

Katalog Catalogue

Werkzeuge für die Drahtlackierindustrie
Tools for wire coating technology

Ob Motorenbau, Meßgerätetechnik oder Textilindustrie – für fast alle Branchen produziert die Drahtlackierindustrie speziell beschichtete Drähte für die unterschiedlichsten Anwendungen. Vom elektrisch isolierenden Kupferlackdraht für die Wicklung filigraner Zündspulen bis hin zum PVC-ummantelten Flachdraht steht dabei die makellose Oberfläche der lackierten Drähte an erster Stelle. Sie bestimmt in den weiterverarbeitenden Branchen maßgeblich Qualität und Haltbarkeit der gefertigten Produkte.

Als Präzisionsfertiger technologisch und qualitativ hochwertiger Lackierdüsen ist die EUROMICRON GmbH seit über 40 Jahren ein kompetenter und solider Partner für die Drahtlackierindustrie. Dabei bilden die fundierten Kenntnisse bei der Entwicklung und Fertigung sowie die langjährige vertriebliche Erfahrung in nationalen und internationalen Märkten die Basis für eine erfolgreiche Zusammenarbeit. Unsere spezialisierten und gut geschulten Mitarbeiter sowie modernste Bearbeitungs- und Fertigungsverfahren sind die Garanten für die Produktion und Lieferung der High-Tech-Produkte von höchster Präzision.

Die EUROMICRON GmbH ist als Präzisionsfertiger und Zulieferer auch in Zukunft ein sicherer und zuverlässiger Partner. Es ist unsere Vision, der führende Anbieter von Lackierdüsen für die Drahtlackierindustrie zu sein. Dabei werden wir unser Know-how und die Präzision unserer Lackierdüsen weiter fortführen und in Verbindung mit Qualitätsicherung und Kundenservice höchstes Niveau bieten.

Engine design, measuring technology, or textile industry – for almost every industry segment the wire coating industry manufactures special enamelled wires for a variety of different applications. From electrically insulating enamelled copper wire for winding very filigrane ignition coils to PVC coated flat wire - the impeccable surface of the coated wire always comes first. For it is the most important factor for the quality and durability of the items produced in subsequent manufacturing steps.

As a precision manufacturer of high-quality and technologically superior enamelling dies EUROMICRON GmbH has been a competent and reliable partner for the wire enameling industry for more than 40 years now. In this context our high-level design and manufacturing expertise, as well as our long-term sales experience in national and international markets form the basis for a successful cooperation. Our experts and well trained personnel, as well as our state-of-the-art machining and manufacturing methods, guarantee the production and supply of supreme quality high-tech products.

EUROMICRON GmbH, as a manufacturer and supplier of precision parts, will continue to be a safe and reliable partner in the future. We strive for being the leading supplier of enamelling dies for the wire coating industry, while constantly increasing our know-how and precision in the enamelling die production, and offer the highest possible quality level and a superior quality management system to our customers.

Ultrapräzision aus Mittelhessen

- Sitz in Sinn, Deutschland
- 55 Mitarbeiter
- Full Service Supplier
- Werkzeuge für die Drahtindustrie
- Präzisionsfertigung
- Faseroptische Komponenten

Ultra precision from Mittelhessen

- Located in Sinn, Germany
- 55 Employees
- Full Service Supplier
- Tools for wire industry
- Precision manufacturing
- Fiber Optical Components



Lackierdüsen für horizontale und vertikale Lackieranlagen

Merkmale

- Hohe Gleichmäßigkeit der Lackschicht auf Drähten und Fasern
- Besonders wirtschaftlicher Einsatz
- Düsenkörper aus korrosionsbeständigem Edelstahl
- Einsätze aus verschleißfestem Hartmetall oder PKD*
- Lösungsmittelbeständige Laserbeschriftung

Geschlossene Lackierdüsen von EUROMICRON sind wirtschaftlich im Einsatz und gewährleisten sowohl bei horizontaler als auch vertikaler Verwendung eine hohe Gleichmäßigkeit der Lackschicht auf Drähten oder Fasern. Die Düsenkörper sind aus korrosionsbeständigem Arcap oder Edelstahl gefertigt, die Einsätze aus verschleißfestem Hartmetall bzw. PKD. Alle Lackierdüsen werden zur optimalen Identifikation mit einer lösungsmittelbeständigen Laserbeschriftung versehen. Das Programm umfasst 5 Typen für horizontalen und 8 Typen für vertikalen Einsatz für Drahtdurchmesser von 0,10 – 5,50 mm. Ergänzend fertigt EUROMICRON auch kundenspezifische Ausführungen.

Enamelling dies for horizontal and vertical enamelling machines

Features

- High evenness of the enamel coat of wires and cables
- Cost effective in using
- Mounting are out of corrosion-resistant stainless steel
- Nibs from tungsten carbide or PCD*, wear resistant
- Solvent constant laser marking

Closed enamelling dies made by EUROMICRON for cost-efficient use, guaranteeing superior homogeneity of the enamelled wire or fibers in horizontal as well as in vertical applications. The dies are made of corrosion-resistant ARCAP or stainless steel with tungsten carbide and PCD inserts. For a trouble-free identification all coating dies will be equipped with a solvent-resistant laser inscription.

