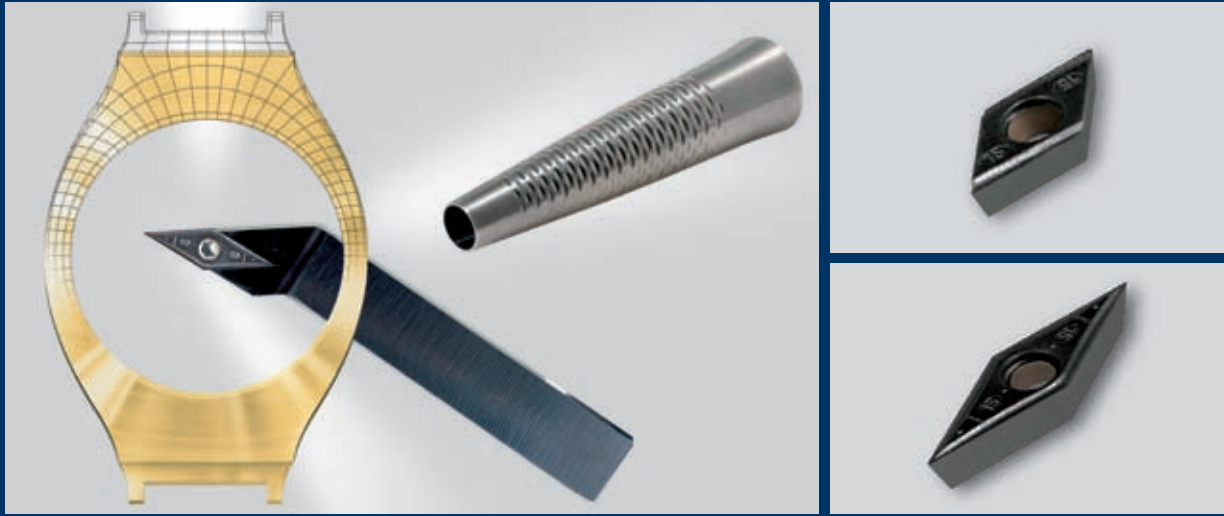


LC415X

ISO - Decolletage (Mikro - Drehen)

ISO - Decolletage (Micro - Turning)



Scharfe Mikrogeometrien, eine dünne PVD-Schicht sowie ein spezielles Feinstkornsubstrat garantieren den hohen Qualitätsstandard der neuen Drehsorte für Decolletage von LMT Boehlerit. Die besonders kleinen und scharfen ISO Wendepplatten sind speziell für die Bearbeitung von Klein- und Kleinstteilen wie Zahnimplantate und Uhrengehäuse geeignet.

A special microgeometry, a thin PVD coating and a special submicron substrate guarantee the high quality of the new turning grade for small components from LMT Boehlerit. These special ISO inserts have been designed for effective machining of small components such as dental instruments and watch cases.

Technologievorteile
Technological advantage

Kundennutzen
Customer benefits

<p>Zähes Feinstkornsubstrat Tough submicron substrate</p>		<p>Höhere Bearbeitungssicherheiten Higher machining safety</p>
<p>Kombination einer zähen Grundschrift und einer verschleißfesten Deckschicht Combination of a tough ground layer with a wear resistant top layer</p>		<p>Höhere Schnittgeschwindigkeiten und lange Standzeiten Higher cutting speed and longer tool life</p>
<p>Spezielle Spangeometrie mit auf Kleinteile abgestimmte Eckenradien Special chip geometry with corner radius for little parts</p>		<p>Guter Spanbruch und weicher Schnitt Good chip breakage and smooth cut</p>

Schnittdatenrichtwerte LC415X
Cutting data standard values LC415X

Werkstoffgruppe Material group	Gliederung der Werkstoff-Hauptgruppen und Kennbuchstaben Main workpiece material groups and their code letters	Schnittgeschwindigkeit Cutting speed v_c [m/min]	Vorschub Feed f [mm/U]
	Werkstoff Material		
P	Automatenstahl Machining steel	100 - 220	0,01 - 0,15
	Stahl Steel < 600 N/mm ²	100 - 180	0,01 - 0,20
	Stahl Steel > 800 N/mm ²	60 - 130	0,01 - 0,15
M	Nichtrostender Stahl Stainless steel	60 - 140	0,01 - 0,20
N	Aluminium Aluminium	200 - 800	0,01 - 0,30
	Bronze, Messing, Kupfer Bronze, Brass, Copper	100 - 500	0,01 - 0,30
S	Titan Titanium	40 - 90	0,01 - 0,15

= Nassbearbeitung wet machining

Belgien/Belgium

LMT Fette N.V./S.A.
Industrieweg 15 B2
B-1850 Grimbergen
Telefon +32 2 2511236
Telefax +32 2 2517489
lmt.be@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 52103111
Telefax +86 25 52106376
lmt.cn@lmt-tools.com
www.lmt-tools.com

Deutschland/Germany

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

England/United Kingdom

LMT Fette Ltd.
304 Bedworth Road
Longford, Coventry
GB Warwickshire CV6 6LA
Telefon +44 24 76 369770
Telefax +44 24 76 369771
lmt.uk@lmt-tools.com

BELIN Yvon S.A.

