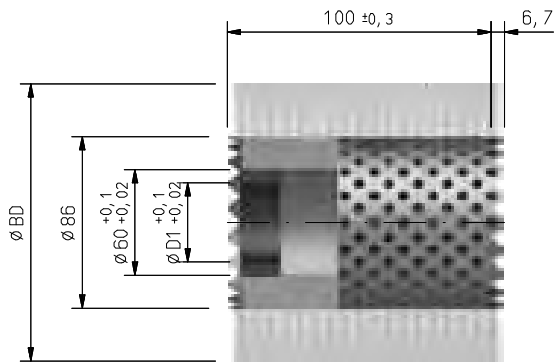
BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

VM

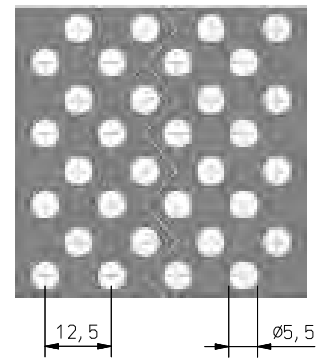
Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
RI	Rilsan	Rilsan
PBT	Polyester	Polyester
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair
VH	Schweineborste	Pig bristles
GH	Ziegenhaar	Goat hair
MF	Mexiko Fiber	Mexico Fibre

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

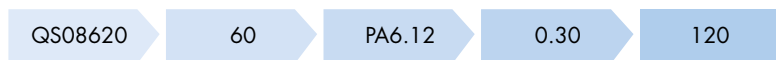
KÖRPERDURCHMESSER 86 MM & 20 ZÄHNE / CORE DIAMETER 86 MM & 20 TEETH



BOHRBILD / DRILL PATTERN



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE



KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	D	VM*	VD	BD
QS08620	60	PA6.6	0.10	min. max. 110-220
		PA6.12	0.15	110-250
	D1	RI	0.20	110-250
		PBT	0.25	110-250
		PP	0.30	120-280
			0.35	120-280
			0.40	120-280
			0.50	130-300
			0.60	130-320
			0.70	130-320
			0.80	140-320
			0.90	140-320
			1.00	140-350
			1.20	140-350
	1.50	150-380		

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: transparent
 * Bristle shape: straight. Bristle colour: transparent

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
 Brush code

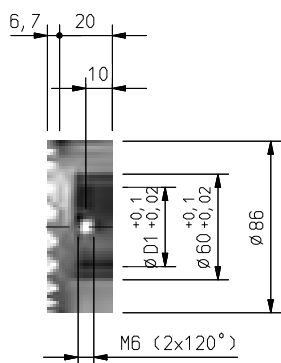
VM

Besatzmaterial
 (siehe Tabelle rechts)
 Filling material
 (see table on the right side)

D (D1)

Achslochdurchmesser in mm
 (D1 bei abweichendem
 Bohrungsdurchmesser)
 Bore diameter in mm
 (D1 with different bore
 diameter)

ENDSTÜCK / END COLLAR



NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	D	VM	VD	BD
QS08620	60	PH	-	min. max. 110-250
	D1	VH	-	110-160
	40	GH	-	110-160
	45			
	50			

PFLANZENFASERN / PLANT FIBRES

BC	D	VM	VD	BD
QS08620	60	MF	-	min. max. 110-280
	D1			
	40			
	45			
	50			

ENDSTÜCK / END COLLAR

BC	D
QSR08620	60
	D1
	40
	45
	50

VD

Filamentdurchmesser in mm
 Bristle diameter in mm

BD

Bürstendurchmesser in mm,
 abhängig von der
 sichtbaren Besatzlänge.
 Bürstendurchmesser in
 5 mm Schritten
 Brush overall diameter in
 mm. Intermediate measures
 per 5 mm. Dependent on
 the visible hair length

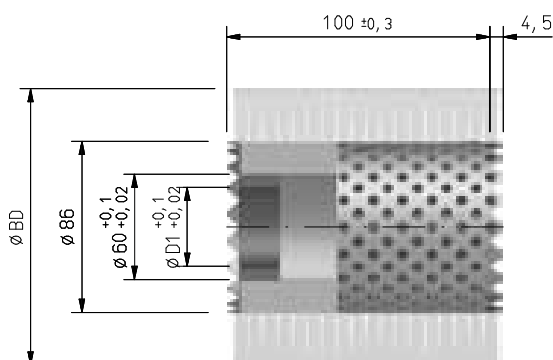
BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

VM

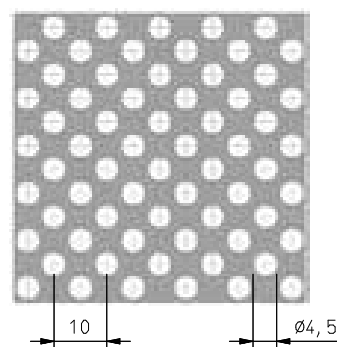
Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
RI	Rilsan	Rilsan
PBT	Polyester	Polyester
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair
VH	Schweineborste	Pig bristles
GH	Ziegenhaar	Goat hair
MF	Mexiko Fiber	Mexico Fibre

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

KÖRPERDURCHMESSER 86 MM & 30 ZÄHNE / CORE DIAMETER 86 MM & 30 TEETH



BOHRBILD / DRILL PATTERN



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

QS08630

60

PA6.12

0.30

120

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	D	VM*	VD	BD
QS08630	60	PA6.6	0.10	min. max. 110-220
		PA6.12	0.15	110-250
	D1 40 45 50	RI	0.20	110-250
		PBT	0.25	110-250
		PP	0.30	120-280
			0.35	120-280
			0.40	120-280
			0.50	130-300
			0.60	130-320
			0.70	130-320
			0.80	140-320
			0.90	140-320

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: transparent

* Bristle shape: straight. Bristle colour: transparent

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
Brush code

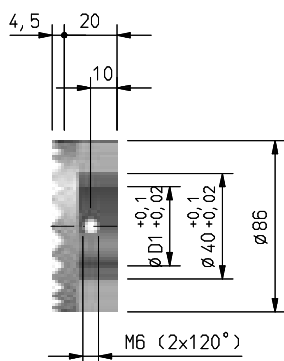
VM

Besatzmaterial
(siehe Tabelle rechts)
Filling material
(see table on the right side)

D (D1)

Achslochdurchmesser in mm
(D1 bei abweichendem
Bohrungsdurchmesser)
Bore diameter in mm
(D1 with different bore
diameter)

ENDSTÜCK / END COLLAR



NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	D	VM	VD	BD
QS08630	60	PH	-	min. max. 110-250
	D1	VH	-	110-160
	40	GH	-	110-160
	45			
	50			

PFLANZENFASERN / PLANT FIBRES

BC	D	VM	VD	BD
QS08630	60	MF	-	min. max. 110-280
	D1			
	40			
	45			
	50			

ENDSTÜCK / END COLLAR

BC	D
QSR08630	60
	D1
	40
	45
	50

VD

Filamentdurchmesser in mm
 Bristle diameter in mm

BD

Bürstendurchmesser in mm,
 abhängig von der
 sichtbaren Besatzlänge.
 Bürstendurchmesser in
 5 mm Schritten
 Brush overall diameter in
 mm. Intermediate measures
 per 5 mm. Dependent on
 the visible hair length

BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

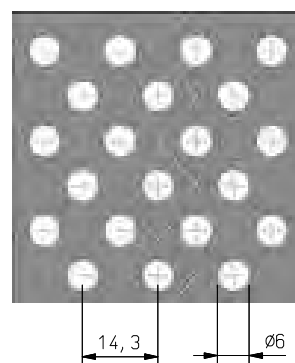
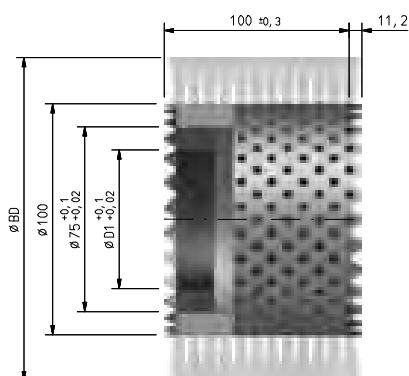
VM

Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
RI	Rilsan	Rilsan
PBT	Polyester	Polyester
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair
VH	Schweineborste	Pig bristles
GH	Ziegenhaar	Goat hair
MF	Mexiko Fiber	Mexico Fibre

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

KÖRPERDURCHMESSER 100 MM & 14 ZÄHNE / CORE DIAMETER 100 MM & 14 TEETH

BOHRBILD / DRILL PATTERN



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

QS10014

75

PA6.12

0.30

200

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	D	VM*	VD	BD
QS10014	75	PA6.6 PA6.12	0.10	min. max. 120-220
			0.15	120-280
	D1	RI PBT PP	0.20	120-280
			0.25	120-280
			0.30	130-300
			0.35	130-300
			0.40	130-320
			0.50	140-350
			0.60	140-350
			0.70	150-350
			0.80	150-380
			0.90	150-380
			1.00	150-380
			1.20	160-380
1.50	160-400			
2.00	160-400			

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: transparent

* Bristle shape: straight. Bristle colour: transparent

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
Brush code

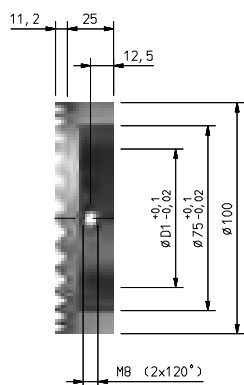
VM

Besatzmaterial
(siehe Tabelle rechts)
Filling material
(see table on the right side)

D (D1)

Achslochdurchmesser in mm
(D1 bei abweichendem
Bohrungsdurchmesser)
Bore diameter in mm
(D1 with different bore
diameter)

ENDSTÜCK / END COLLAR



NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	D	VM	VD	BD
QS10014	75	PH	-	min. max. 120-300
	D1	VH	-	120-180
	45	GH	-	120-180
	50			
	60			

PFLANZENFASERN / PLANT FIBRES

BC	D	VM	VD	BD
QS10014	75	MF	-	min. max. 120-300
	D1			
	45			
	50			
	60			

ENDSTÜCK / END COLLAR

BC	D
QSR10014	75
	D1
	45
	50
	60

VD

Filamentdurchmesser in mm
 Bristle diameter in mm

BD

Bürstendurchmesser in mm, abhängig von der sichtbaren Besatzlänge.
 Bürstendurchmesser in 5 mm Schritten
 Brush overall diameter in mm. Intermediate measures per 5 mm. Dependent on the visible hair length

BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

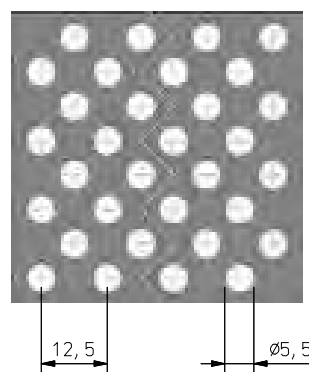
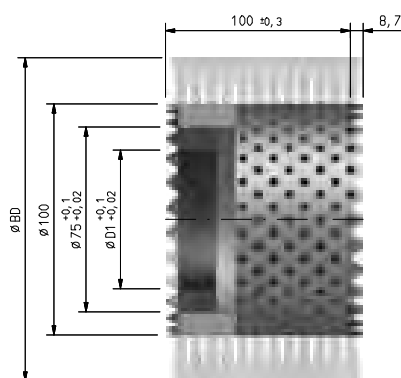
VM

Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
RI	Rilsan	Rilsan
PBT	Polyester	Polyester
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair
VH	Schweineborste	Pig bristles
GH	Ziegenhaar	Goat hair
MF	Mexiko Fiber	Mexico Fibre

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

KÖRPERDURCHMESSER 100 MM & 18 ZÄHNE / CORE DIAMETER 100 MM & 18 TEETH

BOHRBILD / DRILL PATTERN



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

QS10018

75

PA6.12

0.30

200

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	D	VM*	VD	BD
QS10018	75	PA6.6	0.10	min. max. 120-220
		PA6.12	0.15	120-280
	D1	RI	0.20	120-280
		PBT	0.25	120-280
		PP	0.30	130-300
			0.35	130-300
			0.40	130-320
			0.50	140-350
			0.60	140-350
			0.70	150-350
			0.80	150-380
			0.90	150-380
			1.00	150-380
			1.20	160-380
			1.50	160-400
	2.00	160-400		

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: transparent

* Bristle shape: straight. Bristle colour: transparent

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
Brush code

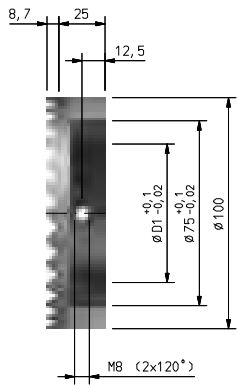
VM

Besatzmaterial
(siehe Tabelle rechts)
Filling material
(see table on the right side)

D (D1)

Achslochdurchmesser in mm
(D1 bei abweichendem
Bohrungsdurchmesser)
Bore diameter in mm
(D1 with different bore
diameter)

ENDSTÜCK / END COLLAR



NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	D	VM	VD	BD
QS10018	75	PH	-	min. max. 120-300
	D1	VH	-	120-180
	45	GH	-	120-180
	50			
	60			

PFLANZENFASERN / PLANT FIBRES

BC	D	VM	VD	BD
QS10018	75	MF	-	min. max. 120-300
	D1			
	45			
	50			
	60			

ENDSTÜCK / END COLLAR

BC	D
QSR10018	75
	D1
	45
	50
	60

VD

Filamentdurchmesser in mm
 Bristle diameter in mm

BD

Bürstendurchmesser in mm, abhängig von der sichtbaren Besatzlänge.
 Bürstendurchmesser in 5 mm Schritten
 Brush overall diameter in mm. Intermediate measures per 5 mm. Dependent on the visible hair length

BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

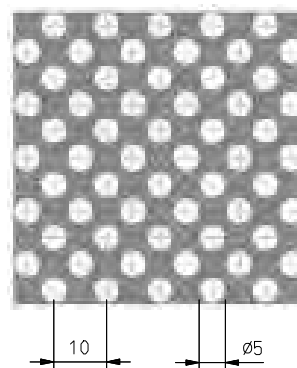
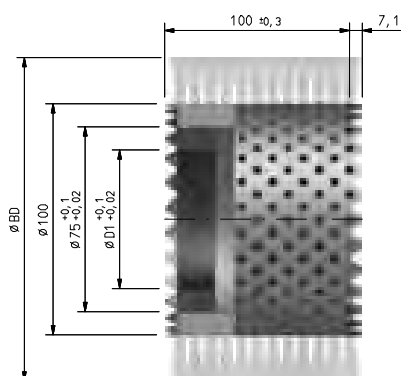
VM

Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
RI	Rilsan	Rilsan
PBT	Polyester	Polyester
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair
VH	Schweineborste	Pig bristles
GH	Ziegenhaar	Goat hair
MF	Mexiko Fiber	Mexico Fibre

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

KÖRPERDURCHMESSER 100 MM & 22 ZÄHNE / CORE DIAMETER 100 MM & 22 TEETH

BOHRBILD / DRILL PATTERN



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

QS10022

75

PA6.12

0.30

200

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	D	VM*	VD	BD
QS10022	75	PA6.6	0.10	min. max. 120-220
		PA6.12	0.15	120-280
	D1	RI	0.20	120-280
		PBT	0.25	120-280
		PP	0.30	130-300
			0.35	130-300
			0.40	130-320
			0.50	140-350
			0.60	140-350
			0.70	150-350
			0.80	150-380
			0.90	150-380
			1.00	150-380

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: transparent

* Bristle shape: straight. Bristle colour: transparent

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
Brush code

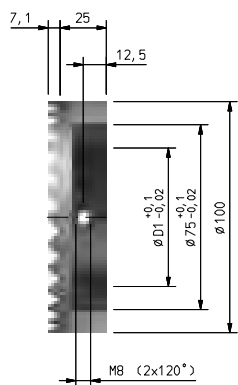
VM

Besatzmaterial
(siehe Tabelle rechts)
Filling material
(see table on the right side)

D (D1)

Achslochdurchmesser in mm
(D1 bei abweichendem
Bohrungsdurchmesser)
Bore diameter in mm
(D1 with different bore
diameter)

ENDSTÜCK / END COLLAR



NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	D	VM	VD	BD
QS10022	75	PH	-	min. max. 120-300
	D1	VH	-	120-180
	45	GH	-	120-180
	50			
	60			

PFLANZENFASERN / PLANT FIBRES

BC	D	VM	VD	BD
QS10022	75	MF	-	min. max. 120-300
	D1			
	45			
	50			
	60			

ENDSTÜCK / END COLLAR

BC	D
QSR10022	75
	D1
	45
	50
	60

VD

Filamentdurchmesser in mm
 Bristle diameter in mm

BD

Bürstendurchmesser in mm, abhängig von der sichtbaren Besatzlänge.
 Bürstendurchmesser in 5 mm Schritten
 Brush overall diameter in mm. Intermediate measures per 5 mm. Dependent on the visible hair length

BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

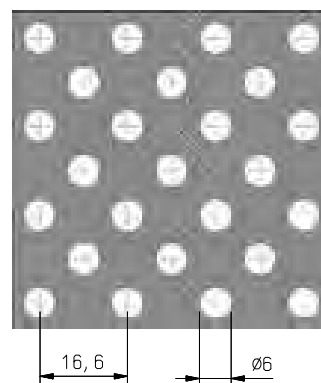
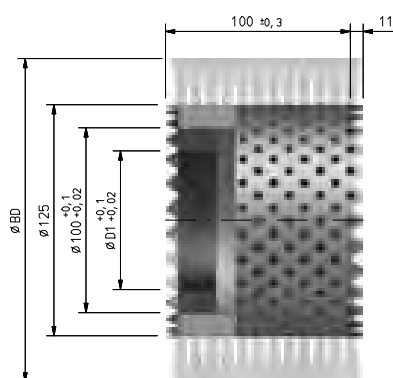
VM

Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
RI	Rilsan	Rilsan
PBT	Polyester	Polyester
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair
VH	Schweineborste	Pig bristles
GH	Ziegenhaar	Goat hair
MF	Mexiko Fiber	Mexico Fibre

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

KÖRPERDURCHMESSER 125 MM & 18 ZÄHNE / CORE DIAMETER 125 MM & 18 TEETH

BOHRBILD / DRILL PATTERN



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

QS12518

100

PA6.12

0.30

200

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	D	VM*	VD	BD
QS12518	100	PA6.6	0.10	min. max. 150-250
		PA6.12	0.15	150-280
	D1 60 75 90	RI	0.20	150-300
		PBT	0.25	150-300
		PP	0.30	150-320
			0.35	150-320
			0.40	160-320
			0.50	160-350
			0.60	170-350
			0.70	170-350
			0.80	180-380
			0.90	180-380
			1.00	180-400
			1.20	180-400
			1.50	190-420
			2.00	190-450

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: transparent

* Bristle shape: straight. Bristle colour: transparent

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
Brush code

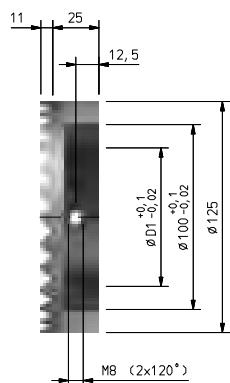
VM

Besatzmaterial
(siehe Tabelle rechts)
Filling material
(see table on the right side)

D (D1)

Achslochdurchmesser in mm
(D1 bei abweichendem
Bohrungsdurchmesser)
Bore diameter in mm
(D1 with different bore
diameter)

ENDSTÜCK / END COLLAR



NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	D	VM	VD	BD
QS12518	100	PH	-	min. max. 150-320
	D1	VH	-	150-200
	60	GH	-	150-200
	75			
	90			

PFLANZENFASERN / PLANT FIBRES

BC	D	VM	VD	BD
QS12518	100	MF	-	min. max. 150-320
	D1			
	60			
	75			
	90			

ENDSTÜCK / END COLLAR

BC	D
QSR12518	100
	D1
	60
	75
	90

VD

Filamentdurchmesser in mm
 Bristle diameter in mm

BD

Bürstendurchmesser in mm,
 abhängig von der
 sichtbaren Besatzlänge.
 Bürstendurchmesser in
 5 mm Schritten
 Brush overall diameter in
 mm. Intermediate measures
 per 5 mm. Dependent on
 the visible hair length

BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

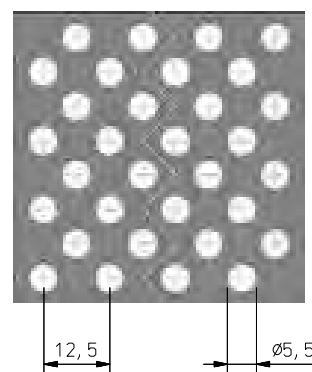
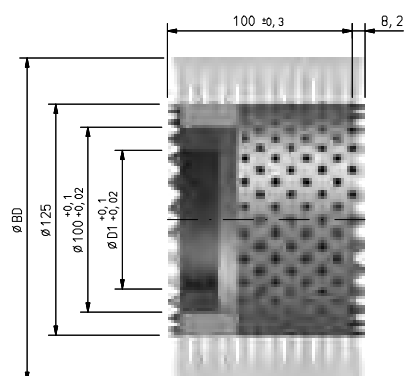
VM

Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
RI	Rilsan	Rilsan
PBT	Polyester	Polyester
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair
VH	Schweineborste	Pig bristles
GH	Ziegenhaar	Goat hair
MF	Mexiko Fiber	Mexico Fibre

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

KÖRPERDURCHMESSER 125 MM & 24 ZÄHNE / CORE DIAMETER 125 MM & 24 TEETH

BOHRBILD / DRILL PATTERN



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

QS12524

100

PA6.12

0.30

200

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	D	VM*	VD	BD
QS12524	100	PA6.6	0.10	min. max. 150-250
		PA6.12	0.15	150-280
	D1 60 75 90	RI	0.20	150-300
		PBT	0.25	150-300
		PP	0.30	150-320
			0.35	150-320
			0.40	160-320
			0.50	160-350
			0.60	170-350
			0.70	170-350
			0.80	180-380
			0.90	180-380
			1.00	180-400
			1.20	180-400
			1.50	190-420
			2.00	190-450

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: transparent

* Bristle shape: straight. Bristle colour: transparent

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
Brush code

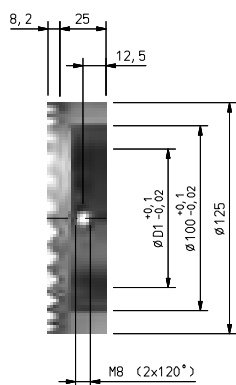
VM

Besatzmaterial
(siehe Tabelle rechts)
Filling material
(see table on the right side)

D (D1)

Achslodhdurchmesser in mm
(D1 bei abweichendem
Bohrungsdurchmesser)
Bore diameter in mm
(D1 with different bore
diameter)

ENDSTÜCK / END COLLAR



NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	D	VM	VD	BD
QS12524	100	PH VH GH	-	min. max.
				150-320
				150-200
				150-200
	D1			
	60			
	75			
	90			

PFLANZENFASERN / PLANT FIBRES

BC	D	VM	VD	BD
QS12524	100	MF	-	min. max. 150-320
	D1			
	60			
	75			
	90			

ENDSTÜCK / END COLLAR

BC	D
QSR12524	100
	D1
	60
	75
	90

VD

Filamentdurchmesser in mm
 Bristle diameter in mm

BD

Bürstendurchmesser in mm,
 abhängig von der
 sichtbaren Besatzlänge.
 Bürstendurchmesser in
 5 mm Schritten
 Brush overall diameter in
 mm. Intermediate measures
 per 5 mm. Dependent on
 the visible hair length

BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

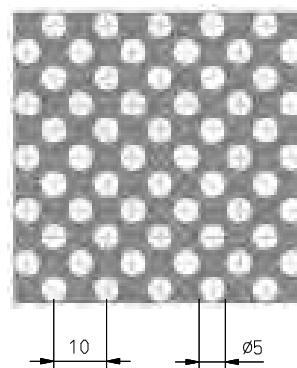
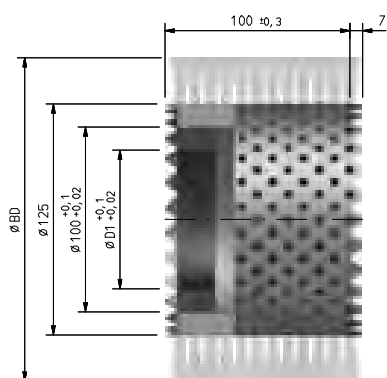
VM

Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
RI	Rilsan	Rilsan
PBT	Polyester	Polyester
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair
VH	Schweineborste	Pig bristles
GH	Ziegenhaar	Goat hair
MF	Mexiko Fiber	Mexico Fibre

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

KÖRPERDURCHMESSER 125 MM & 28 ZÄHNE / CORE DIAMETER 125 MM & 28 TEETH

BOHRBILD / DRILL PATTERN



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

QS12528

100

PA6.12

0.30

200

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	D	VM*	VD	BD
QS12528	100	PA6.6	0.10	min. max. 150-250
		PA6.12	0.15	150-280
	D1 60 75 90	RI	0.20	150-300
		PBT	0.25	150-300
		PP	0.30	150-320
			0.35	150-320
			0.40	160-320
			0.50	160-350
			0.60	170-350
			0.70	170-350
			0.80	180-380
			0.90	180-380
			1.00	180-400

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: transparent

* Bristle shape: straight. Bristle colour: transparent

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
Brush code

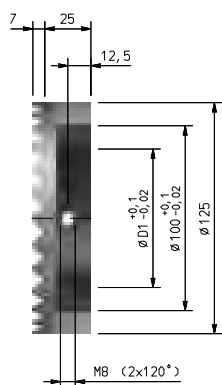
VM

Besatzmaterial
(siehe Tabelle rechts)
Filling material
(see table on the right side)

D (D1)

Achslochdurchmesser in mm
(D1 bei abweichendem
Bohrungsdurchmesser)
Bore diameter in mm
(D1 with different bore
diameter)

ENDSTÜCK / END COLLAR



NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	D	VM	VD	BD
QS12528	100	PH	-	min. max. 150-320
		VH	-	150-200
		GH	-	150-200
		D1 60 75 90		

PFLANZENFASERN / PLANT FIBRES

BC	D	VM	VD	BD
QS12528	100	MF	-	min. max. 150-320
	D1 60 75 90			

ENDSTÜCK / END COLLAR

BC	D
QSR12528	100
	D1 60 75 90

VD

Filamentdurchmesser in mm
 Bristle diameter in mm

BD

Bürstendurchmesser in mm, abhängig von der sichtbaren Besatzlänge.
 Bürstendurchmesser in 5 mm Schritten
 Brush overall diameter in mm. Intermediate measures per 5 mm. Dependent on the visible hair length

BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

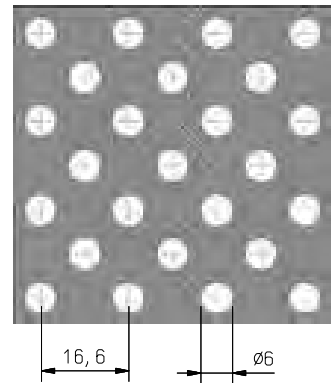
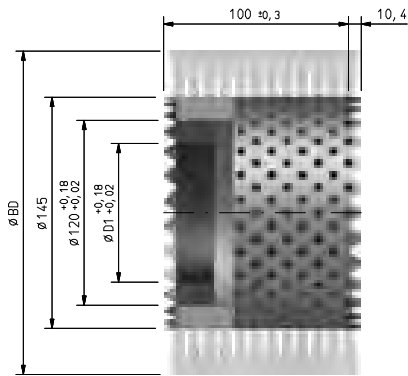
VM

Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
RI	Rilsan	Rilsan
PBT	Polyester	Polyester
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair
VH	Schweineborste	Pig bristles
GH	Ziegenhaar	Goat hair
MF	Mexiko Fiber	Mexico Fibre

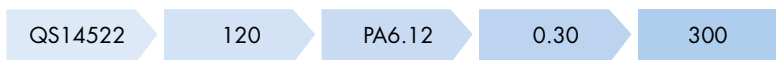
Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

KÖRPERDURCHMESSER 145 MM & 22 ZÄHNE / CORE DIAMETER 145 MM & 22 TEETH

BOHRBILD / DRILL PATTERN



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE



KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	D	VM*	VD	BD
QS14522	120	PA6.6	0.15	min. max. 170-290
		PA6.12	0.20	170-320
	D1 60 80 100	RI	0.25	170-320
		PBT	0.30	180-350
		PP	0.35	180-350
			0.40	180-350
			0.50	180-370
			0.60	190-370
			0.70	190-370
			0.80	200-390
			0.90	200-390
			1.00	210-420
			1.20	210-420
			1.50	220-450
	2.00	220-470		

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: transparent
 * Bristle shape: straight. Bristle colour: transparent

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
 Brush code

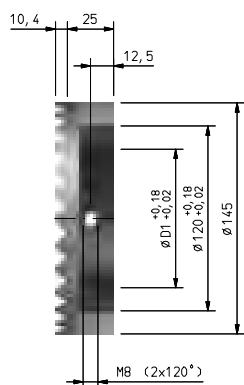
VM

Besatzmaterial
 (siehe Tabelle rechts)
 Filling material
 (see table on the right side)

D (D1)

Achslochdurchmesser in mm
 (D1 bei abweichendem
 Bohrungsdurchmesser)
 Bore diameter in mm
 (D1 with different bore
 diameter)

ENDSTÜCK / END COLLAR



NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	D	VM	VD	BD
QS14522	120	PH VH	- -	min. max. 170-350 170-220
	D1 60 80 100			

PFLANZENFASERN / PLANT FIBRES

BC	D	VM	VD	BD
QS14522	120	MF	-	min. max. 170-350
	D1 60 80 100			

ENDSTÜCK / END COLLAR

BC	D
QSR14522	120
	D1 60 80 100

VD

Filamentdurchmesser in mm
 Bristle diameter in mm

BD

Bürstendurchmesser in mm,
 abhängig von der
 sichtbaren Besatzlänge.
 Bürstendurchmesser in
 5 mm Schritten
 Brush overall diameter in
 mm. Intermediate measures
 per 5 mm. Dependent on
 the visible hair length

BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

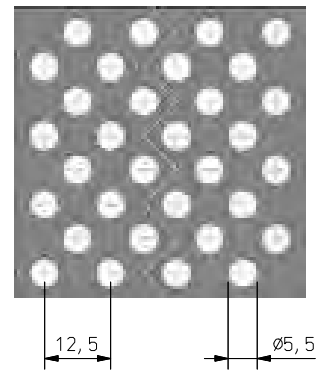
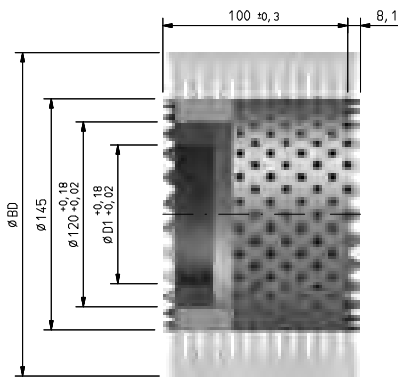
VM

Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
RI	Rilsan	Rilsan
PBT	Polyester	Polyester
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair
VH	Schweineborste	Pig bristles
GH	Ziegenhaar	Goat hair
MF	Mexiko Fiber	Mexico Fibre

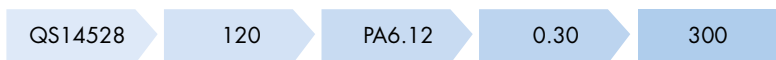
Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

KÖRPERDURCHMESSER 145 MM & 28 ZÄHNE / CORE DIAMETER 145 MM & 28 TEETH

BOHRBILD / DRILL PATTERN



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE



KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	D	VM*	VD	BD
QS14528	120	PA6.6	0.15	min. max. 170-290
		PA6.12	0.20	170-320
	D1 60 80 100	RI	0.25	170-320
		PBT	0.30	180-350
		PP	0.35	180-350
			0.40	180-350
			0.50	180-370
			0.60	190-370
			0.70	190-370
			0.80	200-390
			0.90	200-390
			1.00	210-420
			1.20	210-420
			1.50	220-450
	2.00	220-470		

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: transparent
 * Bristle shape: straight. Bristle colour: transparent

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
 Brush code

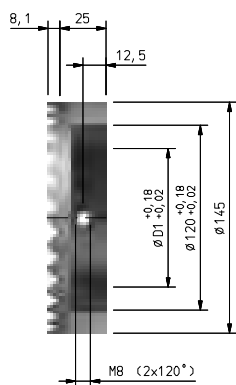
VM

Besatzmaterial
 (siehe Tabelle rechts)
 Filling material
 (see table on the right side)

D (D1)

Achslochdurchmesser in mm
 (D1 bei abweichendem
 Bohrungsdurchmesser)
 Bore diameter in mm
 (D1 with different bore
 diameter)

ENDSTÜCK / END COLLAR



NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	D	VM	VD	BD
QS14528	120	PH VH	- -	min. max. 170-350 170-220
	D1 60 80 100			

PFLANZENFASERN / PLANT FIBRES

BC	D	VM	VD	BD
QS14528	120	MF	-	min. max. 170-350
	D1 60 80 100			

ENDSTÜCK / END COLLAR

BC	D
QSR14528	120
	D1 60 80 100

VD

Filamentdurchmesser in mm
 Bristle diameter in mm

BD

Bürstendurchmesser in mm,
 abhängig von der
 sichtbaren Besatzlänge.
 Bürstendurchmesser in
 5 mm Schritten
 Brush overall diameter in
 mm. Intermediate measures
 per 5 mm. Dependent on
 the visible hair length

BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

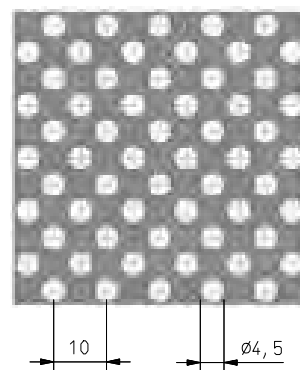
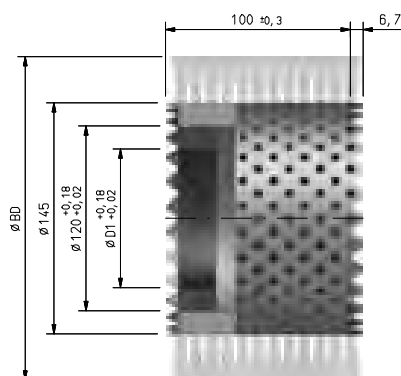
VM

Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
RI	Rilsan	Rilsan
PBT	Polyester	Polyester
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair
VH	Schweineborste	Pig bristles
GH	Ziegenhaar	Goat hair
MF	Mexiko Fiber	Mexico Fibre

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

KÖRPERDURCHMESSER 145 MM & 34 ZÄHNE / CORE DIAMETER 145 MM & 34 TEETH

BOHRBILD / DRILL PATTERN



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

QS14534

120

PA6.12

0.30

300

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	D	VM*	VD	BD
QS14534	120	PA6.6	0.15	min. max. 170-290
		PA6.12	0.20	170-320
	D1 60 80 100	RI	0.25	170-320
		PBT	0.30	180-350
		PP	0.35	180-350
			0.40	180-350
			0.50	180-370
			0.60	190-370
			0.70	190-370
			0.80	200-390
			0.90	200-390
			1.00	210-420

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: transparent

* Bristle shape: straight. Bristle colour: transparent

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
Brush code

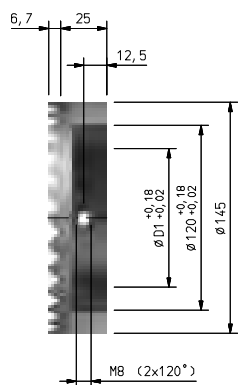
VM

Besatzmaterial
(siehe Tabelle rechts)
Filling material
(see table on the right side)

D (D1)

Achslochdurchmesser in mm
(D1 bei abweichendem
Bohrungsdurchmesser)
Bore diameter in mm
(D1 with different bore
diameter)

ENDSTÜCK / END COLLAR



NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	D	VM	VD	BD
QS14534	120	PH VH	- -	min. max. 170-350 170-220
	D1 60 80 100			

PFLANZENFASERN / PLANT FIBRES

BC	D	VM	VD	BD
QS14534	120	MF	-	min. max. 170-350
	D1 60 80 100			

ENDSTÜCK / END COLLAR

BC	D
QSR14534	120
	D1 60 80 100

VD

Filamentdurchmesser in mm
 Bristle diameter in mm

BD

Bürstendurchmesser in mm,
 abhängig von der
 sichtbaren Besatzlänge.
 Bürstendurchmesser in
 5 mm Schritten
 Brush overall diameter in
 mm. Intermediate measures
 per 5 mm. Dependent on
 the visible hair length

BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

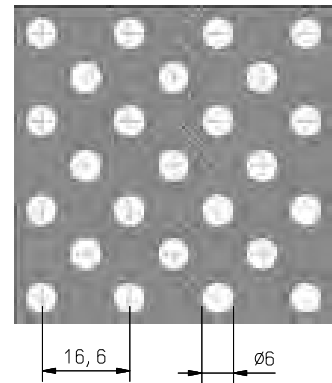
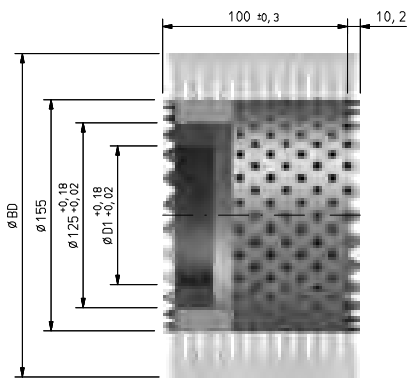
VM

Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
RI	Rilsan	Rilsan
PBT	Polyester	Polyester
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair
VH	Schweineborste	Pig bristles
GH	Ziegenhaar	Goat hair
MF	Mexiko Fiber	Mexico Fibre

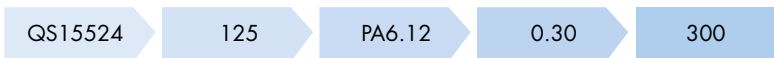
Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

KÖRPERDURCHMESSER 155 MM & 24 ZÄHNE / CORE DIAMETER 155 MM & 24 TEETH

BOHRBILD / DRILL PATTERN



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE



KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	D	VM*	VD	BD
QS15524	125	PA6.6	0.15	min. 180-300
		PA6.12	0.20	180-330
	D1 80 100	RI	0.25	180-330
		PBT	0.30	190-360
		PP	0.35	190-360
			0.40	190-360
			0.50	190-380
			0.60	200-380
			0.70	200-380
			0.80	210-400
			0.90	210-400
			1.00	220-430
			1.20	220-430
			1.50	230-460
	2.00	230-480		

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: transparent
 * Bristle shape: straight. Bristle colour: transparent

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
 Brush code

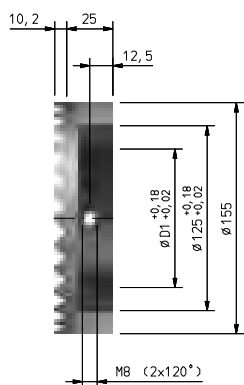
VM

Besatzmaterial
 (siehe Tabelle rechts)
 Filling material
 (see table on the right side)

D (D1)

Achslochdurchmesser in mm
 (D1 bei abweichendem
 Bohrungsdurchmesser)
 Bore diameter in mm
 (D1 with different bore
 diameter)

ENDSTÜCK / END COLLAR



NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	D	VM	VD	BD
QS15524	125	PH VH	- -	min. max. 180-360 180-230
	D1 80 100			

PFLANZENFASERN / PLANT FIBRES

BC	D	VM	VD	BD
QS15524	125	MF	-	min. max. 180-360
	D1 80 100			

ENDSTÜCK / END COLLAR

BC	D
QSR15524	125
	D1 80 100

VD

Filamentdurchmesser in mm
 Bristle diameter in mm

BD

Bürstendurchmesser in mm,
 abhängig von der
 sichtbaren Besatzlänge.
 Bürstendurchmesser in
 5 mm Schritten
 Brush overall diameter in
 mm. Intermediate measures
 per 5 mm. Dependent on
 the visible hair length

BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

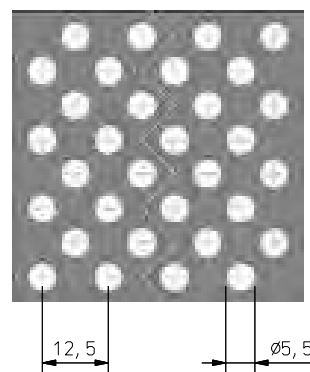
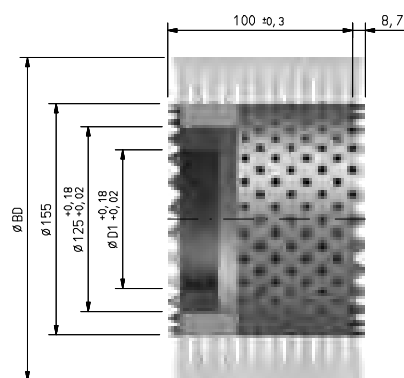
VM

Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
RI	Rilsan	Rilsan
PBT	Polyester	Polyester
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair
VH	Schweineborste	Pig bristles
GH	Ziegenhaar	Goat hair
MF	Mexiko Fiber	Mexico Fibre

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

KÖRPERDURCHMESSER 155 MM & 28 ZÄHNE / CORE DIAMETER 155 MM & 28 TEETH

BOHRBILD / DRILL PATTERN



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

QS15528

125

PA6.12

0.30

300

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	D	VM*	VD	BD
QS15528	125	PA6.6 PA6.12	0.15	min. max. 180-300
			0.20	180-330
	D1 80 100	RI PBT PP	0.25	180-330
			0.30	190-360
			0.35	190-360
			0.40	190-360
			0.50	190-380
			0.60	200-380
			0.70	200-380
			0.80	210-400
			0.90	210-400
			1.00	220-430
			1.20	220-430
1.50	230-460			
2.00	230-480			

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: transparent

* Bristle shape: straight. Bristle colour: transparent

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
Brush code

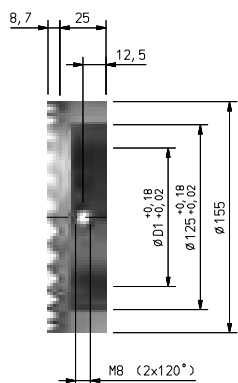
VM

Besatzmaterial
(siehe Tabelle rechts)
Filling material
(see table on the right side)

D (D1)

Achslochdurchmesser in mm
(D1 bei abweichendem
Bohrungsdurchmesser)
Bore diameter in mm
(D1 with different bore
diameter)

ENDSTÜCK / END COLLAR



NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	D	VM	VD	BD
QS15528	125	PH VH	- -	min. max. 180-360 180-230
	D1 80 100			

PFLANZENFASERN / PLANT FIBRES

BC	D	VM	VD	BD
QS15528	125	MF	-	min. max. 180-360
	D1 80 100			

ENDSTÜCK / END COLLAR

BC	D
QSR15528	125
	D1 80 100

VD

Filamentdurchmesser in mm
 Bristle diameter in mm

BD

Bürstendurchmesser in mm,
 abhängig von der
 sichtbaren Besatzlänge.
 Bürstendurchmesser in
 5 mm Schritten
 Brush overall diameter in
 mm. Intermediate measures
 per 5 mm. Dependent on
 the visible hair length

BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

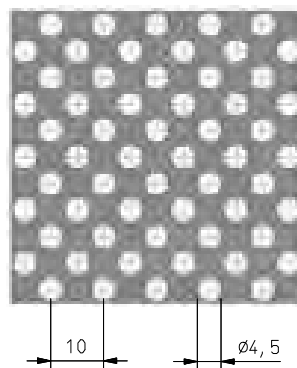
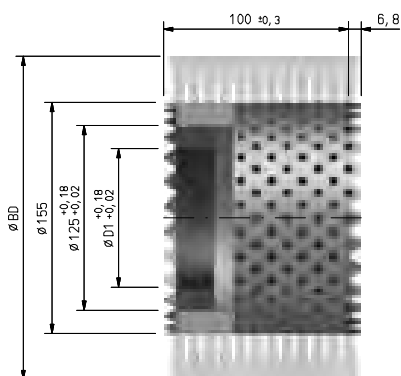
VM

Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
RI	Rilsan	Rilsan
PBT	Polyester	Polyester
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair
VH	Schweineborste	Pig bristles
GH	Ziegenhaar	Goat hair
MF	Mexiko Fiber	Mexico Fibre

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

KÖRPERDURCHMESSER 155 MM & 36 ZÄHNE / CORE DIAMETER 155 MM & 36 TEETH

BOHRBILD / DRILL PATTERN



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

QS15536

125

PA6.12

0.30

300

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	D	VM*	VD	BD	
QS15536	125	PA6.6	0.15	min. max. 180-300	
		PA6.12	0.20	180-330	
	D1	80	RI	0.25	180-330
			PBT	0.30	190-360
			PP	0.35	190-360
				0.40	190-360
				0.50	190-380
				0.60	200-380
				0.70	200-380
				0.80	210-400
				0.90	210-400
				1.00	220-430

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: transparent

* Bristle shape: straight. Bristle colour: transparent

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
Brush code

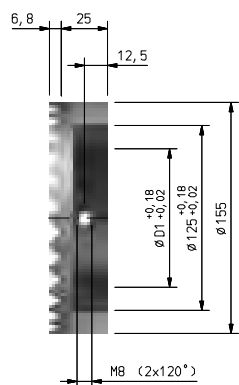
VM

Besatzmaterial
(siehe Tabelle rechts)
Filling material
(see table on the right side)

D (D1)

Achslochdurchmesser in mm
(D1 bei abweichendem
Bohrungsdurchmesser)
Bore diameter in mm
(D1 with different bore
diameter)

ENDSTÜCK / END COLLAR



NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	D	VM	VD	BD
QS15536	125	PH VH	- -	min. max. 180-360 180-230
	D1 80 100			

PFLANZENFASERN / PLANT FIBRES

BC	D	VM	VD	BD
QS15536	125	MF	-	min. max. 180-360
	D1 80 100			

ENDSTÜCK / END COLLAR

BC	D
QSR15536	125
	D1 80 100

VD

Filamentdurchmesser in mm
 Bristle diameter in mm

BD

Bürstendurchmesser in mm,
 abhängig von der
 sichtbaren Besatzlänge.
 Bürstendurchmesser in
 5 mm Schritten
 Brush overall diameter in
 mm. Intermediate measures
 per 5 mm. Dependent on
 the visible hair length

BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

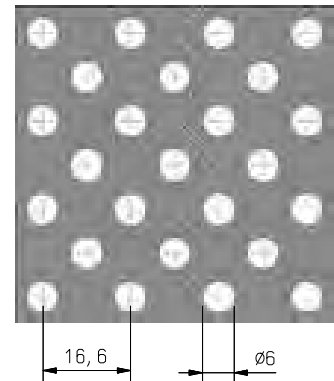
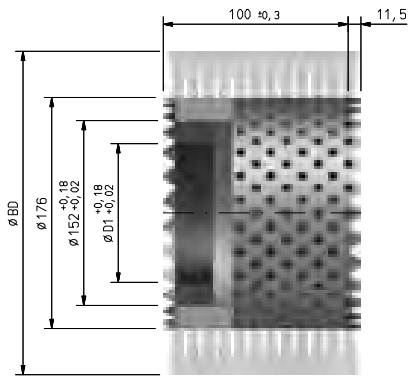
VM

Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
RI	Rilsan	Rilsan
PBT	Polyester	Polyester
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair
VH	Schweineborste	Pig bristles
GH	Ziegenhaar	Goat hair
MF	Mexiko Fiber	Mexico Fibre

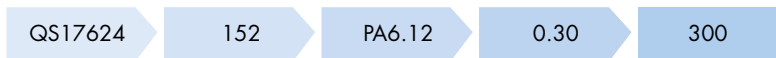
Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

KÖRPERDURCHMESSER 176 MM & 24 ZÄHNE / CORE DIAMETER 176 MM & 24 TEETH

BOHRBILD / DRILL PATTERN



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE



KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	D	VM*	VD	BD
QS17624	152	PA6.6 PA6.12	0.15	min. max. 200-320
			0.20	200-350
	D1 100 125 135	RI PBT PP	0.25	200-350
			0.30	210-380
			0.35	210-380
			0.40	210-380
			0.50	210-400
			0.60	220-400
			0.70	220-400
			0.80	230-420
			0.90	230-420
			1.00	240-450
			1.20	240-450
			1.50	250-480
2.00	250-500			

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: transparent
 * Bristle shape: straight. Bristle colour: transparent

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
 Brush code

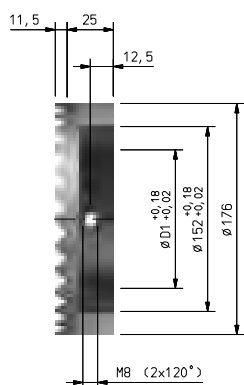
VM

Besatzmaterial
 (siehe Tabelle rechts)
 Filling material
 (see table on the right side)

D (D1)

Achslochdurchmesser in mm
 (D1 bei abweichendem
 Bohrungsdurchmesser)
 Bore diameter in mm
 (D1 with different bore
 diameter)

ENDSTÜCK / END COLLAR



NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	D	VM	VD	BD
QS17624	152	PH VH	- -	min. max. 200-380 200-250
	D1 100 120 135			

PFLANZENFASERN / PLANT FIBRES

BC	D	VM	VD	BD
QS17624	152	MF	-	min. max. 200-380
	D1 100 120 135			

ENDSTÜCK / END COLLAR

BC	D
QSR17624	152
	D1 100 120 135

VD

Filamentdurchmesser in mm
 Bristle diameter in mm

BD

Bürstendurchmesser in mm,
 abhängig von der
 sichtbaren Besatzlänge.
 Bürstendurchmesser in
 5 mm Schritten
 Brush overall diameter in
 mm. Intermediate measures
 per 5 mm. Dependent on
 the visible hair length

BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

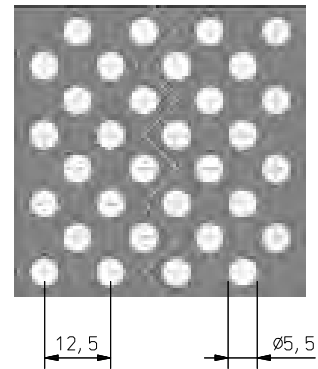
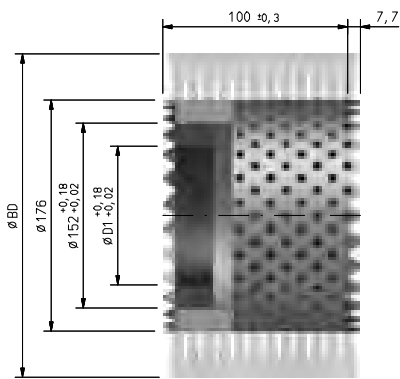
VM

Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
RI	Rilsan	Rilsan
PBT	Polyester	Polyester
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair
VH	Schweineborste	Pig bristles
GH	Ziegenhaar	Goat hair
MF	Mexiko Fiber	Mexico Fibre

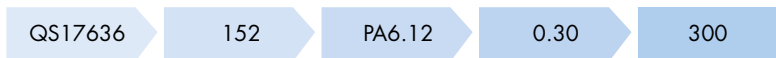
Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

KÖRPERDURCHMESSER 176 MM & 36 ZÄHNE / CORE DIAMETER 176 MM & 36 TEETH

BOHRBILD / DRILL PATTERN



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE



KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	D	VM*	VD	BD
QS17636	152	PA6.6	0.15	min. max. 200-320
		PA6.12	0.20	200-350
	D1 100 125 135	RI	0.25	200-350
		PBT	0.30	210-380
		PP	0.35	210-380
			0.40	210-380
			0.50	210-400
			0.60	220-400
			0.70	220-400
			0.80	230-420
			0.90	230-420
			1.00	240-450
			1.20	240-450
			1.50	250-480
			2.00	250-500

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: transparent
 * Bristle shape: straight. Bristle colour: transparent

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
 Brush code

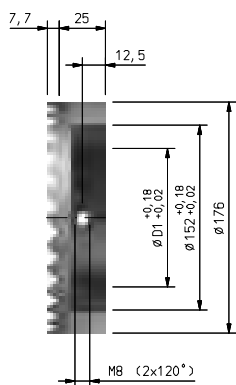
VM

Besatzmaterial
 (siehe Tabelle rechts)
 Filling material
 (see table on the right side)

D (D1)

Achslochdurchmesser in mm
 (D1 bei abweichendem
 Bohrungsdurchmesser)
 Bore diameter in mm
 (D1 with different bore
 diameter)

ENDSTÜCK / END COLLAR



NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	D	VM	VD	BD
QS17636	152	PH VH	- -	min. max. 200-380 200-250
	D1 100 120 135			

PFLANZENFASERN / PLANT FIBRES

BC	D	VM	VD	BD
QS17636	152	MF	-	min. max. 200-380
	D1 100 120 135			

ENDSTÜCK / END COLLAR

BC	D
QSR17636	152
	D1 100 120 135

VD

Filamentdurchmesser in mm
 Bristle diameter in mm

BD

Bürstendurchmesser in mm, abhängig von der sichtbaren Besatzlänge.
 Bürstendurchmesser in 5 mm Schritten
 Brush overall diameter in mm. Intermediate measures per 5 mm. Dependent on the visible hair length

BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

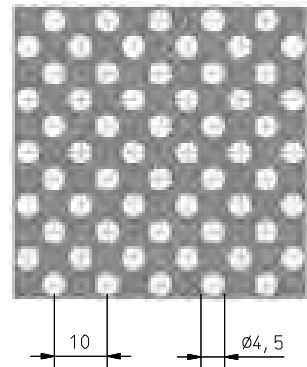
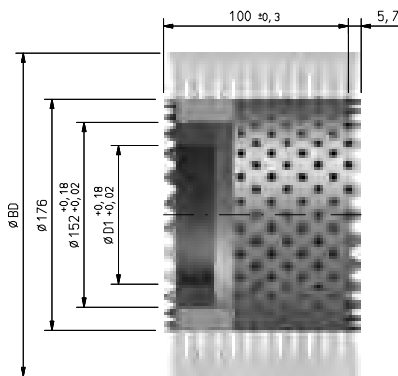
VM

Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
RI	Rilsan	Rilsan
PBT	Polyester	Polyester
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair
VH	Schweineborste	Pig bristles
GH	Ziegenhaar	Goat hair
MF	Mexiko Fiber	Mexico Fibre

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

KÖRPERDURCHMESSER 176 MM & 48 ZÄHNE / CORE DIAMETER 176 MM & 48 TEETH

BOHRBILD / DRILL PATTERN



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

QS17648

152

PA6.12

0.30

300

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	D	VM*	VD	BD
QS17648	152	PA6.6	0.15	min. max. 200-320
		PA6.12	0.20	200-350
	D1 100 125 135	RI	0.25	210-380
		PBT	0.30	210-380
		PP	0.35	210-380
			0.40	210-380
			0.50	210-400
			0.60	220-400
			0.70	220-400
			0.80	230-420
			0.90	230-420
			1.00	240-450

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: transparent

* Bristle shape: straight. Bristle colour: transparent

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
Brush code

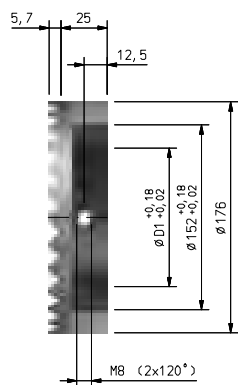
VM

Besatzmaterial
(siehe Tabelle rechts)
Filling material
(see table on the right side)

D (D1)

Achslochdurchmesser in mm
(D1 bei abweichendem
Bohrungsdurchmesser)
Bore diameter in mm
(D1 with different bore
diameter)

ENDSTÜCK / END COLLAR



NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	D	VM	VD	BD
QS17648	152	PH VH	- -	min. max. 200-380 200-250
	D1 100 120 135			

PFLANZENFASERN / PLANT FIBRES

BC	D	VM	VD	BD
QS17648	152	MF	-	min. max. 200-380
	D1 100 120 135			

ENDSTÜCK / END COLLAR

BC	D
QSR17648	152
	D1 100 120 135

VD

Filamentdurchmesser in mm
 Bristle diameter in mm

BD

Bürstendurchmesser in mm,
 abhängig von der
 sichtbaren Besatzlänge.
 Bürstendurchmesser in
 5 mm Schritten
 Brush overall diameter in
 mm. Intermediate measures
 per 5 mm. Dependent on
 the visible hair length

BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

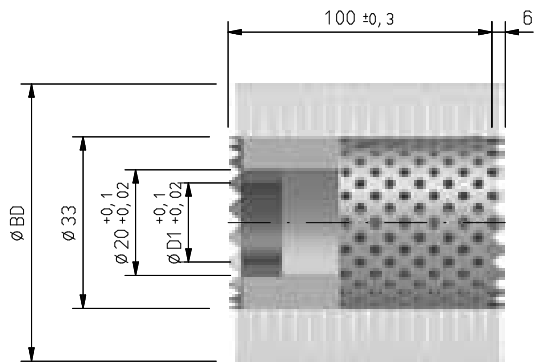
VM

Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
RI	Rilsan	Rilsan
PBT	Polyester	Polyester
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair
VH	Schweineborste	Pig bristles
GH	Ziegenhaar	Goat hair
MF	Mexiko Fiber	Mexico Fibre