The delivery program includes 5 types for the horizontal and 8 types for the vertical use for wire diameters from 0.10 – 5.50 mm. In addition to that, EUROMICRON will also manufacture on customer request.

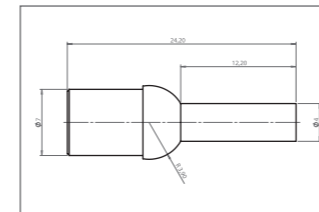
* PKD-Düsen siehe nachfolgende Seite

* PCD dies, see next page

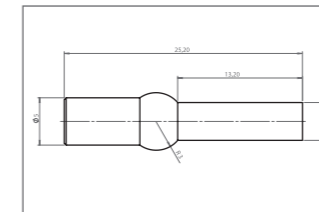
Anmerkung: Kundenspezifische Fertigung auf Anfrage möglich

Note: Customized production upon request

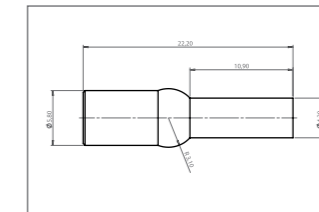
Nenndurchmesser / nominal diameter: 0,10 – 1,00 mm



HLD0-8501-0303

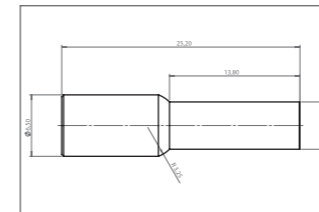


HLD0-8502-0303

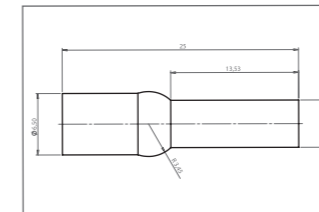


HLD0-9122-0303

Nenndurchmesser / nominal diameter: 0,15 – 2,00 mm



HLD0-8503-0404

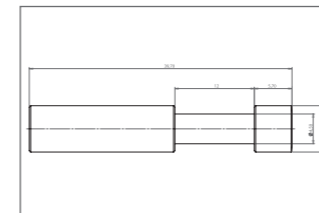


HLD0-8608-0404

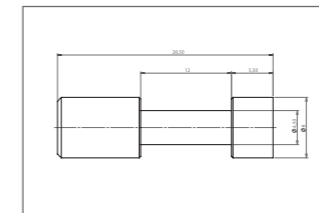
Horizontal / **Horizontal**



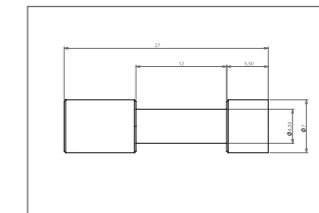
Nenndurchmesser / nominal diameter: 0,30 – 2,00 mm



VLD0-8504-0545

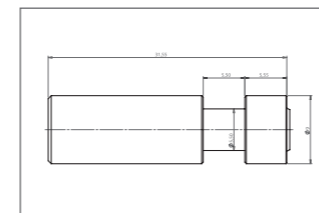


VLD0-8505-0545

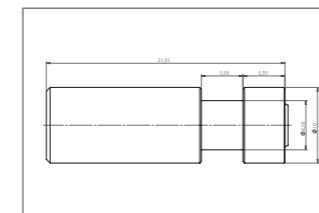


VLD0-8917-0545

Nenndurchmesser / nominal diameter: 0,30 – 2,50 mm



VLD0-8506-0545



VLD0-8713-0545

Vertikal / **Vertical**



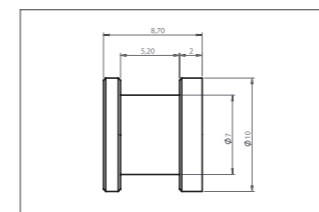
Nenndurchmesser / nominal diameter:

0,15 – 2,50 mm

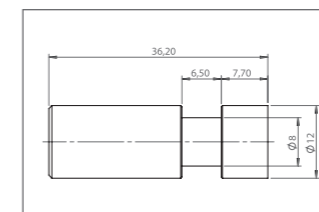
0,60 – 3,00 mm

0,80 – 5,50 mm

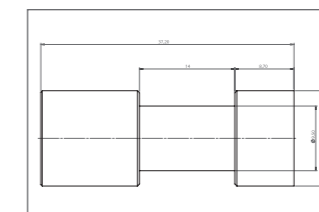
3,00 – 5,00 mm



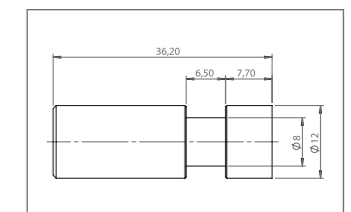
VLD0-8610-0545



VLD0-8611-1006



VLD0-8507-1206



VLD0-8614-1006

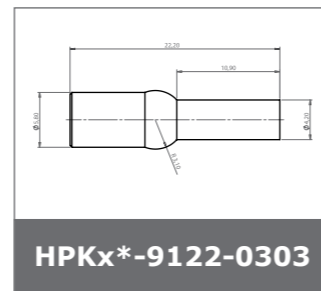
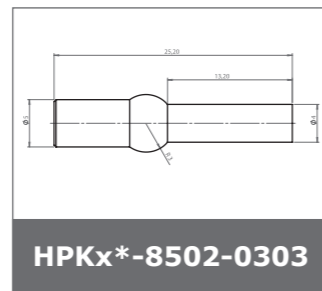
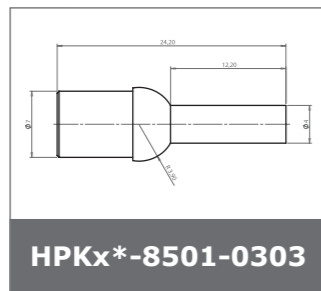
PKD Lackierdüsen mit polykristallinem Diamantkern (PKD)

