

**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 Zerspantung 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 <sub>max</sub> [U/min]
FEED-Jet D063 Z8 L100 HSK-A 63	63	8	8	9116959	HSK-A63	100	Stahl	1,91	18.000
FEED-Jet D063 Z8 L40 DIN 8030-A	63	8	8	9110980	Ø 22	40	Stahl	0,67	18.000
FEED-Jet D080 Z10 L100 HSK-A 63	80	10	10	9116960	HSK-A63	100	Stahl	2,62	18.000
FEED-Jet D080 Z10 L50 DIN 8030-A	80	10	10	9116643	Ø 27	50	Stahl	1,23	18.000
FEED-Jet D100 Z12 L50 DIN 8030-A	100	12	16	9116729	Ø 32	50	Stahl	1,78	18.000
FEED-Jet D125 Z16 L63 DIN 8030-A	125	16	18	9116838	Ø 40	63	Stahl	3,06	14.000

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.

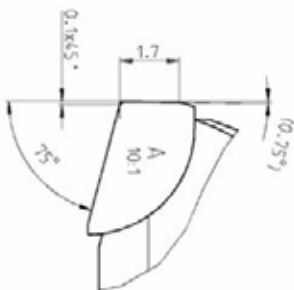
### PCD-cartridge

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.

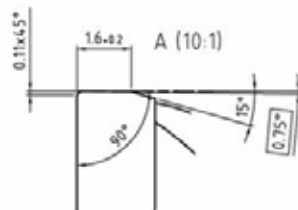
The service, offered specially for these inserts include the defined regrinding, resp. re-tipping.

### Programm / Range

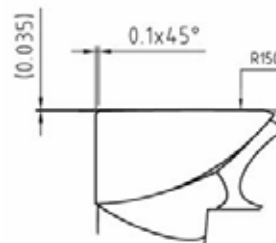
Bezeichnung / Discription	Ident-No.	Sorte / grade
Schneideinsatz Eck L3,5	9115413	DP012
Schneideinsatz Eck L12	9115565	DP012
Schneideinsatz Plan L3,5	9112580	DP012
Schneideinsatz Wiper [CVO]	9127172	DP028
Schneideinsatz Eck CT [Control]	9115438	DP012
Schneideinsatz Plan CT [Control]	9115014	DP012



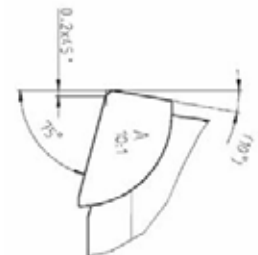
**Plan/  
Face**



**Eck/  
Shoulder milling**



**Breitschliff/  
Wiper**



**CT-Schneide/  
CT-cartridge**

**Belgien / Belgium**

LMT Fette  
Parc d'Affaires  
Silic-Bâtiment M2  
16 Avenue du Québec  
Villebon sur Yvette  
Boîte Postale 761  
91963 Courtaboeuf Cedex  
France  
Telefon +33 169 1894 00  
Telefax +33 169 1894 10  
lmt.fr@lmt-tools.com

**Brasilien / Brazil**

LMT Boehlerit LTDA.  
Rua André de Leão 155  
Bloco ACEP  
04672-030  
Socorro - Santo Amaro  
São Paulo  
Telefon +55 11 55460755  
Telefax +55 11 55460476  
lmt.br@lmt-tools.com  
www.lmt-tools.com

**China**

LMT China Co. Ltd.  
No. 8 Phoenix Road,  
Jiangning Development Zone  
211100 Nanjing  
Telefon +86 25 52128866  
Telefax +86 25 52106376  
lmt.cn@lmt-tools.com  
www.lmt-tools.com

**Deutschland / Germany**

LMT Deutschland GmbH  
Heidenheimer Straße 84  
73447 Oberkochen  
Telefon +49 7364 9579-0  
Telefax +49 7364 9579-8000  
lmt.de@lmt-tools.com  
www.lmt-tools.com

**Frankreich / France**

LMT Fette  
Parc d'Affaires  
Silic-Bâtiment M2  
16 Avenue du Québec  
Villebon sur Yvette  
Boîte Postale 761  
91963 Courtaboeuf Cedex  
Telefon +33 169 1894 00  
Telefax +33 169 1894 10  
lmt.fr@lmt-tools.com

**Frankreich / France**

LMT Fette  
Parc d'Affaires  
Silic-Bâtiment M2  
16 Avenue du Québec  
Villebon sur Yvette  
Boîte Postale 761  
91963 Courtaboeuf Cedex  
Telefon +33 169 1894 00  
Telefax +33 169 1894 10  
lmt.fr@lmt-tools.com

LMT BELIN S.A.S.  
01590 Lavancia  
Frankreich  
Telefon +33 474 758989  
Telefax +33 474 758990  
info@lmt-belin.com  
www.lmt-belin.com

FETTE GmbH  
Grabauer Straße 24  
21493 Schwarzenbek  
Deutschland  
Telefon +49 4151 12-0  
Telefax +49 4151 3797  
info@lmt-fette.com  
www.lmt-fette.com

**Großbritannien und Irland /**

**United Kingdom**  
LMT Fette Ltd.  
304 Bedworth Road  
Longford  
Coventry CV6 6LA  
Telefon +44 24 76369770  
Telefax +44 24 76 369771  
lmt.uk@lmt-tools.com

**Indien / India**

LMT Fette (India) Pvt Ltd.  
Aministrative Office  
Old No. 48/2, New No. 62,  
Illrd Main Road  
Gandhinagar, Adyar  
Chennai - 600 020  
Telefon +91 44 24405136/137  
Telefax +91 44 24405205  
lmt.in@lmt-tools.com