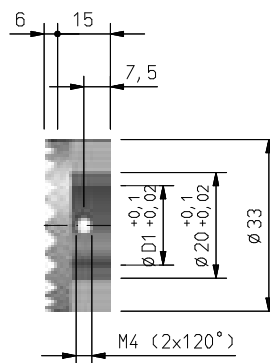
Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

QS033 - KÖRPERDURCHMESSER 33 MM / CORE DIAMETER 33 MM

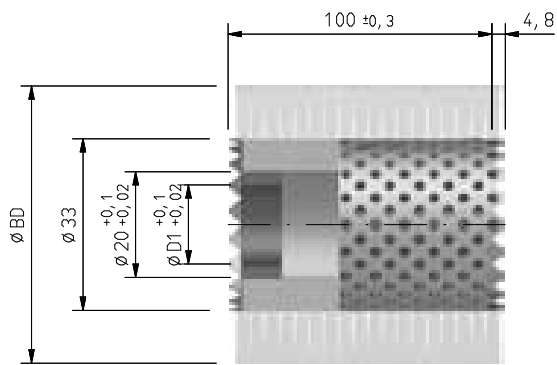
QS03308 - 8 ZÄHNE / 8 TEETH



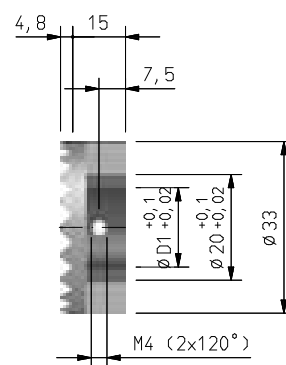
QSR03308



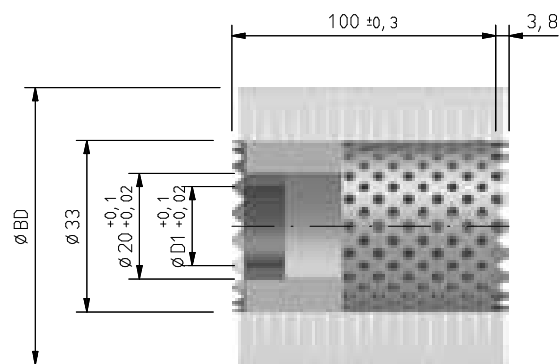
QS03310 - 10 ZÄHNE / 10 TEETH



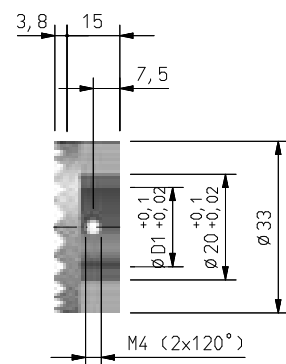
QSR03310



QS03316 - 16 ZÄHNE / 16 TEETH

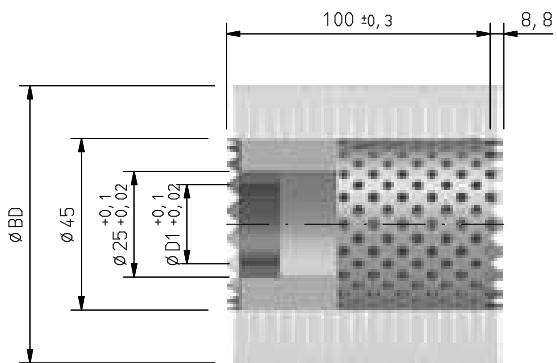


QSR03316

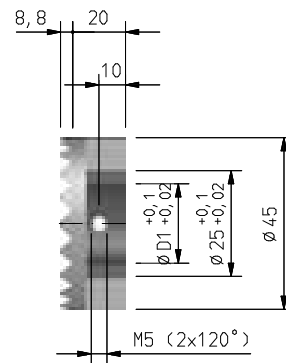


QS045 - KÖRPERDURCHMESSER 45 MM / CORE DIAMETER 45 MM

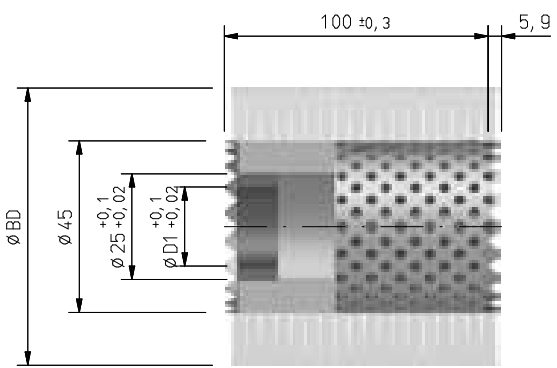
QS04508 - 8 ZÄHNE / 8 TEETH



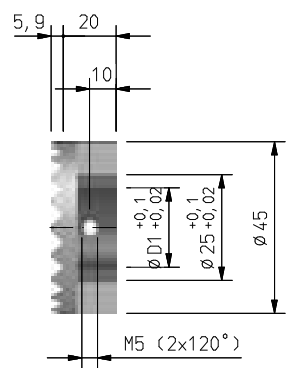
QSR04508



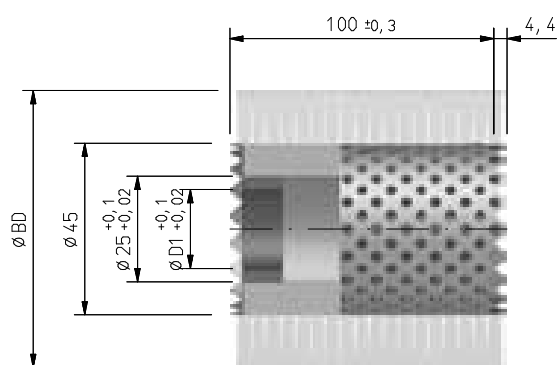
QS04512 - 12 ZÄHNE / 12 TEETH



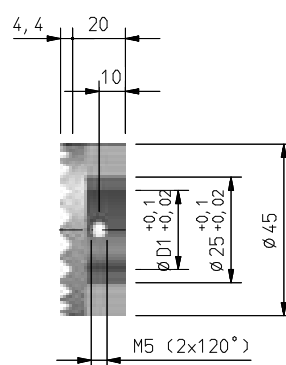
QSR04512



QS04516 - 16 ZÄHNE / 16 TEETH

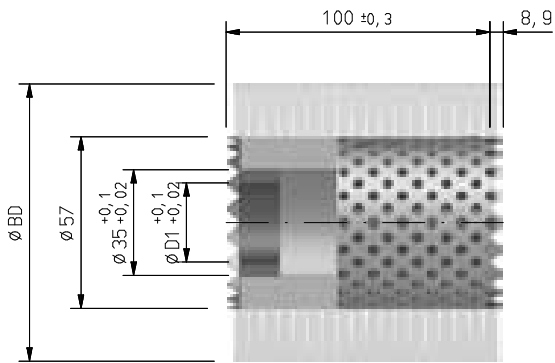


QSR04516

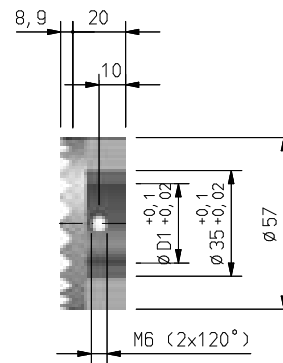


QS057 - KÖRPERDURCHMESSER 57 MM / CORE DIAMETER 57 MM

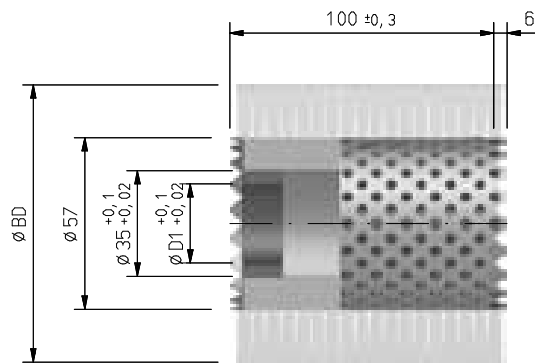
QS05710 - 10 ZÄHNE / 10 TEETH



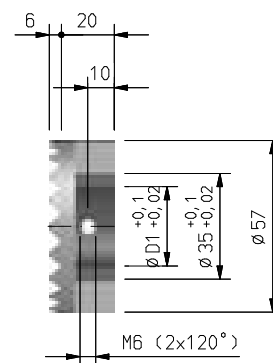
QSR05710



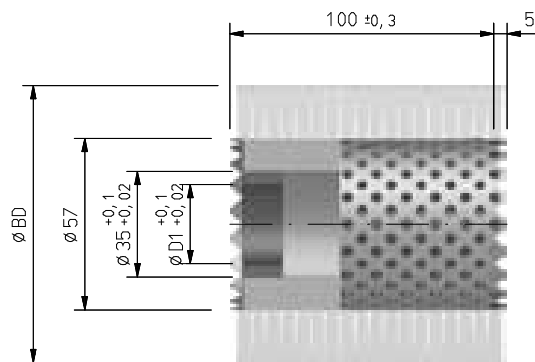
QS05715 - 15 ZÄHNE / 15 TEETH



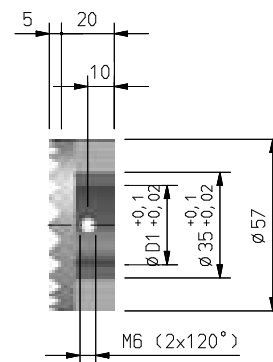
QSR05715



QS05718 - 18 ZÄHNE / 18 TEETH

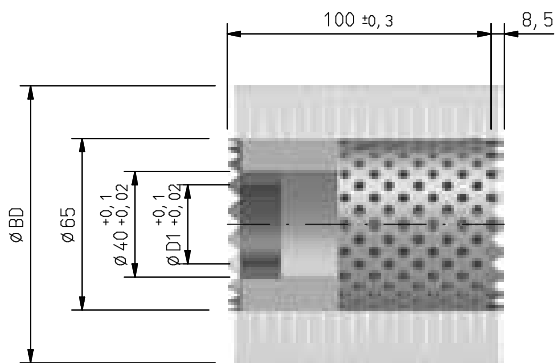


QSR05718

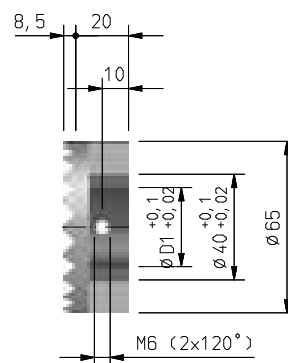


QS065 - KÖRPERDURCHMESSER 65 MM / CORE DIAMETER 65 MM

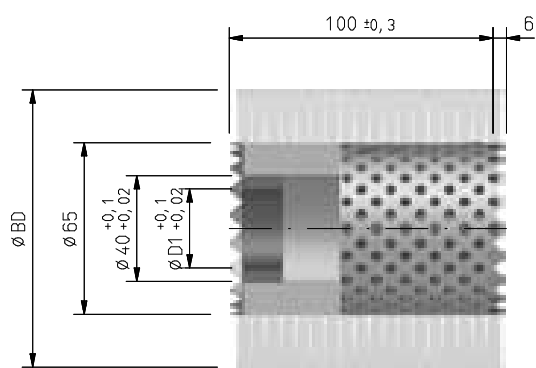
QS06512 - 12 ZÄHNE / 12 TEETH



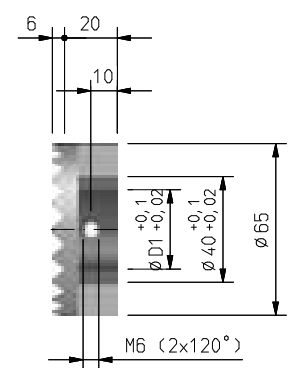
QSR06512



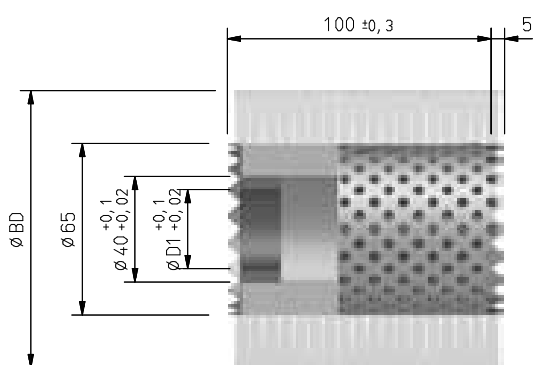
QS06517 - 17 ZÄHNE / 17 TEETH



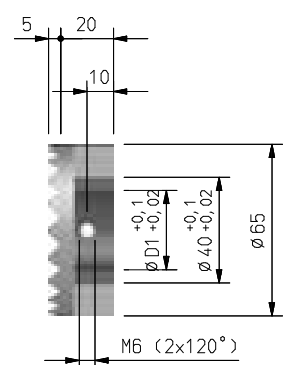
QSR06517



QS06520 - 20 ZÄHNE / 20 TEETH

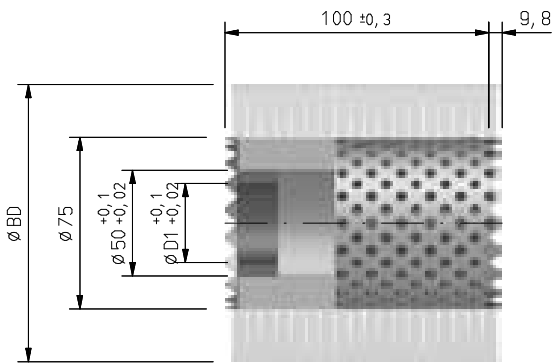


QSR06520

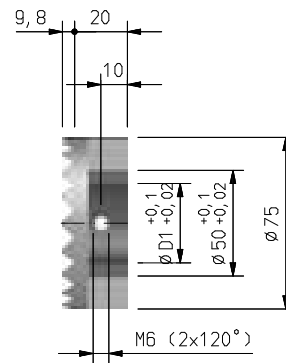


QS075 - KÖRPERDURCHMESSER 75 MM / CORE DIAMETER 75 MM

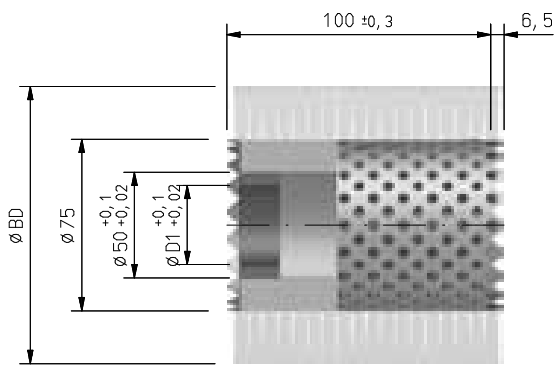
QS07512 - 12 ZÄHNE / 12 TEETH



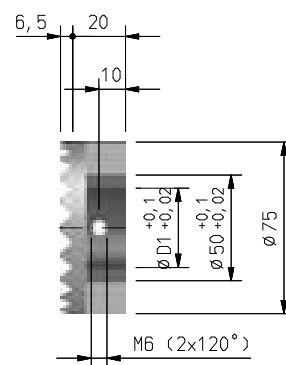
QSR07512



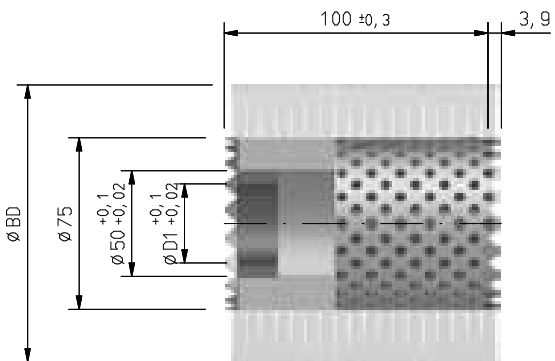
QS07518 - 18 ZÄHNE / 18 TEETH



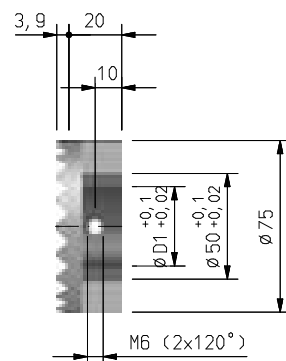
QSR07518



QS07530 - 30 ZÄHNE / 30 TEETH

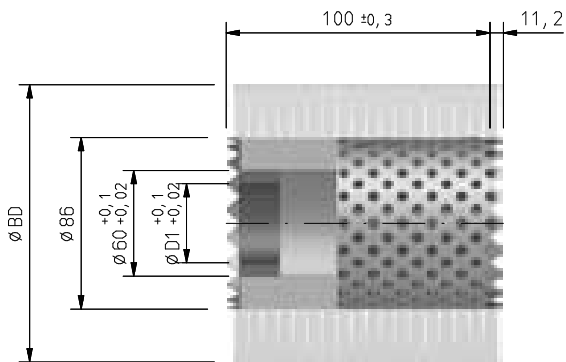


QSR07530

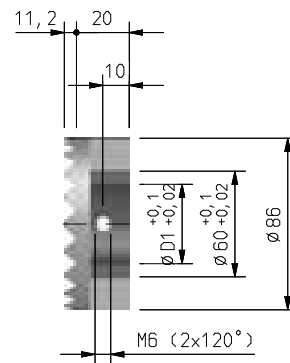


QS086 - KÖRPERDURCHMESSER 86 MM / CORE DIAMETER 86 MM

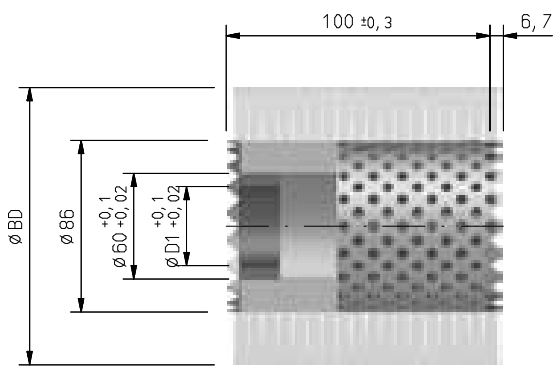
QS08612 - 12 ZÄHNE / 12 TEETH



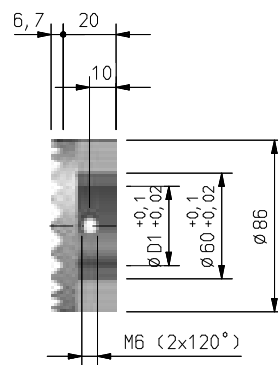
QSR08612



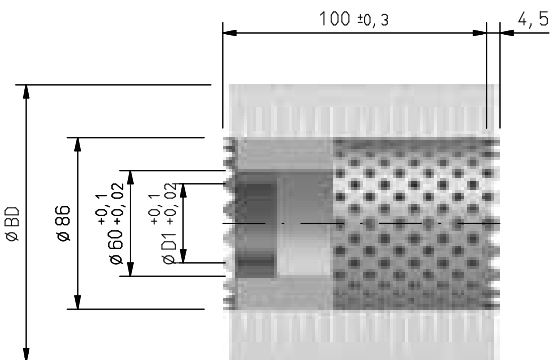
QS08620 - 20 ZÄHNE / 20 TEETH



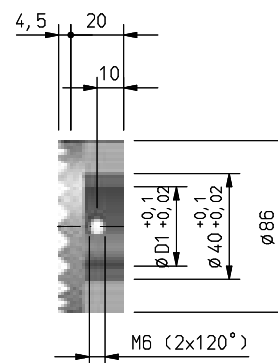
QSR08620



QS08630 - 30 ZÄHNE / 30 TEETH

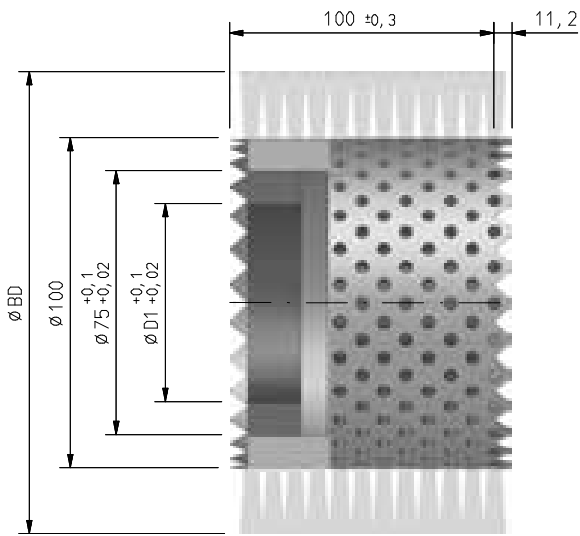


QSR08630

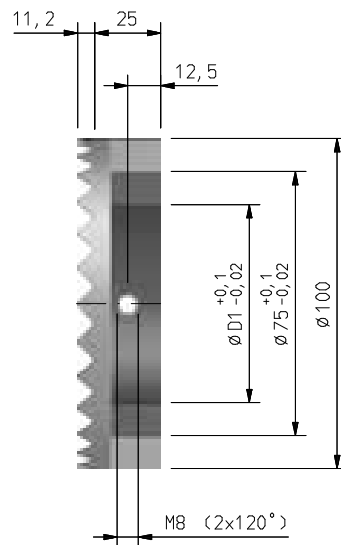


QS100 - KÖRPERDURCHMESSER 100 MM / CORE DIAMETER 100 MM

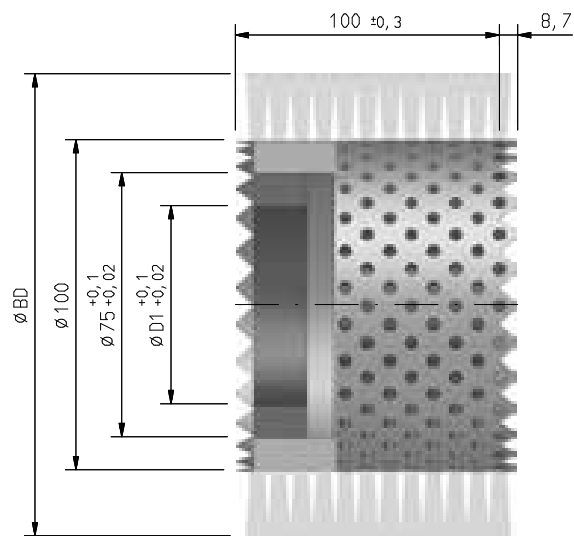
QS10014 - 14 ZÄHNE / 14 TEETH



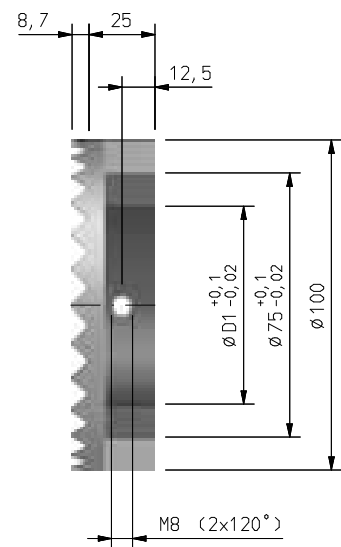
QSR10014



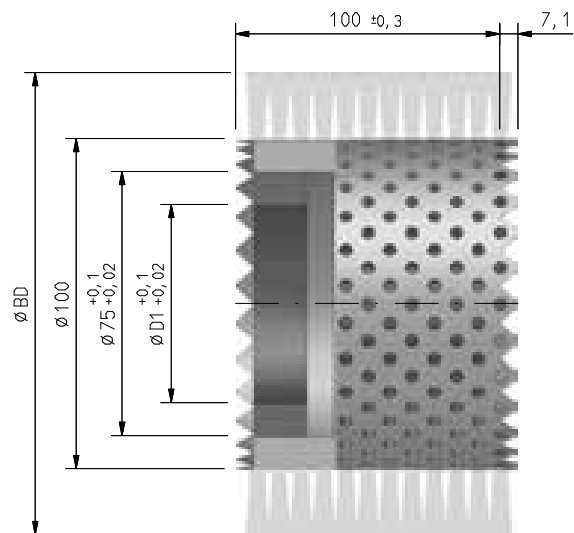
QS10018 - 18 ZÄHNE / 18 TEETH



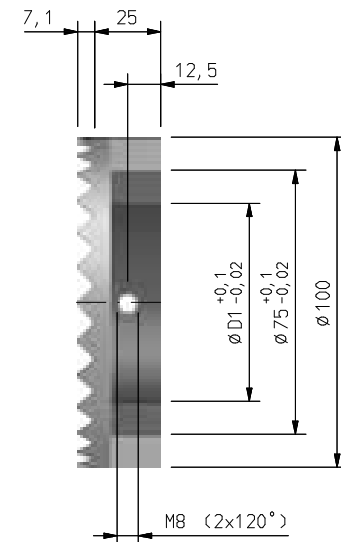
QSR10018



QS10022 - 22 ZÄHNE / 22 TEETH

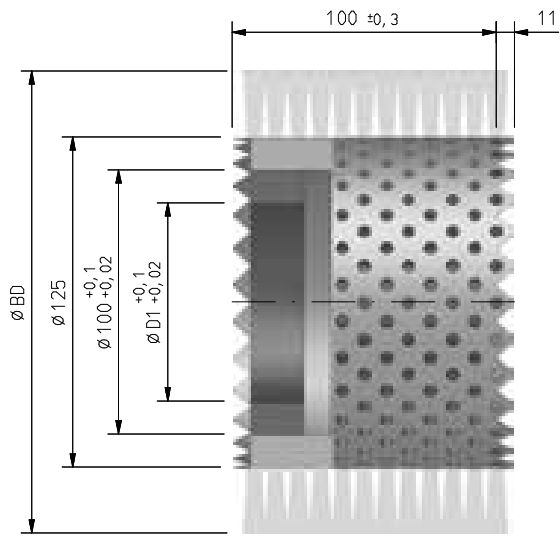


QSR10022

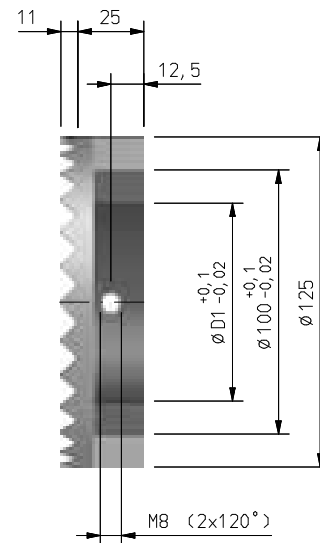


QS125 - KÖRPERDURCHMESSER 125 MM / CORE DIAMETER 125 MM

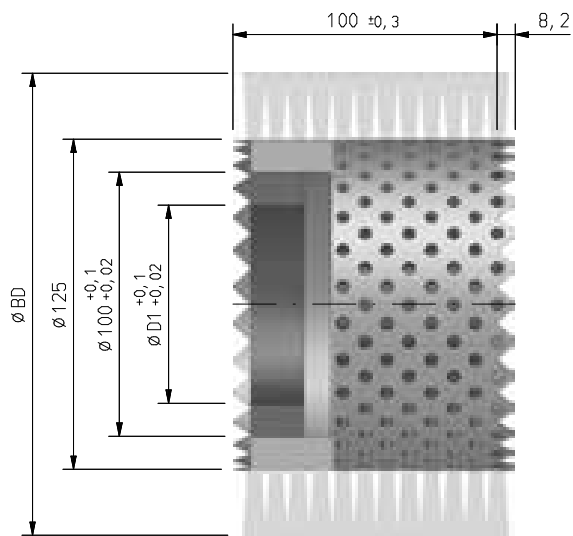
QS12518 - 18 ZÄHNE / 18 TEETH



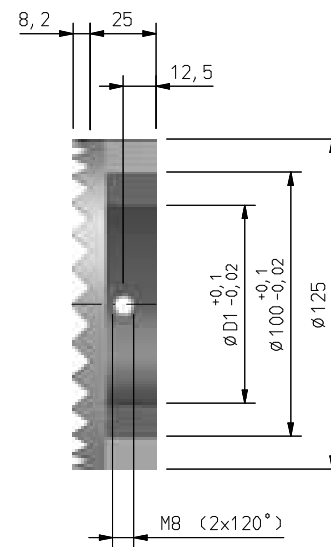
QSR12518



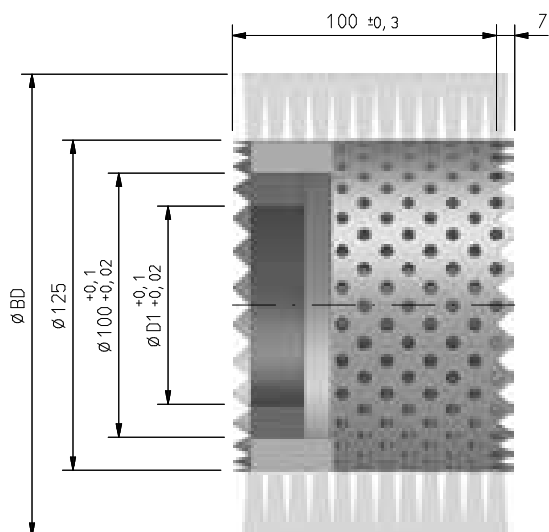
QS12524 - 24 ZÄHNE / 24 TEETH



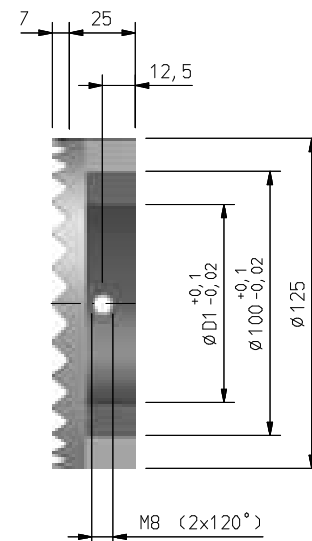
QSR12524



QS12528 - 28 ZÄHNE / 28 TEETH

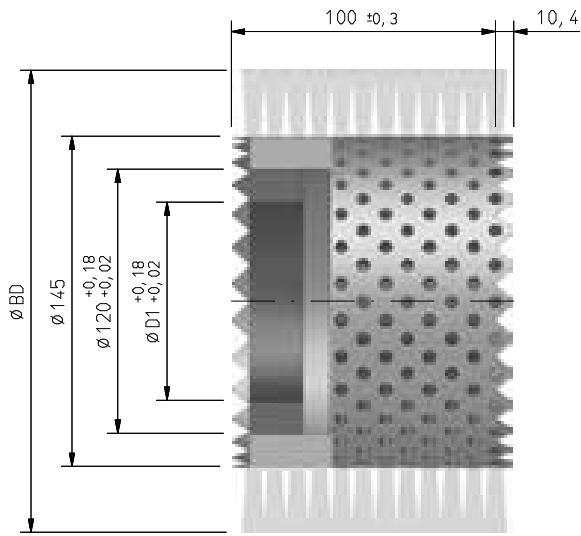


QSR12528

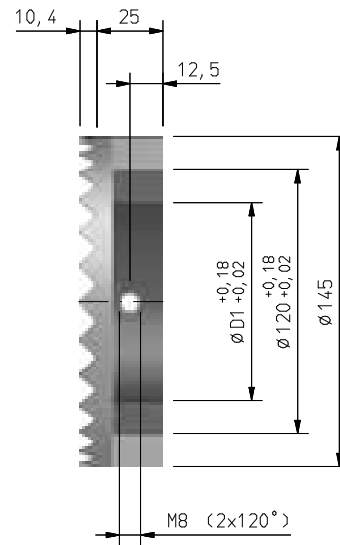


QS145 - KÖRPERDURCHMESSER 145 MM / CORE DIAMETER 145 MM

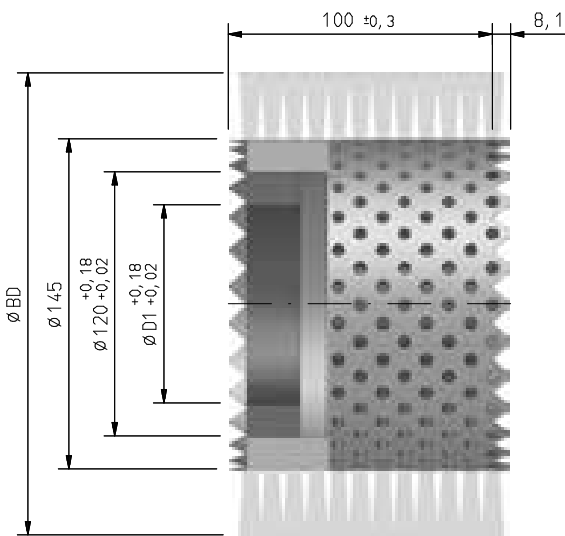
QS14522 - 22 ZÄHNE / 22 TEETH



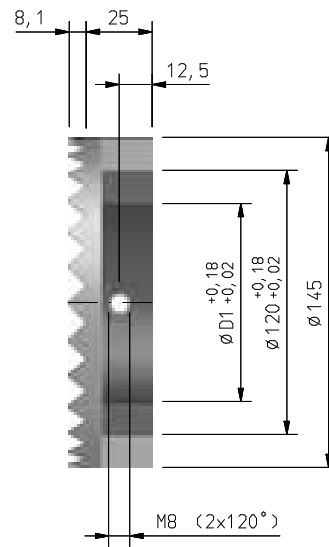
QSR14522



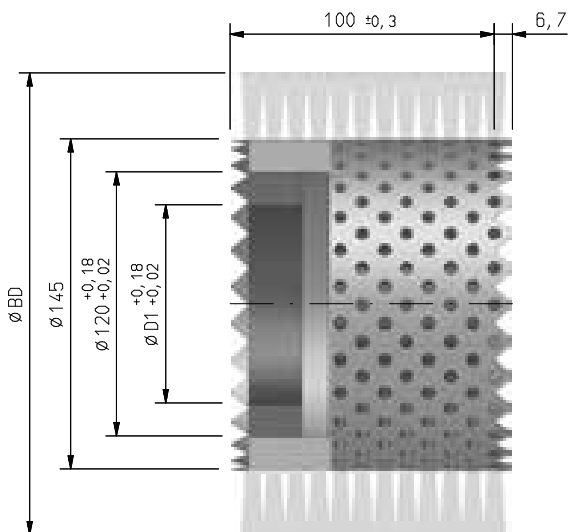
QS14528 - 28 ZÄHNE / 28 TEETH



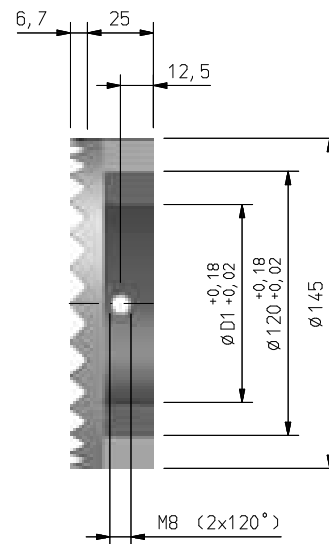
QSR14528



QS14534 - 34 ZÄHNE / 34 TEETH

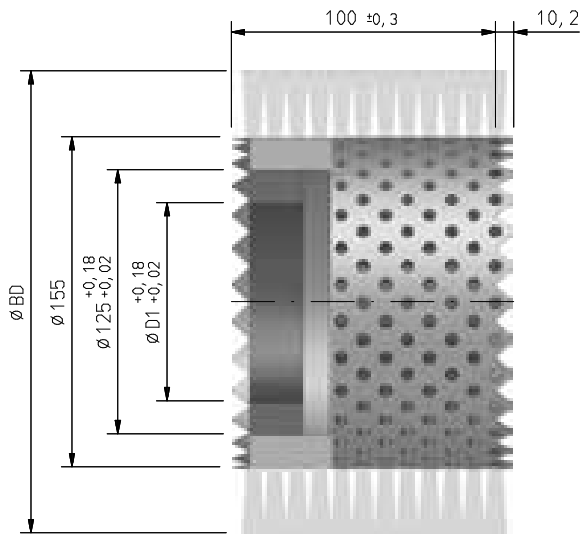


QSR14528

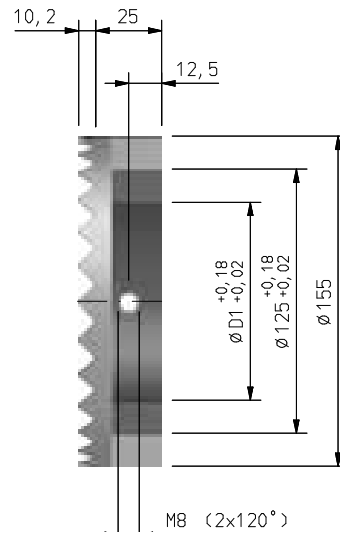


QS155 - KÖRPERDURCHMESSER 155 MM / CORE DIAMETER 155 MM

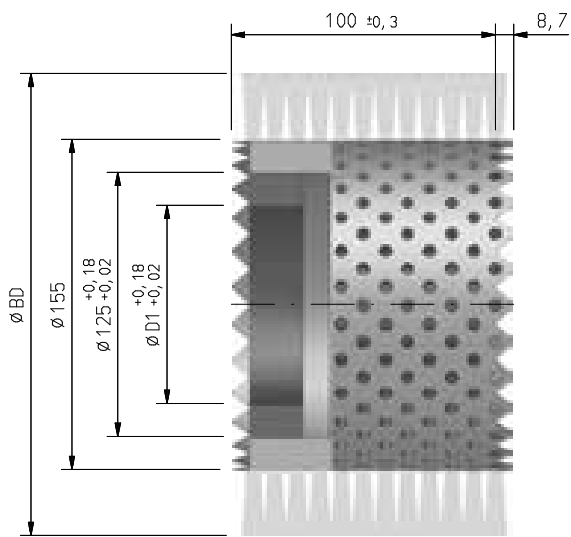
QS15524 - 24 ZÄHNE / 24 TEETH



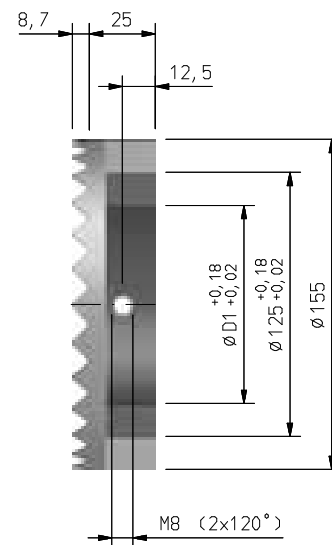
QSR15524



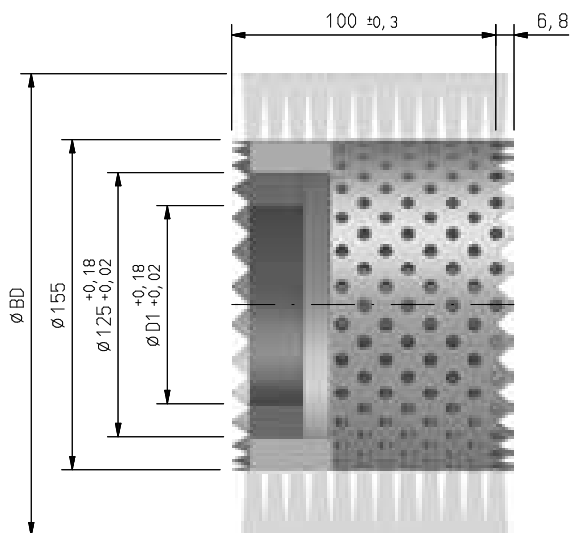
QS15528 - 28 ZÄHNE / 28 TEETH



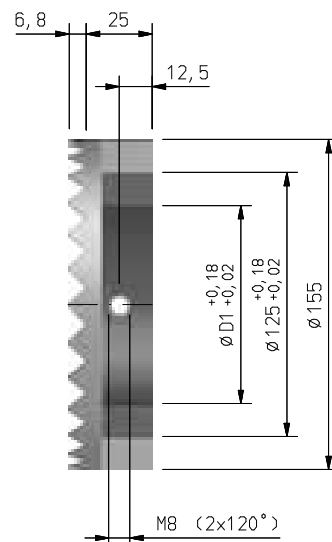
QSR15528



QS15536 - 36 ZÄHNE / 36 TEETH

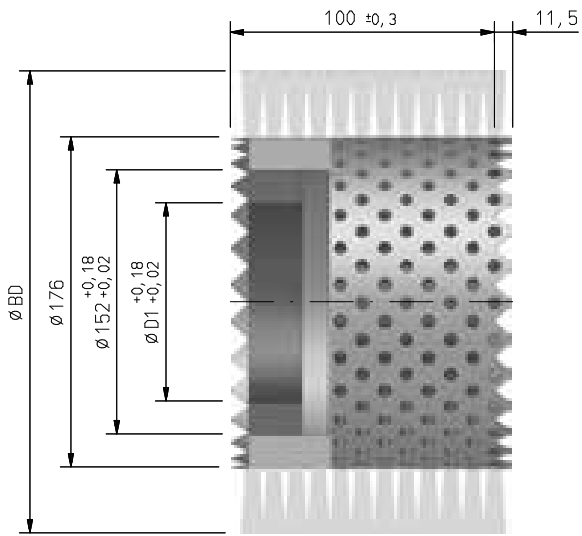


QSR15536

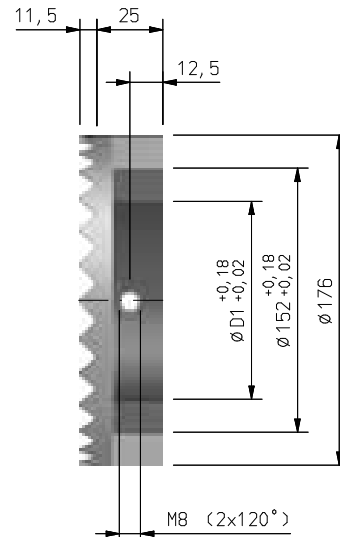


QS176 - KÖRPERDURCHMESSER 176 MM / CORE DIAMETER 176 MM

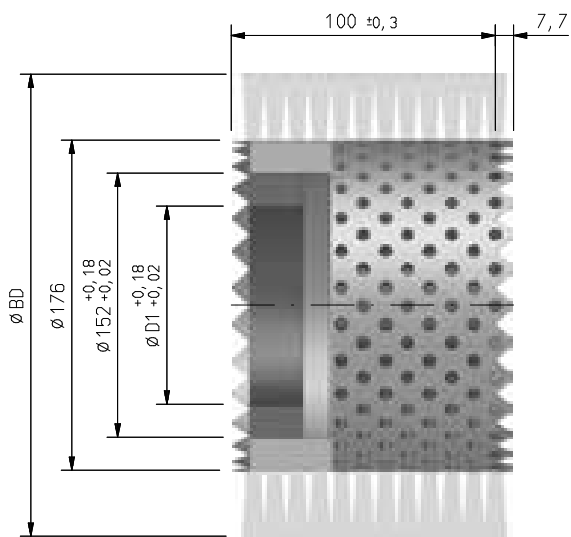
QS17624 - 24 ZÄHNE / 24 TEETH



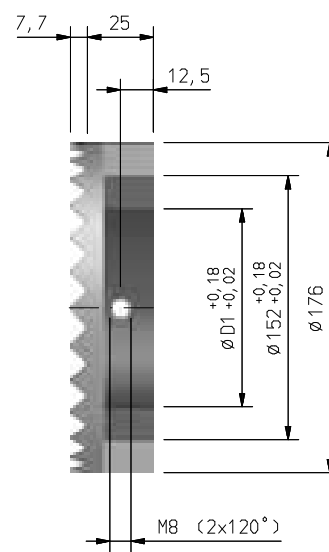
QSR17624



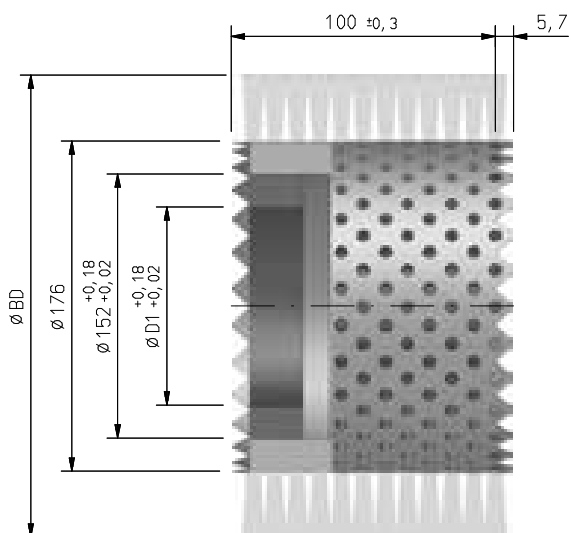
QS17636 - 36 ZÄHNE / 36 TEETH



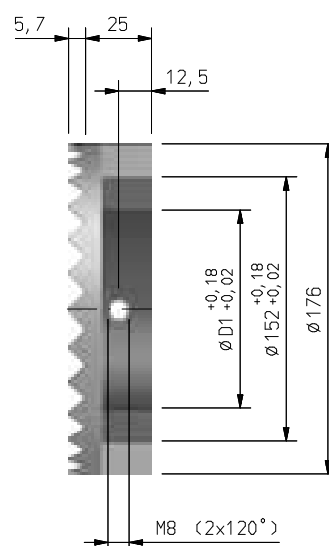
QSR17636



QS17648 - 48 ZÄHNE / 48 TEETH



QSR17648



ÜBERSICHT AUSWAHLMÖGLICHKEITEN QUICK SNAP BÜRSTEN OVERVIEW POSSIBILITIES QUICK SNAP BRUSHES

Bürsten-Code Brush code	Körpermaterial Core material	Bohrungsdurchmesser Bore diameter	Bürstendurchmesser Brush diameter	Besatzmaterial	Filling material
----------------------------	---------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	----------------	------------------

QUICK SNAP BÜRSTEN / QUICK SNAP BRUSHES

QS03308	PA PP*	15 20	50-200	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Polyester Polypropylen Rilsan Naturhaare Pflanzenfasern Schleifborsten* Stahldrähte*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Polyester Polypropylene Rilsan Natural bristles Plant bristles Abrasive bristles* Metal wires*
QS03310	PA PP*	15 20	50-200	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Polyester Polypropylen Rilsan Naturhaare Pflanzenfasern Schleifborsten* Stahlrähre*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Polyester Polypropylene Rilsan Natural bristles Plant bristles Abrasive bristles* Metal wires*
QS03316	PA PP*	15 20	50-180	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Polyester Polypropylen Rilsan Naturhaare Pflanzenfasern Schleifborsten* Stahlrähre*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Polyester Polypropylene Rilsan Natural bristles Plant bristles Abrasive bristles* Metal wires*
QS04508	PA PP*	15 20 25	70-280	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Polyester Polypropylen Rilsan Naturhaare Pflanzenfasern Schleifborsten* Stahlrähre*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Polyester Polypropylene Rilsan Natural bristles Plant bristles Abrasive bristles* Metal wires*
QS04512	PA PP*	15 20 25	700-300	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Polyester Polypropylen Rilsan Naturhaare Pflanzenfasern Schleifborsten* Stahlrähre*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Polyester Polypropylene Rilsan Natural bristles Plant bristles Abrasive bristles* Metal wires*
QS04516	PA PP*	15 20 25	70-250	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Polyester Polypropylen Rilsan Naturhaare Pflanzenfasern Schleifborsten* Stahlrähre*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Polyester Polypropylene Rilsan Natural bristles Plant bristles Abrasive bristles* Metal wires*

* Diese Materialien sind auf Anfrage möglich / These materials possible on request

ÜBERSICHT AUSWAHLMÖGLICHKEITEN QUICK SNAP BÜRSTEN OVERVIEW POSSIBILITIES QUICK SNAP BRUSHES

Bürsten-Code Brush code	Körpermaterial Core material	Bohrungsdurchmesser Bore diameter	Bürstendurchmesser Brush diameter	Besatzmaterial	Filling material
----------------------------	---------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	----------------	------------------

QUICK SNAP BÜRSTEN / QUICK SNAP BRUSHES

QS05710	PA PP*	20 25 30 35	80-320	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Polyester Polypropylen Rilsan Naturhaare Pflanzenfasern Schleifborsten* Stahldrähte*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Polyester Polypropylene Rilsan Natural bristles Plant bristles Abrasive bristles* Metal wires*
QS05715	PA PP*	20 25 30 35	80-280	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Polyester Polypropylen Rilsan Naturhaare Pflanzenfasern Schleifborsten* Stahldrähte*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Polyester Polypropylene Rilsan Natural bristles Plant bristles Abrasive bristles* Metal wires*
QS05718	PA PP*	20 25 30 35	80-250	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Polyester Polypropylen Rilsan Naturhaare Pflanzenfasern Schleifborsten* Stahldrähte*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Polyester Polypropylene Rilsan Natural bristles Plant bristles Abrasive bristles* Metal wires*
QS06512	PA PP*	20 30 35 40	90-320	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Polyester Polypropylen Rilsan Naturhaare Pflanzenfasern Schleifborsten* Stahldrähte*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Polyester Polypropylene Rilsan Natural bristles Plant bristles Abrasive bristles* Metal wires*
QS06517	PA PP*	25 30 35 40	90-300	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Polyester Polypropylen Rilsan Naturhaare Pflanzenfasern Schleifborsten* Stahldrähte*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Polyester Polypropylene Rilsan Natural bristles Plant bristles Abrasive bristles* Metal wires*
QS06520	PA PP*	25 30 35 40	90-300	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Polyester Polypropylen Rilsan Naturhaare Pflanzenfasern Schleifborsten* Stahldrähte*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Polyester Polypropylene Rilsan Natural bristles Plant bristles Abrasive bristles* Metal wires*

* Diese Materialien sind auf Anfrage möglich / These materials possible on request

ÜBERSICHT AUSWAHLMÖGLICHKEITEN QUICK SNAP BÜRSTEN OVERVIEW POSSIBILITIES QUICK SNAP BRUSHES

Bürsten-Code Brush code	Körpermaterial Core material	Bohrungsdurchmesser Bore diameter	Bürstendurchmesser Brush diameter	Besatzmaterial	Filling material
----------------------------	---------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	----------------	------------------

QUICK SNAP BÜRSTEN / QUICK SNAP BRUSHES

QS07512	PA PP*	35 40 45 50	100-380	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Polyester Polypropylen Rilsan Naturhaare Pflanzenfasern Schleifborste* Stahldrähte*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Polyester Polypropylene Rilsan Natural bristles Plant bristles Abrasive bristles* Metal wires*
QS07518	PA PP*	35 40 45 50	100-350	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Polyester Polypropylen Rilsan Naturhaare Pflanzenfasern Schleifborste* Stahlröhre*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Polyester Polypropylene Rilsan Natural bristles Plant bristles Abrasive bristles* Metal wires*
QS07530	PA PP*	35 40 45 50	100-300	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Polyester Polypropylen Rilsan Naturhaare Pflanzenfasern Schleifborste* Stahlröhre*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Polyester Polypropylene Rilsan Natural bristles Plant bristles Abrasive bristles* Metal wires*
QS08612	PA PP*	40 45 50 60	110-380	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Polyester Polypropylen Rilsan Naturhaare Pflanzenfasern Schleifborste* Stahlröhre*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Polyester Polypropylene Rilsan Natural bristles Plant bristles Abrasive bristles* Metal wires*
QS08620	PA PP*	40 45 50 60	110-380	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Polyester Polypropylen Rilsan Naturhaare Pflanzenfasern Schleifborste* Stahlröhre*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Polyester Polypropylene Rilsan Natural bristles Plant bristles Abrasive bristles* Metal wires*
QS08630	PA PP*	40 45 50 60	110-320	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Polyester Polypropylen Rilsan Naturhaare Pflanzenfasern Schleifborste* Stahlröhre*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Polyester Polypropylene Rilsan Natural bristles Plant bristles Abrasive bristles* Metal wires*

* Diese Materialien sind auf Anfrage möglich / These materials possible on request

ÜBERSICHT AUSWAHLMÖGLICHKEITEN QUICK SNAP BÜRSTEN OVERVIEW POSSIBILITIES QUICK SNAP BRUSHES

Bürsten-Code Brush code	Körpermaterial Core material	Bohrungsdurchmesser Bore diameter	Bürstendurchmesser Brush diameter	Besatzmaterial	Filling material
----------------------------	---------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	----------------	------------------

QUICK SNAP BÜRSTEN / QUICK SNAP BRUSHES

QS10014	PA PP*	45 50 60 75	120-400	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Polyester Polypropylen Rilsan Naturhaare Pflanzenfasern Schleifborsten* Stahldrähte*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Polyester Polypropylene Rilsan Natural bristles Plant bristles Abrasive bristles* Metal wires*
QS10018	PA PP*	45 50 60 75	120-400	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Polyester Polypropylen Rilsan Naturhaare Pflanzenfasern Schleifborsten* Stahldrähte*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Polyester Polypropylene Rilsan Natural bristles Plant bristles Abrasive bristles* Metal wires*
QS10022	PA PP*	45 50 60 75	120-380	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Polyester Polypropylen Rilsan Naturhaare Pflanzenfasern Schleifborsten* Stahldrähte*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Polyester Polypropylene Rilsan Natural bristles Plant bristles Abrasive bristles* Metal wires*
QS12518	PA PP*	60 75 90 100	150-450	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Polyester Polypropylen Rilsan Naturhaare Pflanzenfasern Schleifborsten* Stahldrähte*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Polyester Polypropylene Rilsan Natural bristles Plant bristles Abrasive bristles* Metal wires*
QS12524	PA PP*	60 75 90 100	150-450	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Polyester Polypropylen Rilsan Naturhaare Pflanzenfasern Schleifborsten* Stahldrähte*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Polyester Polypropylene Rilsan Natural bristles Plant bristles Abrasive bristles* Metal wires*
QS12528	PA PP*	60 75 90 100	150-400	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Polyester Polypropylen Rilsan Naturhaare Pflanzenfasern Schleifborsten* Stahldrähte*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Polyester Polypropylene Rilsan Natural bristles Plant bristles Abrasive bristles* Metal wires*

* Diese Materialien sind auf Anfrage möglich / These materials possible on request

ÜBERSICHT AUSWAHLMÖGLICHKEITEN QUICK SNAP BÜRSTEN OVERVIEW POSSIBILITIES QUICK SNAP BRUSHES

Bürsten-Code Brush code	Körpermaterial Core material	Bohrungsdurchmesser Bore diameter	Bürstendurchmesser Brush diameter	Besatzmaterial	Filling material
----------------------------	---------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	----------------	------------------

QUICK SNAP BÜRSTEN / QUICK SNAP BRUSHES

QS14522	PA PP*	60 80 100 120	170-470	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Polyester Polypropylen Rilsan Naturhaare Pflanzenfasern Schleifborste* Stahldrähte*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Polyester Polypropylene Rilsan Natural bristles Plant bristles Abrasive bristles* Metal wires*
QS14528	PA PP*	60 80 100 120	170-470	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Polyester Polypropylen Rilsan Naturhaare Pflanzenfasern Schleifborste* Stahlröhre*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Polyester Polypropylene Rilsan Natural bristles Plant bristles Abrasive bristles* Metal wires*
QS14534	PA PP*	60 80 100 120	170-420	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Polyester Polypropylen Rilsan Naturhaare Pflanzenfasern Schleifborste* Stahlröhre*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Polyester Polypropylene Rilsan Natural bristles Plant bristles Abrasive bristles* Metal wires*
QS15524	PA PP*	60 80 100 120	180-480	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Polyester Polypropylen Rilsan Naturhaare Pflanzenfasern Schleifborste* Stahlröhre*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Polyester Polypropylene Rilsan Natural bristles Plant bristles Abrasive bristles* Metal wires*
QS15528	PA PP*	60 80 100 120	180-480	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Polyester Polypropylen Rilsan Naturhaare Pflanzenfasern Schleifborste* Stahlröhre*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Polyester Polypropylene Rilsan Natural bristles Plant bristles Abrasive bristles* Metal wires*
QS15536	PA PP*	60 80 100 120	180-430	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Polyester Polypropylen Rilsan Naturhaare Pflanzenfasern Schleifborste* Stahlröhre*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Polyester Polypropylene Rilsan Natural bristles Plant bristles Abrasive bristles* Metal wires*

* Diese Materialien sind auf Anfrage möglich / These materials possible on request

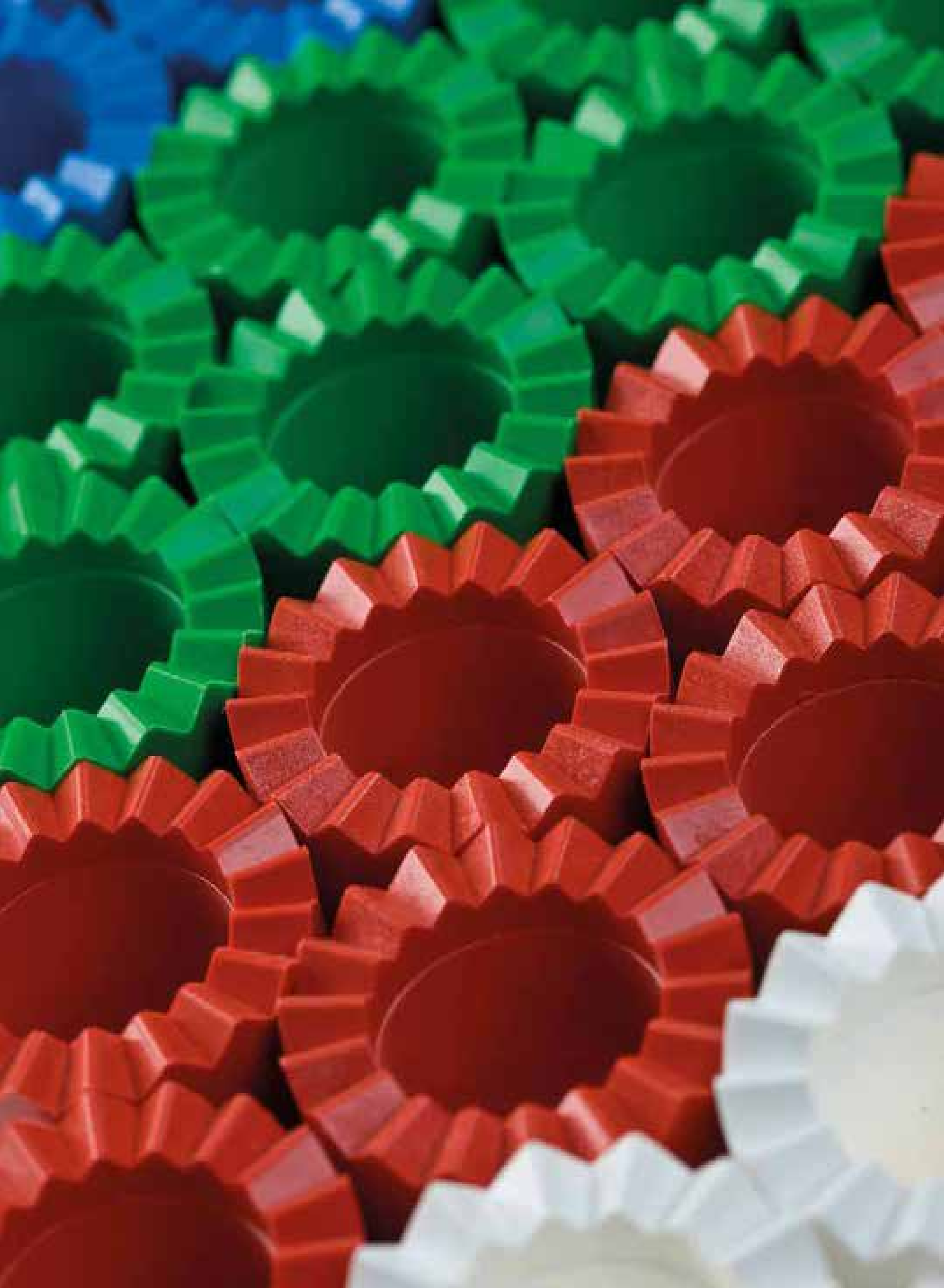
ÜBERSICHT AUSWAHLMÖGLICHKEITEN QUICK SNAP BÜRSTEN OVERVIEW POSSIBILITIES QUICK SNAP BRUSHES

Bürsten-Code Brush code	Körpermaterial Core material	Bohrungsdurchmesser Bore diameter	Bürstendurchmesser Brush diameter	Besatzmaterial	Filling material
----------------------------	---------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	----------------	------------------

QUICK SNAP BÜRSTEN / QUICK SNAP BRUSHES

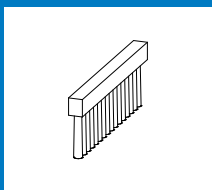
QS17624	PA PP*	100 125 135 152	200-500	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Polyester Polypropylen Rilsan Naturhaare Pflanzenfasern Schleifborsten* Stahldrähte*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Polyester Polypropylene Rilsan Natural bristles Plant bristles Abrasive bristles* Metal wires*
QS17636	PA PP*	100 125 135 152	200-500	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Polyester Polypropylen Rilsan Naturhaare Pflanzenfasern Schleifborsten* Stahldrähte*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Polyester Polypropylene Rilsan Natural bristles Plant bristles Abrasive bristles* Metal wires*
QS17648	PA PP*	100 125 135 152	200-450	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Polyester Polypropylen Rilsan Naturhaare Pflanzenfasern Schleifborsten* Stahldrähte*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Polyester Polypropylene Rilsan Natural bristles Plant bristles Abrasive bristles* Metal wires*

* Diese Materialien sind auf Anfrage möglich / [These materials possible on request](#)



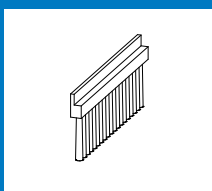
LIEFERPROGRAMM LEISTENBÜRSTEN
SUPPLY PROGRAMME BRUSH LATHS

Bürsten-Code Brush code	Abmessungen Dimensions	Seite Page
----------------------------	---------------------------	---------------



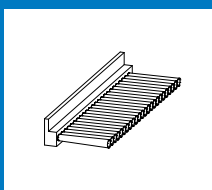
Leistenbürsten / Brush laths

	b x h in mm / w x h in mm	
BLK0607	6 x 7	154
BLK0810	8 x 10	155
BLK0820	8 x 20	156
BLK1515	15 x 15	157
BLK1535	15 x 35	158
BLK1550	15 x 50	159
BLK2008	20 x 8	160
BLK3515	35 x 15	161
BLK5015	50 x 15	162
BLK10015	100 x 15	163
BLK1425	14 x 25	164



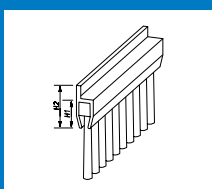
Leistenbürsten H-Profil / Brush laths H-profile

	b x h in mm / w x h in mm	
BLH0613	6 x 13	166
BLH0620	6 x 20	167
BLH0819	8 x 19	168
BLH0825	8 x 25	169
BLH0840	8 x 40	170
BLH1540	15 x 40	171
BLH1550	15 x 50	172



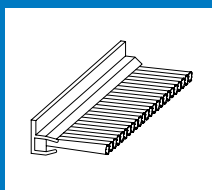
Leistenbürsten F-Profil / Brush laths F-profile

	b x h in mm / w x h in mm	
BLF0613	6 x 13	173
BLF0620	6 x 20	174
BLF0819	8 x 19	175
BLF0825	8 x 25	176
BLF0840	8 x 40	177
BLF1540	15 x 40	178
BLF1550	15 x 50	179



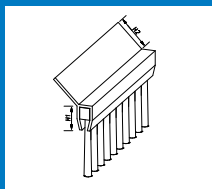
Leistenbürsten mit H-Profil Halter / Brush laths with H-profile holder

	h1 x h2 in mm	
BLHA1535	15 x 35	180
BLHA2045	20 x 45	181



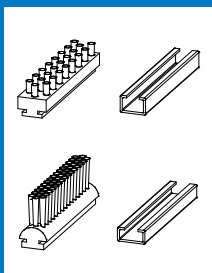
Leistenbürsten mit F-Profil Halter / Brush laths with F-profile holder

	b x h in mm / w x h in mm	
BLFA1530	15 x 30	182
BLFA2040	20 x 40	183



Leistenbürsten mit Y-Profil Halter / Brush laths with Y-profile holder

	h1 x h2 in mm	
BLYA1520	15 x 20	184
BLYA2025	20 x 25	185



Leistenbürsten C-Profil gegebenenfalls mit Halter
Brush laths C-profile if necessary with holder

	b x h in mm / w x h in mm	
BLC2013	20 x 13	186
BLC2015	20 x 15	187
BLC2015R	20 x 15	188
BLC2410	24 x 10	189
BLC2417	24 x 17	190
BLC2815	28 x 15	191
BLC3825	38 x 25	192

LEISTENBÜRSTEN

EINLEITUNG

Die drei häufigsten Formen der KOTI Leistenbürsten sind rechteckig, quadratisch oder profiliert. Bei Besatzmaterial und -dichte gibt es zahlreiche Wahlmöglichkeiten.