Enamelling dies with polycrystalline diamond nib (PCD)

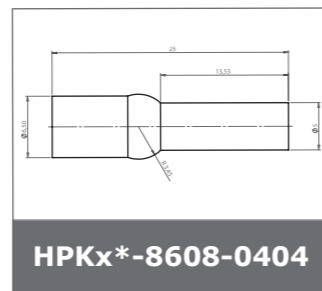
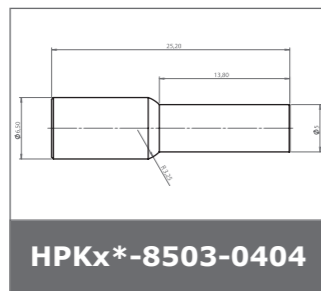
Horizontal / **Horizontal**



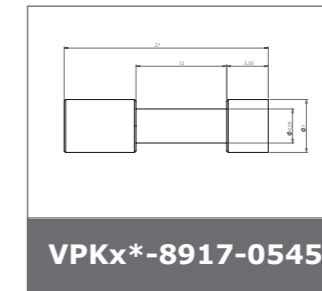
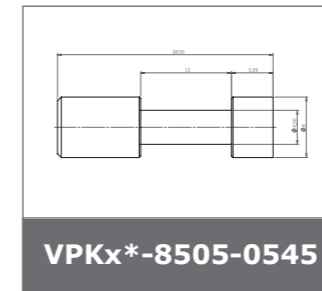
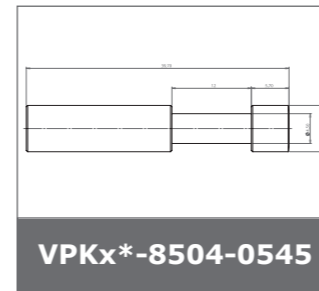
Nenndurchmesser / **nominal diameter:** 0,10 – 1,00 mm **



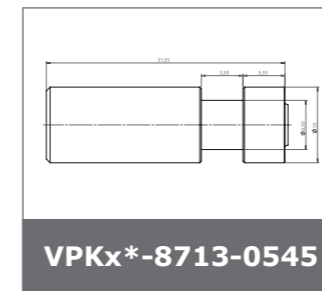
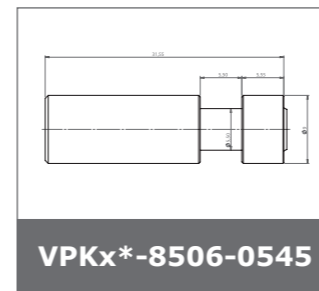
Nenndurchmesser / **nominal diameter:** 0,15 – 1,80 mm **



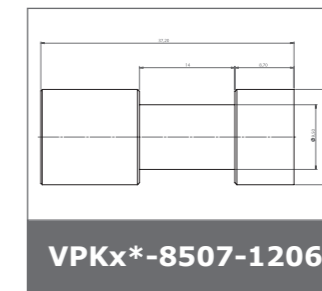
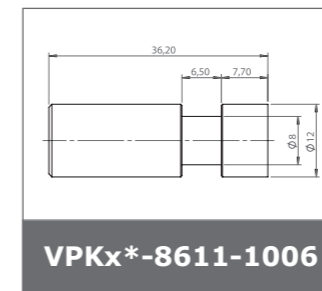
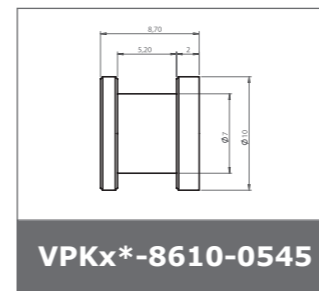
Nenndurchmesser / **nominal diameter:** 0,30 – 2,00 mm **



Nenndurchmesser / **nominal diameter:** 0,30 – 2,50 mm **



Nenndurchmesser / **nominal diameter:** 0,15 – 2,50 mm ** 0,60 – 3,00 mm ** 0,80 – 4,00 mm **



Vertikal / **Vertical**



Horizontale Düse* Horizontal dies*	Durchmesserbereich (mm)** Diameter range (mm)**
HPK1	0,100
HPK2	0,105 – 0,500
HPK3	0,505 – 0,800
HPK4	0,805 – 1,200
HPK5	1,205 – 1,800

Beispiel / **Example:** HPK2-8501-0303 (für / **for** Ø 0,5 mm)

Vertikale Düse* Vertical dies*	Durchmesserbereich (mm)** Diameter range (mm)**
VPK2	0,105 – 0,500
VPK3	0,505 – 0,800
VPK4	0,805 – 1,200
VPK5	1,205 – 1,500
VPK6	1,505 – 2,000
VPK7	2,005 – 2,300
VPK8	2,305 – 2,500
VPK9	2,505 – 3,000
VPK10	3,005 – 3,500
VPK11	3,505 – 4,000

