

FEED-Jet

Höchste Flexibilität im Planfräsen

High flexibility in face milling



FEED-Jet

Das von KIENINGER neu entwickelte Vielzahn-Frässystem FEED-Jet wurde den permanent wachsenden Anforderungen der Zerspanung angepasst und öffnet neue Dimensionen im Planfräsen. Als Ergänzung zu den bestehenden 3D- 2D- und 1D-Messerkopfsystemen von KIENINGER bietet der FEED-Jet mit hohen Zähnezahlen alle Voraussetzungen für höchste Wirtschaftlichkeit im Fräsprozess. Ein Minimum an Bauteilen in Kombination mit der hochpräzisen Fertigung des Fräsergrundkörpers sind Indikatoren für ein schnelles und einfaches Einstellen des Werkzeuges. Die µm-genaue Feinjustierung im Planlauf in Verbindung mit einer hohen Zahl von Schneiden ermöglicht das Erreichen höchster Oberflächenqualitäten und gratarme Bearbeitungen.

The newly developed FEED-Jet multiple tooth - milling cutter system from KIENINGER (LMT) opens up new face milling perspectives for the ever more stringent demands of chipping systems. It completes the existing 1D, 2D and 3D cutter systems and its larger number of teeth offers an excellent opportunity for increased profitability of operation.

It contains a minimum of components and its high precision design and manufacture guarantees simple and quick tool setting. The high precision fine adjustment for flat running plus the large number of cutting edges reduces burring and produces top surface quality.

- Messerkopfsystem für die Schrapp- und Schlichtbearbeitung
- Maximale Zähnezahl
- Form- und kraftschlüssige Verbindung durch Verzahnung
- µm-genaue Einstellung im Planlauf
- Minimum an Bauteilen und einfaches Handling

- Suitable for all application from roughing to finishing
- Maximum number of cutting edges
- positive- and frictional connection due interlocking design
- µm-sensitive adjustment of plane run-out
- minimum of components and easy handling

Programm / Range

Bezeichnung / Discription	Ø	Z	Z	Ident-No.	ISO	EM	Design	Gewicht / weight	
		[Standard]	[auf Anfrage] [on enquiry]					[Kg]	n _{max} [U/min]
FEED-Jet D063 Z8 L100 HSK-A 63	63	8	8	9124316	HSK-A63	100	Stahl	1,91	20.000
FEED-Jet D063 Z8 L40 DIN 8030-A	63	8	8	9124288	Ø 22	40	Stahl	0,67	20.000
FEED-Jet D080 Z10 L100 HSK-A 63	80	10	10	9124325	HSK-A63	100	Stahl	2,62	20.000
FEED-Jet D080 Z10 L50 DIN 8030-A	80	10	10	9124323	Ø 27	50	Stahl	1,45	20.000
FEED-Jet D100 Z12 L50 DIN 8030-A	100	12	16	9124328	Ø 32	50	Stahl	2,32	20.000
FEED-Jet D125 Z16 L63 DIN 8030-A	125	16	18	9124329	Ø 40	63	Stahl	4,17	20.000

Weitere Abmessungen und Zähnezahlen auf Anfrage.





PKD-Schneideinsatz

Hohe Schnittleistungen sowie spezielle Anforderungen an die Oberfläche wie z.B. definierte Rauhtiefen, Ebenheit und Traganteil stellen hohe Anforderungen speziell an den PKD-Schneideinsatz. Die Lösung bietet das umfangreiche Standard-Sortiment an verschiedenen, für den jeweiligen Anwendungsfall angepassten Geometrien.

Das speziell für die Schneideinsätze angebotene Servicepaket beinhaltet den definierten Nachschliff bzw. die Neubestückung.

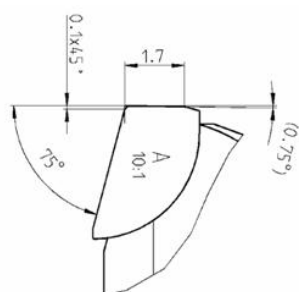
PCD-cartridge

The special requirements to the PCD-cartridge are high cutting depth, as well as special demands to the surface, i.e. defined surface roughness, even surface and percentage contact area. An extensive standard assortment of various geometries, suiting to each individual application is the solution.