ANSPRUCHSVOLLE ANWENDUNGEN

Anspruchsvolle Anwendungen die einen überdurchschnittlichen Verschleiß der Bürste verursachen, erfordern speziell angepasste Leistenbürsten. Für solche Fälle bieten wir C-Profil Leisten an, die einfach und schnell getauscht werden können. Führungsschienen aus Metall werden fix montiert und dann werden die Leistenbürsten einfach darin eingeschoben.

EIN- UND AUSBAU

Es gibt verschiedene sehr einfache Möglichkeiten, die Bürsten im Halterungsprofil zu fixieren. Schrauben, Verkleben mit doppelseitigem Klebeband und Klemmen.

ABMESSUNGEN

Je nach Anwendungsgebiet und Profil der Leistenbürsten, kann die Länge von wenigen Zentimetern bis zu 6 Metern variieren. Auch die Breite und das Besatzmuster können unterschiedlich sein. Einen vollständigen Überblick erhalten Sie ab Seite 194.

KÖRPERMATERIAL

Geeignete Materialien sind: Kunststoffe, Holz, Stahl und Aluminium. Das meist verwendete Material für Leistenbürsten ist PE und PVC. Eine Liste der angebotenen Körpermaterialien finden Sie ab Seite 194.

VORTEILE:

- universelle Einsetzbarkeit
- einfache Montage und Demontage
- standardmäßig werden die Borstenbündel rechtwinkelig verankert. Wenn es die Anwendung erfordert, sind aber auch abweichende Winkel möglich
- Besonders schneller Austausch bei Verwendung der C-Profil Halterungen

BRUSH LATHS

INTRODUCTION

The three most common shapes of KOTI brush laths are rectangular, square or profiled. All dimensions are available. There are many choices of filling material and density.

HIGH-DEMAND APPLICATIONS

High-demand applications, which cause brush laths to wear above average, require a specially developed brush. For this purpose we have the brush laths with a C-profile in our product range. This brush is quick and easy to replace. The C-profile is only purchased once and fixed in position. The brush laths can be replaced by simply sliding them in and out of the profile.

ASSEMBLY AND DISASSEMBLY

The assembly and disassembly of the brush laths is very simple, there are various methods you can use namely with screws, double-sided adhesive tape and crimping.

DIMENSIONS

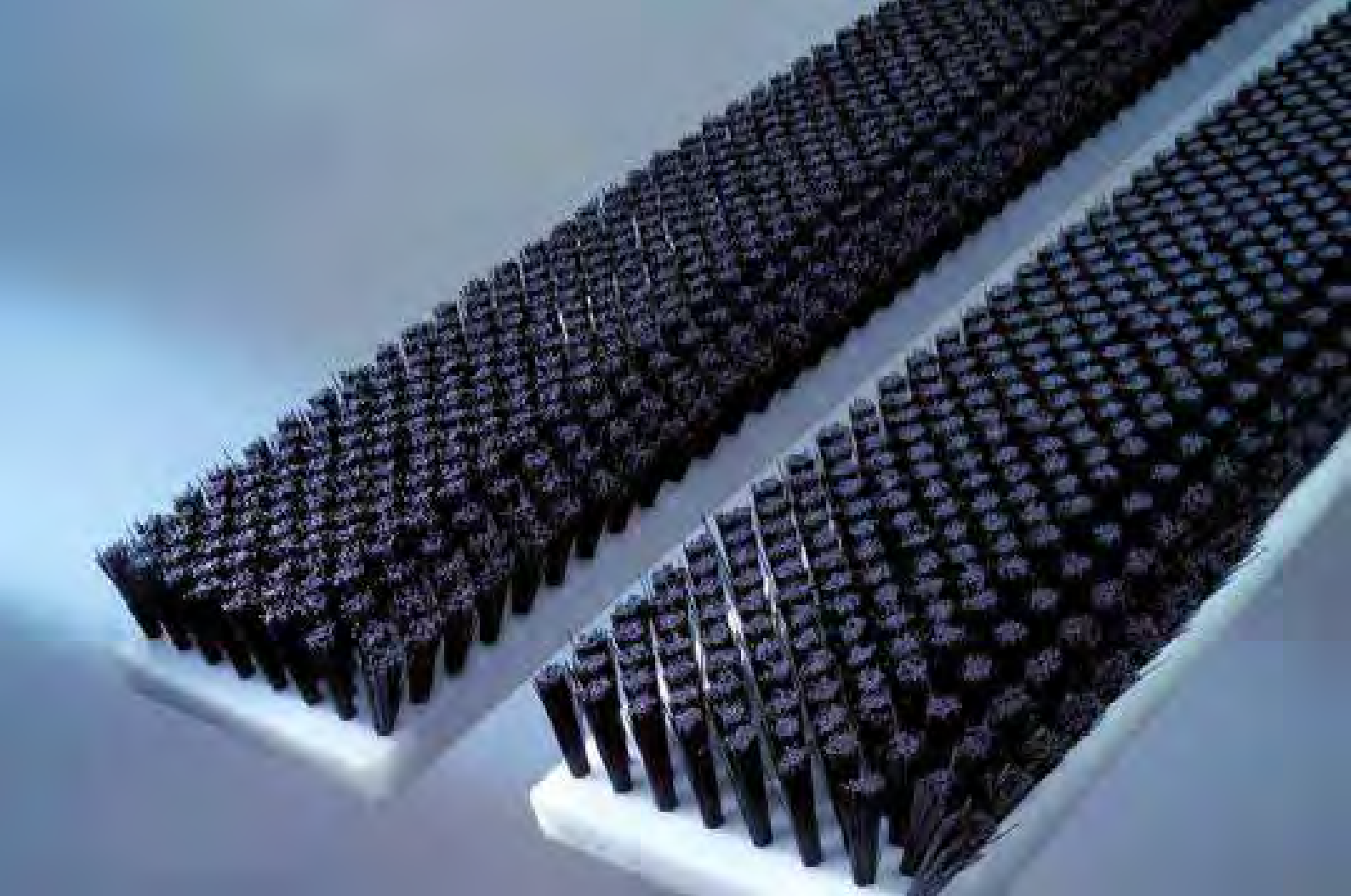
Dependent on the applications and the profile of the brush laths, the lengths can vary from a few centimetres up to 6 meters. The widths and the drilling pattern are variable. For a complete overview see page 194.

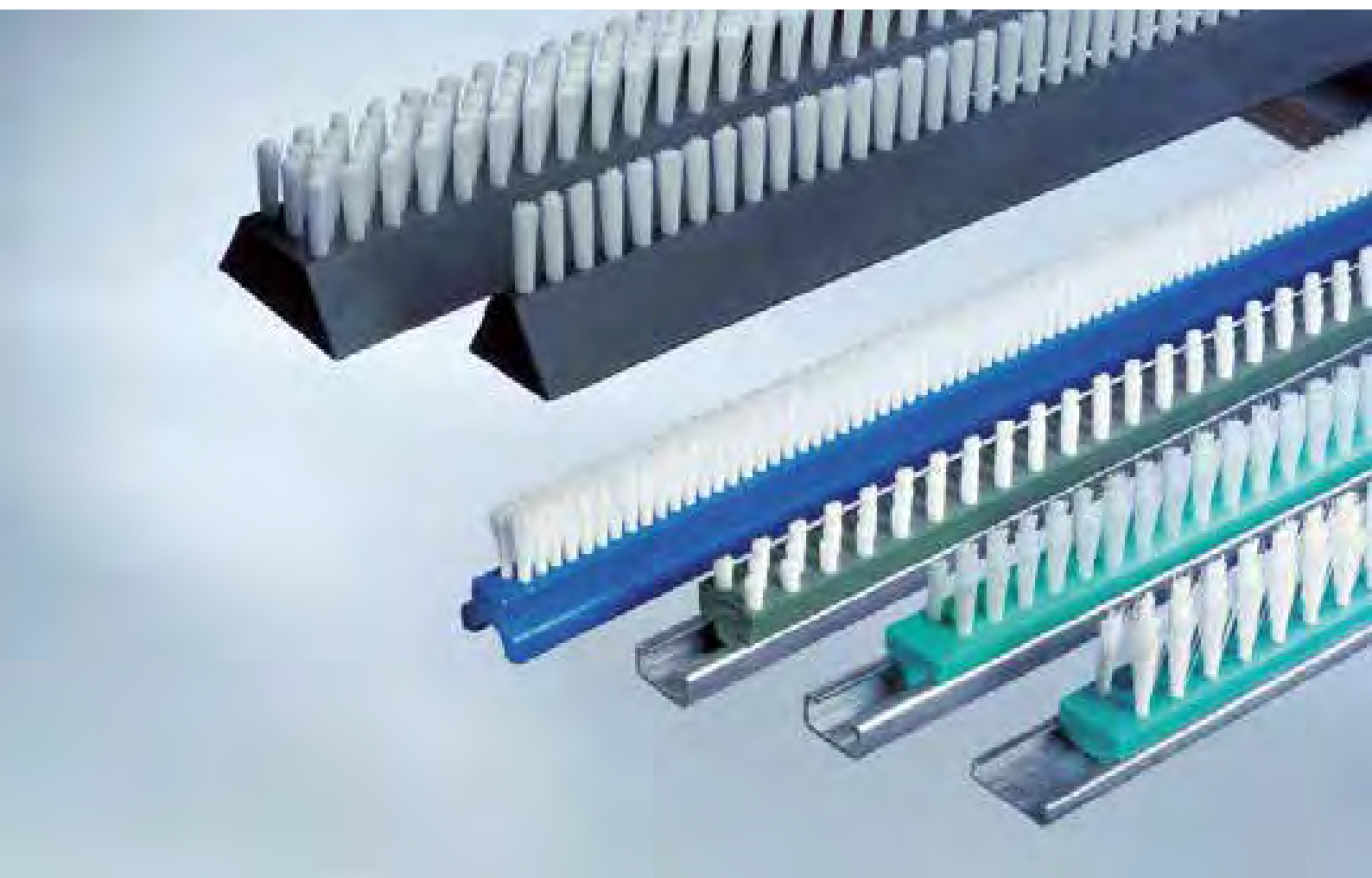
CORE MATERIAL

Appropriate materials are: All synthetic material, wood, steel and aluminium. The most common core materials for brush laths are PE and PVC. For other options of core material see the overview on page 194.

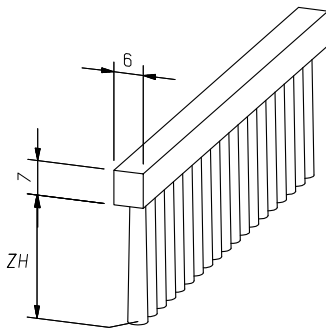
ADVANTAGES:

- suitable for many applications
- easy to assembly and disassemble
- bristles are standard inserted at 90°, other angles are possible depending on the application
- quick replacement with use of the C-profile

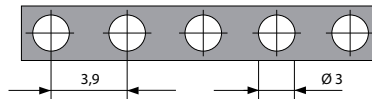




LEISTENBÜRSTE / BRUSH LATH



BOHRBILD / DRILL PATTERN



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

BLK0607	1000	PA 6.6	0.25	30
---------	------	--------	------	----

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	VM*	VD	ZH
BLK0607	1000	PA 6.6	0.20	min. max. 10-50
		PA 6.12	0.25	10-50
		PP	0.30	20-60
		PBT	0.35	20-60
			0.40	30-80
			0.45	30-80
			0.50	30-80

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: schwarz
* Bristle shape: straight. Bristle colour: black

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	L	VM	VD	ZH
BLK0607	1000	PH	-	min. max. 15-50

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
Brush code

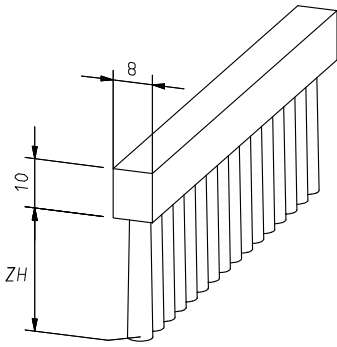
L

Länge in mm
Length in mm

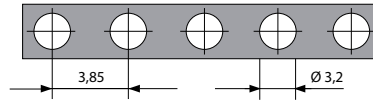
VM

Besatzmaterial
(siehe Tabelle rechts)
Filling material
(see table on the right side)

LEISTENBÜRSTE / BRUSH LATH



BOHRBILD / DRILL PATTERN



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

BLK0810	1000	PA 6.6	0.25	30
---------	------	--------	------	----

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	VM*	VD	ZH
BLK0810	1000 2000	PA 6.6 PA 6.12 PP PBT	0.20	min. max. 10-50
			0.25	10-50
	0.30		20-80	
	0.35		20-80	
	0.40		20-80	
	0.45		20-80	
	0.50		20-80	

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: schwarz
* Bristle shape: straight. Bristle colour: black

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	L	VM	VD	ZH
BLK0810	1000 2000	PH	-	min. max. 15-60

VD

Filamentdurchmesser in mm
Bristle diameter in mm

ZH

Freie Besatzhöhe in
Längen von jeweils 5 mm
Visible hair length
in mm. Intermediate
measures per 5 mm

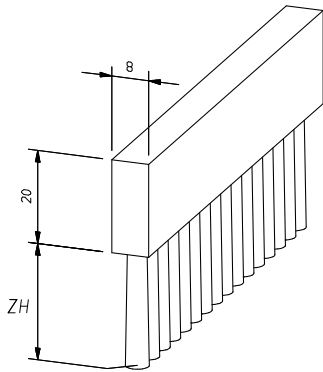
BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

VM

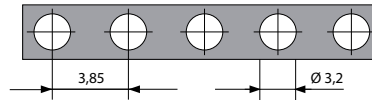
Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
PBT	Polyester	Polyester
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

LEISTENBÜRSTE / BRUSH LATH



BOHRBILD / DRILL PATTERN



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

BLK0820	1000	PA 6.6	0.25	30
---------	------	--------	------	----

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	VM*	VD	ZH
BLK0820	1000 2000	PA 6.6	0.20	min. max. 10-50
		PA 6.12	0.25	10-50
	PP	0.30	20-80	
	PBT	0.35	20-80	
		0.40	20-80	
		0.45	20-80	
		0.50	20-80	

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: schwarz
* Bristle shape: straight. Bristle colour: black

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	L	VM	VD	ZH
BLK0820	1000 2000	PH	-	min. max. 15-60

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
Brush code

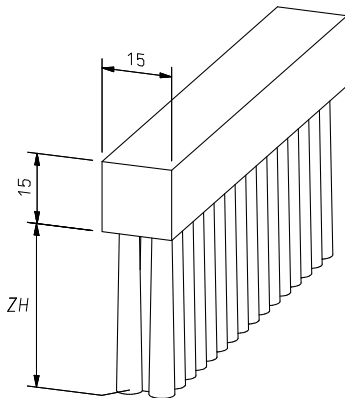
L

Länge in mm
Length in mm

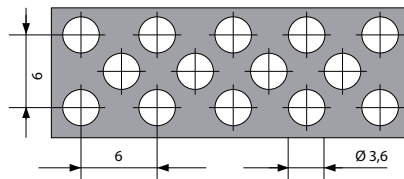
VM

Besatzmaterial
(siehe Tabelle rechts)
Filling material
(see table on the right side)

LEISTENBÜRSTE / BRUSH LATH



BOHRBILD / DRILL PATTERN



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

BLK1515	1000	PA 6.6	0.25	30
---------	------	--------	------	----

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	VM*	VD	ZH
BLK1515	1000 2000	PA 6.6 PA 6.12 PP PBT	0.20	min. max. 15-60
			0.25	15-60
	0.30		15-80	
	0.35		15-80	
	0.40		15-80	
	0.45		15-80	
	0.50		30-100	
	0.60		30-100	
	0.70		30-100	

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: schwarz
* Bristle shape: straight. Bristle colour: black

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	L	VM	VD	ZH
BLK1515	1000 2000	PH	-	min. max. 15-60

VD

Filamentdurchmesser in mm
Bristle diameter in mm

ZH

Freie Besatzhöhe in
Längen von jeweils 5 mm
Visible hair length
in mm. Intermediate
measures per 5 mm

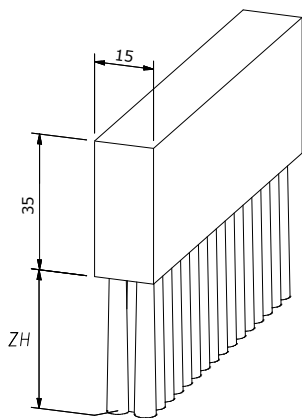
BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

VM

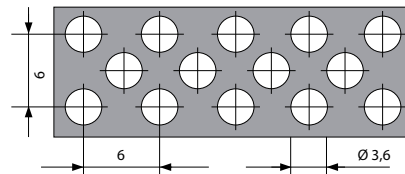
Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
PBT	Polyester	Polyester
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

LEISTENBÜRSTE / BRUSH LATH



BOHRBILD / DRILL PATTERN



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

BLK1535	1000	PA 6.6	0.25	30
---------	------	--------	------	----

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	VM*	VD	ZH
BLK1535	1000 2000	PA 6.6 PA 6.12 PP PBT	0.20	min. max. 15-60
			0.25	15-60
			0.30	15-80
			0.35	15-80
			0.40	15-80
			0.45	15-80
			0.50	30-100
			0.60	30-100
			0.70	30-100

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: schwarz
 * Bristle shape: straight. Bristle colour: black

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	L	VM	VD	ZH
BLK1535	1000 2000	PH	-	min. max. 15-60

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
 Brush code

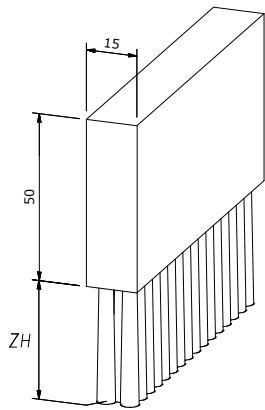
L

Länge in mm
 Length in mm

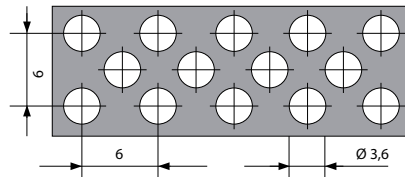
VM

Besatzmaterial
 (siehe Tabelle rechts)
 Filling material
 (see table on the right side)

LEISTENBÜRSTE / BRUSH LATH



BOHRBILD / DRILL PATTERN



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

BLK1550	1000	PA 6.6	0.25	30
---------	------	--------	------	----

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	VM*	VD	ZH
BLK1550	1000 2000	PA 6.6 PA 6.12 PP PBT	0.20	min. max. 15-60
			0.25	15-60
			0.30	15-80
			0.35	15-80
			0.40	15-80
			0.45	15-80
			0.50	30-100
			0.60	30-100
			0.70	30-100

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: schwarz
* Bristle shape: straight. Bristle colour: black

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	L	VM	VD	ZH
BLK1550	1000 2000	PH	-	min. max. 15-60

VD

Filamentdurchmesser in mm
Bristle diameter in mm

ZH

Freie Besatzhöhe in
Längen von jeweils 5 mm
Visible hair length
in mm. Intermediate
measures per 5 mm

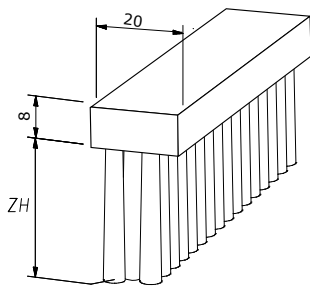
BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

VM

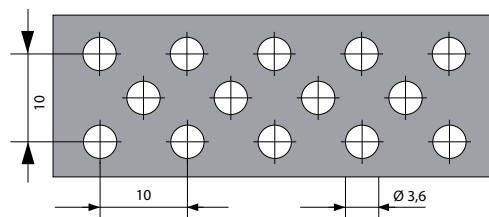
Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
PBT	Polyester	Polyester
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

LEISTENBÜRSTE / BRUSH LATH



BOHRBILD / DRILL PATTERN



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

BLK2008	1000	PA 6.6	0.25	30
---------	------	--------	------	----

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	VM*	VD	ZH
BLK2008	1000 2000	PA 6.6	0.20	min. max. 10-50
		PA 6.12	0.25	10-50
	PP	0.30	20-80	
	PBT	0.35	20-80	
		0.40	20-80	
		0.45	20-80	
		0.50	20-80	

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: schwarz
 * Bristle shape: straight. Bristle colour: black

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	L	VM	VD	ZH
BLK2008	1000 2000	PH	-	min. max. 15-60

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
 Brush code

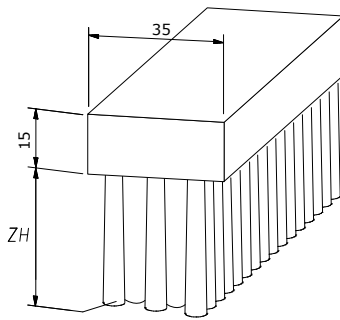
L

Länge in mm
 Length in mm

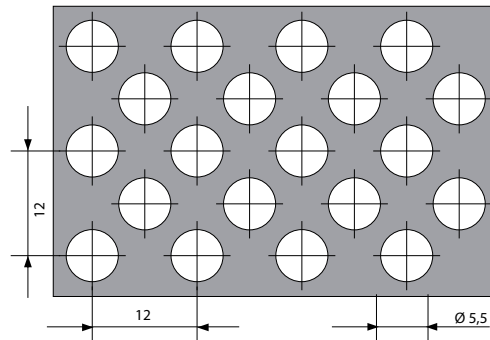
VM

Besatzmaterial
 (siehe Tabelle rechts)
 Filling material
 (see table on the right side)

LEISTENBÜRSTE / BRUSH LATH



BOHRBILD / DRILL PATTERN



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

BLK3515	1000	PA 6.6	0.25	30
---------	------	--------	------	----

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	VM*	VD	ZH
BLK3515	1000 2000	PA 6.6 PA 6.12 PP PBT	0.20	min. max. 15-60
			0.25	15-60
			0.30	15-80
			0.35	15-80
			0.40	15-80
			0.45	15-80
			0.50	30-100
			0.60	30-100
			0.70	30-100

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: schwarz
* Bristle shape: straight. Bristle colour: black

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	L	VM	VD	ZH
BLK3515	1000 2000	PH	-	min. max. 15-60

VD

Filamentdurchmesser in mm
Bristle diameter in mm

ZH

Freie Besatzhöhe in
Längen von jeweils 5 mm
Visible hair length
in mm. Intermediate
measures per 5 mm

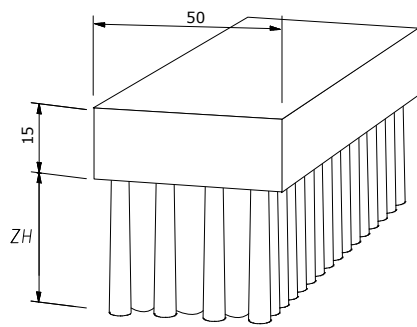
BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

VM

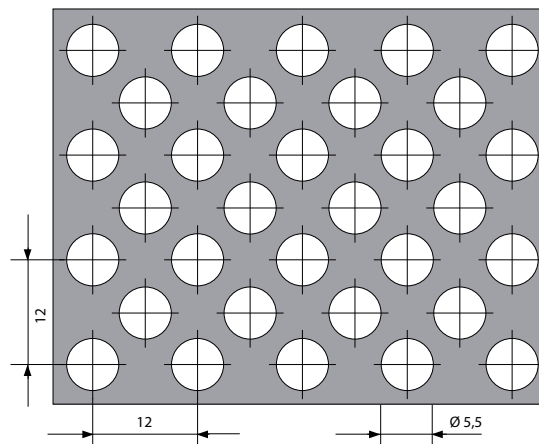
Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
PBT	Polyester	Polyester
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

LEISTENBÜRSTE / BRUSH LATH



BOHRBILD / DRILL PATTERN



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

BLK5015	1000	PA 6.6	0.25	30
---------	------	--------	------	----

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	VM*	VD	ZH
BLK5015	1000 2000	PA 6.6 PA 6.12	0.20	min. max. 15-60
			0.25	15-60
	PP PBT	0.30	15-80	
		0.35	15-80	
		0.40	15-80	
		0.45	15-80	
	0.50	30-100		
	0.60	30-100		
0.70	30-100			

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: schwarz
 * Bristle shape: straight. Bristle colour: black

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	L	VM	VD	ZH
BLK5015	1000 2000	PH	-	min. max. 15-60

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
 Brush code

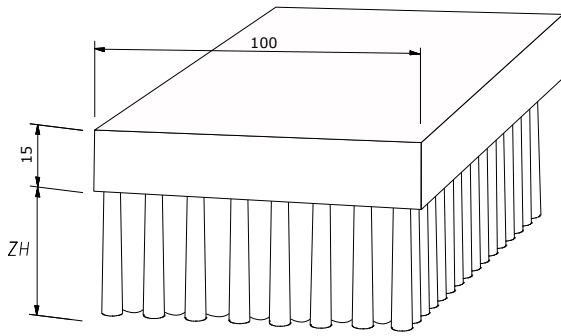
L

Länge in mm
 Length in mm

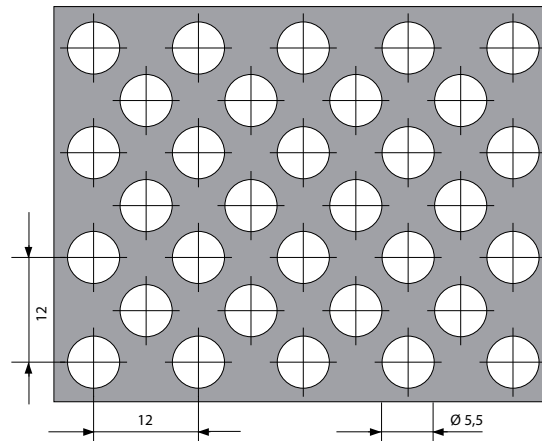
VM

Besatzmaterial
 (siehe Tabelle rechts)
 Filling material
 (see table on the right side)

LEISTENBÜRSTE / BRUSH LATH



BOHRBILD / DRILL PATTERN



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

BLK10015	1000	PA 6.6	0.25	30
----------	------	--------	------	----

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	VM*	VD	ZH
BLK10015	1000 2000	PA 6.6	0.20	min. max. 15-60
			0.25	15-60
	0.30		15-80	
	PA 6.12		0.35	15-80
			0.40	15-80
			0.45	15-80
			0.50	30-100
	PP		0.60	30-100
			0.70	30-100
PBT				

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: schwarz
* Bristle shape: straight. Bristle colour: black

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	L	VM	VD	ZH
BLK10015	1000 2000	PH	-	min. max. 15-60

VD

Filamentdurchmesser in mm
Bristle diameter in mm

ZH

Freie Besatzhöhe in
Längen von jeweils 5 mm
Visible hair length
in mm. Intermediate
measures per 5 mm

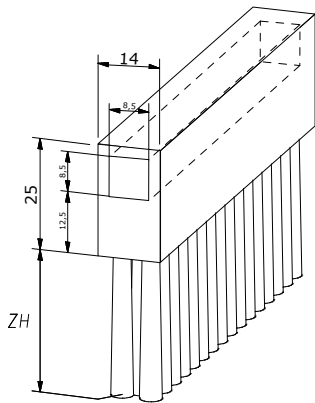
BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

VM

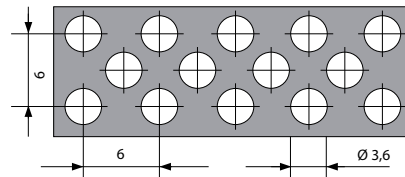
Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
PBT	Polyester	Polyester
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

LEISTENBÜRSTE / BRUSH LATH



BOHRBILD / DRILL PATTERN



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

BLK1425	1000	PA 6.6	0.25	30
---------	------	--------	------	----

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	VM*	VD	ZH
BLK1425	1000	PA 6.6	0.20	min. max. 10-50
		PA 6.12	0.25	10-50
		PP	0.30	20-80
		PBT	0.35	20-80
			0.40	20-80
			0.45	20-80
			0.50	20-80

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: schwarz
* Bristle shape: straight. Bristle colour: black

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	L	VM	VD	ZH
BLK1425	1000	PH	-	min. max. 15-60

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
Brush code

L

Länge in mm
Length in mm

VM

Besatzmaterial
(siehe Tabelle rechts)
Filling material
(see table on the right side)

VD

Filamentdurchmesser in mm
Bristle diameter in mm

ZH

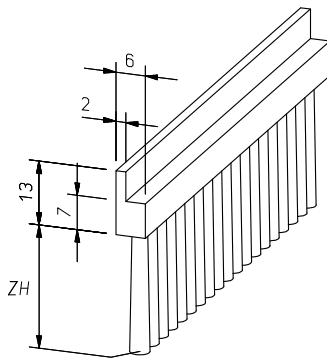
Freie Besatzhöhe in
Längen von jeweils 5 mm
Visible hair length
in mm. Intermediate
measures per 5 mm

BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL**VM**

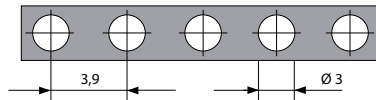
Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
PBT	Polyester	Polyester
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

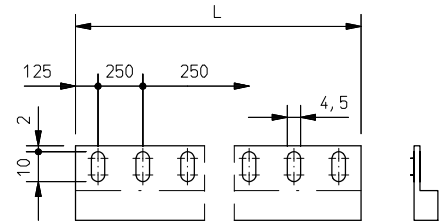
H-PROFIL / H-PROFILE



BOHRBILD / DRILL PATTERN



BEFESTIGUNGSBOHRUNG / SLOTS



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

BLH0613	1000	PA 6.6	0.30	50	J
---------	------	--------	------	----	---

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	VM*	VD	ZH	SG
BLH0613	1000 2000	PA 6.6 PA 6.12	0.20	min. max. 10-50	J N
			0.25	10-50	
	PP PBT	0.30	20-60		
		0.35	20-60		
		0.40	30-80		
		0.45	30-80		
0.50	30-80				

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: schwarz
 * Bristle shape: straight. Bristle colour: black

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	L	VM	VD	ZH	SG
BLH0613	1000 2000	PH	-	min. max. 15-50	J N

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
 Brush code

L

Länge in mm
 Length in mm

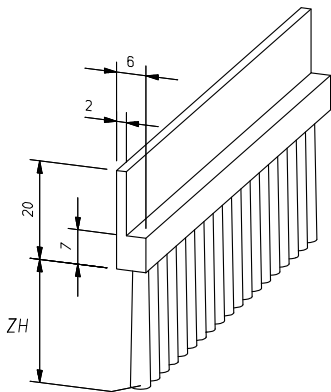
VM

Besatzmaterial
 (siehe Tabelle rechts)
 Filling material
 (see table on the right side)

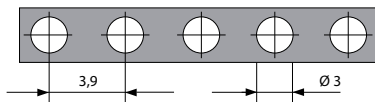
VD

Filamentdurchmesser in mm
 Bristle diameter in mm

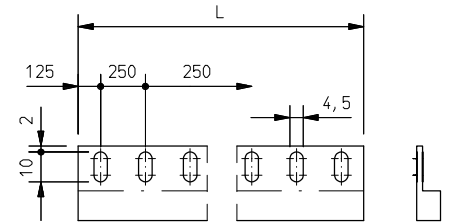
H-PROFIL / H-PROFILE



BOHRBILD / DRILL PATTERN



BEFESTIGUNGSBOHRUNG / SLOTS



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

BLH0620	1000	PA 6.6	0.30	50	J
---------	------	--------	------	----	---

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	VM*	VD	ZH	SG
BLH0620	1000 2000	PA 6.6 PA 6.12 PP PBT	0.20	min. max. 10-50	J
			0.25	10-50	N
			0.30	20-60	
			0.35	20-60	
			0.40	30-80	
			0.45	30-80	
			0.50	30-80	

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: schwarz
* Bristle shape: straight. Bristle colour: black

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	L	VM	VD	ZH	SG
BLH0620	1000 2000	PH	-	min. max. 15-50	J
					N

ZH

Freie Besatzhöhe in
Längen von jeweils 5 mm
Visible hair length
in mm. Intermediate
measures per 5 mm

SG

Befestigungsbohrung
(J = ja, N = nein)
Slots
(J = yes, N = no)

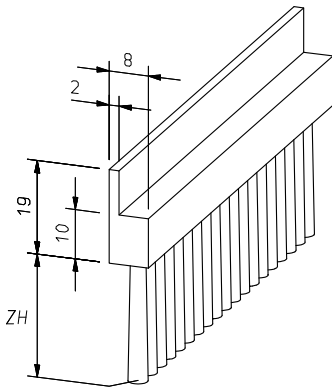
BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

VM

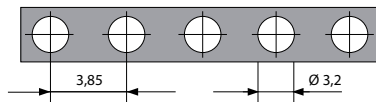
Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
PBT	Polyester	Polyester
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

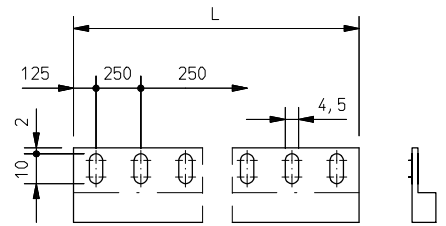
H-PROFIL / H-PROFILE



BOHRBILD / DRILL PATTERN



BEFESTIGUNGSBOHRUNG / SLOTS



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

BLH0819	1000	PA 6.6	0.30	50	J
---------	------	--------	------	----	---

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	VM*	VD	ZH	SG
BLH0819	1000 2000	PA 6.6 PA 6.12 PP PBT	0.20	min. max. 10-50	J
			0.25	10-50	
			0.30	20-80	N
			0.35	20-80	
			0.40	20-80	
			0.45	20-80	
			0.50	20-80	

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: schwarz
 * Bristle shape: straight. Bristle colour: black

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	L	VM	VD	ZH	SG
BLH0819	1000 2000	PH	-	min. max. 15-60	J
				N	

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
 Brush code

L

Länge in mm
 Length in mm

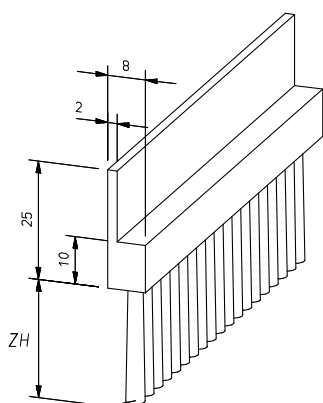
VM

Besatzmaterial
 (siehe Tabelle rechts)
 Filling material
 (see table on the right side)

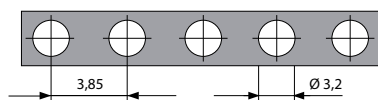
VD

Filamentdurchmesser in mm
 Bristle diameter in mm

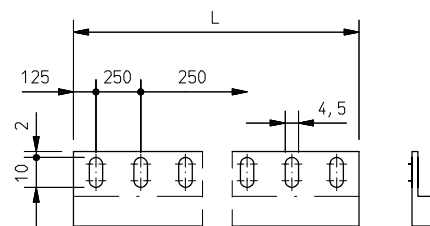
H-PROFIL / H-PROFILE



BOHRBILD / DRILL PATTERN



BEFESTIGUNGSBOHRUNG / SLOTS



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

BLH0825	1000	PA 6.6	0.30	50	J
---------	------	--------	------	----	---

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	VM*	VD	ZH	SG
BLH0825	1000 2000	PA 6.6 PA 6.12 PP PBT	0.20	min. max. 10-50	J
			0.25	10-50	N
			0.30	20-80	
			0.35	20-80	
			0.40	20-80	
			0.45	20-80	
			0.50	20-80	

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: schwarz
* Bristle shape: straight. Bristle colour: black

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	L	VM	VD	ZH	SG
BLH0825	1000 2000	PH	-	min. max. 15-60	J
					N

ZH

Freie Besatzhöhe in
Längen von jeweils 5 mm
Visible hair length
in mm. Intermediate
measures per 5 mm

SG

Befestigungsbohrung
(J = ja, N = nein)
Slots
(J = yes, N = no)

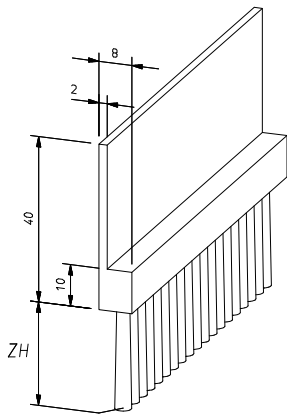
BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

VM

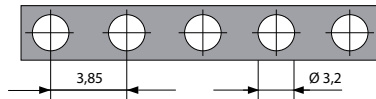
Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
PBT	Polyester	Polyester
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

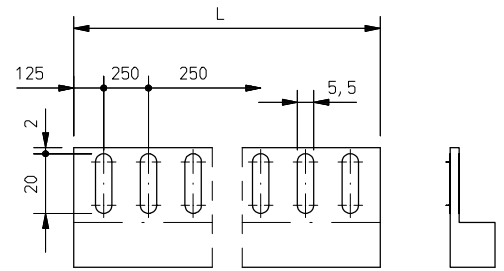
H-PROFIL / H-PROFILE



BOHRBILD / DRILL PATTERN



BEFESTIGUNGSBOHRUNG / SLOTS



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

BLH0840	1000	PA 6.6	0.30	50	J
---------	------	--------	------	----	---

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	VM*	VD	ZH	SG
BLH0840	1000 2000	PA 6.6 PA 6.12 PP PBT	0.20	min. max. 10-50	J
			0.25	10-50	
			0.30	20-80	N
			0.35	20-80	
			0.40	20-80	
			0.45	20-80	
			0.50	20-80	

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: schwarz
 * Bristle shape: straight. Bristle colour: black

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	L	VM	VD	ZH	SG
BLH0840	1000 2000	PH	-	min. max. 15-60	J
				N	

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
 Brush code

L

Länge in mm
 Length in mm

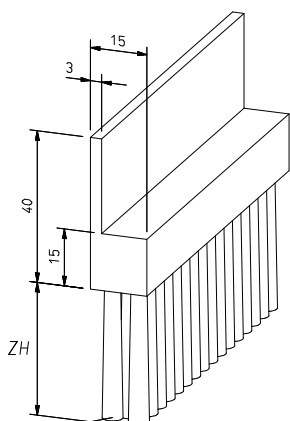
VM

Besatzmaterial
 (siehe Tabelle rechts)
 Filling material
 (see table on the right side)

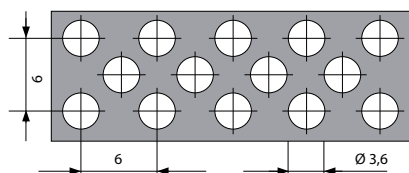
VD

Filamentdurchmesser in mm
 Bristle diameter in mm

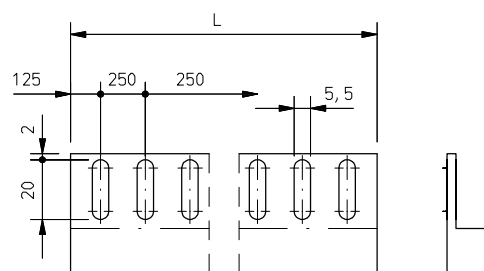
H-PROFIL / H-PROFILE



BOHRBILD / DRILL PATTERN



BEFESTIGUNGSBOHRUNG / SLOTS



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

BLH1540	1000	PA 6.6	0.30	50	J
---------	------	--------	------	----	---

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	VM*	VD	ZH	SG
BLH1540	1000 2000	PA 6.6 PA 6.12 PP PBT	0.20	min. max. 15-60	J
			0.25	15-60	
			0.30	15-80	
			0.35	15-80	
			0.40	15-80	
			0.45	15-80	
			0.50	30-100	
			0.60	30-100	
0.70	30-100				

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: schwarz
* Bristle shape: straight. Bristle colour: black

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	L	VM	VD	ZH	SG
BLH1540	1000 2000	PH	-	min. max. 15-60	J
					N

ZH

Freie Besatzhöhe in
Längen von jeweils 5 mm
Visible hair length
in mm. Intermediate
measures per 5 mm

SG

Befestigungsbohrung
(J = ja, N = nein)
Slots
(J = yes, N = no)

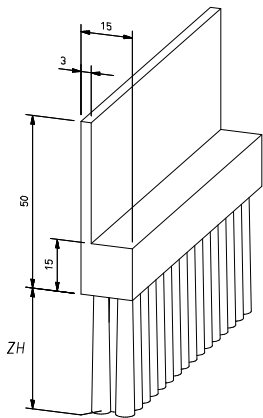
BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

VM

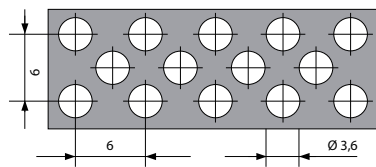
Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
PBT	Polyester	Polyester
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

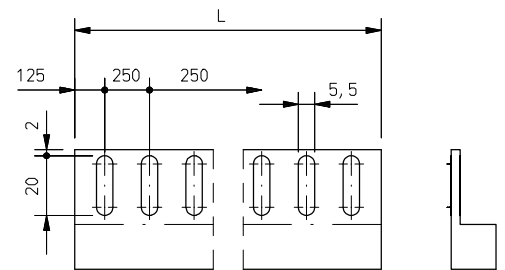
H-PROFIL / H-PROFILE



BOHRBILD / DRILL PATTERN



BEFESTIGUNGSBOHRUNG / SLOTS



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

BLH1550	1000	PA 6.6	0.30	50	J
---------	------	--------	------	----	---

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	VM*	VD	ZH	SG
BLH1550	1000 2000	PA 6.6 PA 6.12 PP PBT	0.20	min. max. 15-60	J
			0.25	15-60	
			0.30	15-80	
			0.35	15-80	
			0.40	15-80	
			0.45	15-80	
			0.50	30-100	
			0.60	30-100	
0.70	30-100				

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: schwarz
 * Bristle shape: straight. Bristle colour: black

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	L	VM	VD	ZH	SG
BLH1550	1000 2000	PH	-	min. max. 15-60	J
				N	

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
 Brush code

L

Länge in mm
 Length in mm

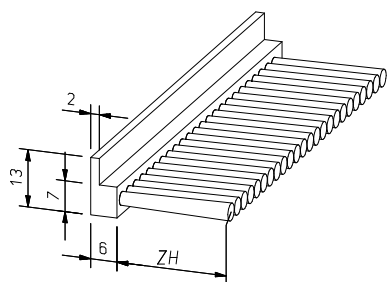
VM

Besatzmaterial
 (siehe Tabelle rechts)
 Filling material
 (see table on the right side)

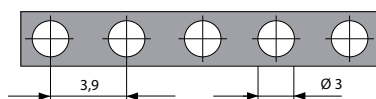
VD

Filamentdurchmesser in mm
 Bristle diameter in mm

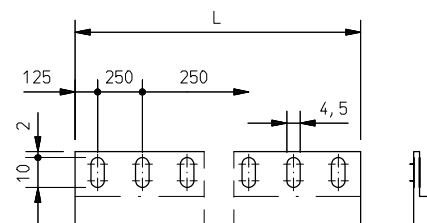
F-PROFIL / F-PROFILE



BOHRBILD / DRILL PATTERN



BEFESTIGUNGSBOHRUNG / SLOTS



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

BLF0613	1000	PP	0.40	60	J
---------	------	----	------	----	---

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	VM*	VD	ZH	SG
BLF0613	1000 2000	PA 6.6 PA 6.12 PP PBT	0.20	min. max. 10-50	J
			0.25	10-50	N
			0.30	20-60	
			0.35	20-60	
			0.40	30-80	
			0.45 0.50	30-80 30-80	

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: schwarz
* Bristle shape: straight. Bristle colour: black

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	L	VM	VD	ZH	SG
BLF0613	1000 2000	PH	-	min. max. 15-50	J
					N

ZH

Freie Besatzhöhe in
Längen von jeweils 5 mm
Visible hair length
in mm. Intermediate
measures per 5 mm

SG

Befestigungsbohrung
(J = ja, N = nein)
Slots
(J = yes, N = no)

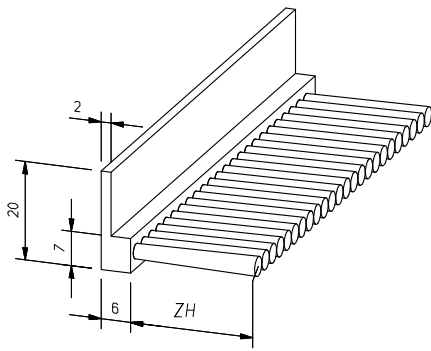
BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

VM

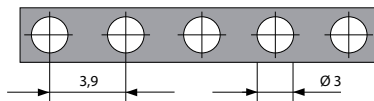
Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
PBT	Polyester	Polyester
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

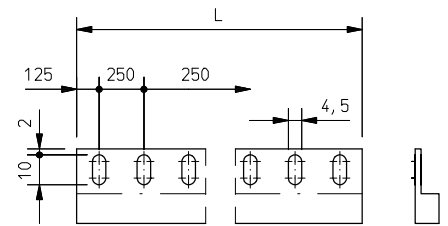
F-PROFIL / F-PROFILE



BOHRBILD / DRILL PATTERN



BEFESTIGUNGSBOHRUNG / SLOTS



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

BLF0620	1000	PP	0.40	60	J
---------	------	----	------	----	---

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	VM*	VD	ZH	SG
BLF0620	1000 2000	PA 6.6	0.20	min. max. 10-50	J
		PA 6.12	0.25	10-50	N
	PP	0.30	20-60		
	PBT	0.35	20-60		
		0.40	30-80		
		0.45 0.50	30-80 30-80		

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: schwarz
* Bristle shape: straight. Bristle colour: black

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	L	VM	VD	ZH	SG
BLF0620	1000 2000	PH	-	min. max. 15-50	J N

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
Brush code

L

Länge in mm
Length in mm

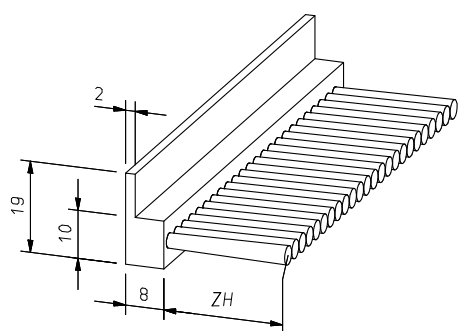
VM

Besatzmaterial
(siehe Tabelle rechts)
Filling material
(see table on the right side)

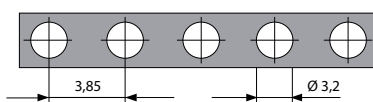
VD

Filamentdurchmesser in mm
Bristle diameter in mm

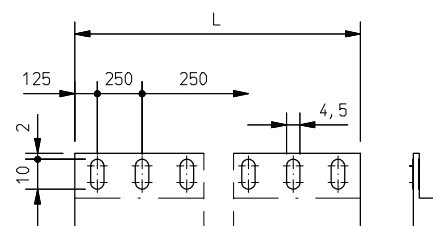
F-PROFIL / F-PROFILE



BOHRBILD / DRILL PATTERN



BEFESTIGUNGSBOHRUNG / SLOTS



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

BLF0819	1000	PP	0.40	60	J
---------	------	----	------	----	---

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	VM*	VD	ZH	SG
BLF0819	1000 2000	PA 6.6 PA 6.12 PP PBT	0.20	min. max. 10-50	J
			0.25	10-50	N
			0.30	20-80	
			0.35	20-80	
			0.40	20-80	
			0.45	20-80	
			0.50	20-80	

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: schwarz
* Bristle shape: straight. Bristle colour: black

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	L	VM	VD	ZH	SG
BLF0819	1000 2000	PH	-	min. max. 15-60	J
					N

ZH

Freie Besatzhöhe in
Längen von jeweils 5 mm
Visible hair length
in mm. Intermediate
measures per 5 mm

SG

Befestigungsbohrung
(J = ja, N = nein)
Slots
(J = yes, N = no)

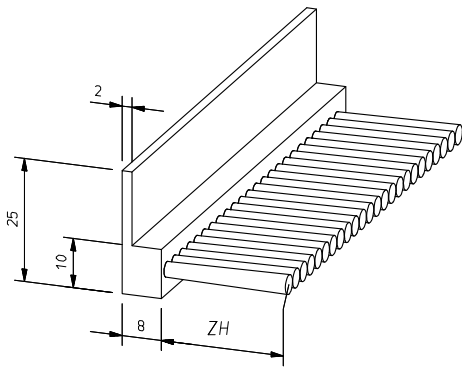
BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

VM

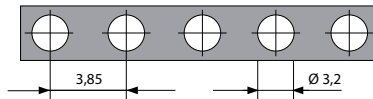
Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
PBT	Polyester	Polyester
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