Beispiel / **Example:** VPK4-8504-0545 (für / **for** Ø 1,10 mm)

** Variantencode [0050 – 3000] in 5 µm Abstufungen verfügbar (bitte angeben)

** Variant code [0050 – 3000] in 5 µm steps available (please specify)

Anmerkung: Kundenspezifische Fertigung auf Anfrage möglich

Note: Customized production upon request

** Variantencode [0050 – 3000] in 5 µm Abstufungen verfügbar (bitte angeben)

** Variant code [0050 – 3000] in 5 µm steps available (please specify)

Anmerkung: Kundenspezifische Fertigung auf Anfrage möglich

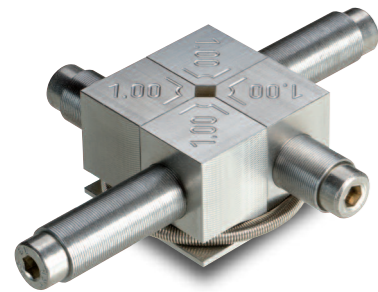
Note: Customized production upon request

Verstellbares Werkzeug für Flachdrahtlackierung

Merkmale

- 4 verstellbare Grundsegmente, bestückt mit Lackabstreiferröllchen und einer Zugfeder, die das Werkzeug auf die Größe des Flachdrahtes einstellt.

Flachdraht wird oft in medizinischen Geräten eingesetzt, beispielsweise um Kathederquerschnitte klein zu halten oder die maximal erreichbare Lumengröße zu optimieren. Weitere typische Anwendungsgebiete sind Sicherheitsdrähte oder Helixspulen für Führungsdrähte. Für die Flachdrahtlackierung bietet EUROMICRON ein Werkzeug mit vier verstellbaren Grundsegmenten an, bestückt mit Lackabstreiferröllchen und einer Zugfeder, die das Werkzeug auf die Größe des Flachdrahtes einstellt. Gefertigt wird das Werkzeug in Standardmaßen mit Radien von 0,50 – 1,25 mm und Längen von 18 – 35 mm (andere Längen, Steigungen und Tiefen auf Anfrage).



Adjustable tool for enamelling flat wire

Features

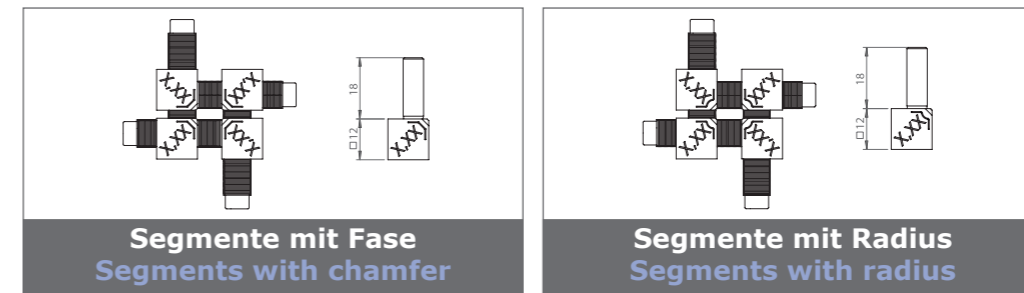
- 4 adjustable basic segments furnished with rolls and spring which is able to adjust the dimensions of the flat wire.

Flat wire is often used in medical applications, for instance in order to keep cross sections of catheters small or optimize the attainable Lumen size. Other typical applications: safety wires or helix coils for guide wires. For the enamelling of flat wires EUROMICRON offers a tool with four adjustable basic segments, equipped with enamel stripping rollers and an extension spring adjusting the tool to the size of the flat wire. The tool is manufactured in standard sizes with radii of 0.50 – 1.25 mm and lengths of 18 – 35 mm (other lengths, gradients, and depths on request).

Anmerkung: Kundenspezifische Fertigung auf Anfrage möglich

Note: Customized production upon request

Grundsegment verstellbar / Basic segment adjustable



Artikelnummer / Part number

FL6 XX - X XXX - XX 04

Schaftlänge¹
Length of shaft¹

Fase² oder Radius³
Chamfer² or Radius³

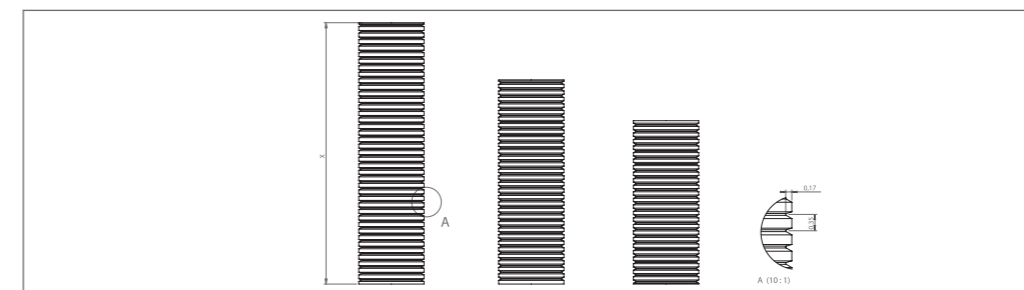
Spezifikation
Specification

Anzahl der Federnuten:
Quantity of the grooves for the springs:
1F*: 1 Federnut / 2F*: 2 Federnuten
1F*: one groove / 2F*: two grooves

