

Schneller zum Ziel

Mit dem neuen, modularen Fräser Programm Quattro-Jet erweitert LMT Kieninger sein Werkzeugprogramm für den Gesenk- und Formenbau um ein mehrschneidiges Werkzeugsystem. Die Neuentwicklung zielt auf bewährte Technologien: Die bekannten Geometrien und Schneidstoffe von LMT Kieninger, jedoch mit 4 Schneiden und der Trennstelle THR.

Der Vorteil für den Anwender liegt entweder in der höheren Standzeit, mindestens 50 % mehr, oder in der kürzeren Bearbeitungszeit, auch hier Minimum 50 % schneller.

Faster towards the goal

With the all new modular milling cutter program “Quattro-Jet”, Kieninger completes its product range of tools for the mould and die industry with multiple flute cutters. This new development is based on proven technologies, like the well known geometries and cutting grades of LMT-Kieninger, however with 4 cutting edges and the famous THR adaption.

As obvious benefit for the user there will be at least 50 % more tool life or a minimum of 50 % decrease in machining time.



Besondere Merkmale

- Verstärktes Bundmaß, dadurch bessere und größere Auflage mit mehr Stabilität
- Trennstelle THR, man benötigt kein neues Adaptionssystem
- Hartmetall aufgelötet auf Stahlkopf, dadurch ist zwischen dem HM-Fräskopf und der HM-Verlängerung eine Dämpfung
- Neue ADT-Verlängerung, komplett aus Hartmetall mit größtmöglichem Bundmaß für höchste Präzision und Steifigkeit
- 4 effektive Schneiden, dadurch mindestens 50 % mehr Standzeit oder 50 % kürzere Bearbeitungszeit

Special features

- Enhanced adaption for more stability
- Proven THR adaption to continue using existing arbours
- Carbide is brazed onto a steel carrier which creates damping between cutter and carbide extension
- New ADT extensions made out of solid carbide with a maximum possible flange face diameter for superior precision and rigidity
- Four effective cutting edges to achieve a minimum of 50 % more tool life or a 50 % reduction of machining time

MFS-HF
MFS-FB

NEW

| d | r | l ₁ | M | SW ¹⁾ | z | Geometrie Geometry | LMT-Code | Ident No. | Sorte Grade |
|----|---|----------------|----|------------------|---|-----------------------|---------------------|-----------|----------------|
| 12 | – | 18 | 6 | 10 | 4 | HF | MFS 12 HF TC 18 - I | 7025136 | LC630Q |
| 16 | – | 23 | 8 | 13 | 4 | HF | MFS 16 HF TR 23 - I | 7025137 | LC630Q |
| 20 | – | 26 | 10 | 17 | 4 | HF | MFS 20 HF TS 26 - I | 7025138 | LC630Q |
| 12 | 5 | 18 | 6 | 10 | 4 | FB | MFS 12 FB 50 TC 18 | 7025130 | LC610Z |
| 16 | 7 | 23 | 8 | 13 | 4 | FB | MFS 16 FB 70 TR 23 | 7025131 | LC610Z |
| 20 | 9 | 26 | 10 | 17 | 4 | FB | MFS 20 FB 90 TS 26 | 7025132 | LC610Z |

¹⁾ Schlüsselweite
Hex size

Belgien / Belgium

LMT Fette
Bâtiment Magnolia
16 Avenue du Québec
Boite Postale 761
Villebon sur Yvette
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 A
CEP 04762-030
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 Tool Systems GmbH
Heidenheimer Str. 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
Bâtiment Magnolia
16 Avenue du Québec
Boite Postale 761
Villebon sur Yvette
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

LMT FETTE Werkzeugtechnik GmbH & Co. KG

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 UK Ltd
5 Elm Court
Copse Drive
Meriden
CV5 9RG
Telefon +44 1676 523440
Telefax +44 1676 525379
lmt.uk@lmt-tools.com

Indien / India

LMT Fette (India) Pvt Ltd.
No. 29 (Old No. 14),
II 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 21872456
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

LMT KIENINGER GmbH

Vogesenstraße 23
77933 Lahr
Deutschland
Telefon +49 7821 943-0
Telefax +49 7821 943 213
info@lmt-kieninger.com
www.lmt-kieninger.com

ONSRUD Cutter LP

800 Liberty Drive
Libertyville, Illinois 60048
USA
Telefon +1 847 3621560
Telefax +1 847 3625028
info@lmt-onsrud.com
www.lmt-onsrud.com

Österreich / Austria

LMT Austria GmbH
Zetschegasse 21
1230 Wien
Telefon +43 1 3681788
Telefax +43 1 3684244
lmt.at@lmt-tools.com

Polen / Poland

LMT Boehlerit Polska Sp. z o.o.
ul. Wysogotowska 9
62-081 Przemierowo
Telefon +48 61 6512030
Telefax +48 61 6232014
lmt.pl@lmt-tools.com
www.lmt-tools.com

Rußland / Russia

LMT-Russia LTD
Kotlyakowskaya str. 3
115201 Moscow
Telefon +7 495 510-1027
Telefax +7 495 510-1028
lmt.ru@lmt-tools.com
www.lmt-tools.com

Singapur / Singapore

LMT ASIA PTE LTD.
1 Clementi Loop 04-04
Clementi West District Park
Singapur 12 9808
Telefon +65 64 624214
Telefax +65 64 624215
lmt.sg@lmt-tools.com

Spanien und Portugal / Spain and Portugal

LMT Boehlerit S.L.
C/. Narcis Monturiol 11-15
08339 Vilassar de Dalt
Barcelona
Telefon +34 93 7507907
Telefax +34 93 7507925
lmt.es@lmt-tools.com
www.lmt-tools.com

Tschechische Republik und Slowakei / Czech Republic and Slovakia

LMT FETTE spol. s.r.o.
Dusikova 3
63800 Brno-Lesná,
Telefon +420 548 218722
Telefax +420 548 218723
lmt.cz@lmt-tools.com
www.lmt-tools.com

Türkei / Turkey

BÖHLER Sert Maden
ve Takim Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Ankara Asfaltı Üzeri No. 22,
Kartal 34873
Istanbul
Telefon +90 216 306 65 70
Telefax +90 216 306 65 74
lmt.tr@lmt-tools.com
www.lmt-tools.com

Ungarn / Hungary

LMT-Boehlerit Kft
Kis-Duna U. 6
2030 Erd
Po Box # 2036 Erdliget Pf. 32
Telefon +36 23 521910
Telefax +36 23 521919
lmt.hu@lmt-tools.com

USA

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

LMT Automotive Support Center

1377 Atlantic Blvd.
Auburn Hills, Michigan 48326
Telefon +1 800 2250852
Telefax +1 216 3770787

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@lmt-boehlerit.com
www.lmt-boehlerit.com

 Leading Metalworking
Technologies

**BELIN
FETTE
KIENINGER
ONSRUD**

in alliance

**BILZ
BOEHLERIT**