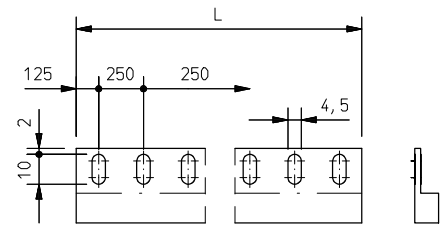
F-PROFIL / F-PROFILE



BOHRBILD / DRILL PATTERN



BEFESTIGUNGSBOHRUNG / SLOTS



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

BLF0825	1000	PP	0.40	60	J
---------	------	----	------	----	---

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	VM*	VD	ZH	SG
BLF0825	1000 2000	PA 6.6 PA 6.12 PP PBT	0.20	min. max. 10-50	J
			0.25	10-50	
			0.30	20-80	N
			0.35	20-80	
			0.40	20-80	
			0.45	20-80	
			0.50	20-80	

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: schwarz
* Bristle shape: straight. Bristle colour: black

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	L	VM	VD	ZH	SG
BLF0825	1000 2000	PH	-	min. max. 15-60	J
				N	

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
Brush code

L

Länge in mm
Length in mm

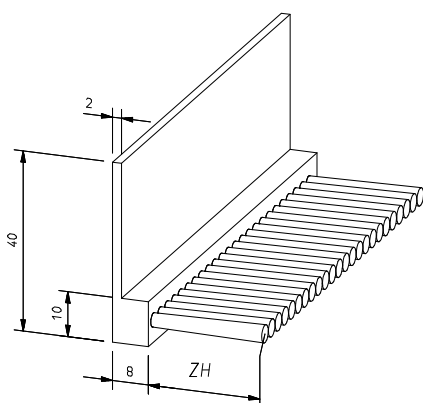
VM

Besatzmaterial
(siehe Tabelle rechts)
Filling material
(see table on the right side)

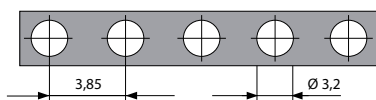
VD

Filamentdurchmesser in mm
Bristle diameter in mm

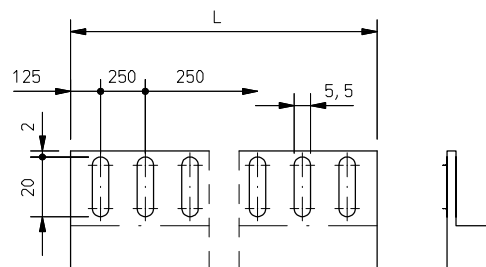
F-PROFIL / F-PROFILE



BOHRBILD / DRILL PATTERN



BEFESTIGUNGSBOHRUNG / SLOTS



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

BLF0840	1000	PP	0.40	60	J
---------	------	----	------	----	---

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	VM*	VD	ZH	SG
BLF0840	1000 2000	PA 6.6 PA 6.12 PP PBT	0.20	min. 10-50 max. 10-50	J
			0.25	10-50	N
			0.30	20-80	
			0.35	20-80	
			0.40	20-80	
			0.45	20-80	
			0.50	20-80	

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: schwarz
* Bristle shape: straight. Bristle colour: black

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	L	VM	VD	ZH	SG
BLF0840	1000 2000	PH	-	min. 15-60 max. 15-60	J
					N

ZH

Freie Besatzhöhe in
Längen von jeweils 5 mm
Visible hair length
in mm. Intermediate
measures per 5 mm

SG

Befestigungsbohrung
(J = ja, N = nein)
Slots
(J = yes, N = no)

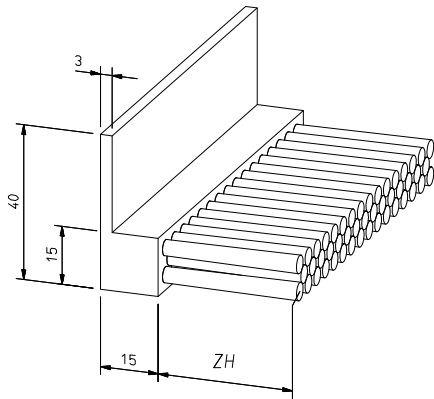
BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

VM

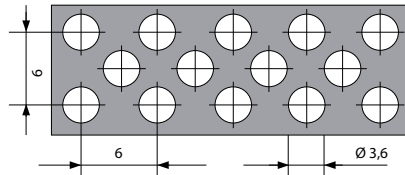
Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
PBT	Polyester	Polyester
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

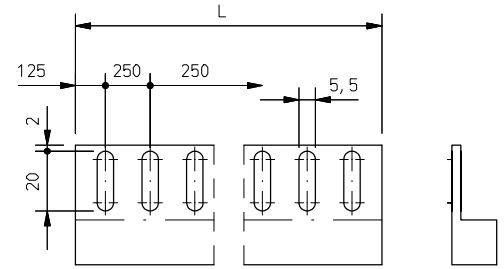
F-PROFIL / F-PROFILE



BOHRBILD / DRILL PATTERN



BEFESTIGUNGSBOHRUNG / SLOTS



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

BLF1540	1000	PA 6.6	0.40	60	J
---------	------	--------	------	----	---

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	VM*	VD	ZH	SG
BLF1540	1000 2000	PA 6.6 PA 6.12 PP PBT	0.20	min. max. 15-60	J
			0.25	15-60	
			0.30	15-80	
			0.35	15-80	
			0.40	15-80	
			0.45	15-80	
			0.50	30-100	
			0.60	30-100	
0.70	30-100				

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: schwarz
 * Bristle shape: straight. Bristle colour: black

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	L	VM	VD	ZH	SG
BLF1540	1000 2000	PH	-	min. max. 15-60	J
				N	

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
 Brush code

L

Länge in mm
 Length in mm

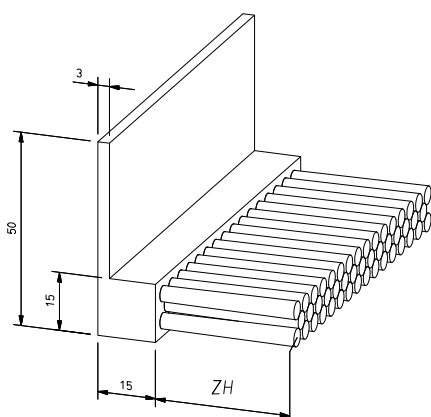
VM

Besatzmaterial
 (siehe Tabelle rechts)
 Filling material
 (see table on the right side)

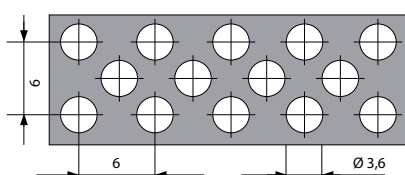
VD

Filamentdurchmesser in mm
 Bristle diameter in mm

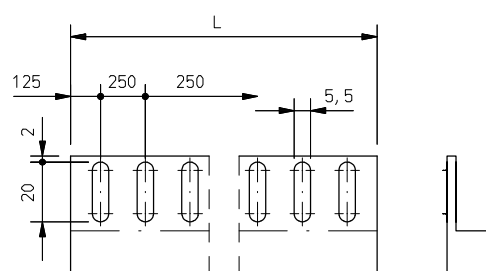
F-PROFIL / F-PROFILE



BOHRBILD / DRILL PATTERN



BEFESTIGUNGSBOHRUNG / SLOTS



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

BLF1550	1000	PP	0.40	60	J
---------	------	----	------	----	---

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	VM*	VD	ZH	SG
BLF1550	1000 2000	PA 6.6 PA 6.12 PP PBT	0.20	min. max. 15-60	J
			0.25	15-60	N
			0.30	15-80	
			0.35	15-80	
			0.40	15-80	
			0.45	15-80	
			0.50	30-100	
			0.60 0.70	30-100	

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: schwarz
* Bristle shape: straight. Bristle colour: black

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	L	VM	VD	ZH	SG
BLF1550	1000 2000	PH	-	min. max. 15-60	J
					N

ZH

Freie Besatzhöhe in
Längen von jeweils 5 mm
Visible hair length
in mm. Intermediate
measures per 5 mm

SG

Befestigungsbohrung
(J = ja, N = nein)
Slots
(J = yes, N = no)

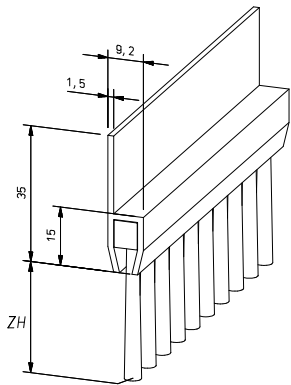
BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

VM

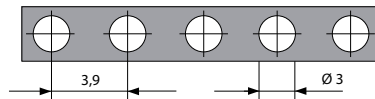
Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
PBT	Polyester	Polyester
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

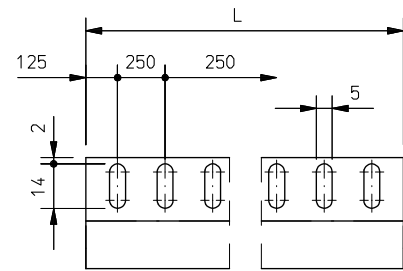
LEISTENBÜRSTE MIT ALU HALTER
BRUSH LATH WITH ALUM HOLDER



BOHRBILD / DRILL PATTERN



BEFESTIGUNGSBOHRUNG / SLOTS



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

BLHA1535	1000	PH	-	40	J
----------	------	----	---	----	---

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	VM*	VD	ZH	SG
BLHA1535	1000	PA6.6	0.10	min. 10-30	J
		PA6.12	0.15	max. 10-30	N
	2000	PP	0.20	15-50	
		PBT	0.25	15-50	
	3000		0.30	20-80	
			0.35	20-80	

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: schwarz
 * Bristle shape: straight. Bristle colour: black

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	L	VM	VD	ZH	SG
BLHA1535	1000 1500 2000 3000	PH	-	min. 15-60	J
				max. 15-60	N

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
 Brush code

L

Länge in mm
 Length in mm

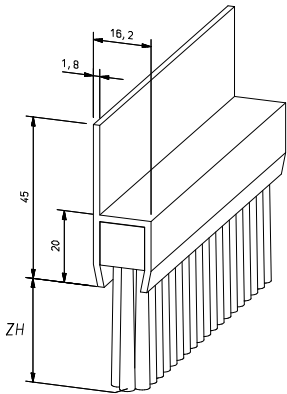
VM

Besatzmaterial
 (siehe Tabelle rechts)
 Filling material
 (see table on the right side)

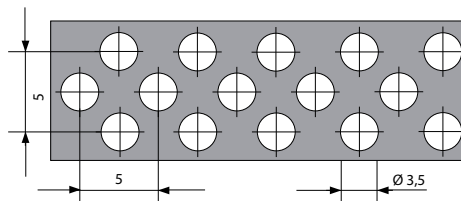
VD

Filamentdurchmesser in mm
 Bristle diameter in mm

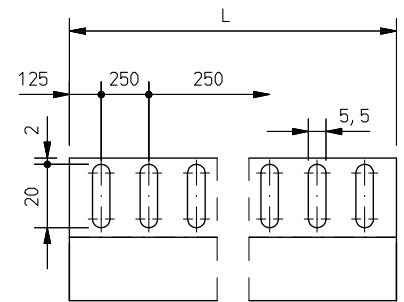
LEISTENBÜRSTE MIT ALU HALTER
BRUSH LATH WITH ALUM HOLDER



BOHRBILD / DRILL PATTERN



BEFESTIGUNGSBOHRUNG / SLOTS



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

BLHA2045	1000	PH	-	30	J
----------	------	----	---	----	---

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	VM*	VD	ZH	SG
BLHA2045	1000	PA6.6	0.20	min. max. 20-100	J
		PA6.12	0.30	20-100	N
	2000	PP	0.40	20-100	
		PBT	0.50	30-130	
	3000		0.60	30-130	
			0.70	30-130	
			0.80	30-130	
			0.90	30-130	
			1.00	50-150	

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: schwarz
* Bristle shape: straight. Bristle colour: black

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	L	VM	VD	ZH	SG
BLHA2045	1000 1500 2000 3000	PH	-	min. max. 15-80	J
					N

ZH

Freie Besatzhöhe in
Längen von jeweils 5 mm
Visible hair length
in mm. Intermediate
measures per 5 mm

SG

Befestigungsbohrung
(J = ja, N = nein)
Slots
(J = yes, N = no)

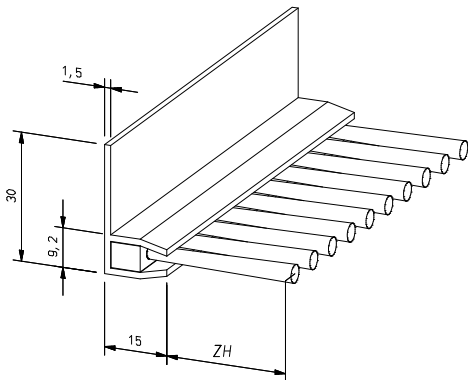
BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

VM

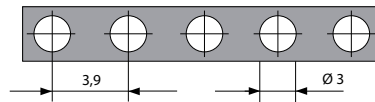
Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
PBT	Polyester	Polyester
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

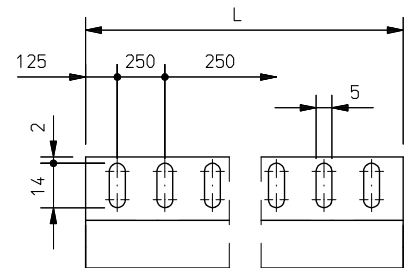
LEISTENBÜRSTE MIT ALU HALTER
BRUSH LATH WITH ALUM HOLDER



BOHRBILD / DRILL PATTERN



BEFESTIGUNGSBOHRUNG / SLOTS



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

BLFA1530	1000	PH	-	40	J
----------	------	----	---	----	---

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	VM*	VD	ZH	SG	
BLFA1530	1000	PA6.6	0.10	min. 10-30	J	
	1500	PA6.12	0.15	max. 10-30	N	
	2000	PP	0.20	15-50		
	3000	PBT	0.25	15-50		
				0.30	20-80	
				0.35	20-80	

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: schwarz
 * Bristle shape: straight. Bristle colour: black

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	L	VM	VD	ZH	SG
BLFA1530	1000	PH	-	min. 15-60	J
	1500			max. 15-60	N
	2000				
	3000				

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
 Brush code

L

Länge in mm
 Length in mm

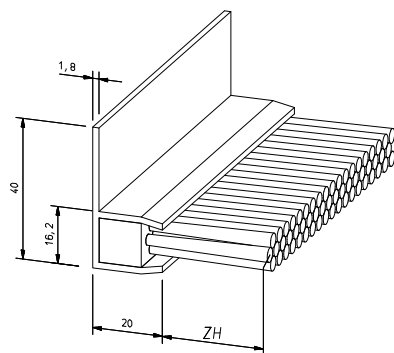
VM

Besatzmaterial
 (siehe Tabelle rechts)
 Filling material
 (see table on the right side)

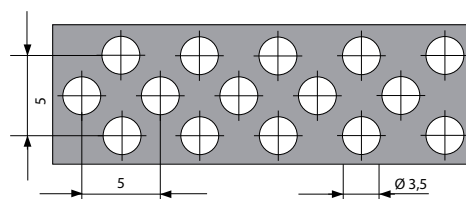
VD

Filamentdurchmesser in mm
 Bristle diameter in mm

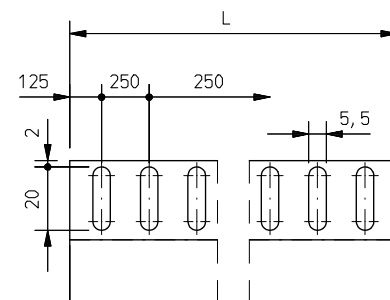
LEISTENBÜRSTE MIT ALU HALTER
BRUSH LATH WITH ALUM HOLDER



BOHRBILD / DRILL PATTERN



BEFESTIGUNGSBOHRUNG / SLOTS



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

BLFA2040	1000	PH	-	40	J
----------	------	----	---	----	---

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	VM*	VD	ZH	SG
BLFA2040	1000	PA6.6	0.20	min. 20-100	J
		PA6.12	0.30	20-100	N
	2000	PP	0.40	20-100	
		PBT	0.50	30-130	
	3000		0.60	30-130	
			0.70	30-130	
			0.80	30-130	
			0.90	30-130	
			1.00	50-150	

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: schwarz
* Bristle shape: straight. Bristle colour: black

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	L	VM	VD	ZH	SG
BLFA2040	1000 1500 2000 3000	PH	-	min. 15-80	J
					N

ZH

Freie Besatzhöhe in
Längen von jeweils 5 mm
Visible hair length
in mm. Intermediate
measures per 5 mm

SG

Befestigungsbohrung
(J = ja, N = nein)
Slots
(J = yes, N = no)

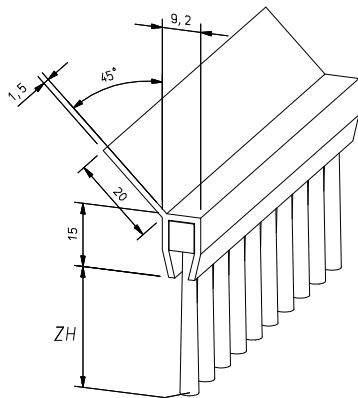
BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

VM

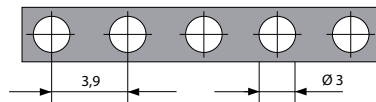
Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
PBT	Polyester	Polyester
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

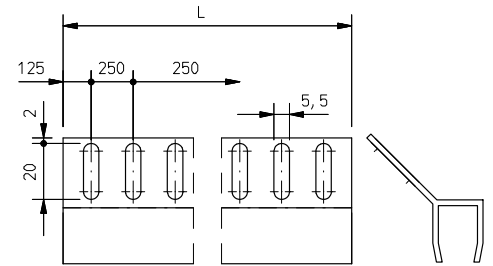
LEISTENBÜRSTE MIT ALU HALTER
BRUSH LATH WITH ALUM HOLDER



BOHRBILD / DRILL PATTERN



BEFESTIGUNGSBOHRUNG / SLOTS



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

BLYA1520	1500	PH	-	30	J
----------	------	----	---	----	---

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	VM*	VD	ZH	SG
BLYA1520	1000 1500 2000	PA6.6 PA6.12 PP PBT	0.10	min. 10-30 max. 10-30	J
			0.15	10-30	N
			0.20	15-50	
			0.25	15-50	
			0.30	20-80	
			0.35	20-80	

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: schwarz
 * Bristle shape: straight. Bristle colour: black

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	L	VM	VD	ZH	SG
BLYA1520	1000 1500 2000	PH	-	min. 15-60 max. 15-60	J
					N

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
 Brush code

L

Länge in mm
 Length in mm

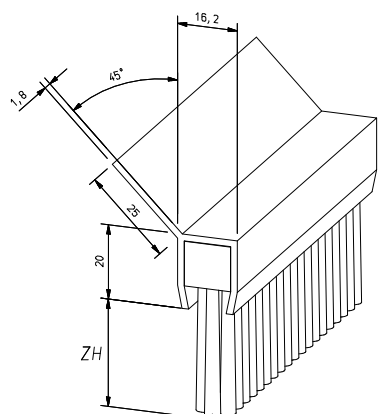
VM

Besatzmaterial
 (siehe Tabelle rechts)
 Filling material
 (see table on the right side)

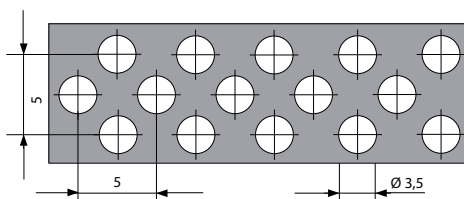
VD

Filamentdurchmesser in mm
 Bristle diameter in mm

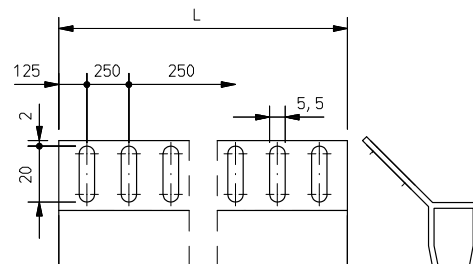
LEISTENBÜRSTE MIT ALU HALTER
BRUSH LATH WITH ALUM HOLDER



BOHRBILD / DRILL PATTERN



BEFESTIGUNGSBOHRUNG / SLOTS



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

BLYA2025	1500	PH	-	30	J
----------	------	----	---	----	---

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	VM*	VD	ZH	SG
BLYA2025	1000 1500 2000	PA6.6 PA6.12 PP PBT	0.20	min. max. 20-100	J
			0.30	20-100	
			0.40	20-100	N
			0.50	30-130	
			0.60	30-130	
			0.70	30-130	
			0.80	30-130	
			0.90	30-130	
			1.00	50-150	

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: schwarz
* Bristle shape: straight. Bristle colour: black

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	L	VM	VD	ZH	SG
BLYA2025	1000 1500 2000	PH	-	min. max. 15-80	J
					N

ZH

Freie Besatzhöhe in
Längen von jeweils 5 mm
Visible hair length
in mm. Intermediate
measures per 5 mm

SG

Befestigungsbohrung
(J = ja, N = nein)
Slots
(J = yes, N = no)

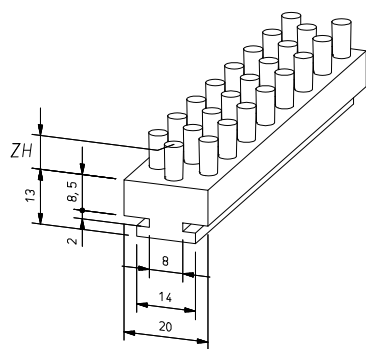
BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

VM

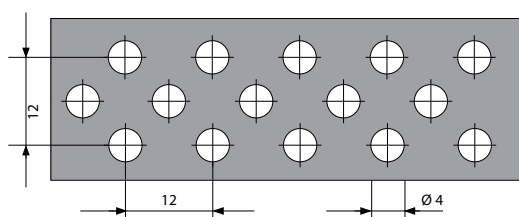
Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
PBT	Polyester	Polyester
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

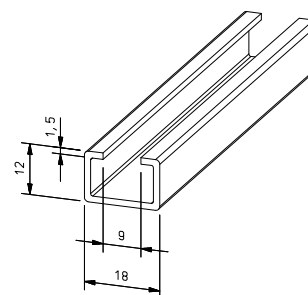
**LEISTENBÜRSTE MIT C-PROFIL
 BRUSH LATH WITH C-PROFILE**



BOHRBILD / DRILL PATTERN



HALTER / HOLDER



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

BLC2013	2000	PA 6.6	0.20	8
---------	------	--------	------	---

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	VM*	VD	ZH
BLC2013	1000 2000	PA 6.6	0.20	min. 8 max.

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: transparent
 * Bristle shape: straight. Bristle colour: transparent

HALTER - STAHL VERZINKT / HOLDER - GALVANIZED STEEL

BC	L
BLCS2013	1000 2000 3000

Edelstahl oder anderen Materialien auf Anfrage
 Stainless steel or other material possible on request

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
 Brush code

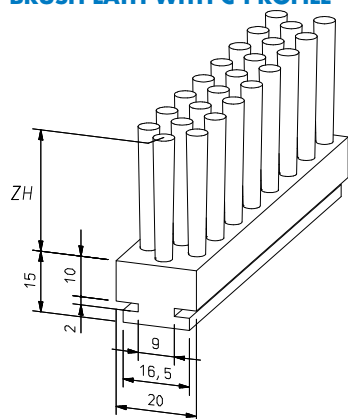
L

Länge in mm
 Length in mm

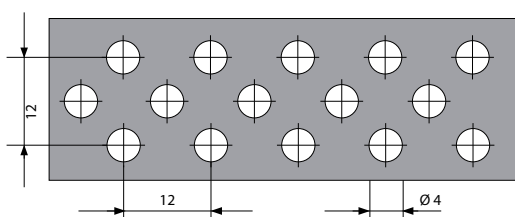
VM

Besatzmaterial
 (siehe Tabelle rechts)
 Filling material
 (see table on the right side)

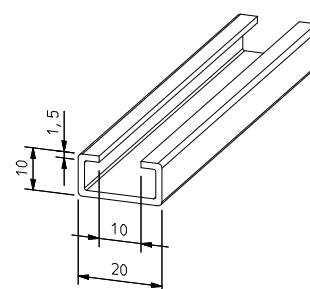
LEISTENBÜRSTE MIT C-PROFIL
BRUSH LATH WITH C-PROFILE



BOHRBILD / DRILL PATTERN



HALTER / HOLDER



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

BLC2015	2000	PA 6.6	0.20	40
---------	------	--------	------	----

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	VM*	VD	ZH
BLC2015	1000 2000	PA 6.6 PA 6.12 PP	0.20	min. max. 20-50
			0.30	30-60
	0.40		30-60	
	0.50		30-80	
	0.60		40-80	
	0.70		40-80	

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: transparent

* Bristle shape: straight. Bristle colour: transparent

HALTER - STAHL VERZINKT / HOLDER - GALVANIZED STEEL

BC	L
BLCS2015	1000
	2000
	3000

Edelstahl oder anderen Materialien auf Anfrage
Stainless steel or other material possible on request

VD

Filamentdurchmesser in mm
Bristle diameter in mm

ZH

Freie Besatzhöhe in
Längen von jeweils 5 mm
Visible hair length
in mm. Intermediate
measures per 5 mm

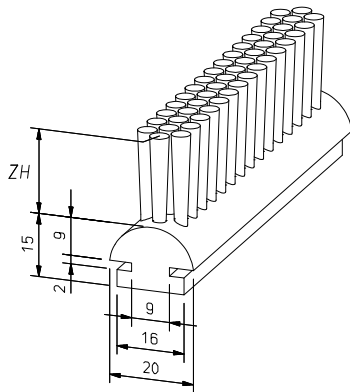
BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

VM

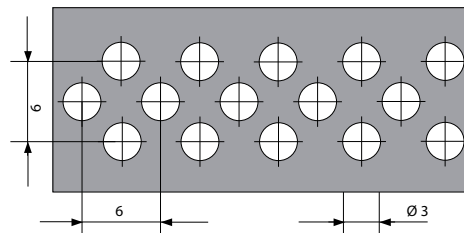
Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
PP	Polypropylen	Polypropylene

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

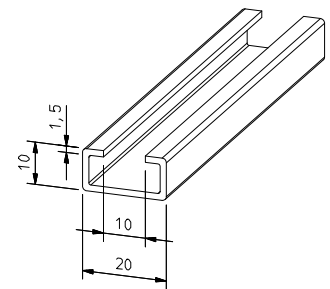
**LEISTENBÜRSTE MIT C-PROFIL RUND
 BRUSH LATH WITH C-PROFIL ROUND**



BOHRBILD / DRILL PATTERN



HALTER / HOLDER



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

BLC2015R	2000	PA 6.6	0.20	40
----------	------	--------	------	----

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	VM*	VD	ZH
BLC2015R	1000 2000	PA 6.6 PA 6.12 PP	0.20	min. max. 20-50
			0.30	30-60
			0.40	30-60
			0.50	30-80
			0.60	40-80
			0.70	40-80

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: transparent
 * Bristle shape: straight. Bristle colour: transparent

HALTER - STAHL VERZINKT / HOLDER - GALVANIZED STEEL

BC	L
BLCS2015	1000
	2000
	3000

Edelstahl oder anderen Materialien auf Anfrage
 Stainless steel or other material possible on request

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
 Brush code

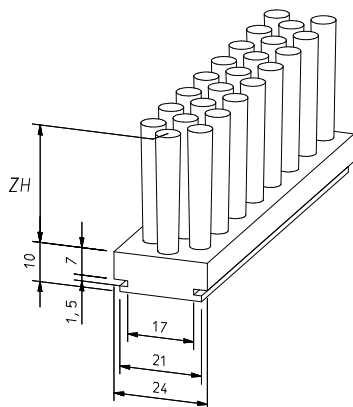
L

Länge in mm
 Length in mm

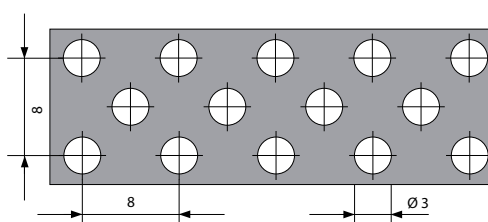
VM

Besatzmaterial
 (siehe Tabelle rechts)
 Filling material
 (see table on the right side)

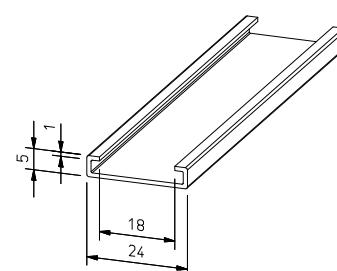
LEISTENBÜRSTE MIT C-PROFIL
BRUSH LATH WITH C-PROFILE



BOHRBILD / DRILL PATTERN



HALTER / HOLDER



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

BLC2410	2000	PA 6.6	0.20	40
---------	------	--------	------	----

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	VM*	VD	ZH
BLC2410	1000 2000	PA 6.6 PA 6.12 PP	0.20	min. max. 20-50
			0.30	30-60
	0.40		30-60	
	0.50		30-80	
	0.60		40-80	
	0.70		40-80	

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: transparent

* Bristle shape: straight. Bristle colour: transparent

HALTER - STAHL VERZINKT / HOLDER - GALVANIZED STEEL

BC	L
BLCS2410	1000
	2000
	3000

Edelstahl oder anderen Materialien auf Anfrage
Stainless steel or other material possible on request

VD

Filamentdurchmesser in mm
Bristle diameter in mm

ZH

Freie Besatzhöhe in
Längen von jeweils 5 mm
Visible hair length
in mm. Intermediate
measures per 5 mm

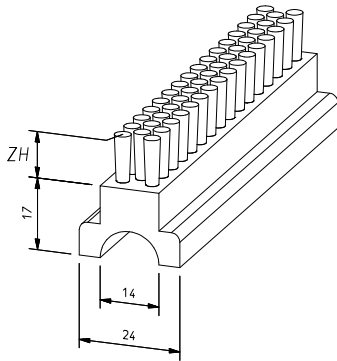
BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

VM

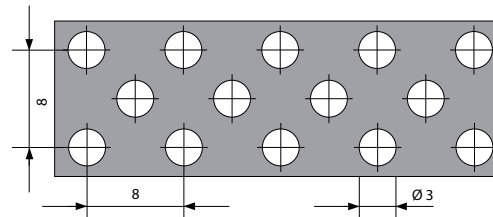
Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
PP	Polypropylen	Polypropylene

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

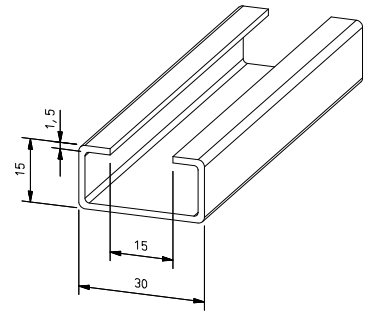
LEISTENBÜRSTE MIT C-PROFIL
BRUSH LATH WITH C-PROFILE



BOHRBILD / DRILL PATTERN



HALTER / HOLDER



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

BLC2417	2000	PA 6.6	0.20	40
---------	------	--------	------	----

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	VM*	VD	ZH
BLC2417	1000	PA 6.6	0.20	min. 20-50
		PA 6.12	0.30	30-60
		PP	0.40	30-60
			0.50	30-80
			0.60	40-80
			0.70	40-80

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: transparent
 * Bristle shape: straight. Bristle colour: transparent

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	L	VM	VD	ZH
BLC2417	1000	PH	-	min. 20-60

HALTER - STAHL VERZINKT / HOLDER - GALVANIZED STEEL

BC	L	
BLC2417	1000 2000 3000	Edelstahl oder anderen Materialien auf Anfrage Stainless steel or other material possible on request

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
 Brush code

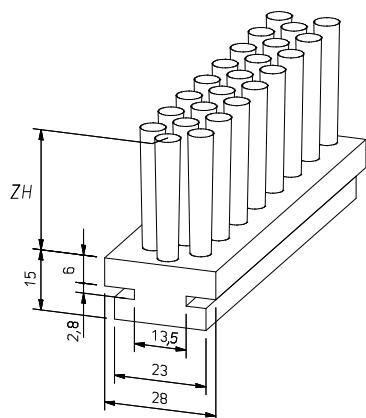
L

Länge in mm
 Length in mm

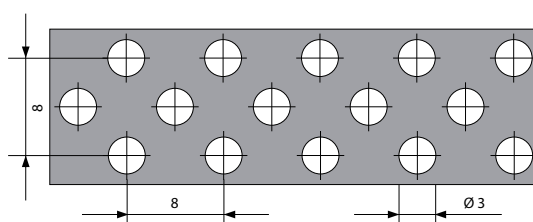
VM

Besatzmaterial
 (siehe Tabelle rechts)
 Filling material
 (see table on the right side)

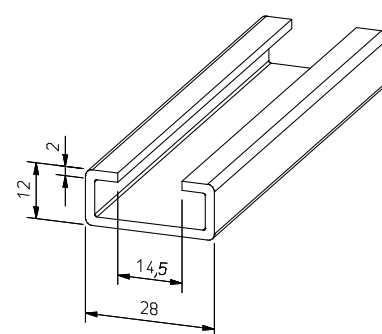
LEISTENBÜRSTE MIT C-PROFIL
BRUSH LATH WITH C-PROFILE



BOHRBILD / DRILL PATTERN



HALTER / HOLDER



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

BLC2815	2000	PA 6.6	0.20	40
---------	------	--------	------	----

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	VM*	VD	ZH
BLC2815	1000 2000	PA 6.6	0.20	min. max. 20-50
		PA 6.12	0.30	30-60
	PP	0.40	30-60	
		0.50	30-80	
		0.60	40-80	
		0.70	40-80	

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: transparent

* Bristle shape: straight. Bristle colour: transparent

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	L	VM	VD	ZH
BLC2815	1000 2000	PH	-	min. max. 20-60

HALTER - STAHL VERZINKT / HOLDER - GALVANIZED STEEL

BC	L
BLC2815	1000
	2000
	3000

Edelstahl oder anderen Materialien auf Anfrage
Stainless steel or other material possible on request

VD

Filamentdurchmesser in mm
Bristle diameter in mm

ZH

Freie Besatzhöhe in
Längen von jeweils 5 mm
Visible hair length
in mm. Intermediate
measures per 5 mm

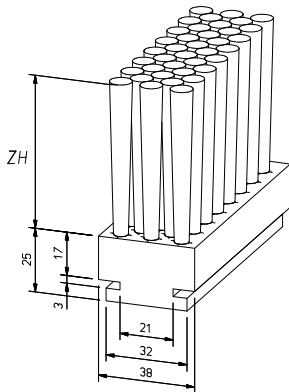
BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

VM

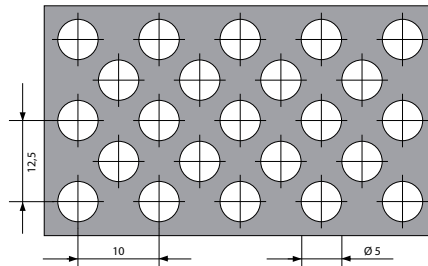
Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

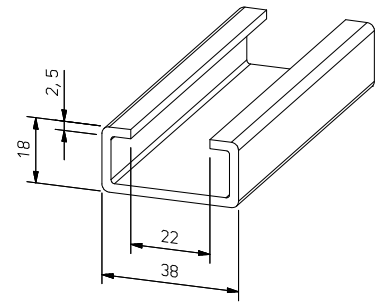
**LEISTENBÜRSTE MIT C-PROFIL
 BRUSH LATH WITH C-PROFILE**



BOHRBILD / DRILL PATTERN



HALTER / HOLDER



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

BLC3825	2000	PA 6.6	0.20	40
---------	------	--------	------	----

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	VM*	VD	ZH
BLC3825	1000 2000	PA 6.6 PA 6.12 PP	0.20	min. max. 20-50
			0.30	30-60
			0.40	30-60
			0.50	30-80
			0.60	40-80
			0.70	40-80

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: transparent
 * Bristle shape: straight. Bristle colour: transparent

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	L	VM	VD	ZH
BLC3825	1000 2000	PH	-	min. max. 20-60

HALTER - STAHL VERZINKT / HOLDER - GALVANIZED STEEL

BC	L
BLC3825	1000 2000 3000

Edelstahl oder anderen Materialien auf Anfrage
 Stainless steel or other material possible on request

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
 Brush code

L

Länge in mm
 Length in mm

VM

Besatzmaterial
 (siehe Tabelle rechts)
 Filling material
 (see table on the right side)

VD

Filamentdurchmesser in mm
Bristle diameter in mm

ZH

Freie Besatzhöhe in
Längen von jeweils 5 mm
Visible hair length
in mm. Intermediate
measures per 5 mm

BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

VM

Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

ÜBERSICHT AUSWAHLMÖGLICHKEITEN LEISTENBÜRSTEN OVERVIEW POSSIBILITIES BRUSH LATHS

Bürsten-Code Brush code	Körpermaterial Core material	Bohrbild Drill pattern	Länge (nicht Standard) Length (not standard)	Freie Besatzhöhe (nicht Standard) Hair length (not standard)	Besatzmaterial	Filling material
----------------------------	---------------------------------	---------------------------	---	---	----------------	------------------

LEISTENBÜRSTEN / BRUSH LATHS

BLK0607	PVC	Mitteldicht Dense	10-1000	5-120	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan* Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan* Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles*
BLK0810	PVC	Mitteldicht Dense Dicht Very dense	10-3000	5-120	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan* Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan* Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles*
	PP*	Mitteldicht Dense	10-1000			
BLK0820	PVC PE* PA* POM* PP* ALU*	Mitteldicht Dense Dicht Very dense	10-2000	5-120	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan* Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan* Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles*
BLK1515	PVC PE* PA* POM* PP* ALU*	Mitteldicht Dense Dicht Very dense	10-2000	5-120	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan* Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan* Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles*
BLK1535	PVC	Dicht Very dense	10-2000	5-120	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan* Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan* Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles*
	PP*	Dicht Dense	10-1000			
BLK1550	PVC	Mitteldicht Dense	10-2000	5-120	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan* Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan* Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles*
	PP*	Mitteldicht Dense	10-1000			
BLK2008	PVC PE* PA* POM* PP* ALU*	Mitteldicht Dense Dicht Very dense	10-2000	5-120	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan* Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan* Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles*

* Diese Materialien sind auf Anfrage möglich / These materials possible on request

Bürsten-Code Brush code	Körpermaterial Core material	Bohrbild Drill pattern	Länge (nicht Standard) Length (not standard)	Freie Besatzhöhe (nicht Standard) Hair length (not standard)	Besatzmaterial	Filling material
----------------------------	---------------------------------	---------------------------	---	---	----------------	------------------

LEISTENBÜRSTEN / BRUSH LATHS

BLK3515	PVC PE* PA* POM* PP* ALU*	Mitteldicht Dense Dicht Very dense	10-2000	5-120	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan* Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan* Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles*
BLK5015	PVC PE* PA* POM* PP* ALU*	Mitteldicht Dense Dicht Very dense	10-2000	5-120	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan* Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan* Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles*
BLK10015	PVC PE* PA* POM* PP* ALU*	Mitteldicht Dense Dicht Very dense	10-2000	5-120	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan* Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan* Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles*
BLK1425	PVC	Mitteldicht Dense Dicht Very dense	10-1000	5-120	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan* Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan* Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles*

* Diese Materialien sind auf Anfrage möglich / These materials possible on request

ÜBERSICHT AUSWAHLMÖGLICHKEITEN LEISTENBÜRSTEN OVERVIEW POSSIBILITIES BRUSH LATHS

Bürsten-Code Brush code	Körpermaterial Core material	Bohrbild Drill pattern	Länge (nicht Standard) Length (not standard)	Freie Besatzhöhe (nicht Standard) Hair length (not standard)	Besatzmaterial	Filling material
----------------------------	---------------------------------	---------------------------	---	---	----------------	------------------

LEISTENBÜRSTEN H-PROFIL / BRUSH LATHS H-PROFILE

BLH0613	PVC	Mitteldicht Dense	10-3000	5-120	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan* Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern* Stahlrähne*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan* Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles* Metal wires*
BLH0620	PVC	Mitteldicht Dense	10-3000	5-120	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan* Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzartige vezels* Stahlrähne*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan* Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles* Metal wires*
BLH0819	PVC	Mitteldicht Dense	10-2000	5-120	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan* Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern* Stahlrähne*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan* Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles* Metal wires*
BLH0825	PVC	Mitteldicht Dense Dicht Very dense	10-3000	5-120	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan* Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern* Stahlrähne*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan* Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles* Metal wires*
BLH0840	PVC	Mitteldicht Dense Dicht Very dense	10-3000	5-120	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan* Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern* Stahlrähne*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan* Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles* Metal wires*
	PP*	Mitteldicht Dense	10-1000		Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern* Stahlrähne*	Polypropylene Natural bristles Plant bristles* Metal wires*
BLH1540	PVC	Mitteldicht Dense Dicht Very dense	10-3000	5-120	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan* Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern* Stahlrähne*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan* Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles* Metal wires*
BLH1550	PVC	Mitteldicht Dense Dicht Very dense	10-3000	5-120	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan* Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern* Stahlrähne*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan* Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles* Metal wires*

* Diese Materialien sind auf Anfrage möglich / These materials possible on request

Bürsten-Code Brush code	Körpermaterial Core material	Bohrbild Drill pattern	Länge (nicht Standard) Length (not standard)	Freie Besatzhöhe (nicht Standard) Hair length (not standard)	Besatzmaterial	Filling material
----------------------------	---------------------------------	---------------------------	---	---	----------------	------------------

LEISTENBÜRSTEN F-PROFIL / BRUSH LATHS F-PROFILE

BLF0613	PVC	Mitteldicht Dense	10-3000	5-120	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan* Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern* Stahlrähre*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan* Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles* Metal wires*
BLF0620	PVC	Mitteldicht Dense	10-2000	5-120	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan* Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern* Stahlrähre*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan* Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles* Metal wires*
BLF0819	PVC	Mitteldicht Dense	10-2000	5-120	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan* Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern* Stahlrähre*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan* Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles* Metal wires*
BLF0825	PVC	Mitteldicht Dense	10-3000	5-120	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan* Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern* Stahlrähre*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan* Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles* Metal wires*
	PP*		10-1000			
BLF0840	PVC	Mitteldicht Dense	10-3000	5-120	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan* Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern* Stahlrähre*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan* Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles* Metal wires*
	PP*		10-1000			
BLF1540	PVC	Mitteldicht Dense Dicht Very dense	10-3000	5-120	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan* Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern* Stahlrähre*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan* Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles* Metal wires*
BLF1550	PVC	Mitteldicht Dense Dicht Very dense	10-3000	5-120	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan* Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern* Stahlrähre*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan* Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles* Metal wires*

* Diese Materialien sind auf Anfrage möglich / These materials possible on request

ÜBERSICHT AUSWAHLMÖGLICHKEITEN LEISTENBÜRSTEN OVERVIEW POSSIBILITIES BRUSH LATHS

Bürsten-Code Brush code	Körpermaterial Core material	Bohrbild Drill pattern	Länge (nicht Standard) Length (not standard)	Freie Besatzhöhe (nicht Standard) Hair length (not standard)	Besatzmaterial	Filling material
----------------------------	---------------------------------	---------------------------	---	---	----------------	------------------

LEISTENBÜRSTEN MIT H-PROFIL HALTER / BRUSH LATHS WITH H-PROFILE HOLDER

BLHA1535	PVC	Dicht Very dense	10-3000	5-120	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan* Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern* Stahldrähte*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan* Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles* Metal wires*
	ALU Halter ALU Holder					
BLHA2045	PVC	Dicht Very dense	10-3000	5-120	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan* Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern* Stahldrähte*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan* Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles* Metal wires*
	ALU Halter ALU Holder					

LEISTENBÜRSTEN MIT F-PROFIL HALTER / BRUSH LATHS WITH F-PROFILE HOLDER

BLFA1530	PVC	Dicht Very dense	10-3000	5-120	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan* Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern* Stahldrähte*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan* Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles* Metal wires*
	ALU Halter ALU Holder					
BLFA2040	PVC	Dicht Very dense	10-3000	5-120	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan* Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern* Stahldrähte*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan* Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles* Metal wires*
	ALU Halter ALU Holder					

LEISTENBÜRSTEN MIT Y-PROFIL HALTER / BRUSH LATHS WITH Y-PROFILE HOLDER

BLYA1520	PVC	Dicht Very dense	15-3000	20-150	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan* Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern* Stahldrähte*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan* Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles* Metal wires*
	ALU Halter ALU Holder					
BLYA2025	PVC	Dicht Very dense	15-3000	5-120	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan* Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern* Stahldrähte*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan* Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles* Metal wires*
	ALU Halter ALU Holder					

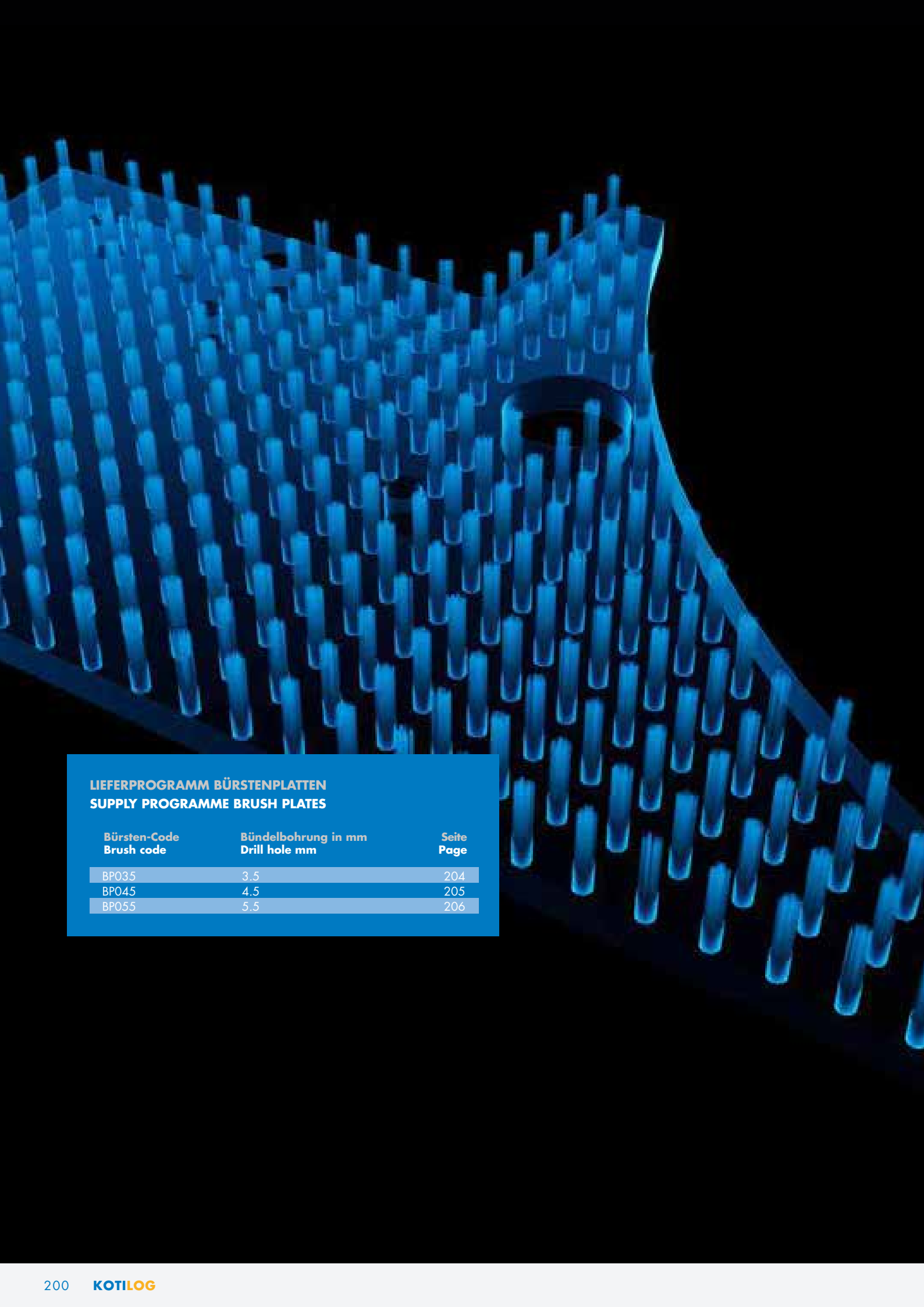
* Diese Materialien sind auf Anfrage möglich / These materials possible on request

Bürsten-Code Brush code	Körpermaterial Core material	Bohrbild Drill pattern	Länge (nicht Standard) Length (not standard)	Freie Besatzhöhe (nicht Standard) Hair length (not standard)	Besatzmaterial	Filling material
----------------------------	---------------------------------	---------------------------	---	---	----------------	------------------

LEISTENBÜRSTEN MIT C-PROFIL / BRUSH LATHS WITH C-PROFILE

BLC2013	PVC	Licht Open	10-2000	5-120	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan* Polyester Polypropylen Naturhaare* Pflanzenfasern* Stahlrähre*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan* Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles* Metal wires*
BLC2015	PE	Licht Open Mitteldicht Dense Dicht Very dense	10-3000	5-120	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan* Polyester Polypropylen Naturhaare* Pflanzenfasern* Stahlrähre*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan* Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles* Metal wires*
BLC2015R	PE	Mitteldicht Dense	10-3000	5-120	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan* Polyester Polypropylen Naturhaare* Pflanzenfasern* Stahlrähre*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan* Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles* Metal wires*
BLC2410	PE	Licht Open Mitteldicht Dense Dicht Very dense	10-3000	5-120	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan* Polyester Polypropylen Naturhaare* Pflanzenfasern* Stahlrähre*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan* Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles* Metal wires*
BLC2417	PVC	Mitteldicht Dense Dicht Very dense	10-1000	5-120	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan* Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern* Stahlrähre*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan* Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles* Metal wires*
BLC2815	PE	Licht Open Mitteldicht Dense Dicht Very dense	10-3000	5-120	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan* Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern* Stahlrähre*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan* Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles* Metal wires*
BLC3825	PE	Licht Open Mitteldicht Dense Dicht Very dense	10-3000	5-120	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan* Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern* Stahlrähre*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan* Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles* Metal wires*

* Diese Materialien sind auf Anfrage möglich / These materials possible on request



LIEFERPROGRAMM BÜRSTENPLATTEN
SUPPLY PROGRAMME BRUSH PLATES

Bürsten-Code Brush code	Bündelbohrung in mm Drill hole mm	Seite Page
BP035	3.5	204
BP045	4.5	205
BP055	5.5	206

BÜRSTENPLATTEN

EINFÜHRUNG

Bürstenplatten werden sehr erfolgreich zum Halten, Führen, Transportieren, Reinigen und Pressen verschiedenster Produkte eingesetzt. Die Tragkraft der Bürsten kann individuell angepasst werden. Standard-Tragkräfte sind z.B.: 500, 1250 und 2000 kg/m². Durch die Wahl der richtigen Materialien kann der sichere Transport der Güter ermöglicht und gewährleistet werden. Dadurch wird das Risiko einer Beschädigung der Güter vermindert und der Geräuschpegel minimiert. Je nach Anwendung werden die Dichte des Besatzbildes, das Borstenmaterial und die Borstenlänge individuell angepasst.

ABMESSUNGEN

KOTI ist in der Lage, Standard-Bürstenplatten bis zu einer Größe von 2500 x 1200 mm zu fertigen. Das können nicht viele Anbieter.

KÖRPERMATERIAL

Standardmaterial für die Herstellung der Körper sind Polypropylen (PP), Polyvinyl Chlorid (PVC), Polyethylen (PE) und mitteldichte Faserplatte (MDF).

VORTEILE:

- geeignet sowohl für den Transport schwerer als auch zerbrechlicher Güter
- wesentlich geringerer Reibungswiderstand bedingt durch hohe Tragkraft
- beinahe unbegrenzte Möglichkeiten in puncto Art, Form und Größe
- die perfekte Lösung für den Gütertransport über längere Strecken
- ausgezeichneter Schutz vor Beschädigung des Transportgutes während des Transportes
- Minimierung des Geräuschpegels während des Transports
- zeitsparender Austausch abgenützter Bürstenplatten

BRUSH PLATES

INTRODUCTION

The brush plate is very useful for supporting, guiding, transporting, cleaning and pressing all sorts of products. This brush can be adapted to carry heavy objects with capacities ranging from 500, 1250 and 2000 kg mass per m². By choosing the right materials the brush plate can assure that your products are transported safely, reducing the risk of damage and minimising noise. Dependent on the application, the density of the filling, the filling material and the hair length are determined.

DIMENSIONS

KOTI is one of the few producers who can deliver as standard, a brush plate of 2500 x 1200 mm.

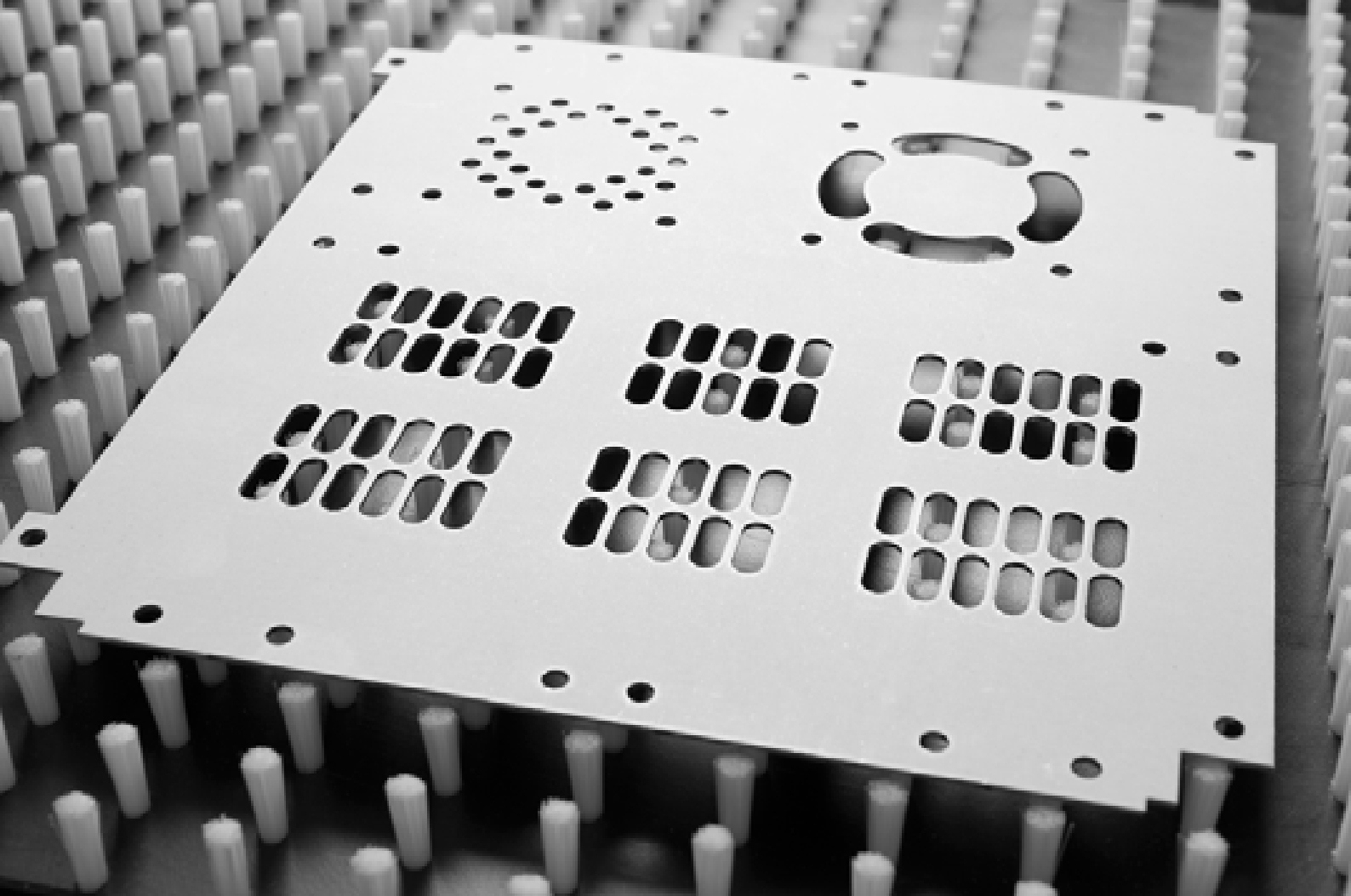
CORE MATERIAL

The standard core materials used for brush plates are, Polypropylene (PP), Polyvinyl Chloride (PVC), Polyethylene (PE) and medium-density fibreboard (MDF).