- Schaftlänge (mm)
Length of shaft (mm)
15/18
- Fase (mm)
Chamfer (mm)
0,12/0,25/0,32/0,40/0,50
- Radius (mm)
Radius (mm)
0,50/1,25

Beispiel / Example:
FL6 18 - F050 - 1F04
FL5 15 - R125 - 2F04

Röllchen** / Rolls**



Röllchen mit Gewinde Rolls with thread	Röllchen mit Einstich Rolls with groove
Artikelnummer / Part number FLRL-SSGG-DDLL-MS	Artikelnummer / Part number FLRL-AAEE-DDLL-MS01
FLRL Lackabstreiferröllchen / Rolls	FLRL Lackabstreiferröllchen / Rolls
SS Steigung (mm) in 10 µm Abstufungen Pitch (mm) in 10 µm steps	AA Abstand (mm) in 10 µm Abstufungen Distance (mm) in 10 µm steps
GG Gewindetiefe (mm) in 10 µm Abstufungen Depth of thread (mm) in 10 µm steps	EE Einstichtiefe (mm) in 10 µm Abstufungen Depth of groove (mm) in 10 µm steps
DD Durchmesser / Diameter (mm) 8,00	DD Durchmesser / Diameter (mm) 8,00
LL Länge / Length (mm) 18 / 20 / 24 / 25 / 28 / 30 / 32 / 35	LL Länge / Length (mm) 18 / 20 / 24 / 25 / 28 / 30 / 32 / 35
MS Mit Schraube / with screw	MS01 Mit Einstich / with groove

* 1 bzw. 2 Zugfedern erforderlich
* 1 or 2 tension-springs obligatory

** Standardmaße:
Andere Längen, Steigungen und Tiefen auf Anfrage

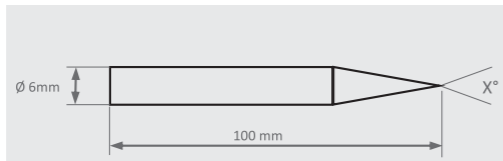
** Standard diameter:
Other length, pitch and depth upon request

Zubehör / Accessories

Zugfeder/ tension-spring (1 m)
Artikelnummer / Part number FLFE-0000-1000

Diamant-Schleifstifte Diamond plated

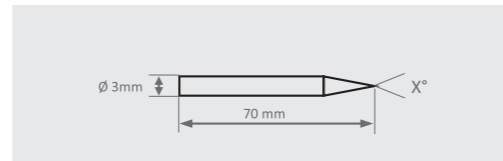
Konisch
Galvanische Bindung S
Tapered rods



Schaftdurchmesser / Shank Diameter 6 mm

Artikelnummer Part number	Winkel X° Angel X°
CNS6-0604-Dxxx*	4°
CNS6-0605-Dxxx*	5°
CNS6-0606-Dxxx*	6°
CNS6-0607-Dxxx*	7°
CNS6-0608-Dxxx*	8°
CNS6-0609-Dxxx*	9°
CNS6-0610-Dxxx*	10°
CNS6-0612-Dxxx*	12°
CNS6-0614-Dxxx*	14°
CNS6-0616-Dxxx*	16°
CNS6-0618-Dxxx*	18°
CNS6-0620-Dxxx*	20°
CNS6-0630-Dxxx*	30°
CNS6-0636-Dxxx*	36°
CNS6-0660-Dxxx*	60°

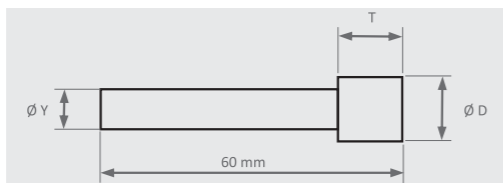
Körnungen / Grain size: 046 / 054 / 064 / 076 / 091 / 107 / 126 µm



Schaftdurchmesser / Shank Diameter 3 mm

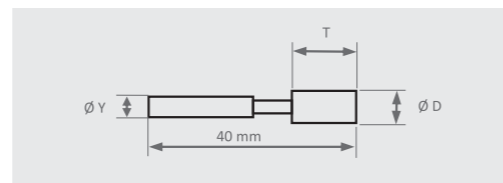
Artikelnummer Part number	Winkel X° Angel X°
CNS3-0304-Dxxx*	4°
CNS3-0305-Dxxx*	5°
CNS3-0306-Dxxx*	6°
CNS3-0307-Dxxx*	7°
CNS3-0308-Dxxx*	8°
CNS3-0309-Dxxx*	9°
CNS3-0310-Dxxx*	10°
CNS3-0312-Dxxx*	12°
CNS3-0314-Dxxx*	14°
CNS3-0316-Dxxx*	16°
CNS3-0318-Dxxx*	18°
CNS3-0320-Dxxx*	20°
CNS3-0330-Dxxx*	30°
CNS3-0360-Dxxx*	60°