01590 Lavancia
Frankreich/France
Telefon +33 474 758989
Telefax +33 474 758990
info@lmt-belin.com
www.lmt-belin.com

FETTE GmbH

Grabauer Strasse 24
21493 Schwarzenbek
Deutschland/Germany
Telefon +49 4151 12 - 0
Telefax +49 4151 37 97
info@lmt-fette.com
www.lmt-fette.com

Frankreich/France

LMT Fette
16 Avenue du Québec
Bâtiment M2-1
B.P.761
Villebon sur Yvette
F-91963 Courtaboeuf Cedex
Telefon +33 1 691894 00
Telefax +33 1 691894 10
lmt.fr@lmt-tools.com

Indien/India

LMT Fette (India) Pvt Ltd
29 (Old No. 14) II Main Road
Gandhinagar, Adyar
Chennai 600 020, India
Telefon +91 44 24405136
Telefax +91 44 24405205
lmt.in@lmt-tools.com

Italien/Italy

LMT Italy S.r.l.
Via Buozzi 31
20090 SEGRATE (MI)
Telefon +39 02 2694971
Telefax +39 02 21872456
lmt.it@lmt-tools.com

Mexiko/Mexico

LMT Boehlerit S.A. de C.V.
Av. Acueducto No. 15
Parque Industrial Bernardo
Quintana
El Marqués, Querétaro
México. C.P. 76246
Telefon +52 442 2215706
Telefax +52 442 2215555
lmt.mx@lmt-tools.com
www.lmt-tools.com

Österreich/Austria

Fette Präzisionswerkzeuge
Handelsgesellschaft mbH
Rodlergasse 5
1190 Wien
Telefon +43 1 681788
Telefax +43 1 3684244
lmt.at@lmt-tools.com

BILZ WERKZEUGFABRIK GmbH & Co. KG

Vogelsangstrasse 8
73760 Ostfildern
Deutschland/Germany
Telefon +49 711 348010
Telefax +49 711 3481256
info@lmt-bilz.com
www.lmt-bilz.com

KIENINGER GmbH

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

Polen/Poland

LMT Boehlerit Polska
Ul. Wysogotowska 9
PL 62-081 Przeźmierowo
Telefon +48 61 6512030
Telefax +48 61 6232014
lmt.pl@lmt-tools.com
www.lmt-tools.com

Russische Föderation/ Russian Federation

115201, Moscow,
Kotlyakovskaya str. 3, bld.1
Telefon +7 495 510 10 27
Telefax +7 495 510 10 28
info@lmt-russia.ru
www.lmt-russia.ru

Singapur/Singapore

LMT Asia Pte Ltd
1 Clementi Loop 04-04
Clementi West District Park
Singapore 12 98 08
Telefon +65 64 624214
Telefax +65 64 624215
lmt.sg@lmt-tools.com

Spanien/Spain

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

Südkorea/South Korea

LMT Korea Co., Ltd
Room # 1520,
Anyang Trade Center
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

BOEHLERIT GmbH & Co. KG

Werk VI-Strasse
8605 Kapfenberg
Österreich/Austria
Telefon +43 3862 300 - 0
Telefax +43 3862 300 - 793
info@lmt-boehlerit.com
www.lmt-boehlerit.com

ONSRUD Cutter LP

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

Tschechien/Czech Republic

LMT Fette spol. s.r.o.
Dusikova 3
638 00 Brno-Lesná
Telefon +420 548 218722
Telefax +420 548 218723
E-mail: lmt.fette@iol.cz
www.lmt-fette.cz

Kancelář Boehlerit

Santražiny 753, CR-760 01 ZLÍN
Telefon +420 577 214989
Telefax +420 577 219061
boehlerit@boehlerit.cz
boehlerit@boehlerit.sk
www.boehlerit.cz
www.boehlerit.sk

Türkei/Turkey

Böhler Sert Maden ve
Takım Sanayi ve
Ticaret A.S.
Ankara Asfaltı Üzeri, No:22
Kartal 34873 İstanbul
Telefon +90 216 3066570
Telefax +90 216 3066574
lmt.tr@lmt-tools.com
www.lmt-tools.com

Ungarn/Hungary

LMT Böhlerit Kft.
PO Box: 2036 Érdliget Pf. 32
H-2030-Érd, Kis-Duna u.6.
Telefon +36 23 521910
Telefax +36 23 521919
lmt.hu@lmt-tools.com

USA

Kanada/Canada
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

Leitz Metalworking
Technology Group

**BELIN
BILZ
BOEHLERIT
FETTE
KIENINGER
ONSRUD**