ADVANTAGES:

- suitable for transporting both heavy and delicate products
- far less frictional resistance due to the large carrying capacity
- almost unlimited possibilities for all sorts of products in all shapes and sizes
- perfect solution for transporting elements over a long distance
- protects products from damage during transport
- far less noise due to the large carrying capacity
- quick replacement of worn brushes

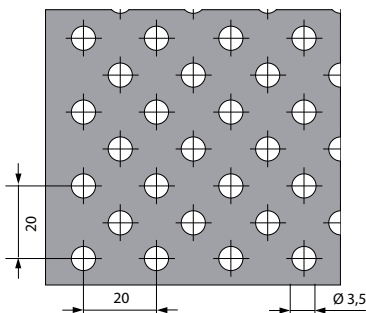






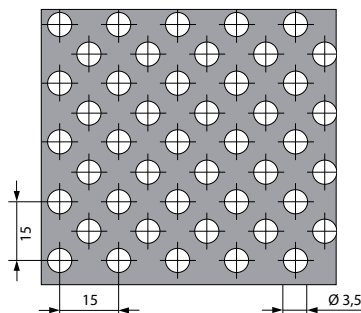
BÜRSTENPLATTE - BOHRBILD / BRUSH PLATE - DRILL PATTERNS

O = LICHT / OPEN



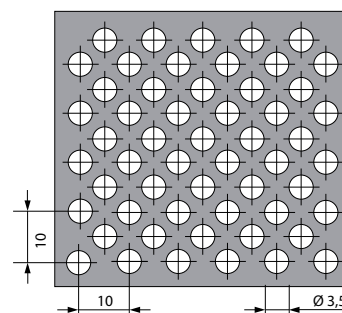
BP0035

D = MITTELDICHT / DENSE



BPD035

Z = DICHT / VERY DENSE



BPZ035

MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

BPD035	POM	1000	250	15	PE	0.25	40
--------	-----	------	-----	----	----	------	----

KÖRPER: KUNSTSTOFF / CORE: SYNTHETIC

BC	KM	L	B	H	VM*	VD	ZH
BP0035	PE	100-2500	100-1200	10	PA 6.6	0.10	min. max. 10-30
BPD035	PP			15	PA 6.12	0.15	10-50
BPZ035	POM			20	RI	0.20	10-50
	PVC			25	PE	0.25	10-50
				30	PP	0.30	10-80

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: schwarz

* Bristle shape: straight. Bristle colour: black

KÖRPER: MDF / CORE: MDF

BC	KM	L	B	H	VM*	VD	ZH
BP0035	MDF	100-2500	100-1200	12	PA 6.6	0.10	min. max. 10-30
BPD035				18	PA 6.12	0.15	10-50
BPZ035				22	RI	0.20	10-50
				38	PE	0.25	10-50
					PP	0.30	10-80

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: schwarz

* Bristle shape: straight. Bristle colour: black

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
(Bohrbild: O = licht,
D = mitteldicht, Z = dicht)
Brush code (drill pattern):
O = open, D = dense,
Z = very dense)

KM

Körpermaterial
(siehe Tabelle rechts)
Core material
(see table on the right side)

L

Plattenlänge in mm
Plate length in mm

B

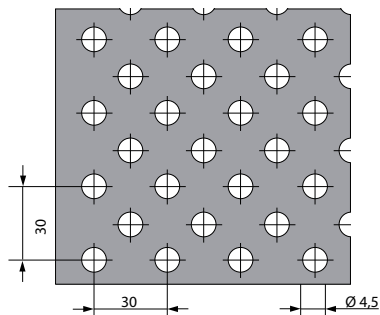
Plattenbreite in mm
Plate width in mm

H

Höhe der Platte in mm
(Plattenstärke)
Height of the plate
in mm (plate thickness)

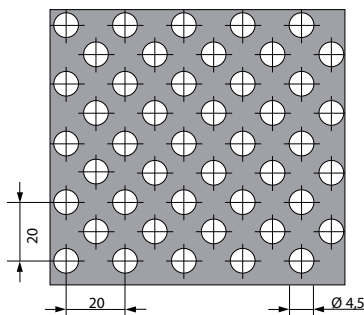
BÜRSTENPLATTE - BOHRBILD / BRUSH PLATE - DRILL PATTERNS

O = LICHT / OPEN



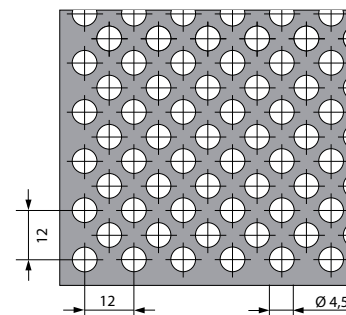
BP**O**045

D = MITTELDICHT / DENSE



BP**D**045

Z = DICHT / VERY DENSE



BP**Z**045

MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

BP D 045	POM	1000	250	15	PE	0.25	40
-----------------	-----	------	-----	----	----	------	----

KÖRPER: KUNSTSTOFF / CORE: SYNTHETIC

BC	KM	L	B	H	VM*	VD	ZH
BP O 045	PE	100-2500	100-1200	10	PA 6.6	0.10	min. max. 10-30
BP D 045	PP			15	PA 6.12	0.15	10-50
BP Z 045	POM			20	RI	0.20	10-50
	PVC			25	PE	0.25	10-50
				30	PP	0.30	10-80
						0.35	10-80
						0.40	10-80
						0.50	10-80

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: schwarz
 * Bristle shape: straight. Bristle colour: black

KÖRPER: MDF / CORE: MDF

BC	KM	L	B	H	VM*	VD	ZH
BP O 045	MDF	100-2500	100-1200	12	PA 6.6	0.10	min. max. 10-30
BP D 045				18	PA 6.12	0.15	10-50
BP Z 045				22	RI	0.20	10-50
				38	PE	0.25	10-50
					PP	0.30	10-80
						0.35	10-80
						0.40	10-80
						0.50	10-80

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: schwarz
 * Bristle shape: straight. Bristle colour: black

VM

Besatzmaterial
 (siehe Tabelle rechts)
 Filling material
 (see table on the right side)

VD

Filamentdurchmesser in mm
 Bristle diameter in mm

ZH

Freie Besatzhöhe in
 Längen von jeweils 5 mm
 Visible hair length
 in mm. Intermediate
 measures per 5 mm

**BESATZ- UND KÖRPERMATERIALIEN
 FILLING - AND CORE MATERIAL**

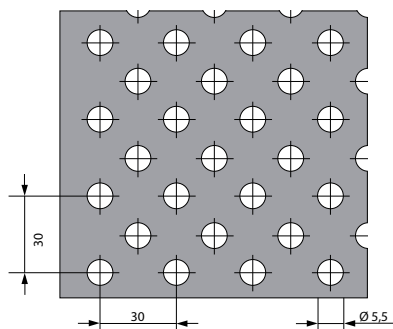
VM

Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
RI	Rilsan	Rilsan
PEEK	Pekalon	Pekalon
PP	Polypropylen	Polypropylene
PVC	Polyvinylchloride	Polyvinylchloride
POM	Polyoxymethlen	Polyoxymethylene
MDF	Mitteldichte Faserplatte	Medium-Density Fireboard

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

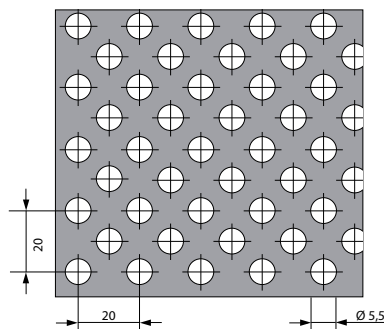
BÜRSTENPLATTE - BOHRBILD / BRUSH PLATE - DRILL PATTERNS

O = LICHT / OPEN



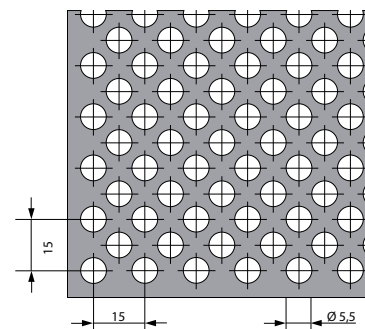
BP0055

D = MITTELDICHT / DENSE



BPD055

Z = DICHT / VERY DENSE



BPZ055

MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE



KÖRPER: KUNSTSTOFF / CORE: SYNTHETIC

BC	KM	L	B	H	VM*	VD	ZH
							min. max.
BP0055	PE	100-2500	100-1200	10	PA 6.6	0.10	10-30
BPD055	PP			15	PA 6.12	0.20	10-50
BPZ055	POM			20	RI	0.25	10-50
	PVC			25	PE	0.30	10-80
				30	PP	0.35	10-80
						0.40	10-80
						0.50	10-80
						0.60	10-150
						0.70	10-150
						0.80	10-150
						0.90	10-150
						1.00	10-150

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: schwarz

* Bristle shape: straight. Bristle colour: black

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
(Bohrbild: O = licht,
D = mitteldicht, Z = dicht)
Brush code (drill pattern):
O = open, D = dense,
Z = very dense)

KM

Körpermaterial
(siehe Tabelle rechts)
Core material
(see table on the right side)

L

Plattenlänge in mm
Plate length in mm

B

Plattenbreite in mm
Plate width in mm

H

Höhe der Platte in mm
(Plattenstärke)
Height of the plate
in mm (plate thickness)

MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

BP055	MDF	1000	250	22	PE	0.25	40
-------	-----	------	-----	----	----	------	----

KÖRPER: KUNSTSTOFF / CORE: SYNTHETIC

BC	KM	L	B	H	VM*	VD	ZH
BP055	MDF	100-2500	100-1200	12	PA 6.6	0.10	min. max.
BP055				18	PA 6.12	0.20	10-30
BPZ055				22	RI	0.25	10-50
				38	PE	0.30	10-50
		PP	0.35	10-80			
					0.40	10-80	
					0.50	10-80	
					0.60	10-150	
					0.70	10-150	
					0.80	10-150	
					0.90	10-150	

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: schwarz
 * Bristle shape: straight. Bristle colour: black

VM

Besatzmaterial
 (siehe Tabelle rechts)
 Filling material
 (see table on the right side)

VD

Filamentdurchmesser in mm
 Bristle diameter in mm

ZH

Freie Besatzhöhe in
 Längen von jeweils 5 mm
 Visible hair length
 in mm. Intermediate
 measures per 5 mm

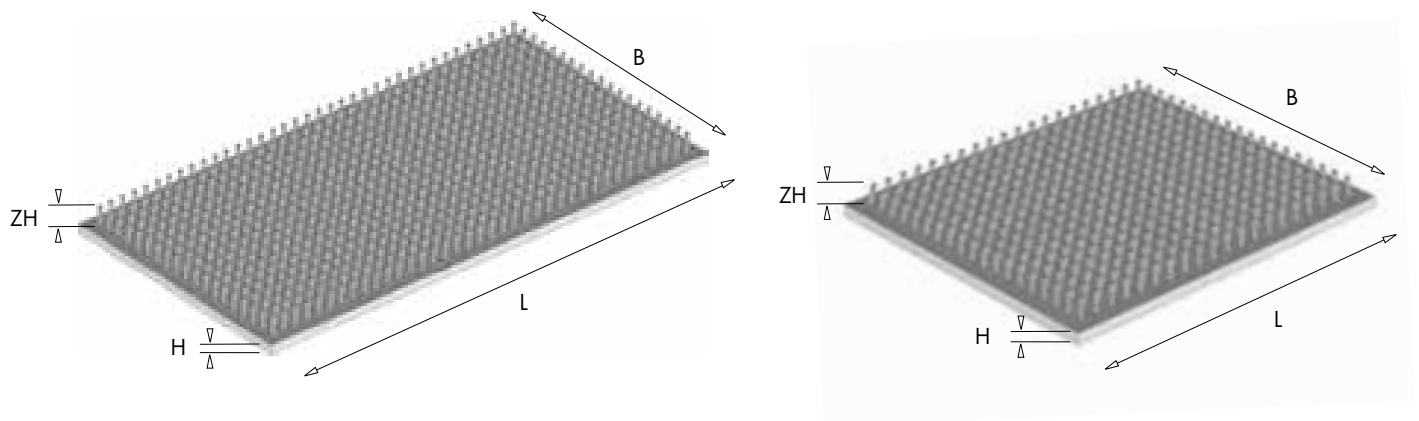
**BESATZ- UND KÖRPERMATERIALIEN
 FILLING - AND CORE MATERIAL**

VM

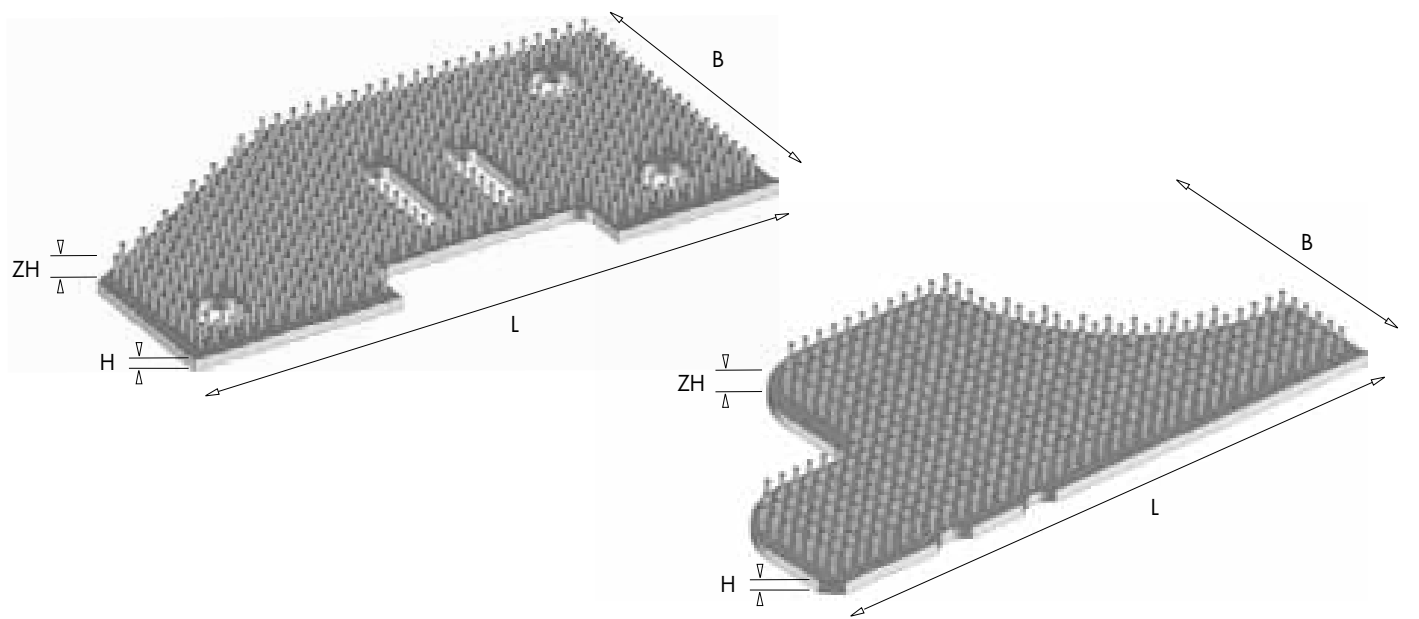
Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
RI	Rilsan	Rilsan
PEEK	Pekalon	Pekalon
PP	Polypropylen	Polypropylene
PVC	Polyvinylchloride	Polyvinylchloride
POM	Polyoxymethylen	Polyoxymethylene
MDF	Mitteldichte Faserplatte	Medium-Density Fireboard

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

BÜRSTENPLATTE QUADRAT ODER RECHTECK / BRUSH PLATE SQUARE OR RECTANGLE



BÜRSTENPLATTE SONDERFORMEN / BRUSH PLATE SPECIAL SHAPES
 Auf anfrage Possible on request



PARAMETER / PARAMETERS

L
 Plattenlänge in mm
 Plate length in mm

B
 Plattenbreite in mm
 Plate width in mm

H
 Höhe der Platte in mm (Plattenstärke)
 Height of the plate in mm (platethickness)

ZH
 Freie Besatzhöhe in Längen von jeweils 5mm
 Visible hair length in mm. Intermediate measures per 5 mm

Bürsten-Code Brush code	Körpermaterial Core material	Plattenstärke Plate thickness	Bohrbild Drill pattern	Plattenlänge Plate length	Plattenbreite Plate width	Freie Besatzhöhe Hair length	Besatzmaterial	Filling material
----------------------------	---------------------------------	----------------------------------	---------------------------	------------------------------	------------------------------	---------------------------------	----------------	------------------

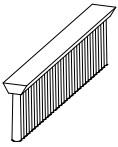
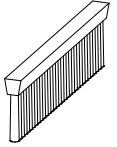
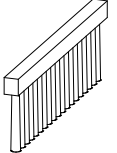
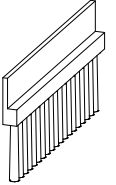
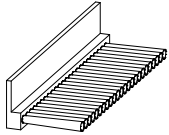
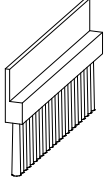
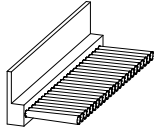
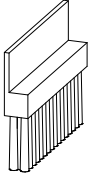
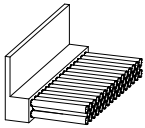
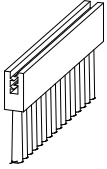
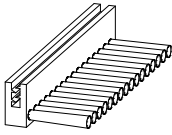
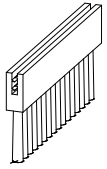
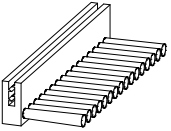
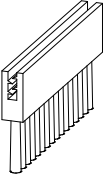
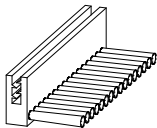
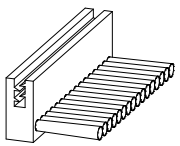
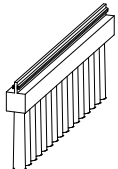
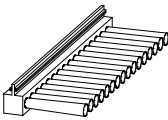
BÜRSTENPLATTE / BRUSH PLATE

BP035	PVC	10	Licht Open Mitteldicht Dense Dicht Very dense	100–2500	100–1200	10-80	Polyamid 6** Polyamid 6.6 Polyamid 6.10** Polyamid 6.12 Rilsan Polyester Polypropylen Naturhaare** Pflanzenfasern** Schleifborsten** Stahlrähne**	Polyamide 6** Polyamide 6.6 Polyamide 6.10** Polyamide 6.12 Rilsan Polyester Polypropylene Natural bristles** Plant bristles** Abrasive bristles** Metal wires**
	PP	15						
	PE	20						
		25						
	MDF	30						
		12						
		18						
		22						
		38						
	ALU POM*	Auf Anfrage On request						
BP045	PVC	10	Licht Open Mitteldicht Dense Dicht Very dense	100–2500	100–1200	10-80	Polyamid 6** Polyamid 6.6 Polyamid 6.10** Polyamid 6.12 Rilsan Polyester Polypropylen Naturhaare** Pflanzenfasern** Schleifborsten** Stahlrähne**	Polyamide 6** Polyamide 6.6 Polyamide 6.10** Polyamide 6.12 Rilsan Polyester Polypropylene Natural bristles** Plant bristles** Abrasive bristles** Metal wires**
	PP	15						
	PE	20						
		25						
	MDF	30						
		12						
		18						
		22						
		38						
	ALU POM*	Auf Anfrage On request						
BP055	PVC	10	Licht Open Mitteldicht Dense Dicht Very dense	100–2500	100–1200	10-150	Polyamid 6** Polyamid 6.6 Polyamid 6.10** Polyamid 6.12 Rilsan Polyester Polypropylen Naturhaare** Pflanzenfasern** Schleifborsten** Stahlrähne**	Polyamide 6** Polyamide 6.6 Polyamide 6.10** Polyamide 6.12 Rilsan Polyester Polypropylene Natural bristles** Plant bristles** Abrasive bristles** Metal wires**
	PP	15						
	PE	20						
		25						
	MDF	30						
		12						
		18						
		22						
		38						
	ALU POM*	Auf Anfrage On request						

* Kunststoffplatte mit Aluminium beschichtet / Synthetic plate with an aluminium coating

** Diese Materialien sind auf Anfrage möglich / These materials possible on request

LIEFERPROGRAMM QUICK SEAL BÜRSTEN
SUPPLY PROGRAMME QUICK SEAL BRUSHES

Bürsten-Code Brush code	QSP0580	QSP0581	QSP0582	QSP0583
Typ Model				
Seite Page	214	215	216	217
Bürsten-Code Brush code	QSP0584	QSP0585	QSP0586	QSP0587
Typ Model				
Seite Page	218	219	220	221
Bürsten-Code Brush code	QSP0588	QSP0589	QSP0590	QSP0591
Typ Model				
Seite Page	222	223	224	225
Bürsten-Code Brush code	QSP0592	QSP0593	QSP0594	QSP0595
Typ Model				
Seite Page	226	227	228	229
Bürsten-Code Brush code	QSP0596	QSP0597		
Typ Model				
Seite Page	230	231		

QUICK SEAL BÜRSTEN

EINFÜHRUNG

Als Quick Seal bezeichnen wir ein flexibles Bürstenstreifen-System, das sich auf Grund seiner hohen Flexibilität ganz einfach an die gewünschte Form anpasst. Wir verwenden es zum Abdichten, Führen, Abstreifen, Bremsen und Pressen.

ABMESSUNGEN

Standardmäßig werden Quick Seal Streifenbürsten in Rollen von 25 m Länge geliefert (andere Längen auf Anfrage). Von diesen Streifen können Sie, praktisch ohne Verlust, jede gewünschte Länge abschneiden.

EIN- UND AUSBAU

Nachdem Sie die passende Länge abgeschnitten haben, können Sie die Streifenbürste ganz einfach montieren. Dazu gibt es mehrere Möglichkeiten:

1. mittels doppelseitigem Klebeband
2. Halterungsprofil, in das die Bürstenstreifen eingeschoben werden können
3. Verschrauben
4. Kleben

KÖRPERMATERIAL

Standard-Körpermaterial ist thermoplastischer Gummi (TPE).

TRANSPORT

Die Quick Seal Streifen werden in einem kompakten Karton aus Wellpappe geliefert. Die achteckige Form wurde für den einfachen Transport, Lagerung und den täglichen Gebrauch optimiert. Durch eine Öffnung im Karton können die Streifen ganz einfach auf die richtige Größe gestutzt werden, ohne den Karton öffnen zu müssen.

VORTEILE:

- ein sehr flexibles Bürstensystem, das sich jeder Form problemlos anpasst
- Körper aus langlebigem thermoplastischem Gummi bester Qualität
- Resistent gegen UV-Strahlung und Ozon, chemikalienbeständig und temperaturbeständig von -40° bis $+125^{\circ}$ C
- einfache und schnelle Montage
- einfaches Stutzen der Streifen durch eine Öffnung im Karton
- geringer Platzbedarf auf Grund des sehr flachen und stapelbaren Kartons
- Kosten sparend beim Transport

QUICK SEAL BRUSHES

INTRODUCTION

The Quick Seal is a flexible brush strip, which adapts easily to each shape thanks to its flexible profile. It can be used for multiple applications, which include sealing, guiding, wiping, slowing down and pressing.

DIMENSIONS

The flexible Quick Seal is delivered as standard in rolls of 25 meters, (other dimensions on application). Cut to any length you wish with no wastage.

ASSEMBLY AND DISASSEMBLY

After the Quick seal is cut to the right length, there are various methods for fixing:

1. double-sided adhesive tape
2. with a clenching profile which allows the core to be slid into the profile
3. screws
4. glue

CORE MATERIAL

The standard core material of the Quick seal is thermoplastic rubber (TPE).

TRANSPORT

The Quick seal is delivered rolled up in a compact and fat box. This octagon box has been designed for easy transport, storage and use. Due to a special opening in the box the Quick seal can be easily cut to the right size.

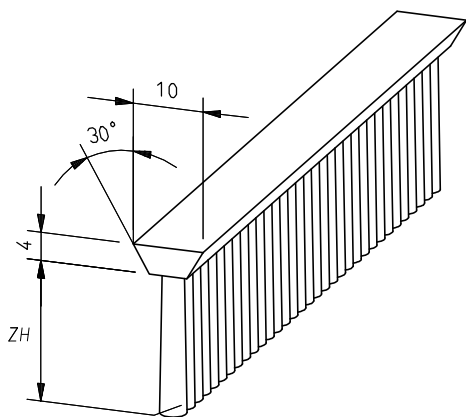
ADVANTAGES:

- very flexible brush, which follows each shape effortlessly
- manufactured from durable and high-quality thermoplastic rubber
- UV- and ozone resistant, chemical resistant and resistant to temperatures from -40° to maximum $+125^{\circ}$ C
- easy and quick assembly
- you can cut the right size yourself due to a special opening in the box
- less storage needed thanks to a flat stackable box
- cost saving on transport





QUICK SEAL BÜRSTE / QUICK SEAL BRUSH



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

QSP580	25000	PP	0.20	20
--------	-------	----	------	----

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	VM*	VD	ZH
QSP580	25000	PA 6.6	0.15	min. max. 10-30
		PP	0.20	15-40

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: schwarz
 * Bristle shape: straight. Bristle colour: black

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	L	VM	VD	ZH
QSP580	25000	PH	-	min. max. 15-40

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
 Brush code

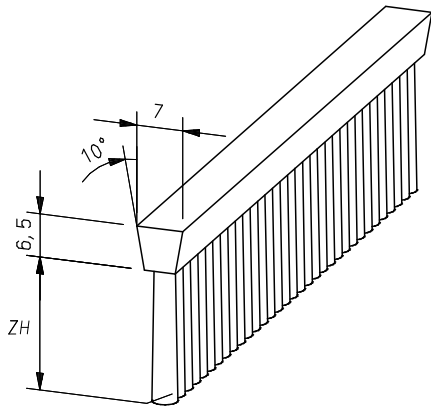
L

Rollenlänge in mm
 Length of the roll in mm

VM

Besatzmaterial
 (siehe Tabelle rechts)
 Filling material
 (see table on the right side)

QUICK SEAL BÜRSTE / QUICK SEAL BRUSH



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

QSP581	25000	PP	0.20	20
--------	-------	----	------	----

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	VM*	VD	ZH
QSP581	25000	PA 6.6	0.15	min. 10-30
		PP	0.20	max. 15-40

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: schwarz
 * Bristle shape: straight. Bristle colour: black

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	L	VM	VD	ZH
QSP581	25000	PH	-	min. 15-40

VD

Filamentdurchmesser in mm
 Bristle diameter in mm

ZH

Freie Besatzhöhe in
 Längen von jeweils 5 mm
 Visible hair length
 in mm. Intermediate
 measures per 5 mm

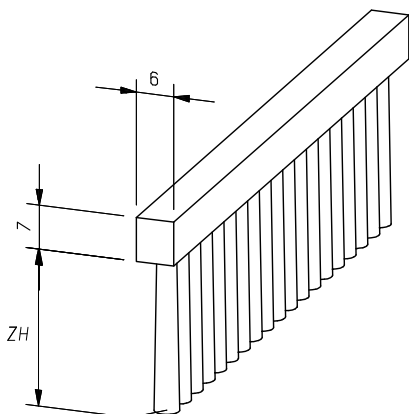
BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

VM

Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

QUICK SEAL BÜRSTE / QUICK SEAL BRUSH



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

QSP582	25000	PP	0.20	20
--------	-------	----	------	----

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	VM*	VD	ZH
QSP582	25000	PA 6.6 PP	0.15	min. max. 10-30
			0.20	15-40

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: schwarz
 * Bristle shape: straight. Bristle colour: black

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	L	VM	VD	ZH
QSP582	25000	PH	-	min. max. 15-40

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
 Brush code

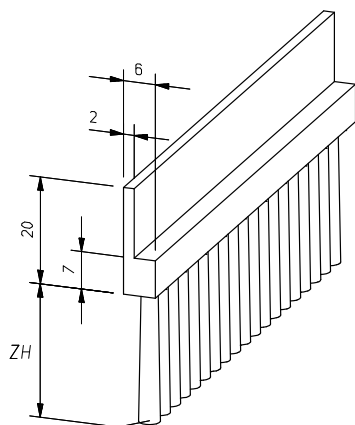
L

Rollenlänge in mm
 Length of the roll in mm

VM

Besatzmaterial
 (siehe Tabelle rechts)
 Filling material
 (see table on the right side)

QUICK SEAL BÜRSTE / QUICK SEAL BRUSH



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

QSP583	25000	PP	0.20	20
--------	-------	----	------	----

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	VM*	VD	ZH
QSP583	25000	PA 6.6	0.15	min. 10-30
		PP	0.20	max. 10-50

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: schwarz
 * Bristle shape: straight. Bristle colour: black

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	L	VM	VD	ZH
QSP583	25000	PH	-	min. 15-50

VD

Filamentdurchmesser in mm
 Bristle diameter in mm

ZH

Freie Besatzhöhe in
 Längen von jeweils 5 mm
 Visible hair length
 in mm. Intermediate
 measures per 5 mm

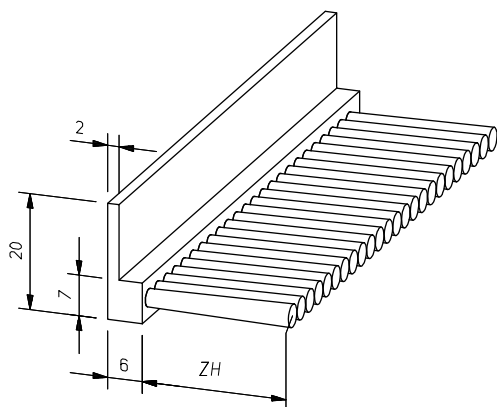
BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

VM

Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

QUICK SEAL BÜRSTE / QUICK SEAL BRUSH



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

QSP584	25000	PP	0.20	20
--------	-------	----	------	----

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	VM*	VD	ZH
QSP584	25000	PA 6.6	0.15	min. max. 10-30
		PP	0.20	10-50

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: schwarz
 * Bristle shape: straight. Bristle colour: black

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	L	VM	VD	ZH
QSP584	25000	PH	-	min. max. 15-50

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
 Brush code

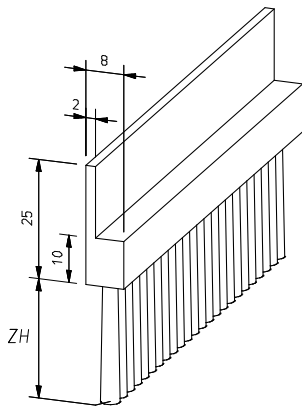
L

Rollenlänge in mm
 Length of the roll in mm

VM

Besatzmaterial
 (siehe Tabelle rechts)
 Filling material
 (see table on the right side)

QUICK SEAL BÜRSTE / QUICK SEAL BRUSH



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

QSP585	25000	PP	0.20	20
--------	-------	----	------	----

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	VM*	VD	ZH
QSP585	25000	PA 6.6	0.15	min. 10-30
		PP	0.20	max. 10-50

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: schwarz
 * Bristle shape: straight. Bristle colour: black

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	L	VM	VD	ZH
QSP585	25000	PH	-	min. 15-50

VD

Filamentdurchmesser in mm
 Bristle diameter in mm

ZH

Freie Besatzhöhe in
 Längen von jeweils 5 mm
 Visible hair length
 in mm. Intermediate
 measures per 5 mm

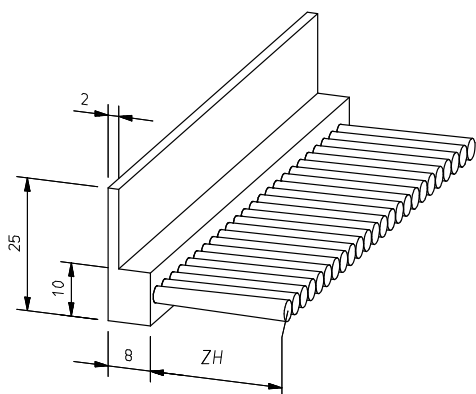
BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

VM

Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

QUICK SEAL BÜRSTE / QUICK SEAL BRUSH



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

QSP586	25000	PP	0.20	20
--------	-------	----	------	----

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	VM*	VD	ZH
QSP586	25000	PA 6.6 PP	0.15 0.20	min. max. 10-30 10-50

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: schwarz
 * Bristle shape: straight. Bristle colour: black

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	L	VM	VD	ZH
QSP586	25000	PH	-	min. max. 15-50

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
 Brush code

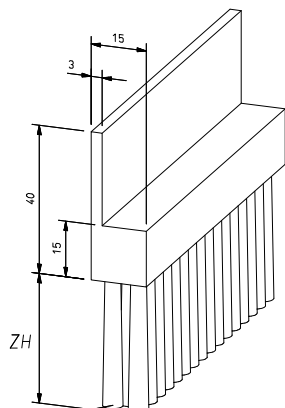
L

Rollenlänge in mm
 Length of the roll in mm

VM

Besatzmaterial
 (siehe Tabelle rechts)
 Filling material
 (see table on the right side)

QUICK SEAL BÜRSTE / QUICK SEAL BRUSH



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

QSP587	25000	PP	0.20	20
--------	-------	----	------	----

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	VM*	VD	ZH
QSP587	25000	PA 6.6 PP	0.20	min. max. 15-60
			0.25	15-60
			0.30	15-60
			0.50	30-80
			0.70	30-100
			1.00	60-100

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: schwarz
* Bristle shape: straight. Bristle colour: black

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	L	VM	VD	ZH
QSP587	25000	PH	-	min. max. 15-60

VD

Filamentdurchmesser in mm
Bristle diameter in mm

ZH

Freie Besatzhöhe in
Längen von jeweils 5 mm
Visible hair length
in mm. Intermediate
measures per 5 mm

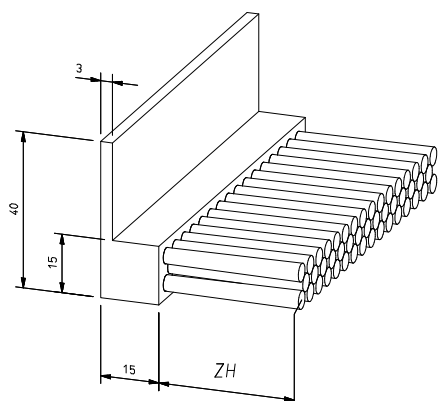
BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

VM

Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

QUICK SEAL BÜRSTE / QUICK SEAL BRUSH



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

QSP588	25000	PP	0.20	20
--------	-------	----	------	----

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	VM*	VD	ZH
QSP588	25000	PA 6.6 PP	0.20	min. max. 20-50
			0.25	20-60
			0.30	20-60
			0.50	30-80
			0.70	30-100
			1.00	60-100

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: schwarz
 * Bristle shape: straight. Bristle colour: black

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	L	VM	VD	ZH
QSP588	25000	PH	-	min. max. 20-60

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
 Brush code

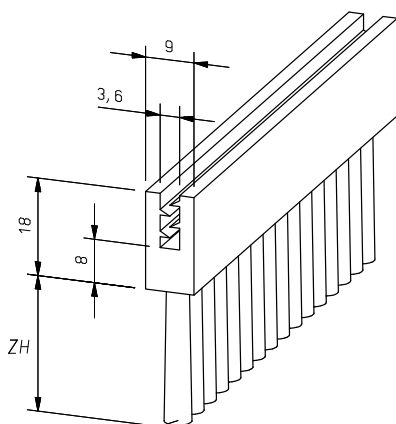
L

Rollenlänge in mm
 Length of the roll in mm

VM

Besatzmaterial
 (siehe Tabelle rechts)
 Filling material
 (see table on the right side)

QUICK SEAL BÜRSTE / QUICK SEAL BRUSH



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

QSP589	25000	PP	0.20	20
--------	-------	----	------	----

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	VM*	VD	ZH
QSP589	25000	PA 6.6 PP	0.15 0.20	min. max. 10-30 10-30

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: schwarz
* Bristle shape: straight. Bristle colour: black

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	L	VM	VD	ZH
QSP589	25000	PH	-	min. max. 10-30

VD

Filamentdurchmesser in mm
Bristle diameter in mm

ZH

Freie Besatzhöhe in
Längen von jeweils 5 mm
Visible hair length
in mm. Intermediate
measures per 5 mm

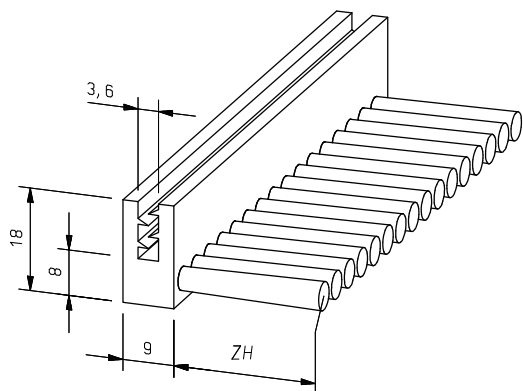
BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

VM

Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

QUICK SEAL BÜRSTE / QUICK SEAL BRUSH



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

QSP590	25000	PP	0.20	20
--------	-------	----	------	----

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	VM*	VD	ZH
QSP590	25000	PA 6.6 PP	0.15 0.20	min. max. 10-30 10-30

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: schwarz
 * Bristle shape: straight. Bristle colour: black

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	L	VM	VD	ZH
QSP590	25000	PH	-	min. max. 10-30

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
 Brush code

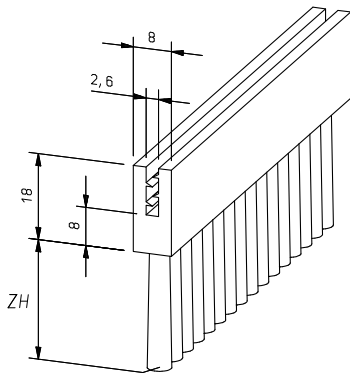
L

Rollenlänge in mm
 Length of the roll in mm

VM

Besatzmaterial
 (siehe Tabelle rechts)
 Filling material
 (see table on the right side)

QUICK SEAL BÜRSTE / QUICK SEAL BRUSH



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

QSP591	25000	PP	0.20	20
--------	-------	----	------	----

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	VM*	VD	ZH
QSP591	25000	PA 6.6 PP	0.15 0.20	min. max. 10-30 10-30

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: schwarz
 * Bristle shape: straight. Bristle colour: black

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	L	VM	VD	ZH
QSP591	25000	PH	-	min. max. 10-30

VD

Filamentdurchmesser in mm
 Bristle diameter in mm

ZH

Freie Besatzhöhe in
 Längen von jeweils 5 mm
 Visible hair length
 in mm. Intermediate
 measures per 5 mm

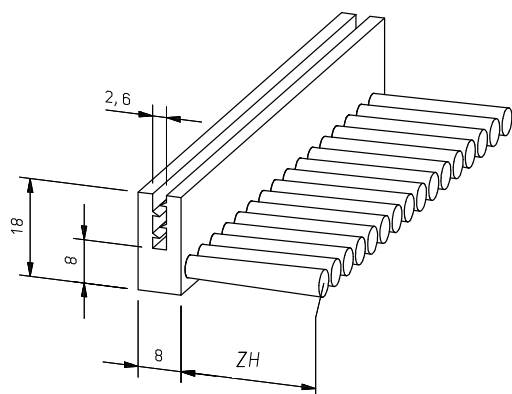
BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

VM

Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

QUICK SEAL BÜRSTE / QUICK SEAL BRUSH



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

QSP592	25000	PP	0.20	20
--------	-------	----	------	----

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	VM*	VD	ZH
QSP592	25000	PA 6.6 PP	0.15 0.20	min. max. 10-30 10-30

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: schwarz
 * Bristle shape: straight. Bristle colour: black

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	L	VM	VD	ZH
QSP592	25000	PH	-	min. max. 10-30

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
 Brush code

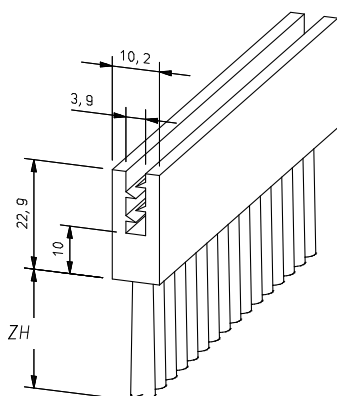
L

Rollenlänge in mm
 Length of the roll in mm

VM

Besatzmaterial
 (siehe Tabelle rechts)
 Filling material
 (see table on the right side)

QUICK SEAL BÜRSTE / QUICK SEAL BRUSH



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

QSP593	25000	PP	0.20	20
--------	-------	----	------	----

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	VM*	VD	ZH
QSP593	25000	PA 6.6 PP	0.15 0.20	min. max. 10-30 10-30

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: schwarz
* Bristle shape: straight. Bristle colour: black

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	L	VM	VD	ZH
QSP593	25000	PH	-	min. max. 10-30

VD

Filamentdurchmesser in mm
Bristle diameter in mm

ZH

Freie Besatzhöhe in
Längen von jeweils 5 mm
Visible hair length
in mm. Intermediate
measures per 5 mm

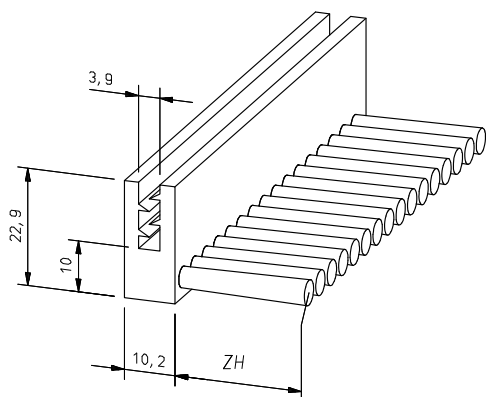
BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

VM

Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

QUICK SEAL BÜRSTE / QUICK SEAL BRUSH



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

QSP594	25000	PP	0.20	20
--------	-------	----	------	----

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	VM*	VD	ZH
QSP594	25000	PA 6.6 PP	0.15 0.20	min. max. 10-30 10-30

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: schwarz
 * Bristle shape: straight. Bristle colour: black

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	L	VM	VD	ZH
QSP594	25000	PH	-	min. max. 10-30

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
 Brush code

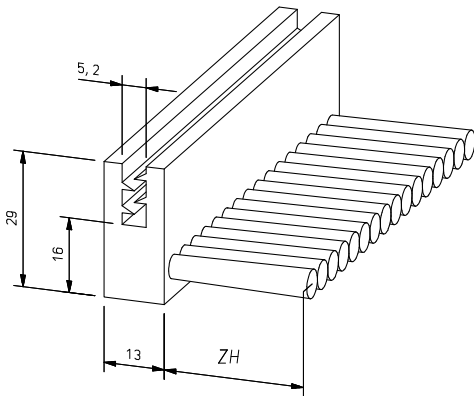
L

Rollenlänge in mm
 Length of the roll in mm

VM

Besatzmaterial
 (siehe Tabelle rechts)
 Filling material
 (see table on the right side)

QUICK SEAL BÜRSTE / QUICK SEAL BRUSH



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

QSP595	25000	PP	0.20	20
--------	-------	----	------	----

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	VM*	VD	ZH
QSP595	25000	PA 6.6 PP	0.15 0.20	min. max. 10-30 10-30

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: schwarz
* Bristle shape: straight. Bristle colour: black

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	L	VM	VD	ZH
QSP595	25000	PH	-	min. max. 10-30

VD

Filamentdurchmesser in mm
Bristle diameter in mm

ZH

Freie Besatzhöhe in
Längen von jeweils 5 mm
Visible hair length
in mm. Intermediate
measures per 5 mm

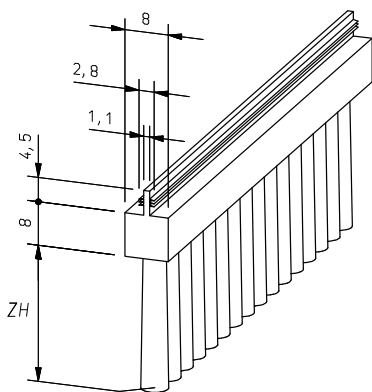
BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

VM

Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

QUICK SEAL BÜRSTE / QUICK SEAL BRUSH



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

QSP596	25000	PP	0.20	20
--------	-------	----	------	----

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	VM*	VD	ZH
QSP596	25000	PA 6.6 PP	0.15 0.20	min. max. 10-30 10-30

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: schwarz
 * Bristle shape: straight. Bristle colour: black

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	L	VM	VD	ZH
QSP596	25000	PH	-	min. max. 10-30

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
 Brush code

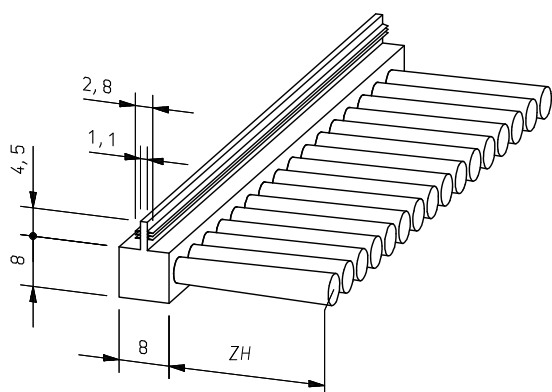
L

Rollenlänge in mm
 Length of the roll in mm

VM

Besatzmaterial
 (siehe Tabelle rechts)
 Filling material
 (see table on the right side)

QUICK SEAL BÜRSTE / QUICK SEAL BRUSH



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

QSP597	25000	PP	0.20	20
--------	-------	----	------	----

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	VM*	VD	ZH
QSP597	25000	PA 6.6 PP	0.15 0.20	min. max. 10-30 10-30

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: schwarz
* Bristle shape: straight. Bristle colour: black

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	L	VM	VD	ZH
QSP597	25000	PH	-	min. max. 10-30

VD

Filamentdurchmesser in mm
Bristle diameter in mm

ZH

Freie Besatzhöhe in
Längen von jeweils 5 mm
Visible hair length
in mm. Intermediate
measures per 5 mm

BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

VM

Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

ÜBERSICHT AUSWAHLMÖGLICHKEITEN QUICK SEAL BÜRSTEN OVERVIEW POSSIBILITIES QUICK SEAL BRUSHES

Bürsten-Code Brush code	Körperfarbe Core colour	Körpermaterial Core material	Länge Length	Freie Besatzhöhe Hair length	Besatzmaterial	Filling material
----------------------------	----------------------------	---------------------------------	-----------------	---------------------------------	----------------	------------------

QUICK SEAL BÜRSTEN / QUICK SEAL BRUSHES

QSP0580	Schwarz Black	TPE	25000	10-40	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern* Schleifborsten* Stahldrähte*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles* Abrasive bristles* Metal wires*
QSP0581	Schwarz Black	TPE	25000	10-40	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern* Schleifborsten* Stahldrähte*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles* Abrasive bristles* Metal wires*
QSP0582	Schwarz Black	TPE	25000	10-40	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern* Schleifborsten* Stahldrähte*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles* Abrasive bristles* Metal wires*
QSP0583	Schwarz Black	TPE	25000	10-50	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern* Schleifborsten* Stahldrähte*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles* Abrasive bristles* Metal wires*
QSP0584	Schwarz Black	TPE	25000	10-50	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern* Schleifborsten* Stahldrähte*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles* Abrasive bristles* Metal wires*
QSP0585	Schwarz Black	TPE	25000	10-50	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern* Schleifborsten* Stahldrähte*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles* Abrasive bristles* Metal wires*

* Diese Materialien sind auf Anfrage möglich / These materials possible on request

Bürsten-Code Brush code	Körperfarbe Core colour	Körpermaterial Core material	Länge Length	Freie Besatzhöhe Hair length	Besatzmaterial	Filling material
----------------------------	----------------------------	---------------------------------	-----------------	---------------------------------	----------------	------------------

QUICK SEAL BÜRSTEN / QUICK SEAL BRUSHES

QSP0586	Schwarz Black	TPE	25000	10-50	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern* Schleifborsten* Stahlrähne*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles* Abrasive bristles* Metal wires*
QSP0587	Schwarz Black	TPE	25000	15-100	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern* Schleifborsten* Stahlrähne*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles* Abrasive bristles* Metal wires*
QSP0588	Schwarz Black	TPE	25000	20-100	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern* Schleifborsten* Stahlrähne*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles* Abrasive bristles* Metal wires*
QSP0589	Schwarz Black	TPE	25000	10-100	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern* Schleifborsten* Stahlrähne*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles* Abrasive bristles* Metal wires*
QSP0590	Schwarz Black	TPE	25000	10-100	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern* Schleifborsten* Stahlrähne*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles* Abrasive bristles* Metal wires*
QSP0591	Schwarz Black	TPE	25000	10-100	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern* Schleifborsten* Stahlrähne*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles* Abrasive bristles* Metal wires*

* Diese Materialien sind auf Anfrage möglich / These materials possible on request

ÜBERSICHT AUSWAHLMÖGLICHKEITEN QUICK SEAL BÜRSTEN OVERVIEW POSSIBILITIES QUICK SEAL BRUSHES

Bürsten-Code Brush code	Körperfarbe Core colour	Körpermaterial Core material	Länge Length	Freie Besatzhöhe Hair length	Besatzmaterial	Filling material
----------------------------	----------------------------	---------------------------------	-----------------	---------------------------------	----------------	------------------

QUICK SEAL BÜRSTEN / QUICK SEAL BRUSHES

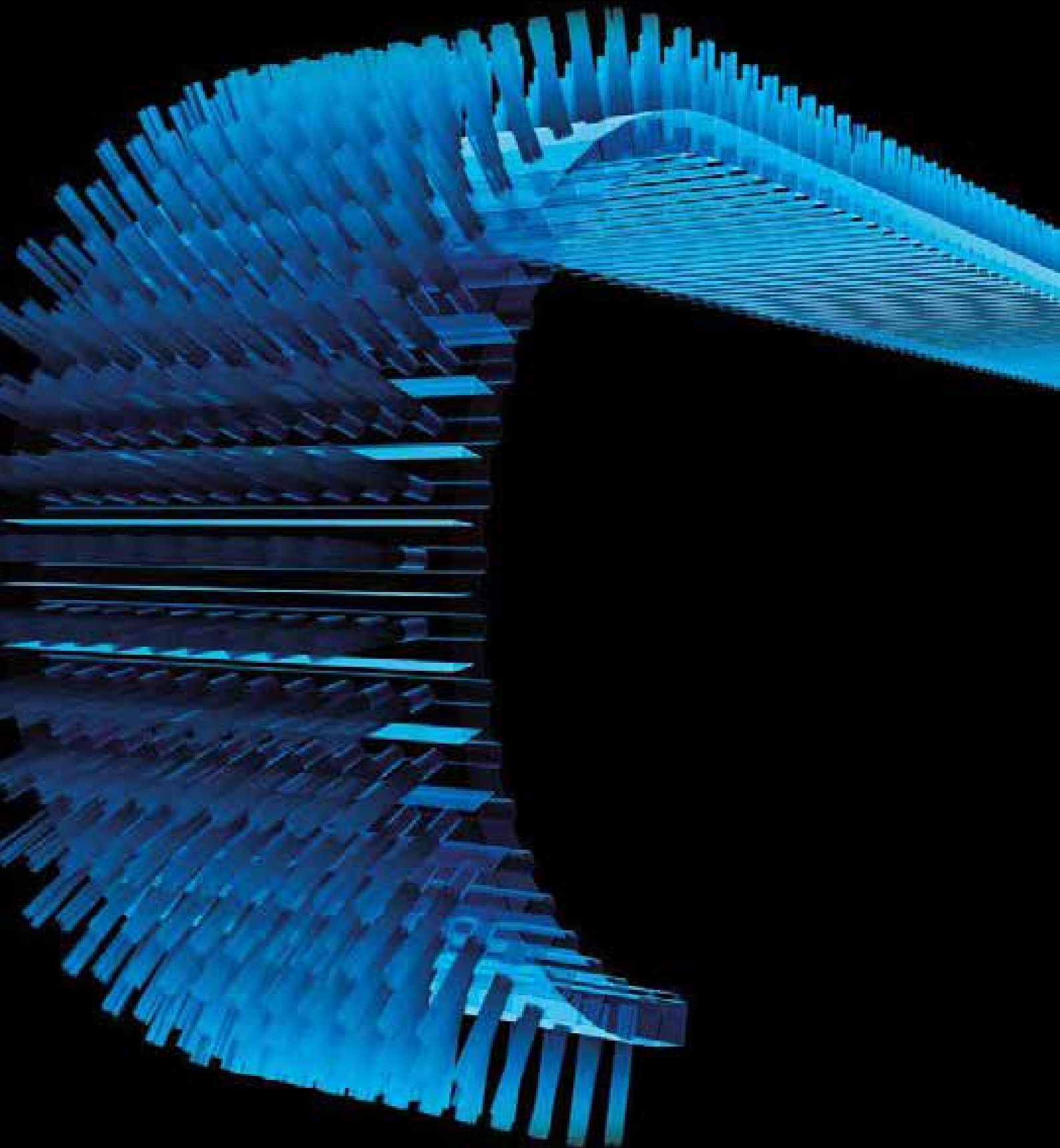
QSP0592	Schwarz Black	TPE	25000	10-100	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern* Schleifborsten* Stahldrähte*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles* Abrasive bristles* Metal wires*
QSP0593	Schwarz Black	TPE	25000	10-100	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern* Schleifborsten* Stahldrähte*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles* Abrasive bristles* Metal wires*
QSP0594	Schwarz Black	TPE	25000	10-100	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern* Schleifborsten* Stahldrähte*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles* Abrasive bristles* Metal wires*
QSP0595	Schwarz Black	TPE	25000	10-100	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern* Schleifborsten* Stahldrähte*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles* Abrasive bristles* Metal wires*
QSP0596	Schwarz Black	TPE	25000	10-100	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern* Schleifborsten* Stahldrähte*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles* Abrasive bristles* Metal wires*
QSP0597	Schwarz Black	TPE	25000	10-100	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern* Schleifborsten* Stahldrähte*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles* Abrasive bristles* Metal wires*

* Diese Materialien sind auf Anfrage möglich / These materials possible on request



KOTI BRUSHES
www.koti.eu.co





RIEMENBÜRSTEN

ANWENDUNGSGEBIETE:

- Transportieren
- Reinigen
- Bremsen
- Schalldämmung
- Absichern
- Verteilen

Dank ihrer individuellen Gestaltungsformen können Riemenbürsten bei sehr vielen industriellen Anwendungen eingesetzt werden. KOTI produziert Riemenbürsten in drei unterschiedlichen Ausführungen:

1. Keilriemenbürsten (BRV)
2. Flachriemenbürsten (BRP)
3. Zahnriemenbürsten (BRG)

Die richtige Wahl ist von der jeweiligen Anwendung abhängig. Ein wesentlicher Vorteil der Riemenbürsten ist, dass sie axial zum Werkstück montiert werden können.

Die Riemenbürsten können auch unter erschwerten Bedingungen eingesetzt werden, da sie gegen Öl, Fett, Schmutz, Zugluft und diverse Chemikalien sehr gut beständig sind. Im Temperaturbereich zwischen -15°C und $+80^{\circ}\text{C}$ arbeiten Riemenbürsten mit optimalem Wirkungsgrad.

Als Borstenmaterial stehen zahlreiche Kunststofffasern, Tierhaare und Pflanzenfasern zur Auswahl. Natürlich gibt es verschiedenste Materialmischungen, die verwendet werden können. Passen Standard-Dimensionen für Sie nicht, fertigen wir gerne auch speziell für Sie angepasste Riemenbürsten.

BRUSH BELTS

APPLICATIONS:

- Transport
- Cleaning
- Slowing down
- Soundproofing
- Support
- Distribution

Brush belts can be used in many industrial applications thanks to their unique design. KOTI produces three types of brush belts:

1. The V-string brush belt (BRV)
2. The flat brush belt (BRP)
3. The toothed brush belt (BRG)

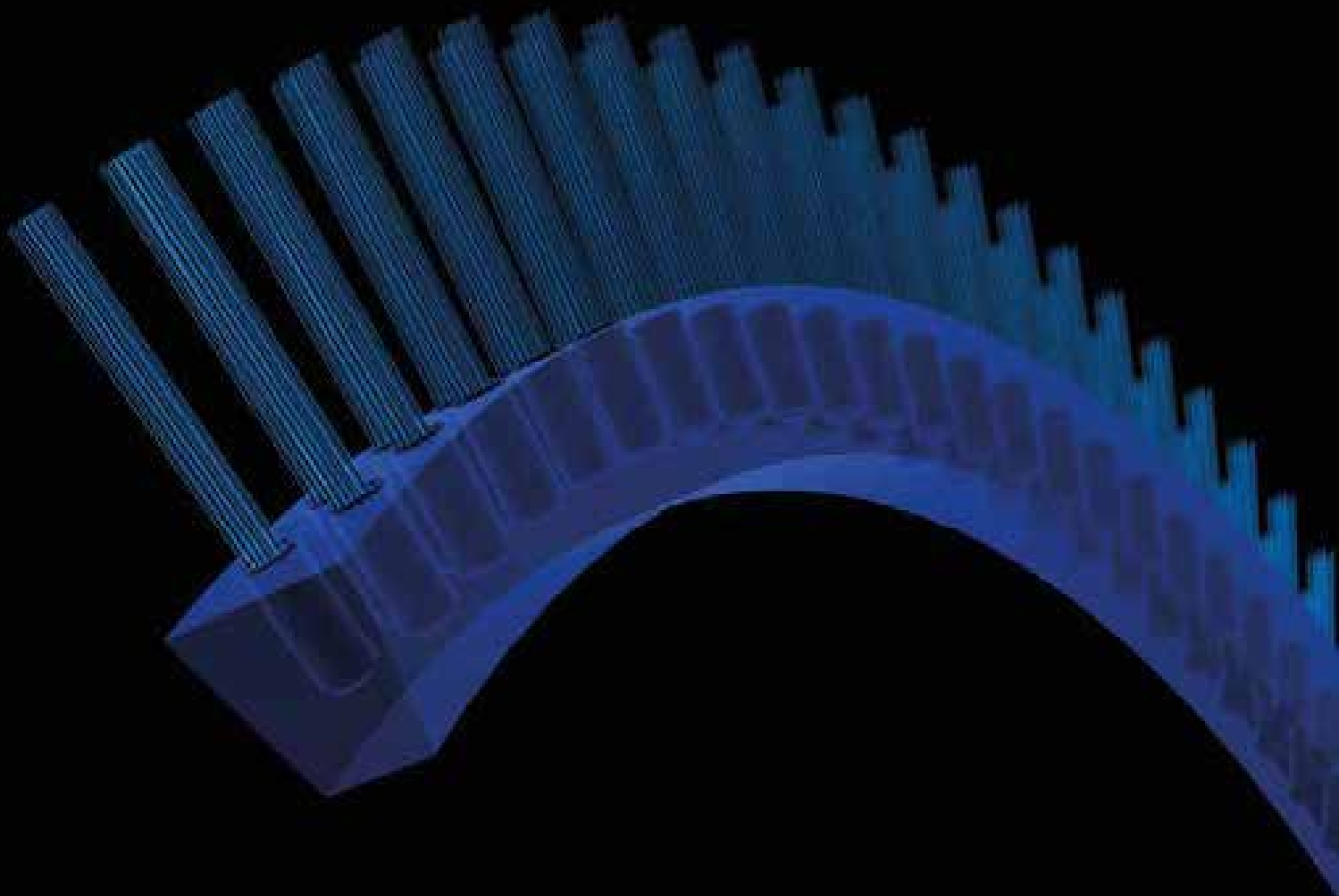
The choice of brush belts depends on the application. An advantage is that they can be placed axial regarded to the product that needs to be brushed.