Zylindrisch
Galvanische Bindung S
Form 1A1S
Cylindrical rods
Form 1A1S



Schaftdurchmesser / Shank Diameter 6 mm

Artikelnummer Part number	Größe DxTxY Dimension DxTxY
1A1S-0606-Dxxx*	6-7-6
1A1S-0706-Dxxx*	7-8-6
1A1S-0806-Dxxx*	8-10-6
1A1S-1006-Dxxx*	10-10-6
1A1S-1206-Dxxx*	12-10-6
1A1S-1506-Dxxx*	15-10-6



Schaftdurchmesser / Shank Diameter 3 mm

Artikelnummer Part number	Größe DxTxY Dimension DxTxY
1A1S-0083-Dxxx*	0,8-4-3
1A1S-0103-Dxxx*	1,0-4-3
1A1S-0123-Dxxx*	1,2-4-3
1A1S-0153-Dxxx*	1,5-4-3
1A1S-0183-Dxxx*	1,8-4-3
1A1S-0203-Dxxx*	2,0-4-3
1A1S-0253-Dxxx*	2,5-4-3
1A1S-0303-Dxxx*	3,0-5-3
1A1S-0353-Dxxx*	3,5-5-3
1A1S-0403-Dxxx*	4,0-5-3
1A1S-0453-Dxxx*	4,5-5-3
1A1S-0503-Dxxx*	5,0-7-3
1A1S-0553-Dxxx*	5,5-7-3

Körnungen / Grain size: 046 / 064 / 091 / 107 / 126 µm

* Die letzte Gruppe der Artikelnummer mit der gewünschten Körnung ergänzen

* Please complete the last group of part number with grain size

Anmerkung: Andere Größen und Körnungen auf Anfrage

Note: Other sizes and grains upon request

Diamant-Suspension

Merkmale

- Fertige Diamant-Suspension
- Ohne Verdünnung einsatzbereit
- Gleichmäßige Verteilung der Diamantkörner
- Optimale Abtragsleistung
- Verdünnung und Reinigung mit Wasser
- Verwendung in der Maschinenpolitur

Diamond suspension

Features

- Ready made diamond suspension
- Ready for use without thinning
- Even allocation of diamond grains
- Optimal stock removal rate
- Thinning and cleaning with water
- Use for machine polish



Artikelnummer Part number	Menge* Quantity*	Korngröße Particle size	Farbe Colour
DS01-0002-0xxx*	100 / 250 / 500 ml	0,5 – 2 µm	gelb / yellow
DS02-0003-0xxx*	100 / 250 / 500 ml	2 – 3 µm	rosa / rose
DS00-0005-0xxx*	100 / 250 / 500 ml	3 – 5 µm	transparent
DS03-0008-0xxx*	100 / 250 / 500 ml	6 – 8 µm	grün / green
DS04-0010-0xxx*	100 / 250 / 500 ml	8 – 10 µm	blau / blue
DS05-0016-0xxx*	100 / 250 / 500 ml	12 – 16 µm	braun / brown
DS06-0022-0xxx*	100 / 250 / 500 ml	18 – 22 µm	rot / red
DS07-0030-0xxx*	100 / 250 / 500 ml	20 – 30 µm	violett / violet
DS08-0040-0xxx*	100 / 250 / 500 ml	30 – 40 µm	orange / orange
DS09-0060-0xxx*	100 / 250 / 500 ml	40 – 60 µm	goldbraun / gold

Lager-/Einsatztemperatur / Storage-/Operating temperature: 20 – 25 °C

Kalibrierdrähte

Kalibrierstifte werden zum Ausmessen von Ziehsteinen oder zum Abkalibrieren von Messwerkzeugen benötigt. EUROMICRON fertigt Kalibrierdrähtchen mit zwei ballistischen Spitzen aus Federstahldraht nach DIN 17223 Bl.1 / DIN 2076. Sie werden auf das jeweilige Maß gezogen und nach Vorgabe abgelängt.

Merkmale

- Kalibrierdrähtchen mit 2 ballistischen Spitzen
- Hohe Präzision

Die Kalibrierdrähte von EUROMICRON sind in folgenden Durchmessern lieferbar:

- 0,100 - 1,000 mm Abstufungen in 2 µm, 35 mm lang.
- 1,005 - 1,600 mm Abstufungen in 5 µm, 40 mm lang.
- Zwischenabmessungen auf Anfrage erhältlich

Kalibriestifte

- 0,500 - 6,600 mm Abstufungen in 10 µm, 80 mm lang.
- Zwischenabmessungen auf Anfrage erhältlich

Sizing wire

Sizing wire is used for die measuring or tool calibrating purposes. EUROMICRON is producing sizing wires with two ballistic tips made of spring steel wire acc. to DIN 17223, sheet 1 / DIN 2076. The wire is drawn to the desired size and cut off to obtain the required length.

Features

- Sizing wires with 2 ballistic tips
- High precision

EUROMICRON sizing wire may be supplied with the following diameters:

- 0.100 - 1.000 mm in graduations of 2 µm, length 35 mm.
- 1.005 - 1.600 mm in graduations of 5 µm, length 40 mm.
- Intermediate dimensions available on request.

Sizing pens

- 0.500 - 6.600 mm in graduations of 10 µm, length 80 mm.
- Intermediate dimensions available on request.