**Italien / Italy**

LMT ITALY S.r.l.  
Via Bruno Buozzi 31  
20090 Segrate (MI)  
Telefon +39 02 2694971  
Telefax +39 02 21872422  
lmt.it@lmt-tools.com

**Kanada / Canada**

LMT USA Inc.  
1997 Ohio Street  
Lisle, Illinois 60532  
Telefon +1 630 9695412  
Telefax +1 630 9695492  
lmt.ca@lmt-tools.com

**Korea**

LMT Korea Co. Ltd.  
Room #1520, Anyang Trade  
Center  
1107 Bisan-Dong, Dongan-Gu,  
Anyang-Si,  
Gyeonggi-Do, 431-817,  
South Korea  
Telefon +82 31 3848600  
Telefax +82 31 3842121  
lmt.kr@lmt-tools.com

**Mexiko / Mexico**

LMT Boehlerit S.A. de C.V.  
Ave. Acueducto No. 15  
Quintana Municipio el Marqués  
76246 Queretaro  
Telefon +52 442 2215706  
Telefax +52 442 2215555  
lmt.mx@lmt-tools.com  
www.lmt-tools.com

**Großbritannien und Irland /**

**United Kingdom**  
LMT Fette Ltd.  
304 Bedworth Road  
Longford  
Coventry CV6 6LA  
Telefon +44 24 76369770  
Telefax +44 24 76 369771  
lmt.uk@lmt-tools.com

**Indien / India**

LMT Fette (India) Pvt Ltd.  
Aministrative Office  
Old No. 48/2, New No. 62,  
Illrd Main Road  
Gandhinagar, Adyar  
Chennai - 600 020  
Telefon +91 44 24405136/137  
Telefax +91 44 24405205  
lmt.in@lmt-tools.com

**Italien / Italy**

LMT ITALY S.r.l.  
Via Bruno Buozzi 31  
20090 Segrate (MI)  
Telefon +39 02 2694971  
Telefax +39 02 21872422  
lmt.it@lmt-tools.com

**Kanada / Canada**

LMT USA Inc.  
1997 Ohio Street  
Lisle, Illinois 60532  
Telefon +1 630 9695412  
Telefax +1 630 9695492  
lmt.ca@lmt-tools.com

**Korea**

LMT Korea Co. Ltd.  
Room #1520, Anyang Trade  
Center  
1107 Bisan-Dong, Dongan-Gu,  
Anyang-Si,  
Gyeonggi-Do, 431-817,  
South Korea  
Telefon +82 31 3848600  
Telefax +82 31 3842121  
lmt.kr@lmt-tools.com

**Mexiko / Mexico**

LMT Boehlerit S.A. de C.V.  
Ave. Acueducto No. 15  
Quintana Municipio el Marqués  
76246 Queretaro  
Telefon +52 442 2215706  
Telefax +52 442 2215555  
lmt.mx@lmt-tools.com  
www.lmt-tools.com

**Großbritannien und Irland /**

**United Kingdom**  
LMT Fette Ltd.  
304 Bedworth Road  
Longford  
Coventry CV6 6LA  
Telefon +44 24 76369770  
Telefax +44 24 76 369771  
lmt.uk@lmt-tools.com

**Indien / India**

LMT Fette (India) Pvt Ltd.  
Aministrative Office  
Old No. 48/2, New No. 62,  
Illrd Main Road  
Gandhinagar, Adyar  
Chennai - 600 020  
Telefon +91 44 24405136/137  
Telefax +91 44 24405205  
lmt.in@lmt-tools.com

**Italien / Italy**

LMT ITALY S.r.l.  
Via Bruno Buozzi 31  
20090 Segrate (MI)  
Telefon +39 02 2694971  
Telefax +39 02 21872422  
lmt.it@lmt-tools.com

**Kanada / Canada**

LMT USA Inc.  
1997 Ohio Street  
Lisle, Illinois 60532  
Telefon +1 630 9695412  
Telefax +1 630 9695492  
lmt.ca@lmt-tools.com

**Korea**

LMT Korea Co. Ltd.  
Room #1520, Anyang Trade  
Center  
1107 Bisan-Dong, Dongan-Gu,  
Anyang-Si,  
Gyeonggi-Do, 431-817,  
South Korea  
Telefon +82 31 3848600  
Telefax +82 31 3842121  
lmt.kr@lmt-tools.com

**Mexiko / Mexico**

LMT Boehlerit S.A. de C.V.  
Ave. Acueducto No. 15  
Quintana Municipio el Marqués  
76246 Queretaro  
Telefon +52 442 2215706  
Telefax +52 442 2215555  
lmt.mx@lmt-tools.com  
www.lmt-tools.com

in alliance BILZ Werkzeugfabrik  
GmbH & Co. KG  
Vogelsangstraße 8  
73760 Ostfildern  
Deutschland  
Telefon +49 711 348010  
Telefax +49 711 3481256  
info@lmt-bilz.com  
www.lmt-bilz.com

BOEHLERIT GmbH & Co. KG  
Werk-VI-Straße  
8605 Kapfenberg  
Österreich  
Telefon +43 3862 300-0  
Telefax +43 3862 300793  
info@boehlerit.com  
www.boehlerit.com

Leading Metalworking  
Technologies

**BELIN  
FETTE  
KIENINGER  
ONSRUD**

in alliance

**BILZ  
BOEHLERIT**