The belts can be used under heavy conditions, this type of brush is also resistant to oil, grease, dust, dirt, draught and various chemicals. They keep their optimal operation strength with temperatures varying from -15°C to $+80^{\circ}\text{C}$.

There is a large choice of filling material ranging from synthetic to natural bristles. It is also possible to use a combination of filling material. If our standard dimensions are not suitable for your application, we will produce a custom-made brush belt for you.







**LIEFERPROGRAMM KEILRIEMENBÜRSTE
SUPPLY PROGRAMME BRUSH BELT V-STRING**

Bürsten-Code Brush code	Bündelbohrung in mm Drill hole mm	Reihenanzahl Besatzmaterial Rows of filling material	Seite Page
BRVO0805	3.0	1	242
BRVO1006	3.6	1	243
BRVO1308	4.5	1	244
BRVO1711	5.5	1	246
BRVD1711	4.0	2	247
BRVD2012	5.5	2	248
BRVZ2012	4.0	3	249
BRVD2214	5.5	2	250
BRVZ2214	4.5	3	251

KEILRIEMENBÜRSTEN

EINFÜHRUNG

Dieser Bürstentyp ist optimal geeignet für Reinigungsarbeiten auf den unterschiedlichsten Oberflächen. Ebenso als Transport- bzw. als Transportsicherungsbürste für zerbrechliche Güter. Je nach Breite des Keilriemens wird er mit einer oder mehreren Bürstenreihen besetzt und die Länge des Riemens ist entscheidend, wie viele Riemenscheiben notwendig sind, um ein optimales Ergebnis zu erzielen. Ein besonderer Vorteil ist, dass Standard-Keilriemen besetzt werden können.

ABMESSUNGEN

Die Riemenbürste kann sowohl maßgenau als auch auf Rollen geliefert werden.

KÖRPERMATERIAL

Standardmäßig werden die Keilriemen aus Polyethylen (PE) gefertigt.

VORTEILE:

- fast alle Standardgrößen lieferbar
- einfache Montage und Demontage passende Riemenscheiben können mit den Riemenbürsten geliefert werden sowohl als Endlosriemen als auch auf Rollen erhältlich
- für den Transport zerbrechlicher Güter geeignet
- auch für kleine Dimensionen passend
- die Riemenbürste kann auch axial zum Werkstück montiert werden

BRUSH BELT V-STRING

INTRODUCTION

This type of brush is perfectly usable for cleaning tasks of various surfaces, or for the transporting and supporting of fragile products. Dependent on the width, the belt is made with one or more rows. The length determines if extra support is needed in order to position the brush belt correctly. An advantage of this belt is that standard V-strings can be used.

DIMENSIONS

The brush belt is available accurate to measurement as well as on rolls.

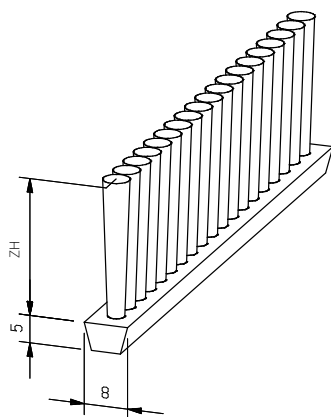
CORE MATERIAL

The core of the V-string is standard made from polyethylene (PE).

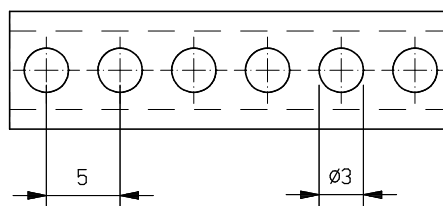
ADVANTAGES:

- the belt is available for almost all standard V-strings
- the brush is easy to assemble and disassemble
- fitting pulleys can be delivered with the belt
- available both endless and on a roll
- suitable for transporting fragile products
- suitable for small measurements
- belt can be placed axial regarded to the product

KEILRIEMENBÜRSTE / BRUSH BELT V-STRING



BOHRBILD / DRILL PATTERN



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

BRVO0805	1000	J	PA 6.6	0.25	30
----------	------	---	--------	------	----

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	E	VM*	VD	ZH
BRVO0805	-	J N	PA 6.6 PA 6.12 RI PBT PP	0.15 0.20 0.25 0.30 0.35 0.40 0.50	min. max. 10-30 10-35 15-40 15-40 15-40 15-50 15-50

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: transparent

* Bristle shape: straight. Bristle colour: transparent

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	L	E	VM	VD	ZH
BRVO0805	-	J N	PH VH GH	- - -	min. max. 10-35 10-30 10-25

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
Brush code

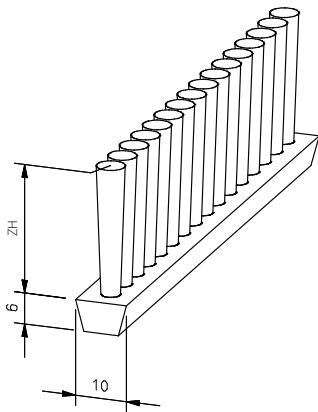
L

Riemenlänge in mm.
Nach Ihren Vorgaben
Belt length in mm.
According to your
specification

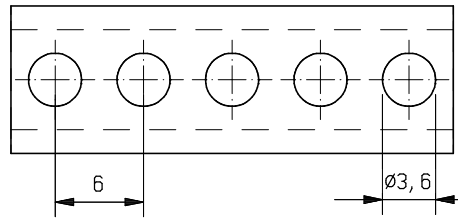
E

Endlos (J = ja,
N = nein). Abhängig
von der Riemenlänge
Endless, tail ends
fastened together
(J = yes, N = no).
Dependent on the
belt length

KEILRIEMENBÜRSTE / BRUSH BELT V-STRING



BOHRBILD / DRILL PATTERN



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

BRVO1006	1500	J	PA 6.6	0.25	30
----------	------	---	--------	------	----

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	E	VM*	VD	ZH
BRVO1006	-	J N	PA 6.6 PA 6.12 RI PBT PP	0.10 0.15 0.20 0.25 0.30 0.35 0.40 0.50 0.60	min. max. 10-25 10-30 10-35 15-40 15-40 15-40 15-50 15-50 20-50

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: transparent
* Bristle shape: straight. Bristle colour: transparent

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	L	E	VM	VD	ZH
BRVO1006	-	J N	PH VH GH	- - -	min. max. 10-40 10-30 10-25

VM

Besatzmaterial
(siehe Tabelle rechts)
Filling material
(see table on the right side)

VD

Filamentdurchmesser in mm
Bristle diameter in mm

ZH

Freie Besatzhöhe in
Längen von jeweils 5 mm
Visible hair length
in mm. Intermediate
measures per 5 mm

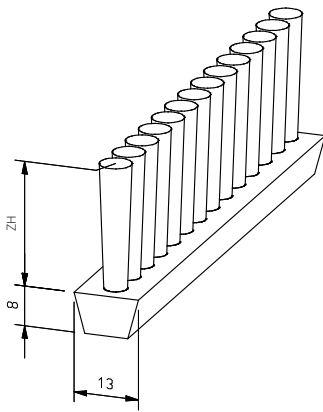
BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

VM

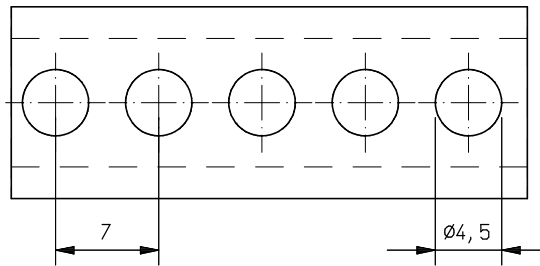
Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
RI	Rilsan	Rilsan
PBT	Polyester	Polyester
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair
VH	Schweineborste	Pig bristles
GH	Ziegenhaar	Goat hair

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

KEILRIEMENBÜRSTE / BRUSH BELT V-STRING



BOHRBILD / DRILL PATTERN



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

BRVO1308

2000

J

PA 6.6

0.25

30

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	E	VM*	VD	ZH
BRVO1308	-	J N	PA 6.6 PA 6.12 RI PBT PP	0.10 0.15 0.20 0.25 0.30 0.35 0.40 0.50 0.60	min. max. 10-30 10-35 10-35 15-40 15-40 15-40 15-50 15-50 20-50

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: transparent

* Bristle shape: straight. Bristle colour: transparent

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
Brush code

L

Riemenlänge in mm.
Nach Ihren Vorgaben
Belt length in mm.
According to your
specification

E

Endlos (J = ja,
N = nein). Abhängig
von der Riemenlänge
Endless, tail ends
fastened together
(J = yes, N = no).
Dependent on the
belt length

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	L	E	VM	VD	ZH
BRVO1308	-	J N	PH VH GH	- - -	min. max. 10-40 10-30 10-25

VM

Besatzmaterial
(siehe Tabelle rechts)

Filling material
(see table on the right side)

VD

Filamentdurchmesser in mm
Bristle diameter in mm

ZH

Freie Besatzhöhe in
Längen von jeweils 5 mm
Visible hair length
in mm. Intermediate
measures per 5 mm

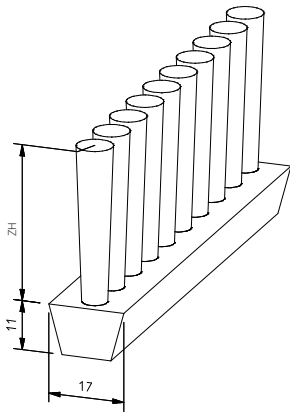
BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

VM

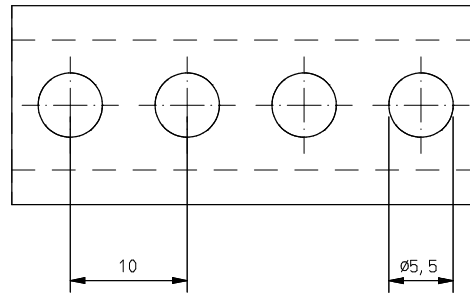
Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
RI	Rilsan	Rilsan
PBT	Polyester	Polyester
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair
VH	Schweineborste	Pig bristles
GH	Ziegenhaar	Goat hair

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

KEILRIEMENBÜRSTE / BRUSH BELT V-STRING



BOHRBILD / DRILL PATTERN



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

BRVO1711	2000	J	PA 6.6	0.25	30
----------	------	---	--------	------	----

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	E	VM*	VD	ZH
BRVO1711	-	J N	PA 6.6 PA 6.12 RI PBT PP	0.10 0.15 0.20 0.25 0.30 0.35 0.40 0.50 0.60	min. max. 10-25 10-30 10-35 15-40 15-40 15-40 15-50 15-50 20-50

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: transparent

* Bristle shape: straight. Bristle colour: transparent

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	L	E	VM	VD	ZH
BRVO1711	-	J N	PH VH GH	- - -	min. max. 10-40 10-30 10-25

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
Brush code

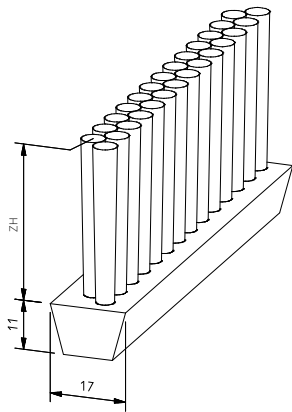
L

Riemenlänge in mm.
Nach Ihren Vorgaben
Belt length in mm.
According to your
specification

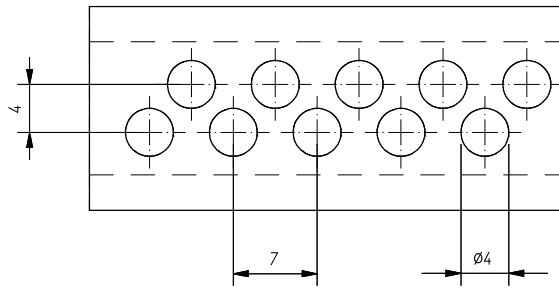
E

Endlos (J = ja,
N = nein). Abhängig
von der Riemenlänge
Endless, tail ends
fastened together
(J = yes, N = no).
Dependent on the
belt length

KEILRIEMENBÜRSTE / BRUSH BELT V-STRING



BOHRBILD / DRILL PATTERN



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

BRVD1711	5000	J	PA 6.6	0.25	30
----------	------	---	--------	------	----

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	E	VM*	VD	ZH
BRVD1711	-	J N	PA 6.6 PA 6.12 RI PBT PP	0.10 0.15 0.20 0.25 0.30 0.35 0.40 0.50 0.60	min. max. 10-30 10-35 10-35 15-40 15-40 15-40 15-50 15-50 20-50

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: transparent
* Bristle shape: straight. Bristle colour: transparent

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	L	E	VM	VD	ZH
BRVD1711	-	J N	PH VH GH	- - -	min. max. 10-40 10-30 10-25

VM

Besatzmaterial
(siehe Tabelle rechts)
Filling material
(see table on the right side)

VD

Filamentdurchmesser in mm
Bristle diameter in mm

ZH

Freie Besatzhöhe in
Längen von jeweils 5 mm
Visible hair length
in mm. Intermediate
measures per 5 mm

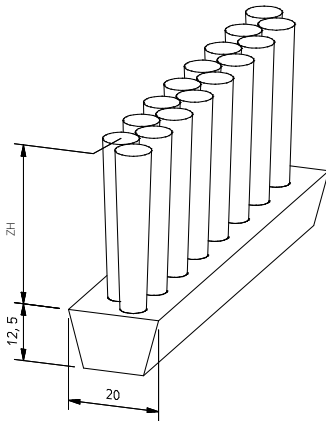
BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

VM

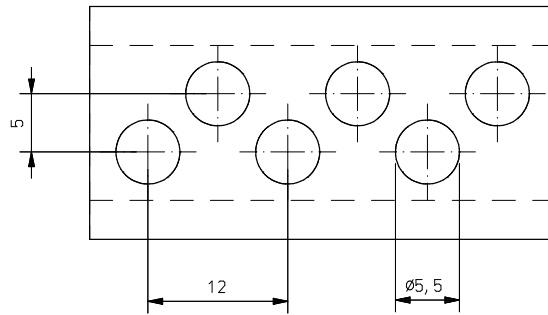
Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
RI	Rilsan	Rilsan
PBT	Polyester	Polyester
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair
VH	Schweineborste	Pig bristles
GH	Ziegenhaar	Goat hair

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

KEILRIEMENBÜRSTE / BRUSH BELT V-STRING



BOHRBILD / DRILL PATTERN



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

BRVD2012	5000	J	PA 6.6	0.25	30
----------	------	---	--------	------	----

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	E	VM*	VD	ZH
BRVD2012	-	J	PA 6.6	0.10	min. max. 10-25
			PA 6.12	0.15	10-30
		RI	0.20	10-35	
		PBT	0.25	15-40	
		PP	0.30	15-40	
			0.35	15-40	
			0.40	15-50	
			0.50	15-50	
			0.60	20-50	
			0.70	25-70	

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: transparent
* Bristle shape: straight. Bristle colour: transparent

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	L	E	VM	VD	ZH
BRVD2012	-	J	PH	-	min. max. 10-40
			VH	-	10-30
		N	GH	-	10-25

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
Brush code

L

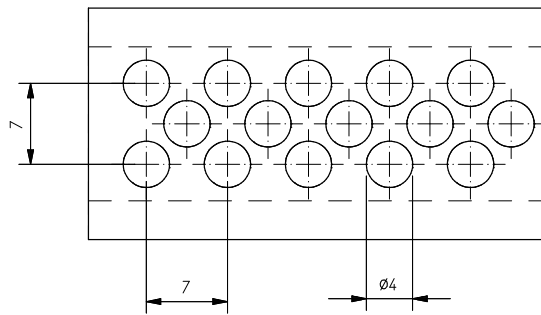
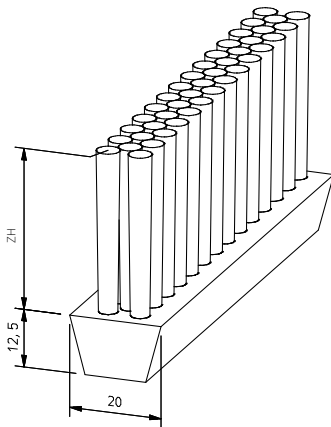
Riemenlänge in mm.
Nach Ihren Vorgaben
Belt length in mm.
According to your
specification

E

Endlos (J = ja,
N = nein). Abhängig
von der Riemenlänge
Endless, tail ends
fastened together
(J = yes, N = no).
Dependent on the
belt length

KEILRIEMENBÜRSTE / BRUSH BELT V-STRING

BOHRBILD / DRILL PATTERN



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

BRVZ2012	5000	J	PA 6.6	0.25	30
----------	------	---	--------	------	----

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	E	VM*	VD	ZH
BRVZ2012	-	J N	PA 6.6 PA 6.12 RI PBT PP	0.10 0.15 0.20 0.25 0.30 0.35 0.40 0.50 0.60 0.70 0.80 1.00	min. max. 10-25 10-30 10-35 15-40 15-40 15-40 15-50 15-50 20-50 25-60 25-70 30-100

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: transparent
* Bristle shape: straight. Bristle colour: transparent

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	L	E	VM	VD	ZH
BRVZ2012	-	J N	PH VH GH	- - -	min. max. 10-40 10-30 10-25

VM

Besatzmaterial
(siehe Tabelle rechts)
Filling material
(see table on the right side)

VD

Filamentdurchmesser in mm
Bristle diameter in mm

ZH

Freie Besatzhöhe in
Längen von jeweils 5 mm
Visible hair length
in mm. Intermediate
measures per 5 mm

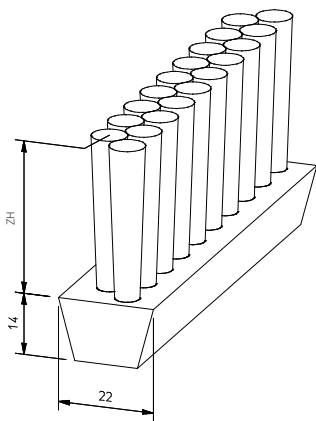
BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

VM

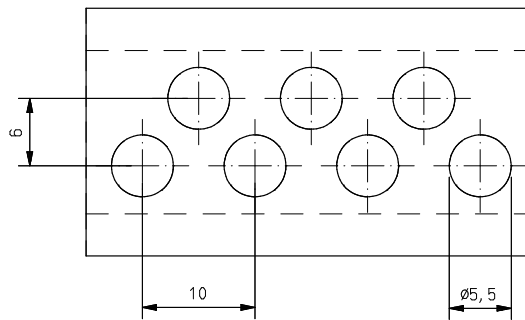
Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
RI	Rilsan	Rilsan
PBT	Polyester	Polyester
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair
VH	Schweineborste	Pig bristles
GH	Ziegenhaar	Goat hair

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

KEILRIEMENBÜRSTE / BRUSH BELT V-STRING



BOHRBILD / DRILL PATTERN



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

BRVD2214	7500	J	PA 6.6	0.25	30
----------	------	---	--------	------	----

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	E	VM*	VD	ZH
BRVD2214	-	J	PA 6.6	0.10	min. max. 10-25
			PA 6.12	0.15	10-30
		N	RI	0.20	10-35
			PBT	0.25	15-40
			PP	0.30	15-40
				0.35	15-40
				0.40	15-50
				0.50	15-50
				0.60	20-50
				0.70	25-60
				0.80	25-70
			1.00	30-100	

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: transparent
* Bristle shape: straight. Bristle colour: transparent

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	L	E	VM	VD	ZH
BRVD2214	-	J	PH	-	min. max. 10-40
			VH	-	10-30
		N	GH	-	10-25

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
Brush code

L

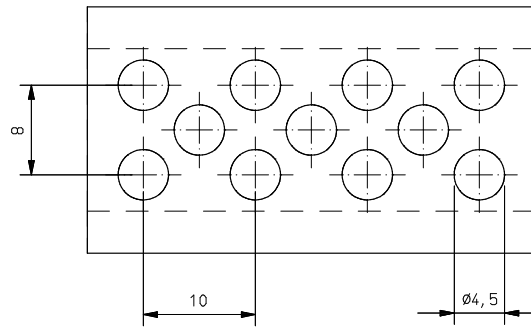
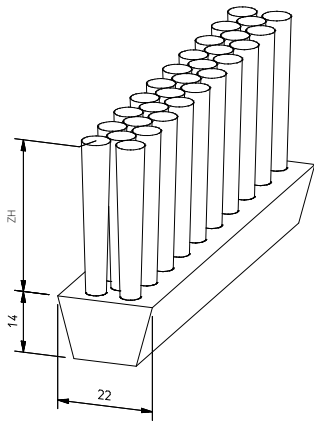
Riemenlänge in mm.
Nach Ihren Vorgaben
Belt length in mm.
According to your
specification

E

Endlos (J = ja,
N = nein). Abhängig
von der Riemenlänge
Endless, tail ends
fastened together
(J = yes, N = no).
Dependent on the
belt length

KEILRIEMENBÜRSTE / BRUSH BELT V-STRING

BOHRBILD / DRILL PATTERN



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

BRVZ2214	7500	J	PA 6.6	0.25	30
----------	------	---	--------	------	----

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	E	VM*	VD	ZH
BRVZ2214	-	J N	PA 6.6 PA 6.12 RI PBT PP	0.10 0.15 0.20 0.25 0.30 0.35 0.40 0.50 0.60 0.70 0.80 1.00	min. max. 10-25 10-30 10-35 15-40 15-40 15-40 15-50 15-50 20-50 20-60 25-70 30-100

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: transparent
* Bristle shape: straight. Bristle colour: transparent

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	L	E	VM	VD	ZH
BRVZ2214	-	J N	PH VH GH	- - -	min. max. 10-40 10-30 10-25

VM

Besatzmaterial
(siehe Tabelle rechts)
Filling material
(see table on the right side)

VD

Filamentdurchmesser in mm
Bristle diameter in mm

ZH

Freie Besatzhöhe in
Längen von jeweils 5 mm
Visible hair length
in mm. Intermediate
measures per 5 mm

BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

VM

Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
RI	Rilsan	Rilsan
PBT	Polyester	Polyester
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair
VH	Schweineborste	Pig bristles
GH	Ziegenhaar	Goat hair

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

ÜBERSICHT AUSWAHLMÖGLICHKEITEN KEILRIEMENBÜRSTEN OVERVIEW POSSIBILITIES BRUSH BELTS V-STRING

Bürsten-Code Brush code	Körpermaterial Core material	Reihenanzahl Number of rows	Endlos Endless	Freie Besatzhöhe Hair length	Besatzmaterial	Filling material
----------------------------	---------------------------------	--------------------------------	-------------------	---------------------------------	----------------	------------------

KEILRIEMENBÜRSTEN / BRUSH BELTS V-STRING

BRVO0805	PE	1 Reihe / 1 row	J = ja / yes N = nein / no	10-50	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern* Schleifborsten* Stahldrähte*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles* Abrasive bristles* Metal wires*
BRVD0805 Auf Anfrage On request	PE	2 Reihen / 2 rows	J = ja / yes N = nein / no	10-50	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern* Schleifborsten* Stahldrähte*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles* Abrasive bristles* Metal wires*
BRVO1006	PE	1 Reihe / 1 row	J = ja / yes N = nein / no	10-50	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern* Schleifborsten* Stahldrähte*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles* Abrasive bristles* Metal wires*
BRVD1006 Auf Anfrage On request	PE	2 Reihen / 2 rows	J = ja / yes N = nein / no	10-50	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern* Schleifborsten* Stahldrähte*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles* Abrasive bristles* Metal wires*
BRVO1308	PE	1 Reihe / 1 row	J = ja / yes N = nein / no	10-50	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern* Schleifborsten* Stahldrähte*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles* Abrasive bristles* Metal wires*
BRVD1308 Auf Anfrage On request	PE	2 Reihen / 2 rows	J = ja / yes N = nein / no	10-50	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern* Schleifborsten* Stahldrähte*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles* Abrasive bristles* Metal wires*

* Diese Materialien sind auf Anfrage möglich / These materials possible on request

ÜBERSICHT AUSWAHLMÖGLICHKEITEN KEILRIEMENBÜRSTEN OVERVIEW POSSIBILITIES BRUSH BELTS V-STRING

Bürsten-Code Brush code	Körpermaterial Core material	Reihenanzahl Number of rows	Endlos Endless	Freie Besatzhöhe Hair length	Besatzmaterial	Filling material
----------------------------	---------------------------------	--------------------------------	-------------------	---------------------------------	----------------	------------------

KEILRIEMENBÜRSTEN / BRUSH BELTS V-STRING

BRVO1711	PE	1 Reihe / 1 row	J = ja / yes N = nein / no	10-50	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern* Schleifborsten* Stahlrähne*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles* Abrasive bristles* Metal wires*
BRVD1711	PE	2 Reihen / 2 rows	J = ja / yes N = nein / no	10-50	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern* Schleifborsten* Stahlrähne*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles* Abrasive bristles* Metal wires*
BRVD2012	PE	2 Reihen / 2 rows	J = ja / yes N = nein / no	10-70	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern* Schleifborsten* Stahlrähne*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles* Abrasive bristles* Metal wires*
BRVZ2012	PE	3 Reihen / 3 rows	J = ja / yes N = nein / no	10-100	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern* Schleifborsten* Stahlrähne*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles* Abrasive bristles* Metal wires*
BRVD2214	PE	2 Reihen / 2 rows	J = ja / yes N = nein / no	10-100	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern* Schleifborsten* Stahlrähne*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles* Abrasive bristles* Metal wires*
BRVZ2214	PE	3 Reihen / 3 rows	J = ja / yes N = nein / no	10-100	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern* Schleifborsten* Stahlrähne*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles* Abrasive bristles* Metal wires*

* Diese Materialien sind auf Anfrage möglich / These materials possible on request

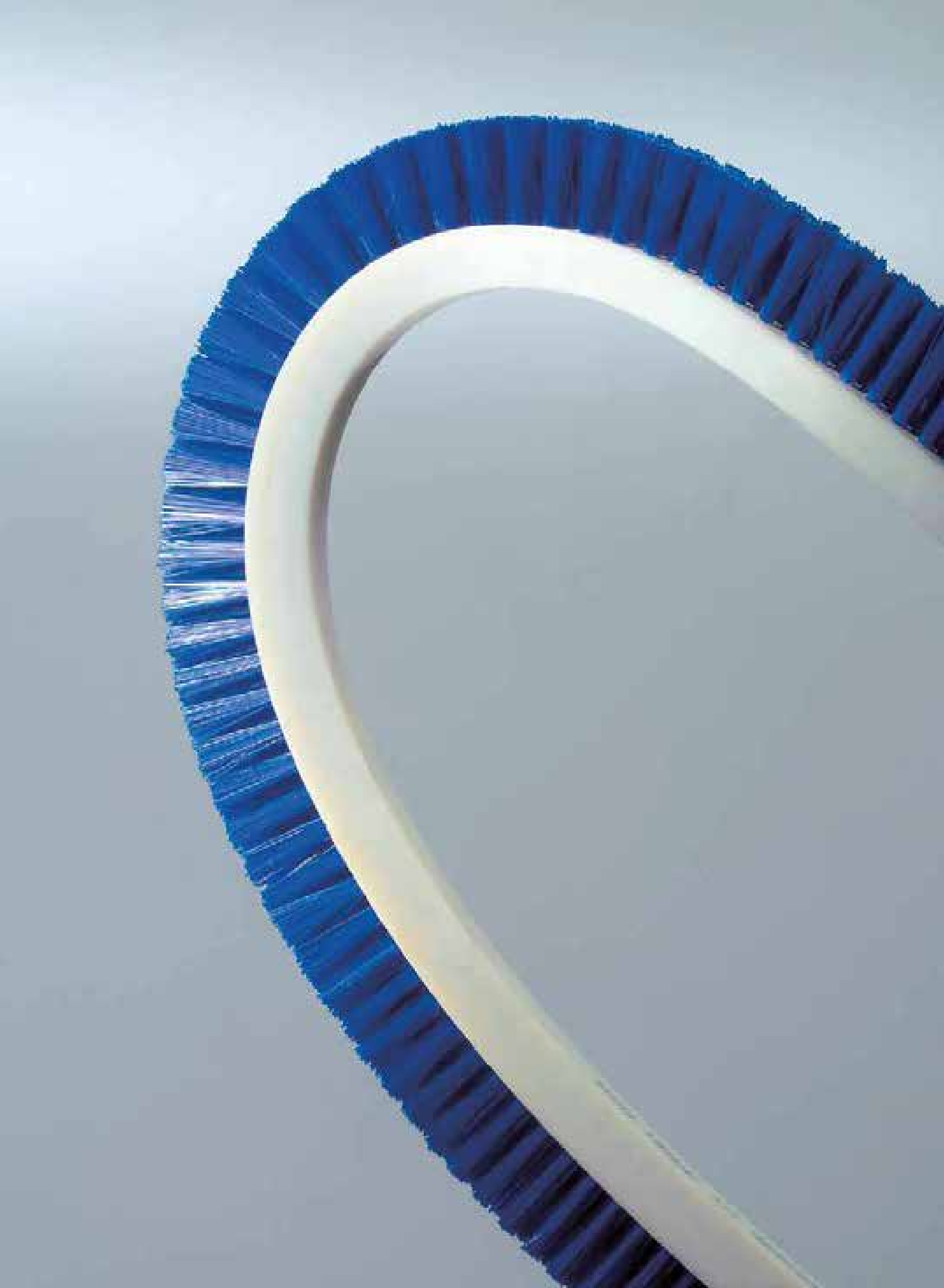
ÜBERSICHT AUSWAHLMÖGLICHKEITEN KEILRIEMENBÜRSTEN OVERVIEW POSSIBILITIES BRUSH BELTS V-STRING

Bürsten-Code Brush code	Körpermaterial Core material	Reihenanzahl Number of rows	Endlos Endless	Freie Besatzhöhe Hair length	Besatzmaterial	Filling material
----------------------------	---------------------------------	--------------------------------	-------------------	---------------------------------	----------------	------------------

KEILRIEMENBÜRSTEN / BRUSH BELTS V-STRING

BRVD2516 Auf Anfrage On request	PE	2 Reihen / 2 rows	J = ja / yes N = nein / no	10-100	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern* Schleifborsten* Stahldrähte*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles* Abrasive bristles* Metal wires*
BRVZ2516 Auf Anfrage On request	PE	3 Reihen / 3 rows	J = ja / yes N = nein / no	10-100	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern* Schleifborsten* Stahldrähte*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles* Abrasive bristles* Metal wires*
BRVD3220 Auf Anfrage On request	PE	2 Reihen / 2 rows	J = ja / yes N = nein / no	10-100	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern* Schleifborsten* Stahldrähte*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles* Abrasive bristles* Metal wires*
BRVZ3220 Auf Anfrage On request	PE	3 Reihen / 3 rows	J = ja / yes N = nein / no	10-100	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern* Schleifborsten* Stahldrähte*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles* Abrasive bristles* Metal wires*

* Diese Materialien sind auf Anfrage möglich / These materials possible on request





LIEFERPROGRAMM FLACHRIEMENBÜRSTEN
SUPPLY PROGRAMME BRUSH BELTS FLAT

Bürsten-Code Brush code	Riemenbreite in mm Belt width mm	Seite Page
BRP025	25	258
BRP050	50	259
BRP075	75	260
BRP100	100	261
BRP120	120	262
BRP140	140	263
BRP160	160	264
BRP180	180	265
BRP200	200	266

FLACHRIEMENBÜRSTEN

EINFÜHRUNG

Ebenso wie die Keilriemenbürsten werden Flachriemenbürsten für Reinigungs- und Transportanwendungen eingesetzt. Die Besatzdichte kann zwischen sehr aufgelockert bis extrem dicht variieren und auch die Breite der Riemenbürsten kann sehr unterschiedlich gestaltet werden. Eine axiale Montage der Bürste zum Werkstück gewährleistet optimale Ergebnisse.

ABMESSUNGEN

Der besondere Vorteil der Riemenbürsten ist die große Vielfalt der Riemenbreiten. Diese kann von 25 bis 600 mm betragen. Besonders lange und breite Riemenbürsten werden meistens auf der Unterseite mit Führungsbändern versehen um einen optimalen Rundlauf zu gewährleisten.

KÖRPERMATERIAL

Riemenbürsten werden hauptsächlich aus Chromleder (CL), seltener aus synthetischem Material gefertigt.

VORTEILE:

- in vielen Längen und Breiten lieferbar
- der Riemen kann auf der Unterseite mit Führungsbändern versehen werden
- sowohl endlos als auch auf Rollen lieferbar
- zahlreiche Besatzdichten möglich
- der Riemen kann auch axial zum Werkstück montiert werden

BRUSH BELT FLAT

INTRODUCTION

Just as the V-string brush belt, the flat brush belt is used for applications such as transport and cleaning. The filling can be made from open to very dense which allows many different brush widths. By positioning the brush belt axially regarded to the product an optimal result is achieved.

DIMENSIONS

A great advantage of the flat brush belt is that various widths are available, varying from 25 to 600 mm. A belt with a long length and a large width is often made with steering strings on the bottom in order to secure a good concentric run-out.

CORE MATERIAL

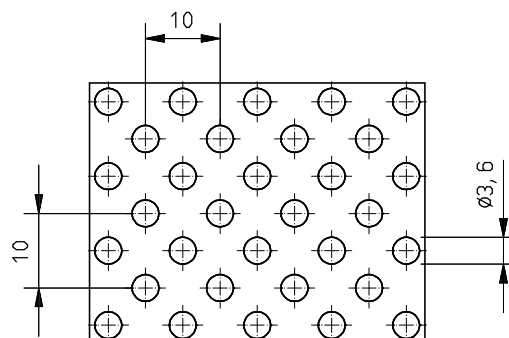
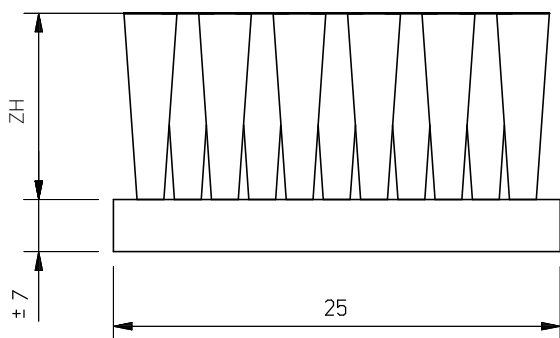
The core of a flat brush belt is made out of synthetic or chrome leather (CL). Chrome leather is the most used core material for the flat brush belt.

ADVANTAGES:

- available in many length and widths
- belt can be made with steering strings on the bottom
- available with no end and on a roll
- various filling densities
- belt can be placed axial regarded to the product

RIEMENBREITE 25 MM / BELT WIDTH 25 MM

BOHRBILD / DRILL PATTERN



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE



KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	E	VM*	VD	ZH
BRP025	-	J N	PA 6.6 PA 6.12 RI PBT PP	0.10 0.15 0.20 0.25 0.30 0.35 0.40 0.50 0.60	min. max. 10-25 10-30 10-35 15-40 15-40 15-40 15-50 15-50 20-60

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: transparent
* Bristle shape: straight. Bristle colour: transparent

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	L	E	VM	VD	ZH
BRP025	-	J N	PH VH GH	- - -	min. max. 10-40 10-30 10-25

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
Brush code

L

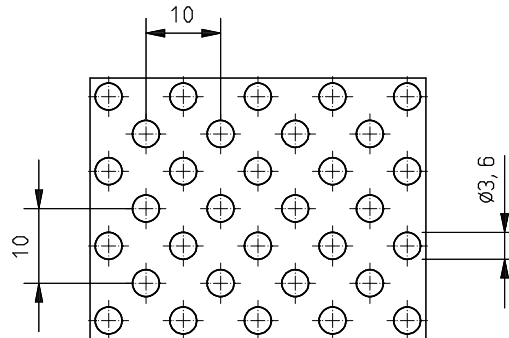
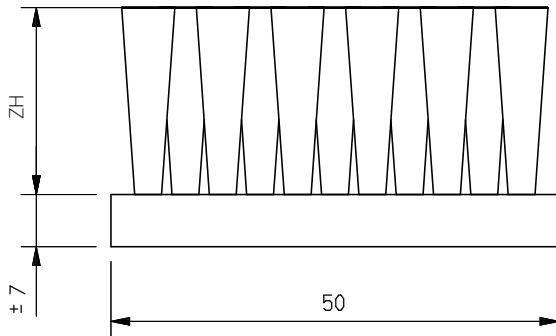
Riemenlänge in mm.
Nach Ihren Vorgaben
Belt length in mm.
According to your
specification

E

Endlos (J = ja,
N = nein). Abhängig
von der Riemenlänge
Endless, tail ends
fastened together
(J = yes, N = no).
Dependent on the
belt length

RIEMENBREITE 50 MM / BELT WIDTH 50 MM

BOHRBILD / DRILL PATTERN



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

BRP050	1500	J	PA 6.6	0.10	20
--------	------	---	--------	------	----

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	E	VM*	VD	ZH
BRP050	-	J N	PA 6.6 PA 6.12 RI PBT PP	0.10 0.15 0.20 0.25 0.30 0.35 0.40 0.50 0.60	min. max. 10-25 10-30 10-35 15-40 15-40 15-40 15-50 15-50 20-60

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: transparent

* Bristle shape: straight. Bristle colour: transparent

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	L	E	VM	VD	ZH
BRP050	-	J N	PH VH GH	- - -	min. max. 10-40 10-30 10-25

VM

Besatzmaterial
(siehe Tabelle rechts)

Filling material
(see table on the right side)

VD

Filamentdurchmesser in mm
Bristle diameter in mm

ZH

Freie Besatzhöhe in
Längen von jeweils 5 mm
Visible hair length
in mm. Intermediate
measures per 5 mm

BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

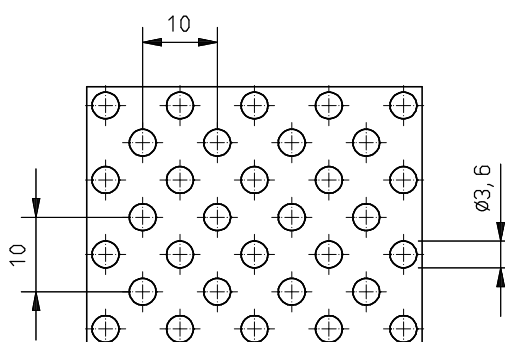
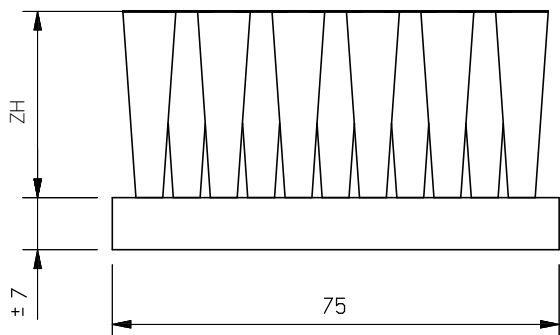
VM

Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
RI	Rilsan	Rilsan
PBT	Polyester	Polyester
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair
VH	Schweineborste	Pig bristles
GH	Ziegenhaar	Goat hair

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

RIEMENBREITE 75 MM / BELT WIDTH 75 MM

BOHRBILD / DRILL PATTERN



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE



KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	E	VM*	VD	ZH
BRP075	-	J N	PA 6.6 PA 6.12 RI PBT PP	0.10 0.15 0.20 0.25 0.30 0.35 0.40 0.50 0.60	min. max. 10-25 10-30 10-35 15-40 15-40 15-40 15-50 15-50 20-60

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: transparent
* Bristle shape: straight. Bristle colour: transparent

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	L	E	VM	VD	ZH
BRP075	-	J N	PH VH GH	- - -	min. max. 10-40 10-30 10-25

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
Brush code

L

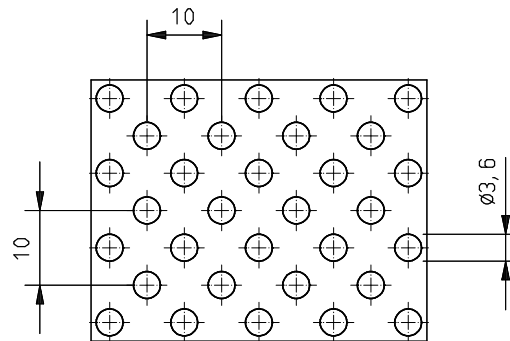
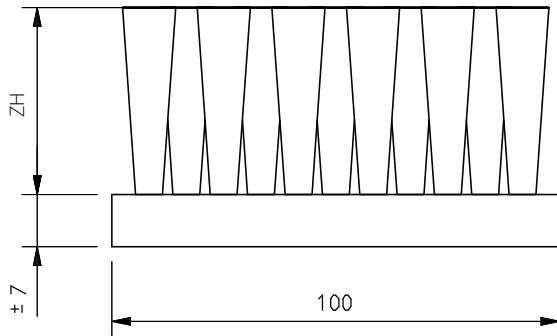
Riemenlänge in mm.
Nach Ihren Vorgaben
Belt length in mm.
According to your
specification

E

Endlos (J = ja,
N = nein). Abhängig
von der Riemenlänge
Endless, tail ends
fastened together
(J = yes, N = no).
Dependent on the
belt length

RIEMENBREITE 100 MM / BELT WIDTH 100 MM

BOHRBILD / DRILL PATTERN



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

BRP100	2000	J	PA 6.6	0.10	20
--------	------	---	--------	------	----

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	E	VM*	VD	ZH
BRP100	-	J N	PA 6.6 PA 6.12 RI PBT PP	0.10 0.15 0.20 0.25 0.30 0.35 0.40 0.50 0.60	min. max. 10-25 10-30 10-35 15-40 15-40 15-40 15-50 15-50 20-60

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: transparent
* Bristle shape: straight. Bristle colour: transparent

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	L	E	VM	VD	ZH
BRP100	-	J N	PH VH GH	- - -	min. max. 10-40 10-30 10-25

VM

Besatzmaterial
(siehe Tabelle rechts)
Filling material
(see table on the right side)

VD

Filamentdurchmesser in mm
Bristle diameter in mm

ZH

Freie Besatzhöhe in
Längen von jeweils 5 mm
Visible hair length
in mm. Intermediate
measures per 5 mm

BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

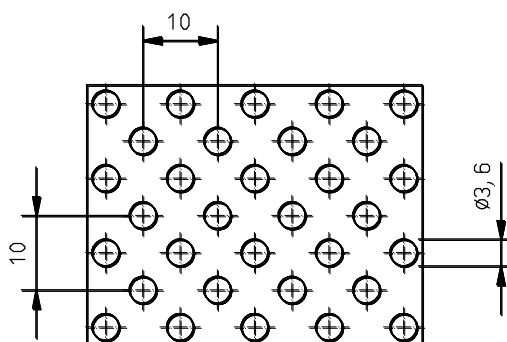
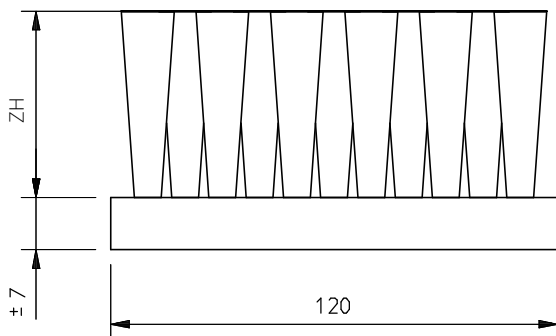
VM

Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
RI	Rilsan	Rilsan
PBT	Polyester	Polyester
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair
VH	Schweineborste	Pig bristles
GH	Ziegenhaar	Goat hair

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

RIEMENBREITE 120 MM / BELT WIDTH 120 MM

BOHRBILD / DRILL PATTERN



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE



KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	E	VM*	VD	ZH
BRP120	-	J N	PA 6.6 PA 6.12 RI PBT PP	0.10 0.15 0.20 0.25 0.30 0.35 0.40 0.50 0.60	min. max. 10-25 10-30 10-35 15-40 15-40 15-40 15-50 15-50 20-60

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: transparent
* Bristle shape: straight. Bristle colour: transparent

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	L	E	VM	VD	ZH
BRP120	-	J N	PH VH GH	- - -	min. max. 10-40 10-30 10-25

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
Brush code

L

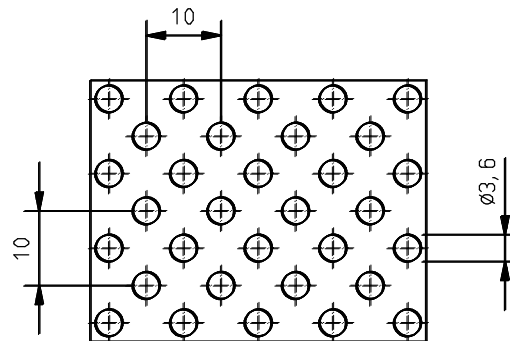
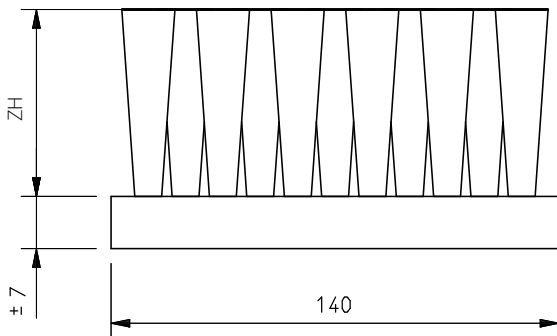
Riemenlänge in mm.
Nach Ihren Vorgaben
Belt length in mm.
According to your
specification

E

Endlos (J = ja,
N = nein). Abhängig
von der Riemenlänge
Endless, tail ends
fastened together
(J = yes, N = no).
Dependent on the
belt length

RIEMENBREITE 140 MM / BELT WIDTH 140 MM

BOHRBILD / DRILL PATTERN



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

BRP140	5000	J	PA 6.6	0.10	20
--------	------	---	--------	------	----

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	E	VM*	VD	ZH
BRP140	-	J N	PA 6.6 PA 6.12 RI PBT PP	0.10 0.15 0.20 0.25 0.30 0.35 0.40 0.50 0.60	min. max. 10-25 10-30 10-35 15-40 15-40 15-40 15-50 15-50 20-60

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: transparent
* Bristle shape: straight. Bristle colour: transparent

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	L	E	VM	VD	ZH
BRP140	-	J N	PH VH GH	- - -	min. max. 10-40 10-30 10-25

VM

Besatzmaterial
(siehe Tabelle rechts)
Filling material
(see table on the right side)

VD

Filamentdurchmesser in mm
Bristle diameter in mm

ZH

Freie Besatzhöhe in
Längen von jeweils 5 mm
Visible hair length
in mm. Intermediate
measures per 5 mm

BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

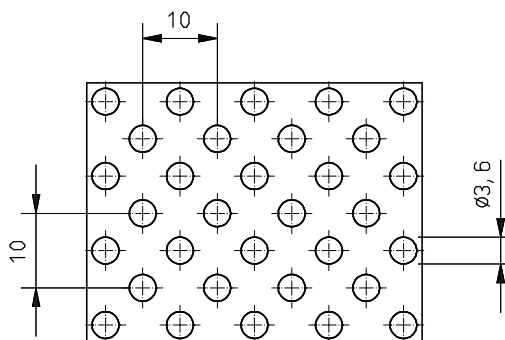
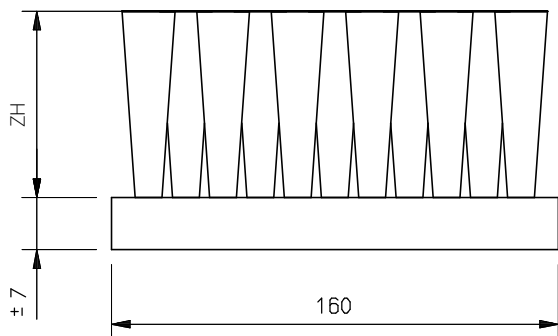
VM

Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
RI	Rilsan	Rilsan
PBT	Polyester	Polyester
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair
VH	Schweineborste	Pig bristles
GH	Ziegenhaar	Goat hair

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

RIEMENBREITE 160 MM / BELT WIDTH 160 MM

BOHRBILD / DRILL PATTERN



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE



KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	E	VM*	VD	ZH
BRP160	-	J N	PA 6.6 PA 6.12 RI PBT PP	0.10 0.15 0.20 0.25 0.30 0.35 0.40 0.50 0.60	min. max. 10-25 10-30 10-35 15-40 15-40 15-40 15-50 15-50 20-60

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: transparent
* Bristle shape: straight. Bristle colour: transparent

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	L	E	VM	VD	ZH
BRP160	-	J N	PH VH GH	- - -	min. max. 10-40 10-30 10-25

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
Brush code

L

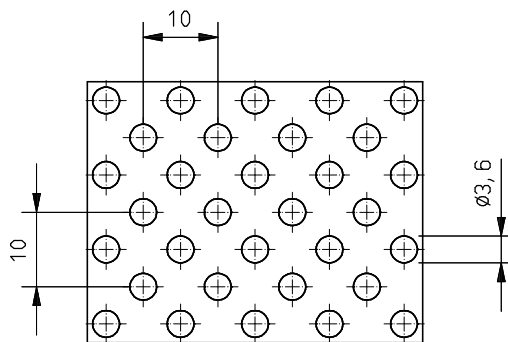
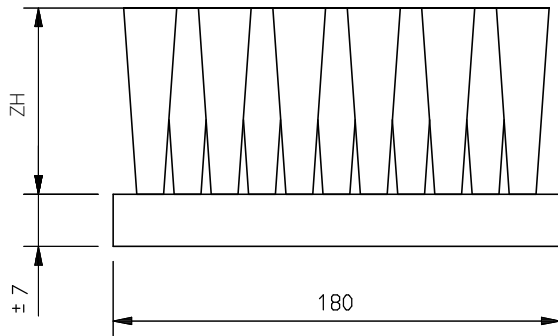
Riemenlänge in mm.
Nach Ihren Vorgaben
Belt length in mm.
According to your
specification

E

Endlos (J = ja,
N = nein). Abhängig
von der Riemenlänge
Endless, tail ends
fastened together
(J = yes, N = no).
Dependent on the
belt length

RIEMENBREITE 180 MM / BELT WIDTH 180 MM

BOHRBILD / DRILL PATTERN



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE



KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	E	VM*	VD	ZH
BRP180	-	J N	PA 6.6 PA 6.12 RI PBT PP	0.10 0.15 0.20 0.25 0.30 0.35 0.40 0.50 0.60	min. max. 10-25 10-30 10-35 15-40 15-40 15-40 15-50 15-50 20-60

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: transparent
* Bristle shape: straight. Bristle colour: transparent

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	L	E	VM	VD	ZH
BRP180	-	J N	PH VH GH	- - -	min. max. 10-40 10-30 10-25

VM

Besatzmaterial
(siehe Tabelle rechts)
Filling material
(see table on the right side)

VD

Filamentdurchmesser in mm
Bristle diameter in mm

ZH

Freie Besatzhöhe in
Längen von jeweils 5 mm
Visible hair length
in mm. Intermediate
measures per 5 mm

BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

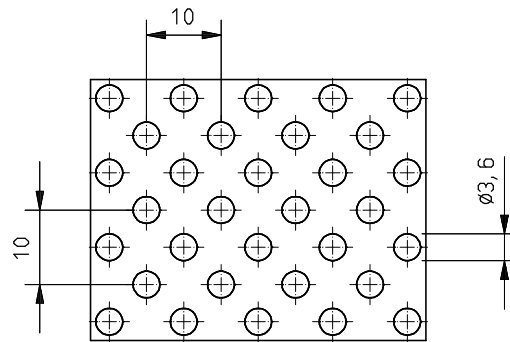
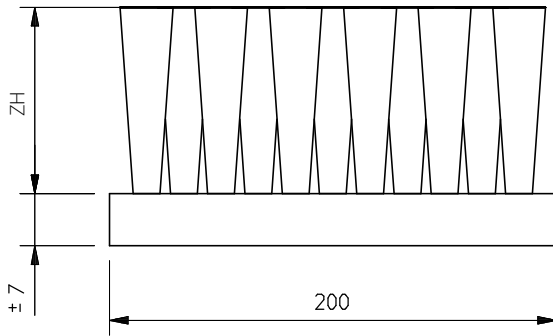
VM

Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
RI	Rilsan	Rilsan
PBT	Polyester	Polyester
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair
VH	Schweineborste	Pig bristles
GH	Ziegenhaar	Goat hair

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

RIEMENBREITE 200 MM / BELT WIDTH 200 MM

BOHRBILD / DRILL PATTERN



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE



KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	L	E	VM*	VD	ZH
BRP200	-	J N	PA 6.6 PA 6.12 RI PBT PP	0.10 0.15 0.20 0.25 0.30 0.35 0.40 0.50 0.60	min. max. 10-25 10-30 10-35 15-40 15-40 15-40 15-50 15-50 20-60

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: transparent
* Bristle shape: straight. Bristle colour: transparent

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	L	E	VM	VD	ZH
BRP200	-	J N	PH VH GH	- - -	min. max. 10-40 10-30 10-25

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
Brush code

L

Riemenlänge in mm.
Nach Ihren Vorgaben
Belt length in mm.
According to your
specification

E

Endlos (J = ja,
N = nein). Abhängig
von der Riemenlänge
Endless, tail ends
fastened together
(J = yes, N = no).
Dependent on the
belt length

VM

Besatzmaterial
(siehe Tabelle rechts)

Filling material
(see table on the right side)

VD

Filamentdurchmesser in mm
Bristle diameter in mm

ZH

Freie Besatzhöhe in
Längen von jeweils 5 mm

Visible hair length
in mm. Intermediate
measures per 5 mm

BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

VM

Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
RI	Rilsan	Rilsan
PBT	Polyester	Polyester
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair
VH	Schweineborste	Pig bristles
GH	Ziegenhaar	Goat hair

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

ÜBERSICHT AUSWAHLMÖGLICHKEITEN FLACHRIEMENBÜRSTEN OVERVIEW POSSIBILITIES BRUSH BELTS FLAT

Bürsten-Code Brush code	Körpermaterial Core material	Riemenlänge Belt length	Endlos Endless	Freie Besatzhöhe Hair length	Besatzmaterial	Filling material
----------------------------	---------------------------------	----------------------------	-------------------	---------------------------------	----------------	------------------

FLACHRIEMENBÜRSTEN / BRUSH BELTS FLAT

BRP025	Chromleder Chrome leather	-	J = ja / yes N = nein / no	10-60	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern* Schleifborsten* Stahldrähte*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles* Abrasive bristles* Metal wires*
BRP050	Chromleder Chrome leather	-	J = ja / yes N = nein / no	10-60	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern* Schleifborsten* Stahldrähte*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles* Abrasive bristles* Metal wires*
BRP075	Chromleder Chrome leather	-	J = ja / yes N = nein / no	10-60	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern* Schleifborsten* Stahldrähte*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles* Abrasive bristles* Metal wires*
BRP100	Chromleder Chrome leather	-	J = ja / yes N = nein / no	10-60	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern* Schleifborsten* Stahldrähte*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles* Abrasive bristles* Metal wires*
BRP120	Chromleder Chrome leather	-	J = ja / yes N = nein / no	10-60	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern* Schleifborsten* Stahldrähte*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles* Abrasive bristles* Metal wires*
BRP140	Chromleder Chrome leather	-	J = ja / yes N = nein / no	10-60	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern* Schleifborsten* Stahldrähte*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles* Abrasive bristles* Metal wires*

* Diese Materialien sind auf Anfrage möglich / These materials possible on request

ÜBERSICHT AUSWAHLMÖGLICHKEITEN FLACHRIEMENBÜRSTEN OVERVIEW POSSIBILITIES BRUSH BELTS FLAT

Bürsten-Code Brush code	Körpermaterial Core material	Riemenlänge Belt length	Endlos Endless	Freie Besatzhöhe Hair length	Besatzmaterial	Filling material
----------------------------	---------------------------------	----------------------------	-------------------	---------------------------------	----------------	------------------

FLACHRIEMENBÜRSTEN / BRUSH BELTS FLAT

BRP160	Chromleder Chrome leather	-	J = ja / yes N = nein / no	10-60	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern* Schleifborsten* Stahldrähte*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles* Abrasive bristles* Metal wires*
BRP180	Chromleder Chrome leather	-	J = ja / yes N = nein / no	10-60	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern* Schleifborsten* Stahldrähte*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles* Abrasive bristles* Metal wires*
BRP200	Chromleder Chrome leather	-	J = ja / yes N = nein / no	10-60	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern* Schleifborsten* Stahldrähte*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles* Abrasive bristles* Metal wires*

* Diese Materialien sind auf Anfrage möglich / These materials possible on request



LIEFERPROGRAMM ZAHNRIEMENBÜRSTEN
SUPPLY PROGRAMME BRUSH BELT TOOTHED

Bürsten-Code Brush code	Breite in mm Width in mm	Seite Page
BRG05	10 - 16 - 25 - 32	272
BRG10	16 - 25 - 32 - 50 - 75 - 100	272
BRG20	32 - 50 - 75 - 100 - 150	273

ZAHNRIEMENBÜRSTEN

EINFÜHRUNG

Die verzahnten Bürstenbänder sind aus Polyurethan (PU) und werden mit Zahnriemenscheiben angetrieben. Diese Bürstentype wird hauptsächlich benutzt, wenn Produkte positioniert oder übertragen werden müssen. Der große Vorteil dieser Zahnriemen ist das Timing. Das Band verläuft über verzahnte Rollen, welche kein Durchdrehen verursachen und so taktgenaues Timing garantieren. Demzufolge kann die Geschwindigkeit der Rotation genau bis zu 6 m/s angepasst werden.