Artikelnummer Part number	Messbereich measurement range	Abstufungen measure steps	Längen length
KBDR-xxxx*-0035	0,100 - 1,000 mm	2 µm	35 mm
KBDR-xxxx*-0040	1,005 - 1,600 mm	5 µm	40 mm
KBST-xx00-xxx0-0080	0,500 - 6,600 mm	10 µm	80 mm

* Abmessung / Size

Verpackungseinheiten
Packing unit

50, 100, 250, 500, 1.000
Stück / pcs.

Anmerkung:
Andere Größen auf Anfrage
(Aufschlag 5,00 € je Position!)

Note: Other sizes upon request
(5 € surcharge per item!)

Know-how und zertifiziertes QM-System sichern Düsenfertigung

Umfassendes Know-how im Bereich der mechanischen Präzisionsdreh- und Frästeile sowie Bohrungen in Kombination mit modernen Produktionsmaschinen und einem zertifizierten QM-System nach DIN EN ISO 9001 bilden bei EUROMICRON die Grundlage für die Fertigung der hochpräzisen Lackierdüsen. Spezialisierte und gut geschulte Mitarbeiter, mit teils jahrzehntelanger Erfahrung in diesen Bereichen, fertigen die High-Tech-Produkte in höchster Präzision und Wertigkeit.

Zeiss-Messmaschine als integrale Qualitätskomponente

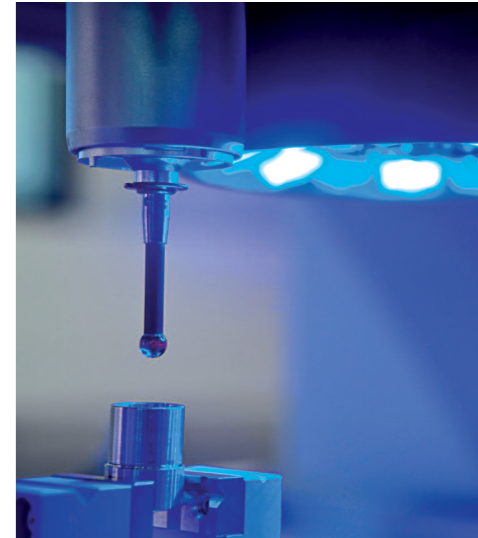
Das anspruchsvolle Qualitätsmanagement bei EUROMICRON sichert eine lückenlose Verfahrensüberwachung und -kontrolle von der Materialbeschaffung bis zur Bearbeitung des Endproduktes. Mit modernsten Prüfeinrichtungen, beispielsweise einer klimatisierten hybriden Messmaschine der Firma Zeiss mit einer Antastungsgenauigkeit von weniger als 2 µm, werden die Abmessungstoleranzen während des Herstellungsprozesses überwacht und die hohen Präzisions- und Qualitätsmerkmale der gefertigten Produkte gewährleistet.

Know-how and a certified quality control system securing our die production

A comprehensive expertise in the production of mechanical precision turning and milling parts and bores in combination with state-of-the-art production equipment and a certified quality control system acc. to DIN EN ISO 9001 form the basis for the production of high precision enamelling dies at EUROMICRON. Specialized and well-trained personnel, part of which with several decades of experience in those areas, manufacture these high-tech products with the highest possible precision and quality.

ZEISS measuring machine as an integral part of the quality control circuit

The very ambitious quality management system installed at EUROMICRON guarantees complete process tracking and control, from material procurement to the application of the final touches on the product. The size tolerances during the manufacturing process are monitored with the help of the most advanced testing equipment, such as for instance a hybrid Zeiss measuring machine with aircondition with a probing error of less than 2 µm, thus securing the elevated precision and quality characteristics of the finished products.



Kompetenz und Zuverlässigkeit im Bereich High-Tech-Präzision

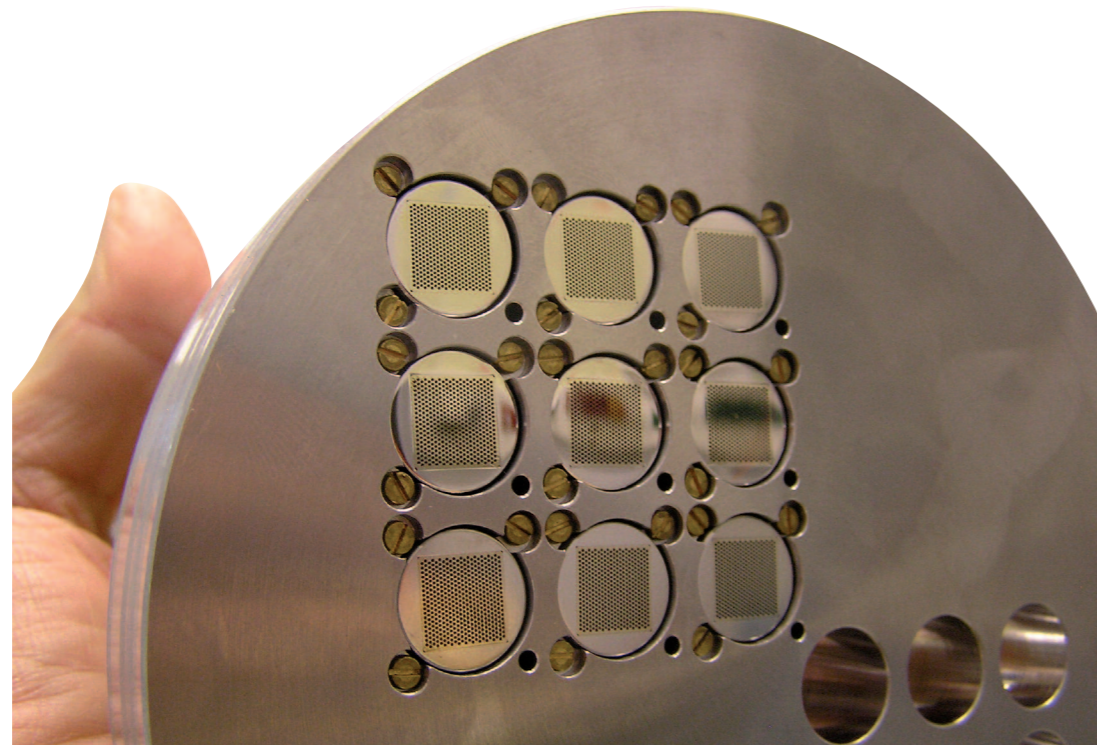
EUROMICRON – Auftragsfertigung für Industrie und Wirtschaft