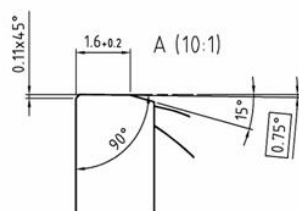
The service, offered specially for these inserts include the defined regrinding, resp. re-tipping.

Programm / Range

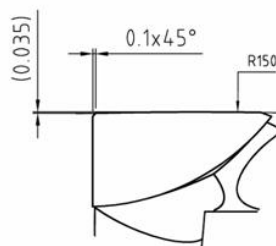
Bezeichnung / Discription	Ident-No.	Sorte / grade
Schneideinsatz Eck L3,5	9115413	DP012
Schneideinsatz Eck L12	9115565	DP012
Schneideinsatz Plan L3,5	9115055	DP012
Schneideinsatz Wiper	9116145	DP012
Schneideinsatz Eck CT [Control]	9115438	DP012
Schneideinsatz Plan CT [Control]	9115014	DP012



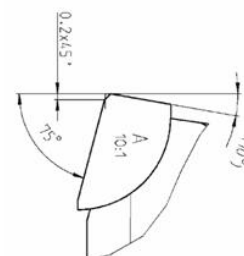
**Plan/
Face**



**Eck/
Shoulder milling**



**Breitschlicht/
Wiper**



**CT-Schneide/
CT-cartridge**

Belgien/Belgium

LMT-Fette NV-SA
Industrieweg 15 B2
1850 Grimbergen
Fon +32 2 2 51 12 36
Fax +32 2 2 51 74 89

Brasilien/Brazil

LMT Boehlerit LTDA
Rua André Leao 155 Blocco A
CEP: 04672 Socorro-Santo Amaro
Sao Paulo
Fon +55 11 55 46 07 55
Fax +55 11 55 46 04 76
lmtboehlerit@lmt.com.br

China

Leitz Tooling Systems (Nanjing)
Co. Ltd.
8 Phoenix Road
Jiangning Development Zone
Nanjing 211100
Fon 86 25 5210 3111
Fax 86 25 5210 6376
mwsales@jlouline.com

Deutschland/Germany

LMT Deutschland GMBH
Heidenheimer Str. 84
D-73447 Oberkochen
Fon +49 (0) 7364 95 79 - 0
Fax +49 (0) 7364 95 79 - 8000
lmt@lmt-tools.com

Frankreich/France

LMT Fette France SARL
16 Avenue du Québec
91963 Courtaboeuf Cedex
Villebon sur Yvette
Boite Postale 761
Fon +33 1 69 18 94-00
Fax +33 1 69 18 94-10
jlfageol@lmt.fr

England/United Kingdom

LMT Fette Ltd.
304 Bedworth Road
Longford
Coventry CV6 6LA
Fon +44 24 76 36 97 70
Fax +44 24 76 36 97 71
sales@lmt-fette.co.uk

Indien/India

LMT Fette India Pvt.Ltd.
29, II Main Road
Gandhinagar, Adyar
Chennai 600 020
Fon +91 44 24 405 136
Fax +91 44 24 405 1205
sales@lmtfetteindia.com

Italien/Italy

LMT Italy S.r.l.
Via B. Buozzi, 31
20090 Segrate (Mi)
Fon +39 02 26 94 97 1
Fax +39 02 21 87 24 56
info@lmt-tools.com

Kanada/Canada

LMT-Fette Inc.
1997 Ohio Street
Lisle, Illinois 60532
Fon +1 800 225 0852
Fax +1 630 969 5492
lmtfette@lmtfette.com

Korea

LMT Korea Co., Ltd
Room 1518, Anyang Trade Center
1107 Bisan-Dong, Dangan-Gu
Anyang-Si, Gyeonggi-Do, 431-817
Fon +82 31 384 8600
Fax +82 31 384 2121
chchung@lmtkorea.co.kr

Mexiko/Mexico

LMT Boehlerit, S.A. de CV
Parque Ind. Bernardo Quintana
Avenida Acueducto 15
76246 Municipio del Marques
Queretaro Mexiko
Fon +52 44 22 21 - 57 06
Fax +52 44 22 21 - 55 55
contacto@lmt.com.mx