BESATZDICHTE

Die Dichte der Bürste ist begrenzt, da die Riemenoberfläche nur einen bedingten Raum für den Besatz bietet. Das bedeutet, dass die Dichte immer relativ offen ist.

VORTEILE:

- Geschwindigkeit der Rotation kann genau angepasst werden
- Einwandfreies Timing ist garantiert
- Kein Durchrutschen
- Passende Antriebsscheiben können geliefert werden

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an ihre Verkaufsabteilung.

BRUSH BELT TOOTHED

INTRODUCTION

The toothed brush belts are made out of polyurethane (PU). These belts are driven by toothed belt discs. This type of brush belt is mainly used when products need to be positioned or transferred. The great advantage of the toothed belt is the timing. The belt runs over toothed "pulleys" which cause no slip but guarantee correct timing. Therefore the speed of rotation can be adjusted precisely up to 6 m/s.

BRUSH DENSITY

The density of the brush is limited, because the top of the belt provides limited space for brush fibres. This means that the density is always relatively open.

ADVANTAGES:

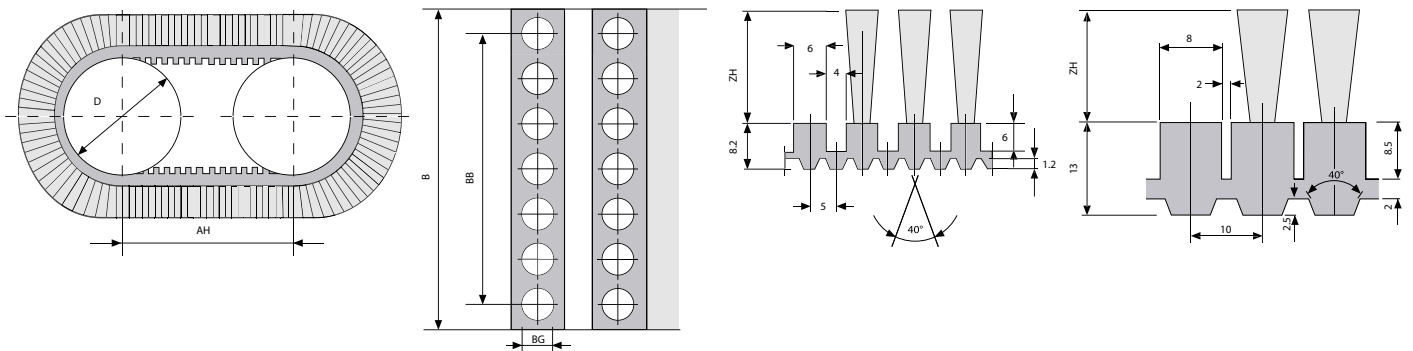
- speed of rotation can be adjusted precisely
- guarantee of a correct timing
- no slip
- fitting pulleys can be delivered

For further information please contact our sales department.

ZAHNRIEMENBÜRSTEN / BRUSH BELT TOOTHED

BRG05

BRG10



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

BRG05	50	200	10	3	2.5	D	PA 6.6	50
-------	----	-----	----	---	-----	---	--------	----

BRG05 - 1 REIHE / 1 ROW

BC	D	AH	B	BB	BG	BP	VM	ZH
BRG05	-	-	10	3	2.5	O D Z	PA 6.6 PA 6.12 RI PBT PP PH VH GH	min. max. 5-100
			16	4				
			25	20				
			32	27				

BRG10 - 1 REIHE / 1 ROW

BC	D	AH	B	BB	BG	BP	VM	ZH
BRG10	-	-	16	4	3.6	O D Z	PA 6.6 PA 6.12 RI PBT PP PH VH GH	min. max. 5-100
			25	13				
			32	20				
			50	38				
			75	63				
			100	88				

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
Brush code

B

Riemenbreite in mm
Brush width in mm

BB

Besatzbreite in mm
Brush width in mm

D

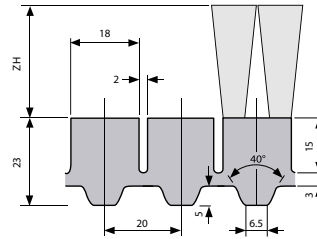
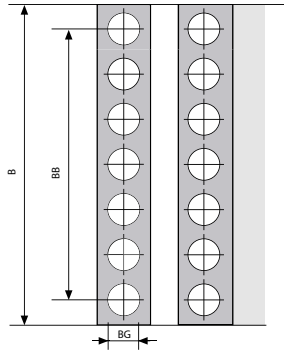
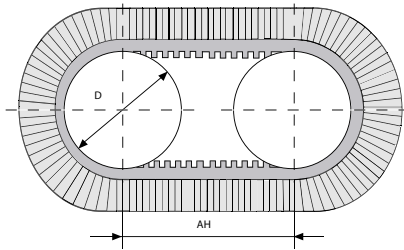
Durchmesser der
Riemenscheibe in mm,
nach Ihren Vorgaben
Diameter pulley in mm.
According to your
specification

BG

Bündelbohrung in mm
Drill hole diameter

ZAHNRIEMENBÜRSTEN / BRUSH BELT TOOTHED

BRG20



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

BRG20	50	200	32	24	5.5	D	PA 6.6	50
-------	----	-----	----	----	-----	---	--------	----

BRG20 - 2 REIHEN / 2 ROWS

BC	D	AH	B	BB	BG	BP	VM	ZH
BRG20	-	-	32	24	5.5	O D Z	PA 6.6 PA 6.12 RI PBT PP PH VH GH	min. max. 5-100
			50	42				
			75	67				
			100	92				
			150	142				

AH

Achsabstand der Zahnrad
in mm. Nach Ihren
Vorgaben
Centre distance between
pulleys in mm. According
to your specification

BP

Bohrbild: O = licht,
D = mitteldicht, Z = dicht
Brush pattern: O= open,
D= dense, Z= very dense

VM

Besatzmaterial
(siehe Tabelle rechts)
Filling material
(see table on the right side)

ZH

Freie Besatzhöhe in Längen
von jeweils 5 mm
Visible hair length in mm.
Intermediate measures per
5 mm

BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

VM

Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
RI	Rilsan	Rilsan
PBT	Polyester	Polyester
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair
VH	Schweineborste	Pig bristles
GH	Ziegenhaar	Goat hair

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

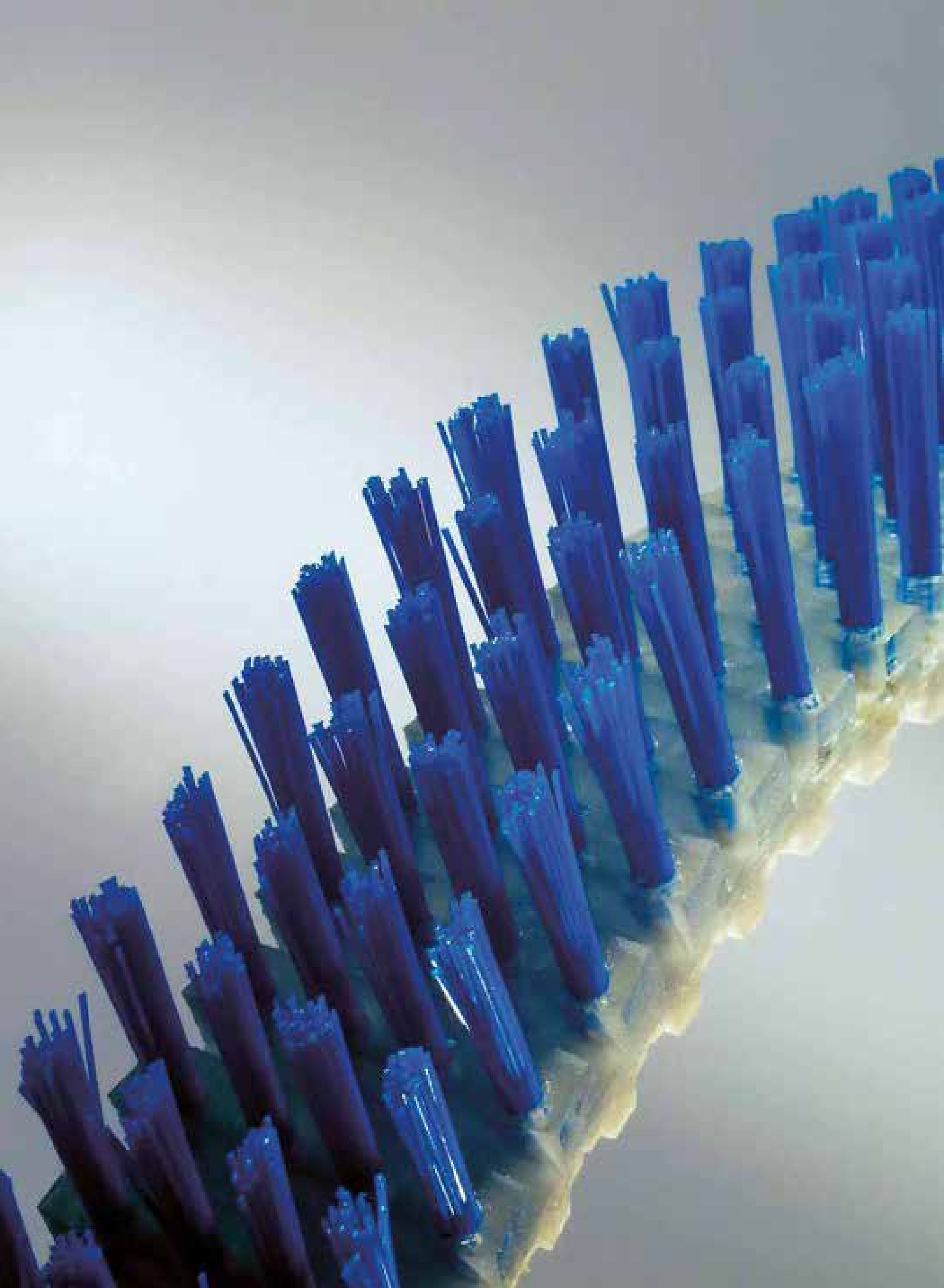
ÜBERSICHT AUSWAHLMÖGLICHKEITEN ZAHNRIEMENBÜRSTEN OVERVIEW POSSIBILITIES BRUSH BELTS TOOTHED

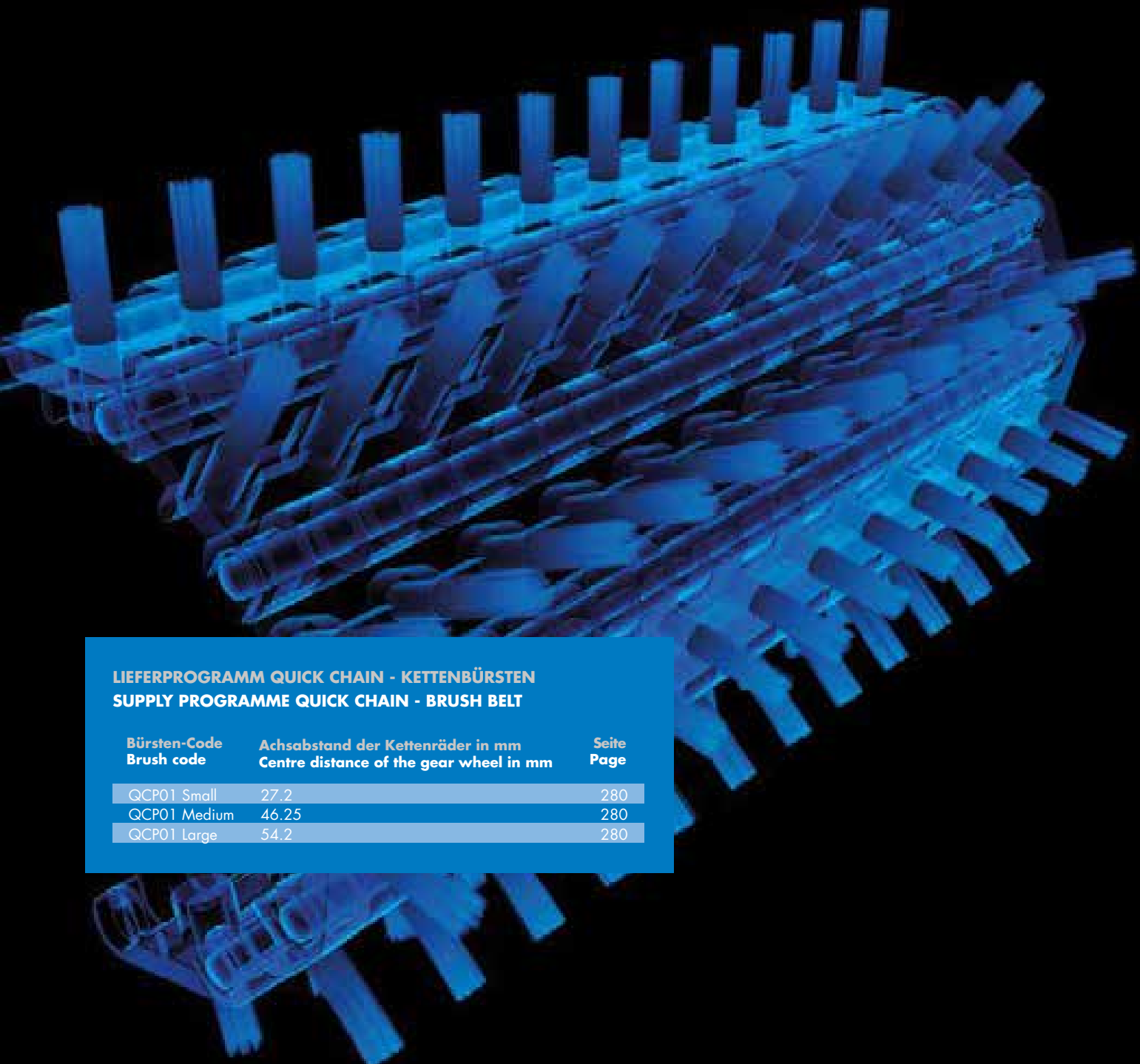
Bürsten-Code Brush code	Reihenanzahl Number of rows	Riemenbreite Belt width	Besatzbreite Brush width	Freie Besatzhöhe Hair length	Besatzmaterial	Filling material
----------------------------	--------------------------------	----------------------------	-----------------------------	---------------------------------	----------------	------------------

ZAHNRIEMENBÜRSTEN/ BRUSH BELTS TOOTHED

BRG05	1 Reihe / 1 row	10	3	5-100	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern* Schleifborsten* Stahldrähte*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles* Abrasive bristles* Metal wires*
		16	4			
		25	20			
		32	27			
BRG10	1 Reihe / 1 row	16	4	5-100	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern* Schleifborsten* Stahldrähte*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles* Abrasive bristles* Metal wires*
		25	13			
		32	20			
		50	38			
		75	63			
		100	88			
BRG20	2 Reihen / 2 rows	32	24	5-100	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern* Schleifborsten* Stahldrähte*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles* Abrasive bristles* Metal wires*
		50	42			
		75	67			
		100	92			
		150	142			

* Diese Materialien sind auf Anfrage möglich / These materials possible on request





LIEFERPROGRAMM QUICK CHAIN - KETTENBÜRSTEN
SUPPLY PROGRAMME QUICK CHAIN - BRUSH BELT

Bürsten-Code Brush code	Achsabstand der Kettenräder in mm Centre distance of the gear wheel in mm	Seite Page
QCP01 Small	27.2	280
QCP01 Medium	46.25	280
QCP01 Large	54.2	280

QUICK CHAIN - KETTENBÜRSTEN

EINFÜHRUNG

Die vielseitigste Variante der Bürstenriemen ist das Quick Chain System. Es eignet sich sowohl zum Transport von zerbrechlichen als auch schweren Gütern. Ob horizontal, vertikal oder in einem definierten Winkel, das aus Einzelsegmenten bestehende Quick Chain System meistert alle Transportaufgaben. Aus diesem Grund kann es praktisch auch in jeder Länge und Breite gefertigt werden. Zahlreiche Produkte können mit diesem System unbeschadet und geräuscharm und dennoch sehr wirtschaftlich transportiert werden. Quick Chain ist ein geniales, dennoch einfaches und vor allem leistungsfähiges Transportsystem.

ABMESSUNGEN

Die Einzelsegmente des Quick Chain Systems sind in Standardbreiten von 100 und 2000 mm verfügbar. Durch die universelle

Kombinierbarkeit ist somit praktisch jede Länge und Breite erzielbar.

EIN- UND AUSBAU

Charakteristisch für das Quick Chain System ist seine einfache Montage und Demontage. Durch einfaches Zusammenführen der einzelnen Glieder und deren Verbindung mittels Bolzen kann eine sehr starke und dennoch flexible Riemenbürste gestaltet werden. Abgenützte oder beschädigte Teile können ganz einfach durch neue Teile ersetzt werden. Die Verbindungsbolzen können mit einem Schraubenzieher ganz einfach entfernt und das Segment getauscht werden.

KÖRPERMATERIAL

Polyoxymethylen (POM) wird standardmäßig als Körpermaterial bei Quick Chain verwendet.

TRANSPORT

Die einzelnen Segmente des Quick Chain Systems sind einfach zu packen und kostengünstig zu transportieren.

VORTEILE:

- beschädigte und abgenützte Teile sind leicht und rasch zu tauschen
- horizontal, vertikal und in jeder Steigung für Transportaufgaben tauglich
- geeignet für das Transportieren von fast allen denkbaren Produkten
- beinahe jede Dimension in der Länge und Breite lieferbar
- Einzelsegmente sparen hohe Lagerkosten und Lagerplatz

QUICK CHAIN - BRUSH BELT

INTRODUCTION

The most flexible variant of the KOTI brush belts is the Quick Chain. This multifunctional system transports both fragile and heavy products, horizontally, vertically and at certain angles. The Quick Chain system is a brush belt built out of loose links. Due to this almost any length and width can be produced. With this system various products can be transported free from harm and noise and efficiently. The Quick Chain is an ingenious, simple, but above all efficient transporting system.

DIMENSIONS

The loose links of the Quick Chain system are available with standard widths from 100 to 2000 mm. By means of these links any brush belt can be put together in almost any desired length and width.

ASSEMBLY AND DISASSEMBLY

The Quick Chain system distinguishes itself because of its ease of assembly and disassembly. By sliding the loose links together and locking them with a pin, a strong and flexible brush belt is made. A worn or damaged part can be easily replaced by a new part. Using just a screwdriver you can get the pin out of the links and then simply replace the worn part.

CORE MATERIAL

Polyoxymethylene (POM) is the standard core material used for the Quick Chain.

TRANSPORT

The Quick Chain is made from loose links which can be easily packed and efficiently transported.

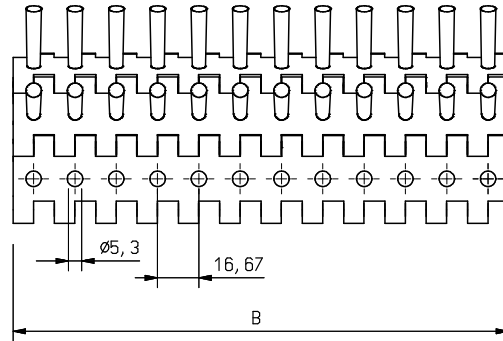
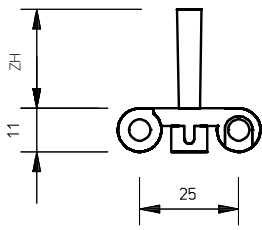
ADVANTAGES:

- worn brush parts can be replaced quickly and easily
- usable for horizontal and vertical transport and transport at an angle
- suitable for transporting various sorts of products and goods
- almost any desired length and width available
- thanks to loose parts a lot of saving in storage and space requirements





QUICK CHAIN - KETTENBÜRSTEN / QUICK CHAIN - BRUSH BELT



MUSTER BESTELLNUMMER / EXAMPLE ORDER CODE

QCP01	SMALL	250	300	PP	0.20	15
-------	-------	-----	-----	----	------	----

KUNSTSTOFF / SYNTHETIC

BC	AH	L	B	VM*	VD	ZH
QCP01	SMALL MEDIUM LARGE	-	100-2000	PA6.6 PA6.12 PP	0.10 0.15 0.20 0.25 0.30 0.35 0.40	min. max. 10-30 10-30 10-30 10-40 10-40 10-40 15-50

* Borstenform: glatt. Borstenfarbe: grau
* Bristle shape: straight. Bristle colour: grey

NATURHAARE / NATURAL BRISTLES

BC	AH	L	B	VM	VD	ZH
QCP01	SMALL MEDIUM LARGE	-	100-2000	PH	-	min. max. 15-25

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

BC

Bürsten-Code
Brush code

AH

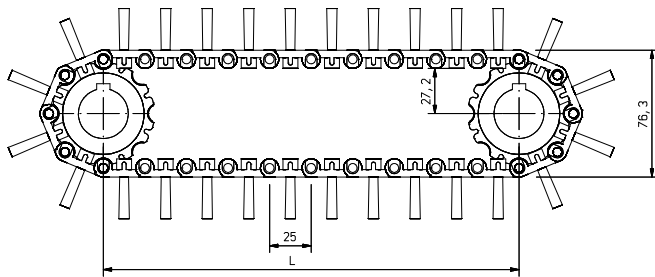
Achsabstand der Kettenräder in mm (klein = 27,2 mm, mittel = 46,25 mm, groß = 54,2 mm)
Centre distance of the gear wheel in mm (Small = 27.2 mm, Medium = 46.25 mm, Large = 54.2 mm)

L

Länge des Achsabstandes zwischen den Zahnradern in mm. Nach Ihren Vorgaben. Durch AH und L, berechnen wir die richtige Riemenlänge
Length of the centre distance between the gear wheels in mm. According to your specification. Through AH and L, we calculate the correct length of the belt

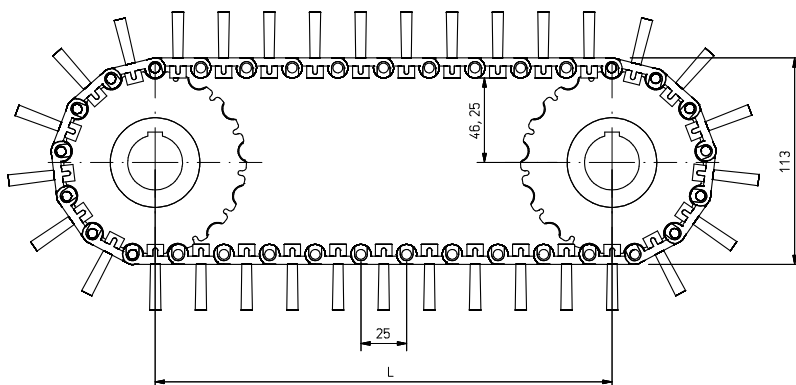
QUICK CHAIN KLEIN / QUICK CHAIN SMALL

Achsabstand der Kettenräder 27,2 mm / Centre distance of the gear wheel 27.2 mm



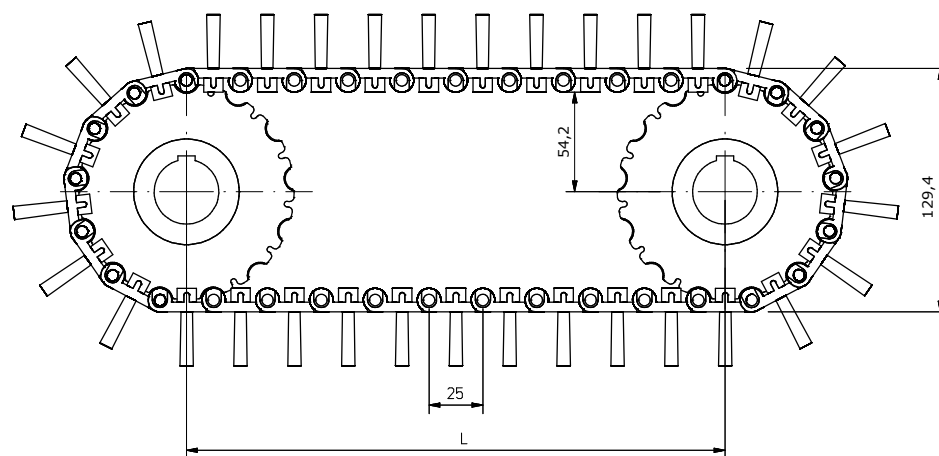
QUICK CHAIN MITTEL / QUICK CHAIN MEDIUM

Achsabstand der Kettenräder 46,25 mm / Centre distance of the gear wheel 46.25 mm



QUICK CHAIN GROß / QUICK CHAIN LARGE

Achsabstand der Kettenräder 54,2 mm / Centre distance of the gear wheel 54.2 mm



B

Riemenbreite in mm.
Zwischenliegende Maße
pro 100 mm
Width of the belt in mm.
Intermediate measure per
100 mm

VM

Besatzmaterial
(siehe Tabelle rechts)
Filling material
(see table on the right side)

VD

Filamentdurchmesser in mm
Bristle diameter in mm

ZH

Freie Besatzhöhe in Längen
von jeweils 5 mm
Visible hair length in mm.
Intermediate measures per
5 mm

BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

VM

Code	Beschreibung	Description
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
PP	Polypropylen	Polypropylene
PH	Rosshaar	Horsehair

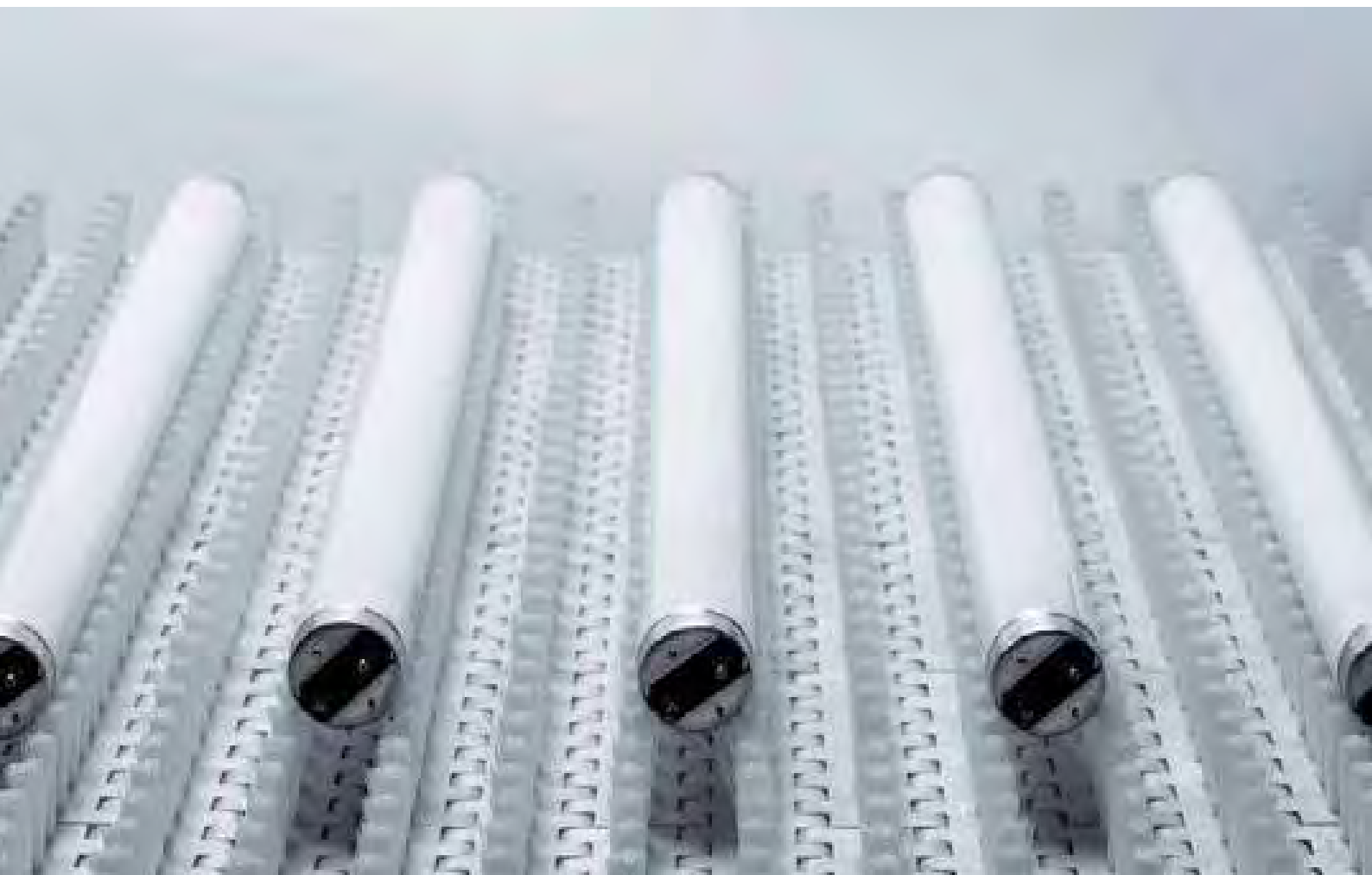
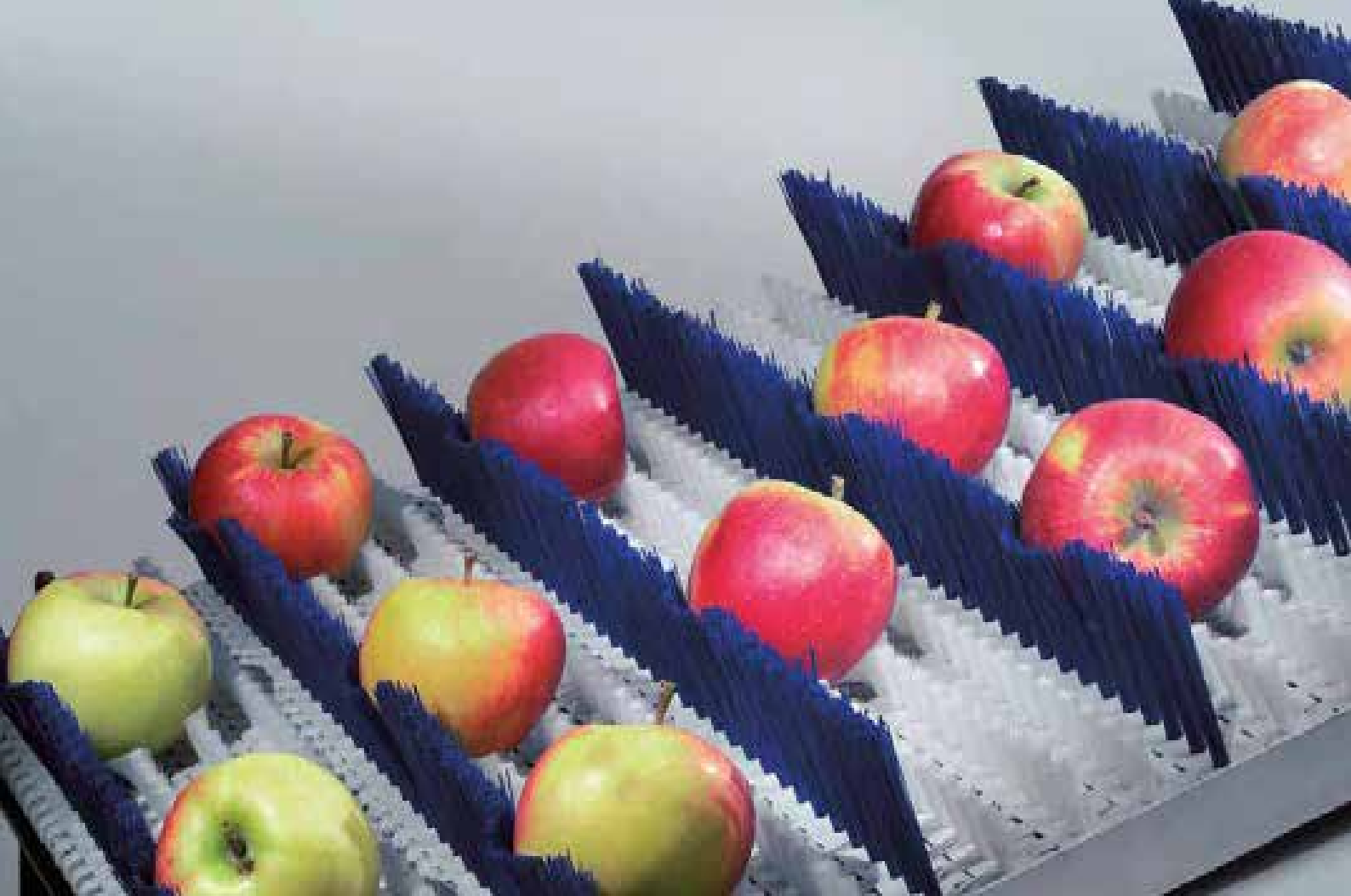
Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

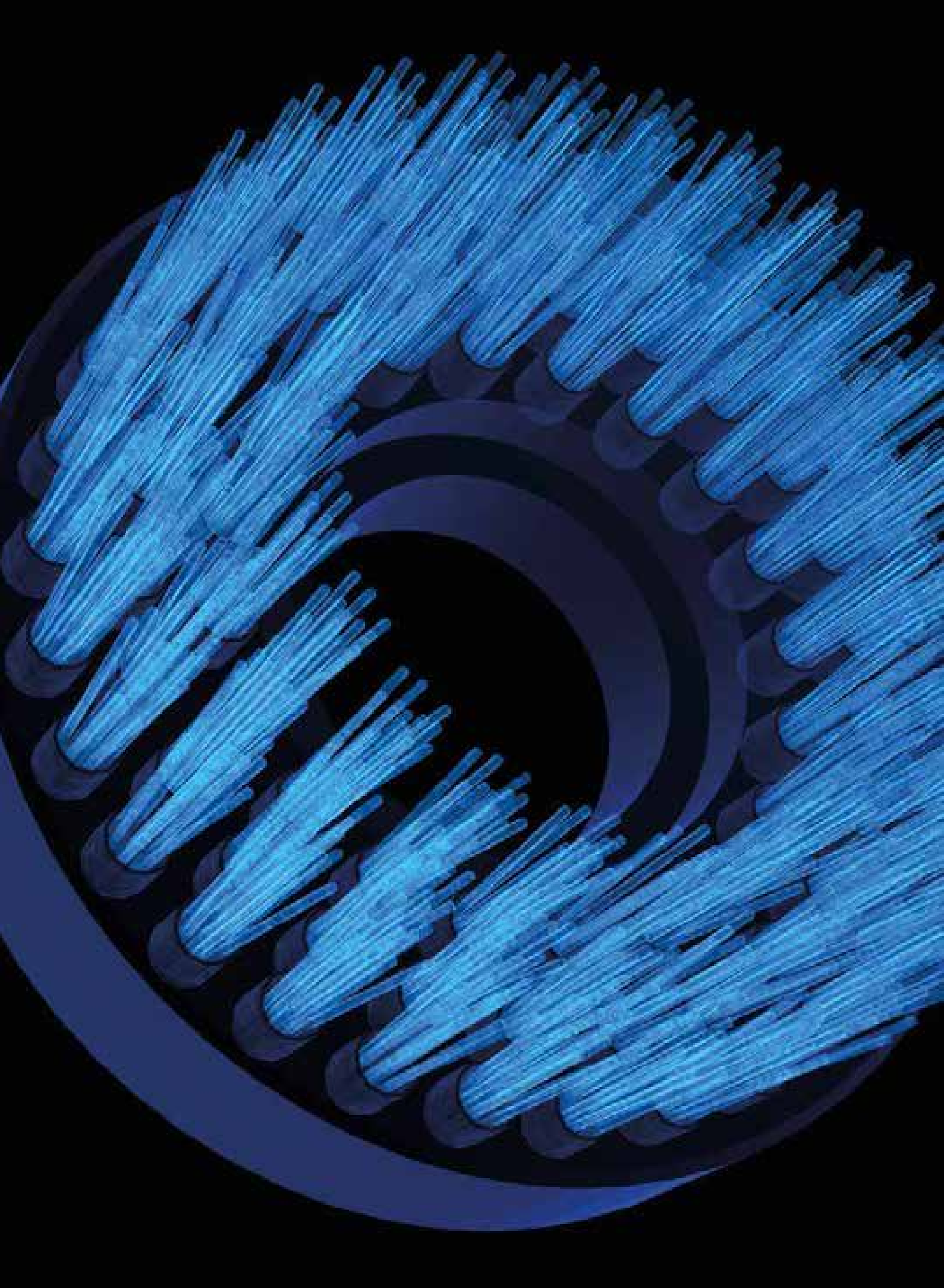
Bürsten-Code Brush code	Körpermaterial Core material	Achsabstand der Kettenräder Centre distance of the gear wheel	Riemenbreite Belt width	Freie Besatzhöhe Hair length	Besatzmaterial	Filling material
----------------------------	---------------------------------	--	----------------------------	---------------------------------	----------------	------------------

QUICK CHAIN - KETTENBÜRSTEN / QUICK CHAIN - BRUSH BELT

QCP01	POM	Klein 27.2 Small 27.2 Mittel 46.25 Medium 46.25 Groß 54.2 Large 54.2	100-2000	10-50	Polyamid 6* Polyamid 6.6 Polyamid 6.10* Polyamid 6.12 Rilsan Polyester Polypropylen Naturhaare Pflanzenfasern* Schleifborsten* Stahldrähte*	Polyamide 6* Polyamide 6.6 Polyamide 6.10* Polyamide 6.12 Rilsan Polyester Polypropylene Natural bristles Plant bristles* Abrasive bristles* Metal wires*
-------	-----	---	----------	-------	---	---

* Diese Materialien sind auf Anfrage möglich / These materials possible on request





TELLERBÜRSTEN

EINLEITUNG

KOTI bietet eine große Bandbreite an Tellerbürsten. Diese werden für verschiedene Anwendungen, wie Entgraten, Schleifen, Putzen, Waschen, Versiegeln benutzt. Die Tellerbürsten sind in diversen Ausführungen und Materialien verfügbar. Im Standard besitzen unsere Körper ein Achsloch. Dies kann leicht auch durch Mitnehmerbohrungen und andere Befestigungsmöglichkeiten ergänzt werden wie z.B. Gewindebuchsen.

BESATZMATERIAL

Verschiedene Kunststoffe, Metalldrähte und abrasive Fasern können eingesetzt werden. Polypropylen, Polyamid und Nylon sind die am häufigsten verwendeten Materialien. Andere Materialien sind auf Anfrage möglich. Weitere Informationen über die Eigenschaften des Besatzmaterials können Sie im Überblick ab Seite 22 finden.

ENTGRATEN

Hierfür werden hauptsächlich Tellerbürsten mit Schleifborsten aus Nylon als Besatzmaterial benutzt. Das abrasive Material entfernt Grate, welche während der Verarbeitung von Kunststoff, Metall oder Holz auftreten können. Des Weiteren können die Tellerbürsten zum Schleifen oder zur Endbearbeitung und Veredelung von großen Oberflächen benutzt werden.

VORTEILE:

- geeignet für verschiedene Anwendungen
- riesige Auswahl an Körpergrößen und Besatzmaterialien
- verschiedene Abmessungen erhältlich, je nach Anwendung
- verschiedene Befestigungsmöglichkeiten
- Tellerbürsten mit Schleifborsten aus Nylon passen perfekt für den Entgratvorgang
- Individuelle Beratung

BRUSH DISCS

INTRODUCTION

KOTI has a large range of brush discs. These are used for various applications, namely, deburring, grinding, sanding, cleaning, washing, sealing, etc. The brush discs are available in diverse dimensions and materials. They can be provided with a bore with or without a keyway. There are other connecting possibilities, such as nuts and cams.

FILLING MATERIAL

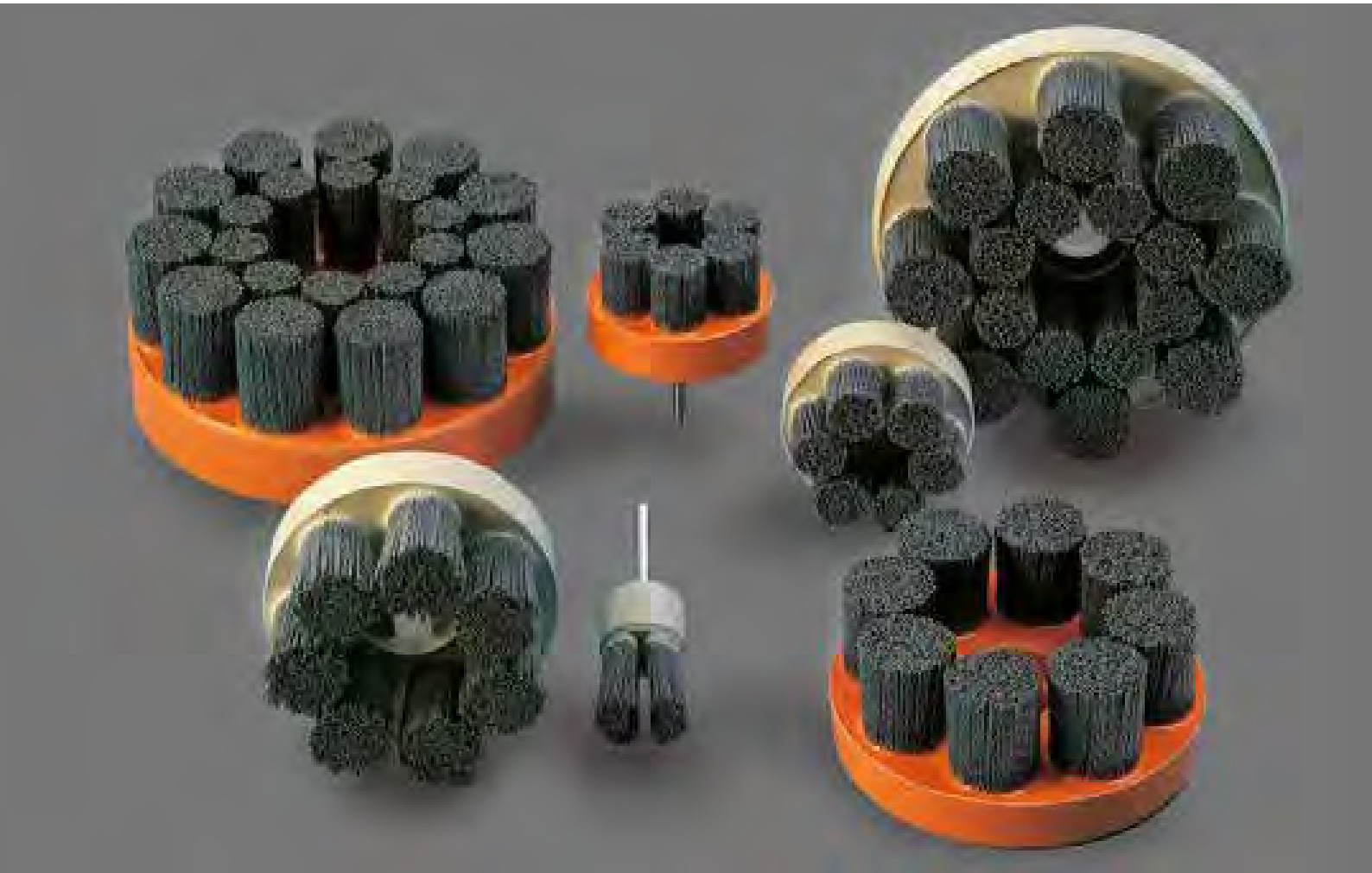
Various synthetics, metal wires and abrasive fibres can be used. Polypropylene, polyamide and nylon abrasive fibres are the most commonly used materials. Other materials are possible on request. More information about the characteristics of filling material can be found in the overview from page 22.

DE-BURRING

For this, brush discs with nylon abrasive filling are mainly used. The abrasive filling removes burrs that occur during metal treatment or during processing of synthetics or wood. Furthermore, the brush discs can be used for sanding large surfaces or panels or for finishing applications.

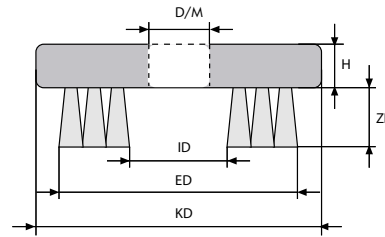
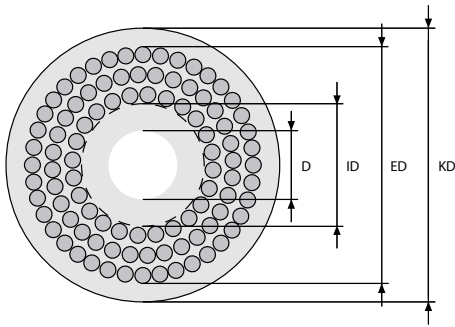
ADVANTAGES:

- appropriate for various applications
- large choice of core sizes and filling materials
- various dimensions available, depending on your application
- different connecting possibilities
- brush discs with abrasive nylon filling are perfectly suitable for de-burring processes
- custom advice





TELLERBÜRSTE / BRUSH DISC

STANDARD SPEZIFIKATIONEN KÖRPER
STANDARD SPECIFICATION CORE

KD	KM	H
min. max. 8-600	PA PP PE POM PVC Alu Alum Metall Metal Holz Wood	6

BESATZ SCHLEIFNYLON
FILLING NYLON ABRASIVE

BP	VM	VD	ZH
			min. max.
O	K1000	0.25	8-200
D	K800	0.25	
Z	K600	0.25	
		0.30	
		0.45	
	K500	0.25	
		0.45	
	K320	0.55	
	K240	0.75	
	K180	0.90	
	K120	0.55	
		1.00	
	K80	1.00	
		1.27	
	K60	1.15	
		1.50	
	K46	1.60	

BESATZ KUNSTSTOFF / FILLING SYNTHETIC

BP	VM	VD	ZH
			min. max.
O	PA 6.6	0.08-3.00	8-200
D	PA 6.12	0.08-3.00	
Z	PP	0.10-1.00	
	PE	0.20-3.00	
	PBT	0.08-1.00	

PARAMETER / PARAMETERS

Um die richtige Bestellnummer erstellen zu können, sind eine Vielzahl von Einzeldaten, die nachfolgend angeführt sind, notwendig. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, generieren Sie automatisch die richtige Bestellnummer. Die oben genannten Daten sind Standard. Für andere Spezifikationen, kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

To obtain the correct order code for the desired product, a number of parameters are required, which are listed as follows. Follow the steps and the order code will automatically generate. The above-mentioned specifications are standard. For other specifications, please contact our sales team.

KD

Körperdurchmesser in mm

Core diameter in mm

KM

Körpermaterial

(siehe Tabelle rechts)

Core material

(see table on the right side)

D

Achslochdurchmesser in mm

Bore diameter in mm

H

Höhe der Teller in mm

(Tellerdicke)

Height of the disc in mm

(disc thickness)

ID

Besatzinnendurchmesser in mm

Inner diameter of the brush in mm

VD

Filamentdurchmesser in mm

Bristle diameter in mm

ANFRAGEFORMULAR / APPLICATION FORM

Spezifikationen der Abmessungen, Materialien und Anforderungen, soweit bekannt
Specifications of dimensions, materials and requirements, as far as known

KÖRPER / CORE

- KD** - Körperdurchmesser _____ mm
Core diameter
- KM** - Körpermaterial _____ mm
Core material
- H** - Höhe der Teller
(Tellerdicke) _____ mm
Height of the disc
(disc thickness)
- D/M** - Achslochdurchmesser / Gewinde _____ mm
Bore diameter / Thread

BESATZ / FILLING

- ED** - Besatzaußendurchmesser _____ mm
Extern brush diameter
- ID** - Besatzinnendurchmesser _____ mm
Intern brush diameter
- BP** - Bohrbild (O/ D/ Z) _____ mm
Brush pattern (O/ D/ Z)
- VM** - Besatzmaterial _____ mm
Filling material
- VD** - Filamentdurchmesser _____ mm
Bristle diameter
- ZH** - Freie Besatzhöhe _____ mm
Visible hair length

ANFORDERUNGEN / REQUIREMENTS

- Trocken/Naßbetrieb _____
In wet or dry operation
- Chemische Beständigkeit _____
Chemical resistance
- Temperaturbeständigkeit bis _____ °C
Temperature resistance up to
- Einsatzzweck _____
Application
- Stückzahl _____
Number of pieces

IHRE KONTAKTDATEN / YOUR CONTACT INFORMATION

- Firma _____
Company
- Name _____
Name
- Straße _____
Address
- PLZ/Ort _____
Post code/Town
- Land _____
Country
- Telefon _____
Telephone
- Fax _____
Fax
- E-Mail _____
E-mail

BEMERKUNGEN / REMARKS

Bitte faxen oder mailen Sie dieses Formular an:
Please fax or e-mail this form to:

Fax: +31 (0)495 880 890
E-mail: info@koti-eu.com

ED

Besatzaußendurchmesser
in mm
External brush diameter
in mm

BP

Bohrbild: O = licht,
D = mitteldicht, Z = dicht
Brush pattern: O = open
D = dense, Z = very dense

VM

Besatzmaterial
(siehe Tabelle rechts)
Filling material
(see table on the right side)

ZH

Freie Besatzhöhe in Längen
von jeweils 5 mm
Visible hair length in mm.
Intermediate measures per
5 mm

BESATZMATERIALIEN / FILLING MATERIAL

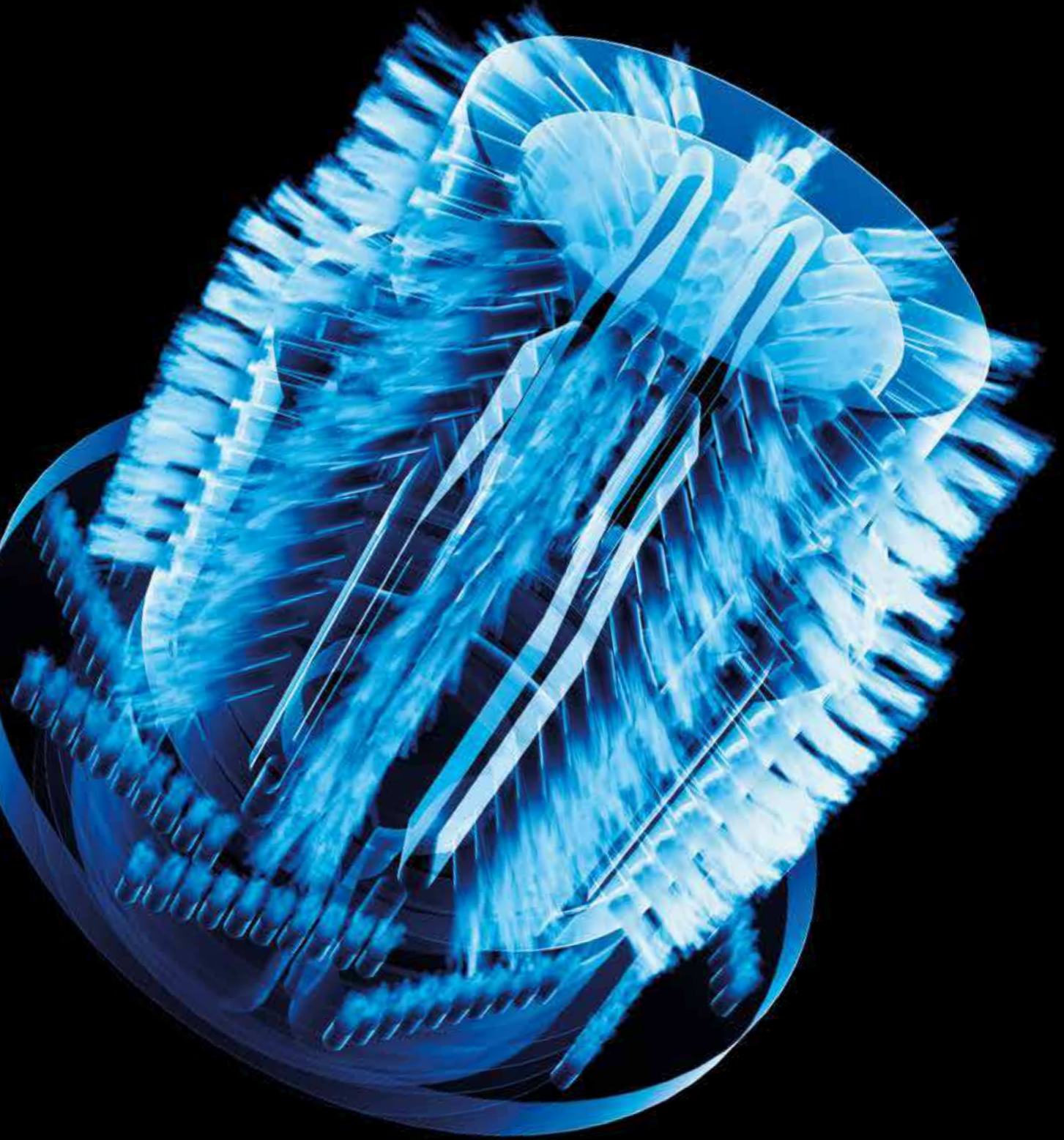
VM*

Code	Beschreibung	Description
PA	Polyamid	Polyamide
PA 6.6	Polyamid 6.6	Polyamide 6.6
PA 6.12	Polyamid 6.12	Polyamide 6.12
PP	Polypropylen	Polypropylene
PE	Polyethylen	Polyethylene
POM	Polyoxymethylen	Polyoxymethylene
PVC	Polyvinylchloride	Polyvinylchloride
PBT	Polyester	Polyester
K	Nylon Schleif- borsten (K = Korngröße)	Nylon abrasive fibres (K = kernel size)

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request







MEHR ÜBER GESTANZTE BÜRSTEN: EXTRA MÖGLICHKEITEN UND SONDERBÜRSTEN

EINFÜHRUNG

Wir produzieren Normgrößen und nach Kundenwünschen gefertigte Bürsten. KOTI ist darauf spezialisiert, kundenspezifische maßgeschneiderte Produkte zu gestalten.

SPEZIALANFERTIGUNGEN

Aufgrund der großen Vielfalt an halbfertigen Teilen können wir so gut wie jede Bürste nach Ihren speziellen Wünschen und Maßen fertigen. Unsere qualitativ hochwertige Fertigung ist auf unseren Maschinenpark, die Verwendung von ausgezeichneten Materialien, einer starken Organisation und der Beschäftigung von Fachkräften zurückzuführen.

EINZIGARTIGE BÜRSTEN

KOTI's Auffassung von kundenspezifischen Maßanfertigungen bedeutet nicht nur Bürsten nach einer spezifischen Anforderung zu produzieren, es bedeutet vielmehr individuelle Bürsten zu entwickeln. Jeden Tag werden neue Produktideen erfunden. Um Ideen zu realisieren ist es manchmal nötig eine komplett neue Bürste zu entwerfen. Ebenfalls kann es bedeuten, dass Sie bei Ihrem Herstellungsprozess auf ein Problem gestoßen sind und keine Lösung dafür finden können. KOTI kann die Bürsten entwerfen und entwickeln, welche Sie für Ihre individuelle Anwendung benötigen!

FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG

Die KOTI-Gruppe entwickelt ständig neue Produkte. Jede Lösung für ein Bürsten-Problem beginnt mit einer Idealvorstellung, sei es eine Kundenidee, oder eine Anregung aus unserem Hause. Neue Ideen sind die Kraft, die eine Firma antreibt. Um die Ideen aus der Forschung zu verwirklichen wird bei Bedarf der Maschinenpark entsprechend erweitert. Die KOTI-Gruppe ist bestrebt, wo immer möglich, neue (Bürsten-) Lösungen oder Maschinen zu entwickeln, um so dem Kunden erhebliche Prozess- und Entwicklungskosten zu ersparen.

MORE ABOUT TUFTED BRUSHES: EXTRA POSSIBILITIES & SPECIALS

INTRODUCTION

We produce standard sized and custom-made brushes. KOTI is specialized in creating customized products.

CUSTOM MADE

Because of the huge diversity of semi manufactured parts, we can practically make each brush to your specific measurements. Due to our machinery, excellent materials, strong organization and our professionals, we manufacture many custom brushes of high-quality.

UNIQUE BRUSHES

KOTI's meaning of custom-made brushes does not only mean producing brushes to a specific requirement, but also means developing individual brushes. Each day new product ideas are invented. In order to realize these ideas, it is sometimes necessary to invent a complete new brush. It can also mean that you have encountered a problem in your production process, but you have no known solution. KOTI can design and develop the brush you require for your individual application!

RESEARCH AND DEVELOPMENT

KOTI is continuously developing new products. Every solution to a brushing problem starts with an idea, either a customer idea or one of our own. New ideas are the energy that drives a company forward. From the idea research, new plant machinery and investment are obtained to turn the idea into reality. KOTI endeavours where possible to develop products, processes and machinery in house, saving customers substantial development costs.



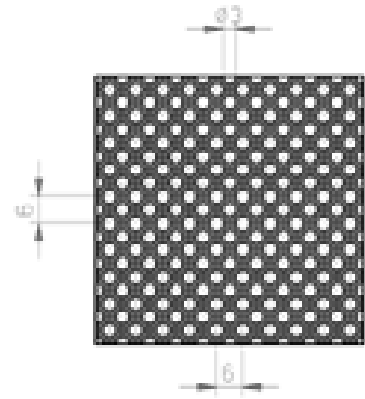
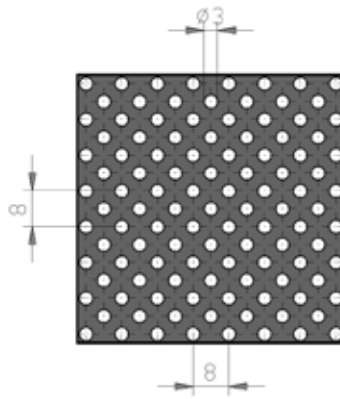
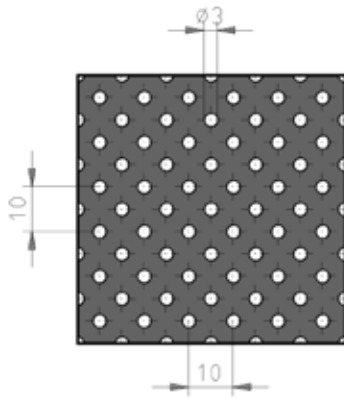


LICHT / OPEN

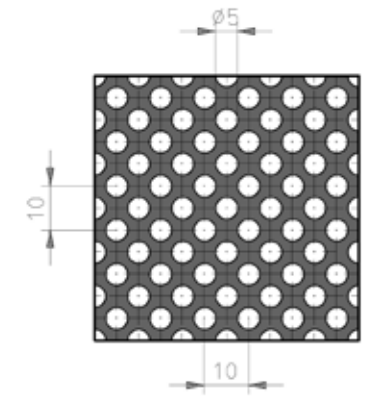
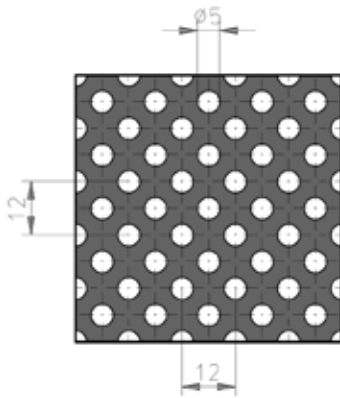
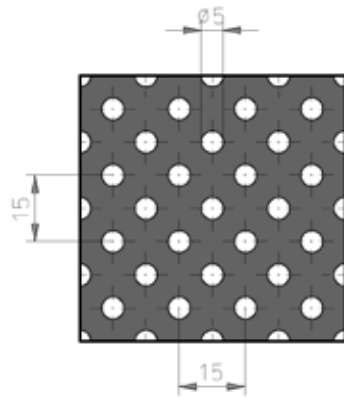
MITTELDICHT / DENSE

DICHT / VERY DENSE

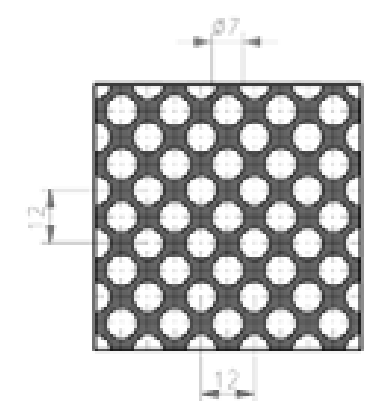
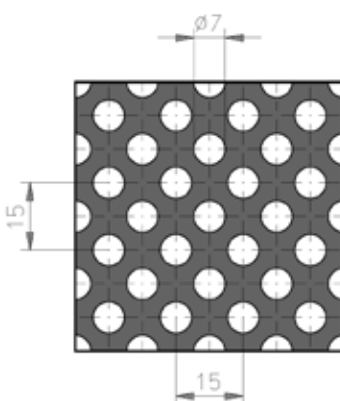
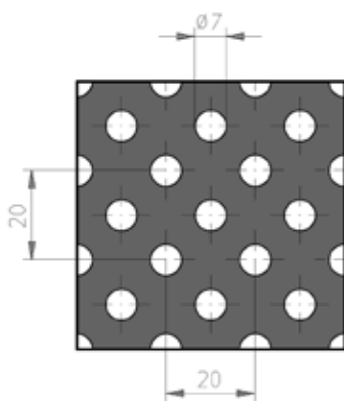
Bündelbohrung 3 mm / Drill hole 3 mm



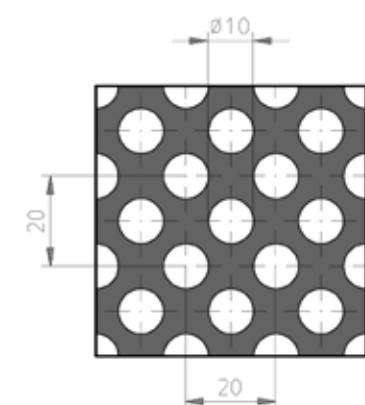
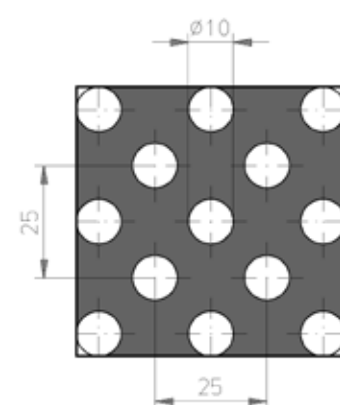
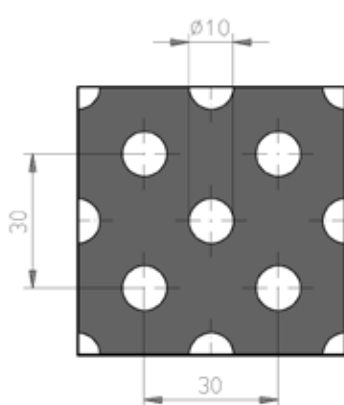
Bündelbohrung 5 mm / Drill hole 5 mm

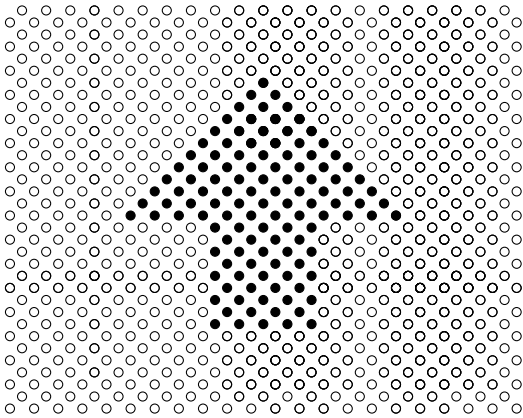


Bündelbohrung 7 mm / Drill hole 7 mm

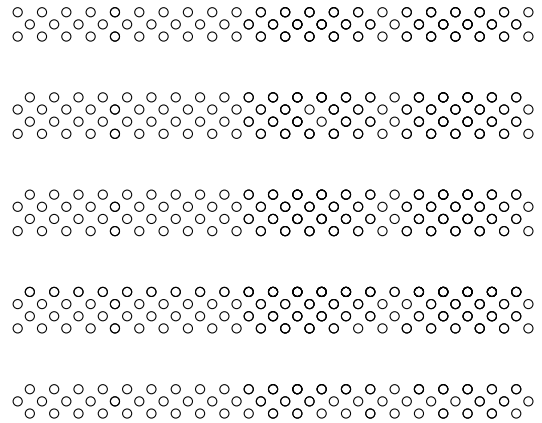


Bündelbohrung 10 mm / Drill hole 10 mm

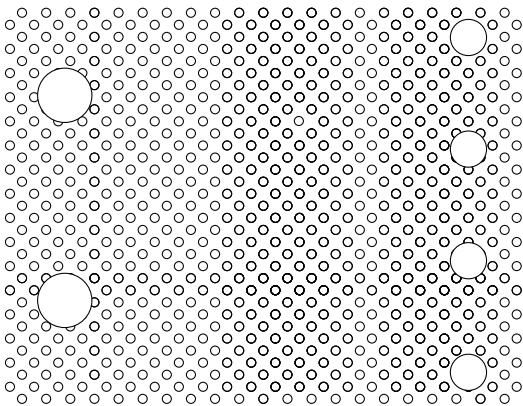




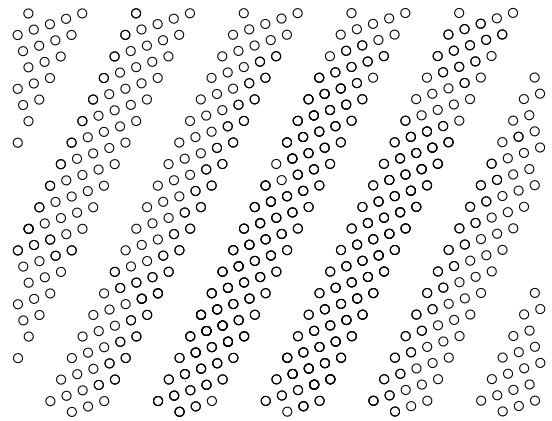
Standard-Bohrmuster mit Pfeil für die Drehrichtung
Standard pattern with arrow for rotation direction



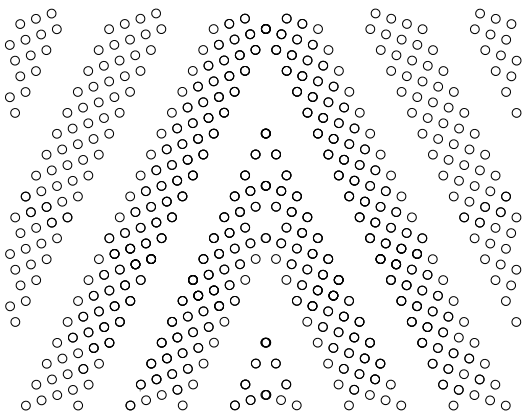
Gerade Bahnen
Straight lines



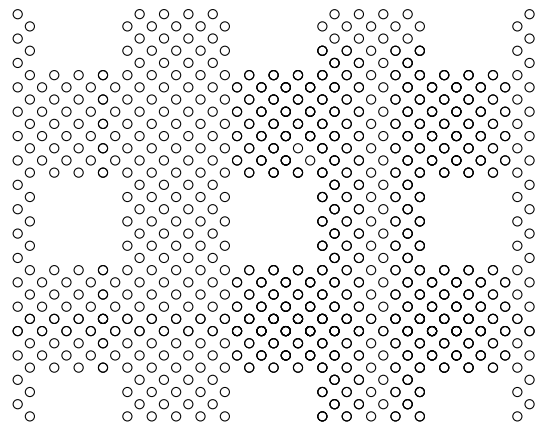
Muster mit Befestigungslöchern
Pattern with fixing holes



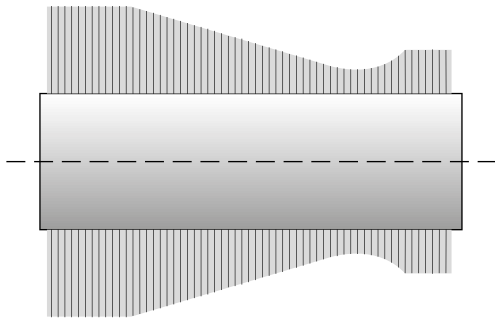
Linksgängig (rechtsgängig auch möglich)
Left-hand lead (right-hand lead also possible)



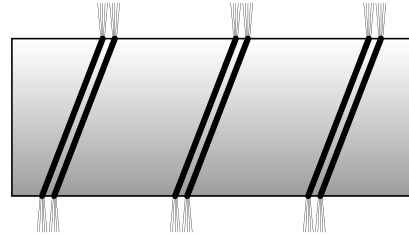
Fischgräten
Herring-bone



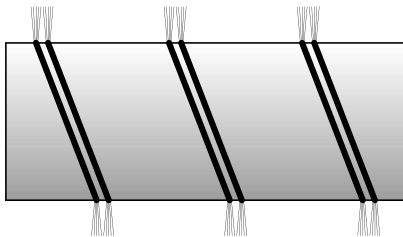
Blockform
Grid



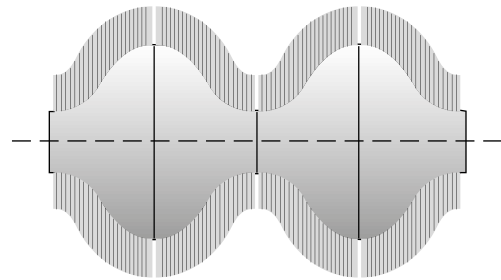
Flaschenbürste
Bottle brush



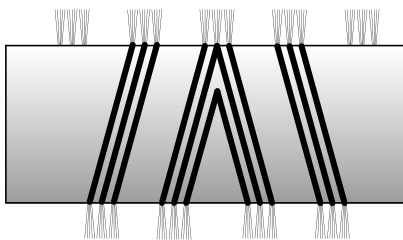
Steigung, linksgängig
Left-hand lead



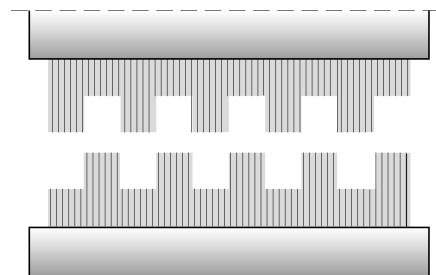
Steigung, rechtsgängig
Right-hand lead



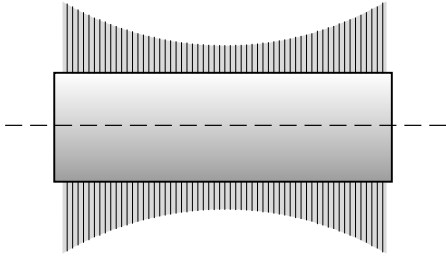
Profilbürstenwalze
Profiled brush roll



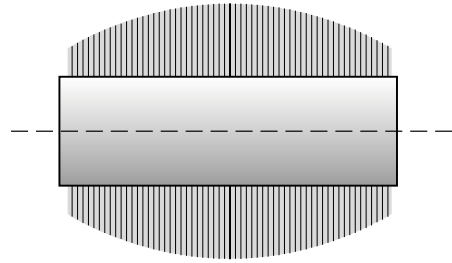
Fischgrätenmuster
Herring-bone



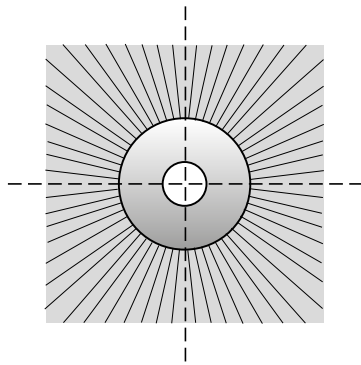
Profilkern mit profilierter Bestückung
Straight core with profiled fill



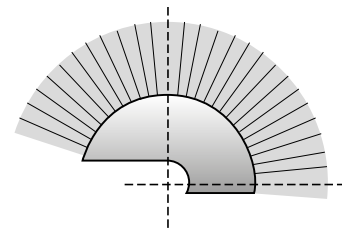
Konturbestückung, konkav
Concave contour fill



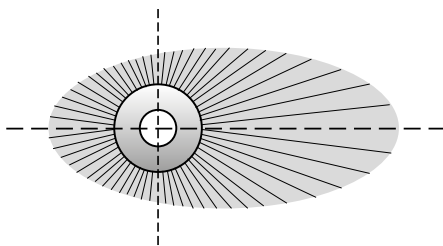
Konturbestückung, konvex
Convex contour fill



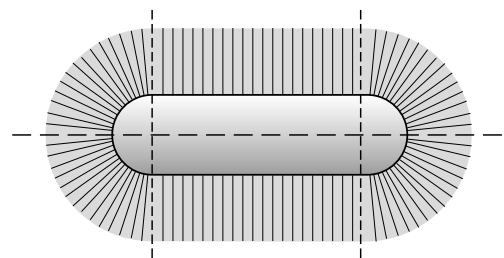
Quadratisch
Square



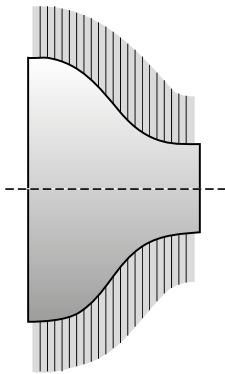
Geteilter Kern
Split core



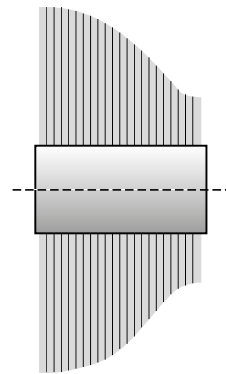
Exzentrisch geschnitten
Eccentrically cut



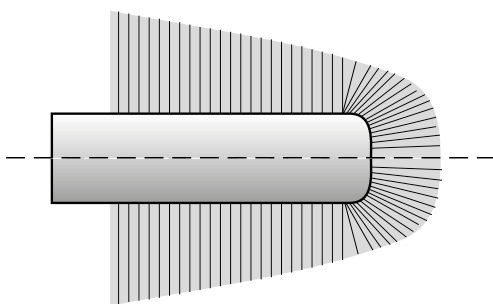
Ellipsenförmig
Elliptical shape



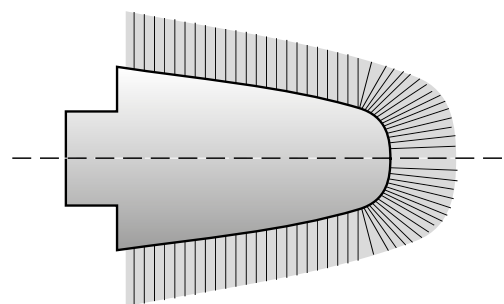
Profilkern mit profilierter Bestückung
Profiled core with profiled fill



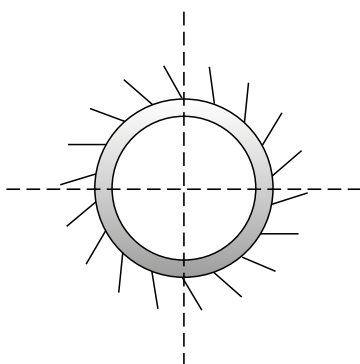
Gerader Kern mit profilierter Bestückung
Straight core with profiled fill



Gerader Kern mit konischer Bestückung
Straight core with conical fill



Konischer Kern mit konischer Bestückung
Conical core with conical fill



Tangentiale Bestückung
Tangential fill



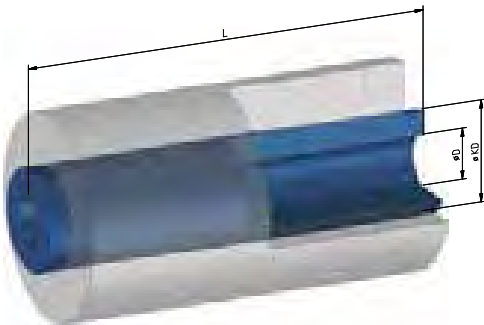
KÖRPERKONSTRUKTIONEN WALZENBÜRSTEN

Ein wichtiger Teil der Bürste ist der Bürstenkörper bzw. die Konstruktion der Welle. Davon hängt die Wahl des Bürstentyps, die technischen Einsatzmöglichkeiten und letztendlich die Qualität ab. Die richtige Wahl garantiert ein bestmögliches Preis-/ Leistungsverhältnis.

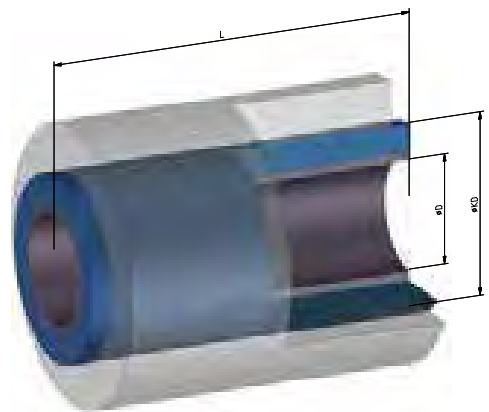
Eine gestanzte Walzenbürste besteht üblicherweise aus einem Kunststoffkörper, der wahlweise mit oder ohne Welle geliefert werden kann. Material und Konstruktion hängen

dabei von der jeweiligen Länge und dem Gewicht ab. Eine kurze Bürste kann z.B. eine Welle aus Vollmaterial haben während eine lange Bürste mit konisch geformten Wellenstummeln gefertigt wird, um ein Durchhängen zu vermeiden.

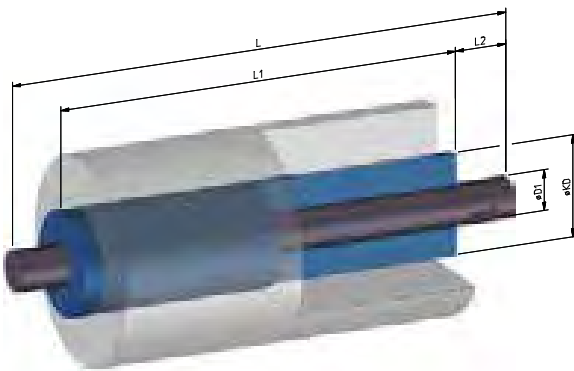
Abhängig von der Umdrehungszahl der Bürste ist es ratsam, mitunter sogar notwendig, den Körper auszuwuchten.



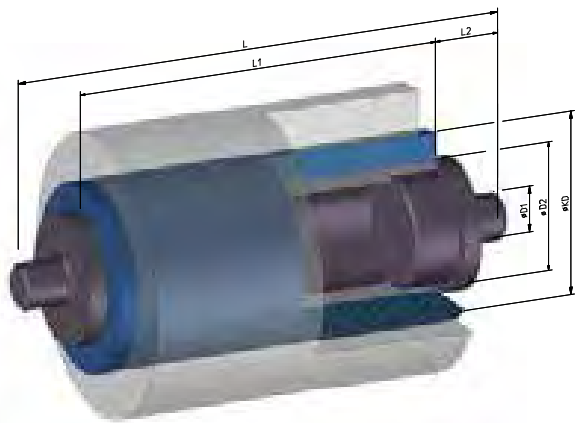
K02



K16



K10



K31

PARAMETER / PARAMETERS

L

Gesamtlänge in mm
Total length in mm

L2

Achszapfenlänge in mm
Length of the shaft in mm

D

Achsl Lochdurchmesser in mm
Bore diameter in mm

D2

Durchmesser Flansch in mm
Diameter of the flange in mm

L1

Bürstenlänge in mm
Length of the roller brush in mm

KD

Körperdurchmesser in mm
Core diameter in mm

D1

Achszapfendurchmesser in mm
Diameter of the shaft in mm

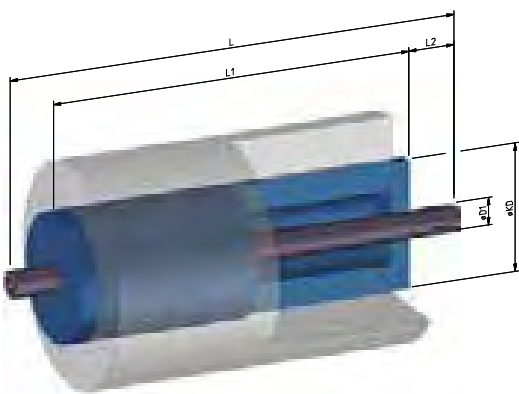
CORE CONSTRUCTIONS ROLLER BRUSHES

An important part of the brush is the core and its construction. This is the base of every type of brush that predetermines the technical possibilities and quality. Selecting the most suitable construction means getting the best results at minimal cost. As pictured, KOTI offers standard core types.

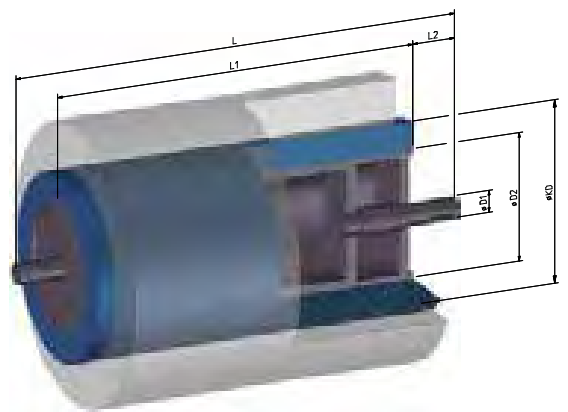
A tufted roller brush usually consists of a synthetic core, which can be supplied either complete with a spindle or without. You usually have a choice of various types,

depending on the load and the length in question. A short roller can be fitted with a solid shaft for instance, while a longer model could be produced with tapered shaft ends to reduce the risk of sagging.

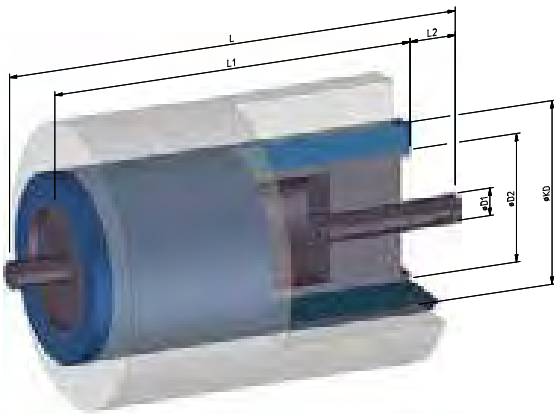
It may be advisable or even essential to have the core balanced, depending on the operating speed.



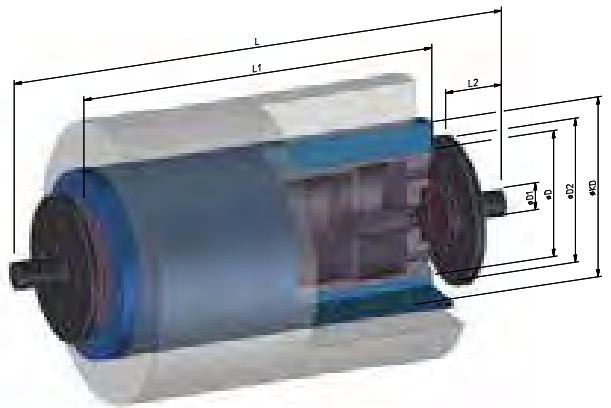
K26



K41



K36



K50

ZEICHENERKLÄRUNG / LEGEND



Besatz
Filling

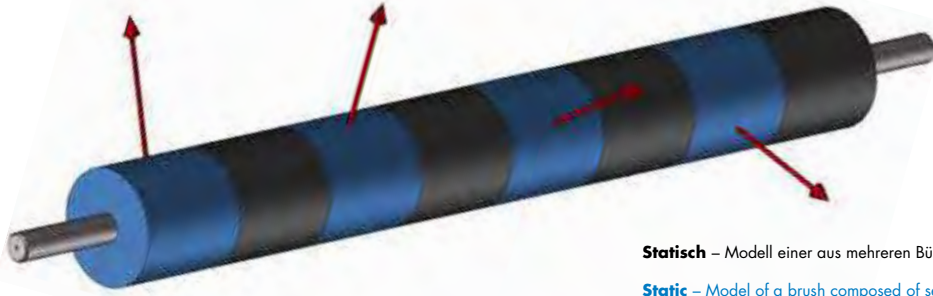


Körpermaterial
Core material



Metall-Achse, Achszapfen und
Innenkern
Metal shaft, flange and inner core

AUSWUCHTEN VON WALZENBÜRSTEN



Statisch – Modell einer aus mehreren Bürstenscheiben zusammengesetzten Bürste.

Static – Model of a brush composed of several discs.

WARUM IST DAS AUSWUCHTEN SO WICHTIG?

Warum nutzt sich eine Bürste ungleichmäßig ab? Wieso fängt eine Bürste bei bestimmten Umdrehungsgeschwindigkeiten an zu vibrieren? Oftmals haben diese Phänomene ihren Ursprung in einer Unwucht, welche auf einer Gewichtsabweichung oder einer massenbezogenen Instabilität basieren kann. Sobald eine unausgewuchtete Walzenbürste rotiert, verursacht dies unlauffrequente Schwingungen der Lagerzapfen, Vibrationen, Lärm und sogar ein schlechtes Bürstergebnis. Bei Steigerung der Umfangsgeschwindigkeit werden diese negativen Auswirkungen verstärkt. Zudem können diese Effekte dazu führen, dass sich die Bürste unregelmäßig abnutzt und sich somit die Standzeit der Bürste verkürzt. Aufgrund von technischen Entwicklungen im Einsatzgebiet der Walzen, werden laufruhige Betriebsdrehzahlen immer bedeutender. Daher werden die Anforderungen an die Auswuchtgüte immer wichtiger. KOTI weiß dass die Behebung der Unwucht,

Schwingungen und Lärm nur mit dem Einsatz überaus genauer Auswuchtverfahren möglich sind. Die zur Verfügung stehenden Auswuchtmaschinen ermöglichen es, die Unwucht auf niedrige Werte zu reduzieren.

STATISCHES AUSWUCHTEN

Schmale Bürstenwalzen, welche aus einem Stück oder mehreren Segmenten bestehen, werden generell statisch ausgewuchtet. Eine statische Unwucht muss in dem Bereich ausgeglichen werden, wo sich der Lastschwerpunkt befindet. Um dies zu erreichen wird entweder Material abgetragen oder entgegengesetzt des Schwerpunktes hinzugefügt. Diese Methode beseitigt die Unwucht ohne Drehbewegung: also ein statisches Auswuchten. Bürstenwalzen, welche aus Scheiben oder Segmenten zusammengesetzt werden, können mehrere Unwuchtstellen aufweisen, da jede einzelne Scheibe oder jedes einzelne Segment seine eigene statische Unwucht in sich trägt. Dies verursacht eine Verschiebung des geometrischen

Mittelpunktes, was wiederum dazu führt, dass die Walzenbürste parallel zu der Rotationsachse vibriert. Um dies auszugleichen wird jede Scheibe oder jedes Segment einzeln statisch ausgewuchtet.

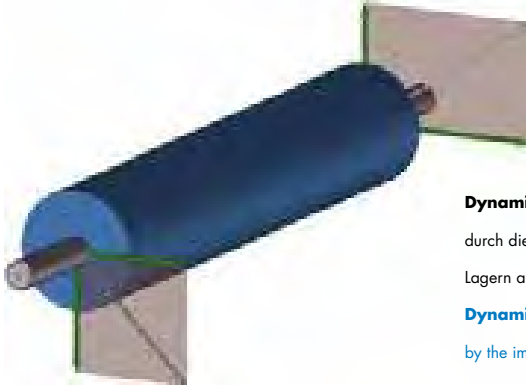
DYNAMISCHES AUSWUCHTEN

Die Größe und Richtung jeglicher Kraft ist völlig zufällig, so gibt es unendlich viele statische und resultierende Unwuchtkräfte. Diese Unwucht kann mittels Rotation bestimmt werden. Um diese zu korrigieren sind zwei Ausgleichsebenen notwendig wo Gewicht entfernt oder hinzugefügt wird, somit also ein dynamisches Auswuchten. Dieses Auswuchtverfahren wird meist bei breiten Walzenbürsten angewendet. Alle unausgeglichenen Kräfte werden in eine resultierende Kraft auf den Vektorebenen zusammengefasst. Es werden sowohl horizontale, als auch vertikale Auswuchtmaschinen für den Lastausgleich verwendet.

FERTIGUNG

KOTI verfügt über eine spezielle Auswucht-Abteilung in der unsere qualifizierten Mitarbeiter alle Arten von Bürsten auswuchten. Die Bürsten werden, wenn nötig, sowohl statisch, als auch elektrodynamisch ausgewuchtet. Die Auswuchtgüte entspricht hierbei den international anerkannten Richtlinien der VDI2060, auch bekannt als ISO 1940. Das Auswuchten in unserer Fertigung garantiert schnelle und exakte Ergebnisse.

BALANCING OF ROLLER BRUSHES



Dynamisch - Bürsten werden mit zwei Lagern in Position gehalten. Die Zentrifugalkräfte, die durch die Unwucht der einzelnen Bürstenscheiben verursacht werden, müssen also von beiden Lagern abgefangen werden.

Dynamic - The roller brush is held in position by two bearings. The centrifugal forces generated by the imbalance of the roller brush, must therefore be absorbed by both bearings.

WHY IS BALANCING SO IMPORTANT?

Why does a brush wear unevenly? Why does a brush vibrate at certain speeds? These phenomena often emanate from imbalance, which is a fluctuation in weight or instability of the mass.

When an unbalanced roller brush rotates, it causes vibration, noise, centrifugal force and even bad brushing. If the rotational speed increases, these negative effects will become noticeable. Moreover, these effects can cause uneven wear of the brush and thus shorten the life span.

Because of developments in techniques, operating rotational speeds keep on increasing. Due to this, the demands for balancing quality are becoming more important and stricter. KOTI knows that eliminating imbalance, vibrations and noise, is all about applying extremely precise balancing techniques. By balancing, the mass distribution of the brush is improved so that there are no centrifugal forces.

STATIC BALANCING

Narrow brush rollers, which consist of one part or multiple segments, are generally balanced statically. A static imbalance must be compensated in the field where the centre of gravity is. For that, material is removed, or placed opposite to the "heavy field". This method eliminates imbalance without rotation: thus static balancing.

Brush rollers consisting of discs or segments can have multiple points of imbalance, because each disc or segment has its own static imbalance. This creates a shift from the geometric centre, which causes the roller brush to vibrate parallel to its axis of rotation. In other words the centerline is shifted parallel. In order to balance this, each disk or segment is balanced statically.

DYNAMIC BALANCING

The size and the direction of each force are entirely random, so there are infinitely many static and coupled imbalance forces (also called time imbalance). These

imbalances can only be determined by rotation. To correct this two correction planes are necessary where weight is removed or added, thus balancing dynamically. This is mainly done with wide roller brushes.

All imbalanced forces are converted into one resultant force in a plane on the left hand side of the brush and one resultant force in a plane on the right hand side of the brush. The direction and size of both resultant forces are rarely, if ever, the same as each other. Therefore both horizontal and vertical balancing machines are used for the balancing.

WORKSHOP

KOTI has a special balancing department where our skilled staff balance all kinds of brushes. The brushes are, if need be, balanced both statically and electro dynamically. The value of balancing is tested against the internationally recognized guidelines of VDI2060 or differently named ISO 1940. Balancing in our workshop ensures fast and accurate results.

MEHR ÜBER KOTI: WAS STELLEN WIR NOCH HER?

INDUSTRIELLE UND TECHNISCHE BÜRSTEN

Unsere Industriebürsten können grob in zwei Ausführungen unterteilt werden, gestanzte Bürsten, sowie eine Konstruktion mit einem U-Profil aus Metall, die so genannten Streifen- und Spiralbürsten. KOTI ist einer der wenigen Bürstenproduzenten, der beide grundlegenden Bürstenausführungen herstellt. Als Kunde haben Sie dadurch die Garantie, dass nicht unsere Produktionsmöglichkeiten die Entwicklung der optimalen Bürste entscheiden, sondern einzig und allein Ihr Einsatzzweck. Gibt es noch keine Standardlösung, dann fertigen wir die Bürste speziell nach Ihren Anforderungen.

GESTANZTE AUSFÜHRUNG

Diese Bürsten haben immer einen Körper, der mit Bohrungen versehen wird. In diese Bohrlöcher

werden Borstenbündel, die mit Drahtschlingen oder Ankern fixiert werden, eingestanz. Dieser Bürstentyp ist eines unserer vielseitigsten Produkte und wird in der Industrie bei unzähligen Anwendungen eingesetzt. Die meist verwendeten Typen sind: Bürstenwalzen, Halbschalenbürsten, Quick Snaps (verzahnte Bürstenkörper), Quick Seal (Abdichtbürsten), Lattenbürsten, etc.

BÜRSTENSTREIFEN UND SPIRALBÜRSTEN

Die Konstruktion besteht aus einem U-Profil aus Metall. Zwei unterschiedliche Ausführungen stehen dabei zur Verfügung.

- A) Einzelband: Der Trägerkörper ist ein Metall U-Profil, in dem die Fasern gemeinsam mit einem Beilaufdraht eingepresst werden.
- B) Doppelband: Bei dieser Konstruktion werden zwei Metallbänder verwendet. Ein gezackt

profiliertes Außenband und ein Innenband. Durch Verpressen werden die Bürstenfasern zwischen diesen beiden Bändern fixiert.

Bürstenstreifen werden sehr vielfältig eingesetzt und können dem jeweiligen Anwendungszweck angepasst werden. Gerade, gewickelte, profilierte Formen, fast alles ist möglich.

Spiralbürsten sind gewickelte Streifen und sind mit Einzelband oder Doppelband lieferbar. Der große Unterschied im Vergleich zu den gestanzten Bürstenwalzen ist, dass der Besatz der Bürste wesentlich dichter und kompakter gestaltet werden kann. Eine Spiralbürste kann entweder auf einem Stahlkörper montiert, oder als lose Spirale eingesetzt werden. Neben einer Reihe von Standardbürsten fertigen wir auch zahlreiche Bürsten nach Kundenwunsch.

MORE ABOUT KOTI: WHAT ELSE DO WE MANUFACTURE?

INDUSTRIAL AND TECHNICAL BRUSHES

Our industrial brushes can be divided into two basic structures, tufted brushes and U section, commonly known as strip and spiral strip brushes. KOTI is one of the few brush manufacturers who produce both primary brush structures. As a customer you have the assurance that your needs are central in the brush development. If we do not have the brush you require in our standard range, then we will proceed to manufacture it according to your specifications.

TUFTED MODELS

The structure of a tufted brush invariably comprises a brush core, in which holes are drilled. Tufts of bristles are then inserted in the holes and secured by means of steel clips or staples. This type of brush is one of our

most versatile products, used in a range of industrial sectors. The product group comprises the following: Roller brushes, split core brushes, Quick snap (toothed brush core), Quick seal (sealing brushes), brush laths, etc.

BRUSH STRIPS AND SPIRAL BRUSHES

This structure comprises a metal U section and one of the following two options:

- A) Single band: This is a metal U section, in which the bristles are secured by means of a metal core wire and a metal band.
- B) Dual band: This comprises a profiled outer band with apertures and a metal inner band. The outer band is clamped over the inner one. These two bands are used to secure the tufts of bristles in place.

Brush strips are utilised in almost countless processes, and are adapted to the particular application in question. They are available in straight strips, wound brush strips and shaped profiles.

Spiral brushes are basically wound brush strips, available in both single and dual-band versions. The main difference between these and tufted roller brushes is, that one can manufacture an endless brush spiral with a continuous row of bristles. This creates a brush that is both densely bristled and compact. A spiral brush is either fitted to a core tube or supplied as a separate spiral. In addition to our standard brushes, we manufacture various sizes and profiles according to customer specifications.



ANTISTATIKBÜRSTEN

Statische Aufladung ist ein verbreitetes, doch häufig unvermeidbares Problem in industriellen Produktionsprozessen, dadurch verursachte Störungen sind teuer und behindern die Produktion beträchtlich. Unsere Antistatikbürsten leiten die Ladung verlässlich ab und reduzieren die Gefahr unerfreulicher Überraschungen und damit verbundenen Störungen.

ENTGRATBÜRSTEN

Die Gratentfernung ist in allen Produktionsprozessen unerlässlich. Wir bieten Ihnen die optimale Bürste für Ihren Einsatzzweck ohne Bezug auf die Größe oder Form. Zu unseren Entgratbürsten-Typen gehören unsere gestanzten Tellerbürsten, Spiralbürsten und Werkzeugbürsten mit Stahldraht- oder Anderlonbesatz. Unsere Entgratbürsten

entfernen den Grat zuverlässig und schützen somit sowohl das Produkt als auch die Mitarbeiter vor Beschädigungen bzw. Verletzungen.

WERKZEUGBÜRSTEN

Neben gestanzten Bürsten und Spiralbürsten mit Stahldrahtbesatz bieten wir auch Werkzeugbürsten an. Diese werden überwiegend für industrielles Zerspanen verwendet bei denen die drahtbesetzten Bürsten von elektrischen Handwerkzeugen wie beispielsweise Bohrmaschinen, Winkelschleifern und Schleifböcken angetrieben werden. Auch Roboter und Bearbeitungszentren sind gängige Antriebe. Stahldrahtbürsten sind als Topfbürsten, gedrehte Bürsten, Handbürsten, Rundbürsten, Einzelscheibenbürsten und Pinselbürsten mit gezopfem oder gewellten Draht verfügbar.

KUNDENSPEZIFISCHE SONDERANFERTIGUNGEN

Aus diesen zuvor beschriebenen Typen fertigen wir – einzeln oder kombiniert – die für Ihren Anwendungszweck perfekten Bürsten. Die KOTI-Gruppe ist auf die Herstellung von Sonderanfertigungen spezialisiert und verfügt über den dafür notwendigen Maschinenpark. Eine entsprechende Organisation und gut ausgebildete, qualitätsbewusste Mitarbeiter haben dazu geführt, dass immer mehr Kunden auf unsere Lösungskompetenz vertrauen. Für jedes Problem gibt es einen Lösungsansatz, das garantiert unsere große Erfahrung und Professionalität.

ANTISTATIC BRUSHES

Static electricity is an inevitable problematic side effect of many industrial production processes. Disruptions caused by a static charge can prove costly, while they also delay production. Our antistatic brushes ensure that the static charge is continuously neutralised, thus reducing the risk of you encountering unpleasant surprises.

DEBURRING BRUSHES

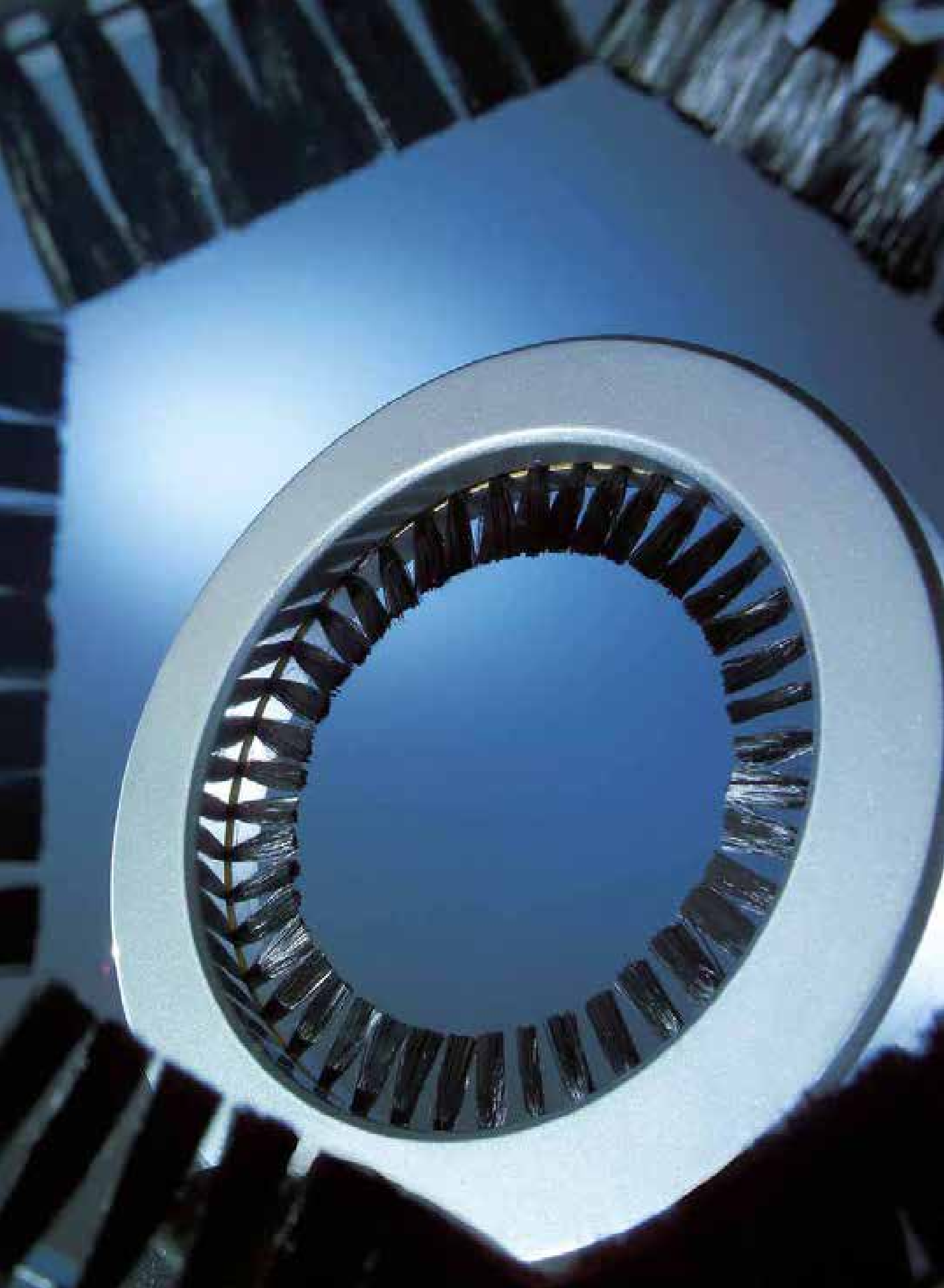
Removal of burrs is essential in all manufacturing processes. Whatever material regardless of shape or size, we can supply the correct brush for your application. A part of deburring brushes are our tufted brush discs. But also spiral brushes and steel wire brushes belong to this range. Our deburring brushes and tools can safely remove burrs, which protect both products and workers from damage and injury.

STEEL WIRE BRUSHES

Besides tufted brushes and spiral brushes with steel wire filaments, we offer as well rotary steel wire brushes. Mostly used for industrial machining, driven by electric hand tools such as drilling machines or angle grinders, but also bench grinders, robots or machining centres are common drives. Steel wire brushes are for instance available as a cup brush, twisted wire brush, scratch brush etc.

SPECIAL BRUSH MODELS

These models are adapted from one or more of the three aforementioned brush types, for specific applications. KOTI specializes in creating customized products. Due to our machinery, strong organization and our professionals, we manufacture many custom brushes. If you have a production problem, we will deliver the solution. Years of experience and workmanship guarantee this.



KEHRBÜRSTEN

Zusätzlich zu unseren Industrie- und technischen Bürsten, stellen wir Reinigungsbürsten für die Kehrindustrie her. Diese werden in 5 Kategorien unterteilt: Kkehrbürsten, Unkrautbürsten, Walzenbürsten aus gestanzten Walzenbürsten, gestanzten Bürstenringen und eingegossenen Bürstenringen. Sie werden für die Straßenreinigung, öffentliche Plätze und Parkplätze verwendet um diese wieder in altem Glanz erscheinen zu lassen.

FLUGHAFEN- STARTBAHNREINIGUNGSBÜRSTEN

Um unsere Auswahl von Reinigungsbürsten zu vervollständigen, stellt KOTI Bürstenkassetten für Flughafen-Startbahnen her, denn an modernen Flughäfen darf es zu keiner

Störung der Flugpläne kommen. Im Winter oder bei weniger gutem Wetter können Flughäfen dank unserer Bürsten den Betrieb aufrecht erhalten und vermeiden somit Unwirtschaftlichkeit und Umsatzeinbußen.

HYGIENE BÜRSTEN

Unser Angebot professioneller Hygienebürsten reinigt und verhindert gleichzeitig Schmutz und andere Ablagerungen an relevanten Stellen. Diese Bürsten passen perfekt in bestimmte HACCP-Konzepte (Gefahrenanalyse und kritische Kontrollpunkte) und zu der darauf basierenden IFS Konzepte (International Food Standard). Neben unseren Hygienebürsten bieten wir außerdem eine Auswahl von anderen Hygieneprodukten wie beispielsweise Eimer, Spachtel und Schwämme.

BÜRSTEN UND BRANCHEN

Langjährige Erfahrung und Know-how machen es möglich, die verschiedensten Branchen bei Ihren Anforderungen professionell zu unterstützen, wie zum Beispiel:

Automobilindustrie, Bausektor, Drahtziehereien, Druckindustrie, Flugplätze und Landebahnen, Förderanlagen, Getränkeindustrie, Gummiverarbeitung, Holzverarbeitung, Keramische Industrie, Kommunalwesen, Kunststoffverarbeitung, Landwirtschaft, Maschinenbau, Metallverarbeitende Industrie, Motorenbau, Nahrungsmittelindustrie, Papierverarbeitung, Reinigungsindustrie, Textilindustrie, Verpackungsmaschinen, Walzwerke, Waschanlagen für Fahrzeuge, Windkraftanlagen und viele mehr!

SWEEPING BRUSHES

In addition to our industrial and technical brushes, we manufacture cleaning brushes for the sweeping industry. These brushes are divided into sweeping brushes, weed brushes, roller brushes consisting of tufted roller brushes, tufted brushes rings and melted brush rings. The brushes are used for cleaning roads, streets, squares, parking lots and suchlike. By using our cleaning brushes, roads and cities radiate accessibility and safety.

RUNWAY BRUSHES

To complete our range of cleaning brushes, KOTI produces runway brushes (brush cassettes) for airports. At modern airports there can be no disruption to flight schedules. In winter or during bad weather our brushes keep airports working avoiding inefficiency and lost revenue.

HYGIENE BRUSHES

Our range of professional hygiene brushes prevents and cleans dirt and other deposits from important areas. These brushes fit perfectly into particular HACCP concepts (Hazard Analysis Critical Control Points) and hereon basing IFS concepts (International Featured Standard for private brand producers of foodstuffs). Besides our hygiene brushes, we offer a range of hygiene products, such as buckets, spatulas and sponges.

BRUSHES AND BRANCHES

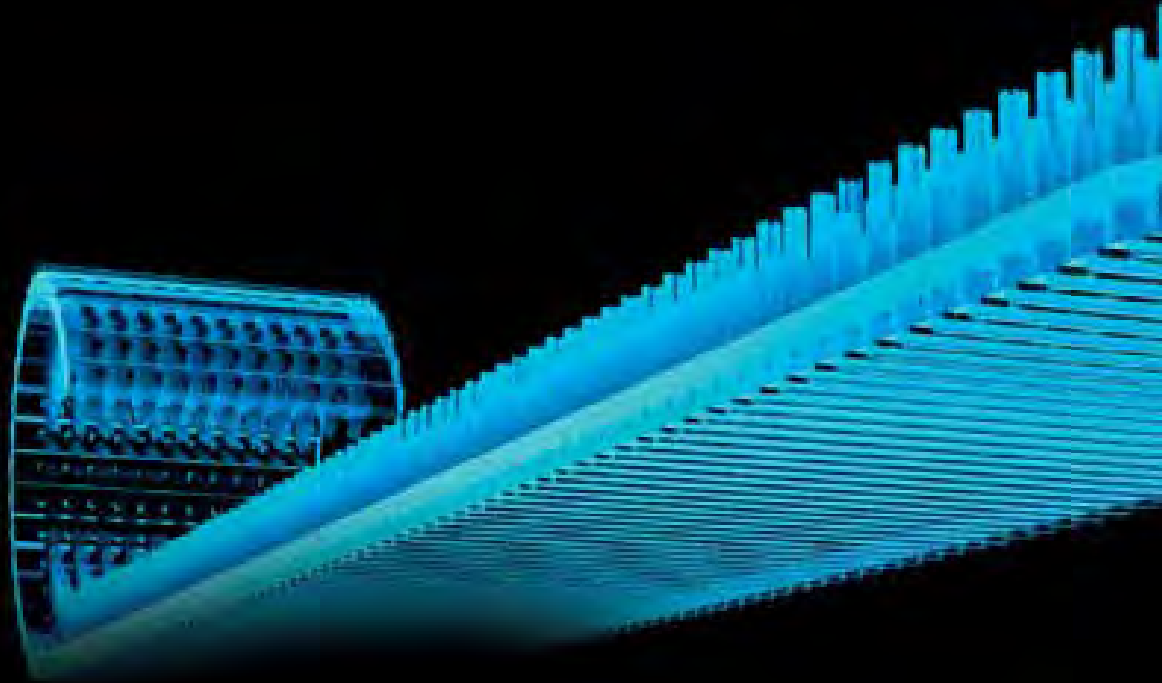
We know all the branches with their specific needs. So we are able to support you in the most professional way. Examples of industries in which we are active:

Agriculture, Airports and runways, Automotive industry, Beverage industry,

Car-wash industry, Ceramic industry, Cleaning industry, Construction industry, Conveying constructions, Food industry, Machine building, Manufacturers of internal combusting engines, Medicine industry, Metal working industry, Municipalities, Packing machines, Paper processing, Plastic processing, Rolling mill industry, Rubber processing, Textile industry, Windmills, Wire mills, Wood processing and many more!







KULLEN - KOTI GmbH
Bürstentechnik
Halskestraße 9
72766 Reutlingen
Deutschland

Tel.: +49 (0)7121 142-0
Fax: +49 (0)7121 142-260
post@kullen.de

[AT] KOTI - KOBRA GmbH
Bürstenfabrik
Gruberstraße 4
4641 Steinhaus b. Wels
Österreich
Tel.: +43 (0)7242 454 260
Fax: +43 (0)7242 454 2622
office@kobra.at

[BE] KOTI - NABO Industrieel
en Technisch Borstelwerk NV
Bedrijfsstraat 3
3930 Hamont-Achel
België
Tel.: +32 (0)11 446 551
Fax: +32 (0)11 448 660
info.be@koti-eu.com

[CZ] KULLEN - KOTI CZ, s.r.o.
obchodní zastoupení
Voříšková 823
339 01 Klatovy 3
Czech Republik
Tel.: +420 (0)376 322 360
Fax: +420 (0)376 322 361
bendlova.mirka@kullen.de

[DE] HK - KOTI GmbH
Entgrattechnik
Max-Planck-Straße 82
72766 Reutlingen
Deutschland
Tel.: +49 (0)7121 142 381
Fax: +49 (0)7121 142 385
post@hk-entgrattechnik.de

[FR] KOTI - TRIBOLLET
Chemin de Charolles
ZAC Actinove
01120 Thil
France
Tel.: +33 (0)478 554 551
Fax: +33 (0)478 554 561
tribollet@koti-tribollet.com

[NL] KOTI Industrieel
en Technisch Borstelwerk BV
Celsiusstraat 18
6003 DG Weert
Nederland
Tel.: +31 (0)495 880 880
Fax: +31 (0)495 880 890
info@koti-eu.com

[UK] KLEENEZE - KOTI LTD.
Sealtech
Ansteys Road - Hanham
Bristol BS15 3SS
United Kingdom
Tel.: +44 (0)117 958 2450
Fax: +44 (0)117 960 0141
sales@ksl.uk.com

[UK] KOTI - DAWSON LTD.
Clayton Wood Rise
West Park Ring Road
Leeds LS16 6RH
United Kingdom
Tel.: +44 (0)113 275 9321
Fax: +44 (0)113 275 2761
enquiry@dawsonbrush.co.uk

[UK] R.I.B. - KOTI LTD.
Record Industrial Brushes
Church Bank - Llandovery
Carmarthenshire SA20 ODT
United Kingdom
Tel.: +44 (0)1550 720 077
Fax: +44 (0)1550 720 911
info@rib-uk.co.uk