Als Auftragsfertiger ist die EUROMICRON GmbH seit über 40 Jahren ein kompetenter und international ausgerichteter Partner für Industrie und Wirtschaft. Topbranchen wie Maschinenbau, Medizintechnik, Automobilindustrie oder die Luft- und Raumfahrt vertrauen dabei auf das langjährige Know-how und die High-Tech-Präzision von EUROMICRON. Das Unternehmen steht für Präzisionsfertigung bis in den Grenzbereich des mechanisch Machbaren, für hohe Fertigungstiefe, Qualität und Liefertreue. EUROMICRON übernimmt die komplette Produktion von einbaufertigen Einzel- und Serienteilen – angefangen von der Materialbeschaffung über die gesamte Kette der mechanischen Bearbeitung bis hin zu abschließenden Oberflächenbehandlungen.

Competence and reliability in the area of high tech precision

EUROMICRON – contract manufacturing for industry and commerce

EUROMICRON is a competent and international aligned contract manufacturer since more than 40 years. EUROMICRON serves as a dependable partner for the industry top markets like mechanics, medical, car, mil-, aero- and space applications. EUROMICRON stands for technical know-how, precision machining, quality and on time delivery. EUROMICRON offer the full spectrum over machining of single components, assembly of production parts, and procurement of raw material and also the customer specific electroplating of the surfaces.



EUROMICRON – Seit über 30 Jahren LWL-Komponenten made in Germany

Die EUROMICRON GmbH ist ein etablierter Hersteller von LWL-Verbindungstechnik für faseroptische Systeme in Deutschland und zählt zu den führenden Anbietern in Europa. Seit 1987 fertigt EUROMICRON als einer der wenigen Produzenten von LWL-Komponenten vor allem in Deutschland und garantiert damit seinen in- und ausländischen Partnern eine Produktpalette von zuverlässig hoher Qualität. Pro Jahr werden rund vier Millionen Steckverbinder und Kupplungen hergestellt.

Die hochwertige Steckertechnik von EUROMICRON erfüllt höchste Ansprüche sowohl im speziellen medizinischen und militärischen als auch im konventionellen industriellen Bereich. Weltweit in der Daten-, Kommunikations-, Laser-, Mess- und Automatisierungstechnik eingesetzt, liegt ein besonderer Fokus der EUROMICRON auf Komponenten zur Verwendung in rauen Umgebungen, wie sie in den Spezialbereichen Transport und Bahn, Bergbau oder Militär vorkommen. Außerhalb der Standardkomponenten entwickelt und produziert EUROMICRON ebenso nach individuellen Anforderungen.

EUROMICRON – more than 30 years of fiber optic competence made in germany

EUROMICRON GmbH is an established manufacturer of fiber optic components in germany and is known in the industry as a leader in the european market. Since 1987 EUROMICRON GmbH is one of the few manufacturers that produce in germany and guarantee throughout our product line a high reliability and quality of fiber optic components. We produce around 4 million connectors and adapters per year.

The high quality of connectors of EUROMICRON satisfies the highest standards in the medical, military, telecom and industrial markets. Worldwide we have integrated our quality products in the data, laser and robotic industry. A special focus of EUROMICRON is on the harsh environment segment that we serve with our products and innovations in the transportation, railway, mining and military markets with various applications.



Änderungen und Irrtümer
vorbehalten. Abbildungen ähnlich.
Stand: 09.11.2020

Changes and mistakes excepted.
Illustration similar.
Status: 09.11.2020

EUROMICRON Werkzeuge GmbH

Zur Dornheck 32-34
35764 Sinn-Fleisbach

Tel./Phone: +49 (0)2772 57559-0

Fax Vertrieb/Sales: +49 (0)2772 57559-29

e-Mail Vertrieb/Sales: [sales\(at\)euromicron-fo.de](mailto:sales(at)euromicron-fo.de)

Web: www.euromicron-fo.de

**EUROMICRON[®] GM
BH**