Österreich/Austria

Fette Präzisionswerkzeuge
Handelsgesellschaft
Rodlergasse 5
1190 Wien
Fon +43 1 3 68 17 88
Fax +43 1 3 68 42 44
fettewien@fette.com

Polen/Poland

LMT Boehlerit Polska Sp.z.o.o.
ul. Wysogotowska 9
62-081 Przemierowo
Fon +48 61 651 20 30
Fax +48 61 623 20 14
lmt@lmt-polska.pl

Portugal

LMT Boehlerit S.L.
C/. Narcis Monturiol 11
Planta 1a
08339 Vilassar De Dalt
(Barcelona)
Fon +34 93 7 50 79 07
Fax +34 93 7 50 79 25
lmt@lmt.es

Singapur/ Singapore

Leitz Metalworking Technology
Asia Pte Ltd.
1 Clementi Loop 04-04
Clementi West Destrupark
129808 Singapore
Fon +65 64 62 42 14
Fax +65 64 62 42 15
mkuah@lmt-tools.com

Spanien/Spain

LMT Boehlerit S.L.
C/. Narcis Monturiol 11, Planta 1a
08339 Vilassar De Dalt (Barcelona)
Fon +34 93 7 50 79 07
Fax +34 93 7 50 79 25
lmt@lmt.es

Tschechien /Czech Republic

LMT Fette spol. sr.o.
Drážni 7
627 00 Brno-Slatina
Fon +420 5 48 21 87 22
Fax +420 5 48 21 87 23
lmt.fette@id.cz

LMT Fette spol. sr.o.

Kancelar Boehlerit
Vodni 1972
760 01 Zlin
Fon +420 57 7214 989
Fax +420 57 7219 061

Türkei /Turkey

Böhler Sert Maden
Takim Sanayi ve Ticaret A.S
Ankara Asfalti ü zeri No. 22
Kartal 81412
Istanbul P.K. 167
Fon +90 216 3 06 65 70 Pbx
Fax +90 216 3 06 65 74
satis@bohler.com.tr

Ungarn /Hungary

LMT Boehlerit KFT.
Kis-Duma U.6.
PoBox 2036 Erdliget Pf. 32
2030 Erd
Fon +36 23 52 19 10
Fax +36 23 52 19 14
schilling@leitz.hu

USA

LMT-Fette Inc.
1997 Ohio Street
Lisle, Illinois 60532
Fon +1 800 225 0852
Fax +1 630 969 5492
lmtfette@lmtfette.com

BELIN Yvon S.A.

01590 Lavancia
Frankreich
Fon +33 4 74 75 89 89
Fax +33 4 74 75 89 90
info@belin-y.com
www.belin-y.com

FETTE GmbH

Grabauer Strasse 24
21493 Schwarzenbek
Deutschland
Fon +49 41 51 12 - 0
Fax +49 41 51 37 97
fette@fette.com
www.fette.de

BILZ WERKZEUGFABRIK GmbH & Co. KG

Vogelsangstrasse 8
73760 Ostfildern
Deutschland
Fon +49 7 11 34 80 10
Fax +49 7 11 34 81 256
info@bilz.de
www.bilz.de

KIENINGER GmbH

Vogesestraße 23
77933 Lahr
Deutschland
Fon +49 7 82 19 43 - 0
Fax +49 7 82 19 43 - 213
info@kieninger.de
www.kieninger.de

BOEHLERIT GmbH & Co. KG

Postfach 85
8605 Kapfenberg
Österreich
Fon +43 3 86 23 00 - 0
Fax +43 3 86 23 00 - 793
blk@boehlerit.com
www.boehlerit.com

ONSRUD Cutter

LP 800 Liberty Drive
Libertyville, IL 60048
Illinois, USA
Fon +1 80 02 34 - 15 60
Fax +1 80 05 57 - 67 20
info@onsrud.com
www.onsrud.com

Leitz Metalworking
Technology Group

**BELIN
BILZ
BOEHLERIT
FETTE
KIENINGER
ONSRUD**