

boehlerit

Rapid-Line

Bohrer- Fräser - Rohlinge

Rapid-Line

Drills- Milling Cutter - Blanks



BOEHLERIT – Ihr Partner für Bohrer- und Fräserrohlinge

BOEHLERIT, einer der erfahrensten Hartmetallhersteller weltweit, besitzt umfangreiches Wissen über die Herstellung und Anwendung von Hartmetall für den Einsatz von Bohrer- und Fräserrohlingen. Um den Anforderungen auf diesem Gebiet gerecht werden zu können und dem zunehmenden kundenseitigen Druck im Hinblick auf die Reduzierung von Lieferzeiten bei höchstem Qualitätsstandard standhalten zu können, haben wir eine einzigartige Rapid-Line entwickelt.

Neben diesem Service bieten wir Ihnen auch eine breite Palette an Hartmetallstäben ab Lager an.

Für unsere Rapid-Line gelten folgende Parameter:

- Ausführung: roh, mit / ohne Schleifzugabe
mit / ohne Spannuten
mit / ohne Kühlmittelzuführung (nur gerade)
ohne Plattensitz
ohne Gewinde
- Sorten: HB10F und HB30F
- Fertigmaß: < Ø 50,0 mm Lmax: 310 mm
- Lieferzeit: 3 Wochen ex Kapfenberg
- Menge: ≤ 25 Stück pro Position, bei größerer Menge Terminabstimmung erforderlich
- Liefermengen: 10 % Über- bzw. Unterlieferung bzw. 1 Stück Übermenge bis 10 Stück


BOEHLERIT – your partner for special rotary tool blanks

Boehlerit is one of the most experienced tungsten carbide producers in the world, therefore possessing a wealth of production and application knowledge. To satisfy market demand and the increasing pressure imposed on our customers to reduce lead times without compromising quality, Boehlerit has developed our unique “Rapid-Line”.

To qualify for this service, you should be an existing customer for our carbide rods.

The parameters for the “Rapid-Line” are as follows:

- Construction: As-sintered, with / without grinding allowance
with / without flutes
with / without straight coolant hole(s)
without insert seat
without thread
- Grades: HB10F and HB30F
- Finished size: < Ø 50,0 mm Lmax: 310 mm
- Dispatch: Delivery 3 weeks ex Kapfenberg
- Quantity: ≤ 25 pieces per position, for larger quantity adjustment required
- More/Minder Quantity: 10 % over- or underdelivery or 1 piece oversize to 10 pieces

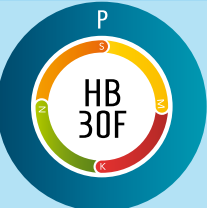


HB10F

Feinkornhartmetall für rundlaufende Vollhartmetallwerkzeuge. Zur spanenden Bearbeitung von NE-Metallen, Alu-Legierungen, faserverstärkten Kunststoffen, Graphit, Gusswerkstoffen niedriger und mittlerer Härte, Hartguss, gehärteten Stählen.

Submicrongrain carbide for rotary solid carbide tools. For machining of non-ferrous metals, aluminium alloys, fibre-reinforced plastics, graphite, cast materials of low and medium hardness, chilled casting, hardened steel.

Sorte Grade	ISO-Code ISO 513	Korngröße µm Grain size µm	Co%	Dichte Density	Härte HV 30 Hardness HV 30	K _{1C} MNm ^{-3/2}
HB10F	K05-K15	0,8 µm	6,0	14,85	1825	9,2



HB30F

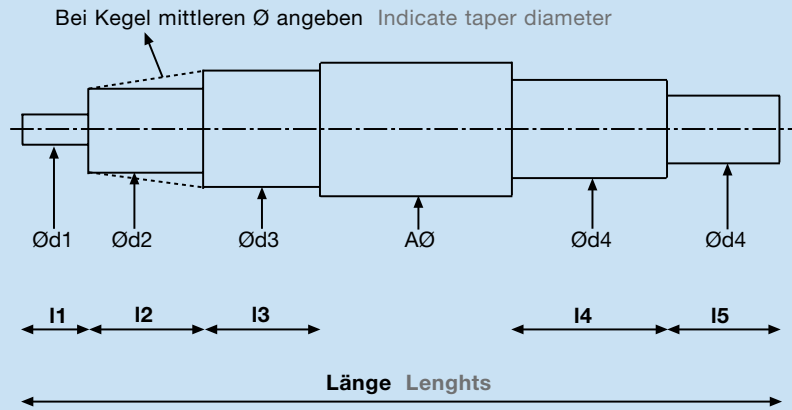
Feinkornhartmetall für rundlaufende Vollhartmetallwerkzeuge. Zur spanenden Bearbeitung von rost-, säure- und hitzebeständigen Stählen, Chrom-, Nickel-Kobalt legierten Stählen, Titanlegierungen, und Kunststoffen.

Submicrongrain carbide for rotary solid carbide tools. For machining of stainless steel, acid and heat resistant steel, chromium-nickel-cobalt alloy steels, titanium alloys, plastics.

Sorte Grade	ISO-Code ISO 513	Korngröße µm Grain size µm	Co%	Dichte Density	Härte HV 30 Hardness HV 30	K _{1C} MNm ^{-3/2}
HB30F	K15-K30	0,8 µm	10,0	14,40	1650	10,4

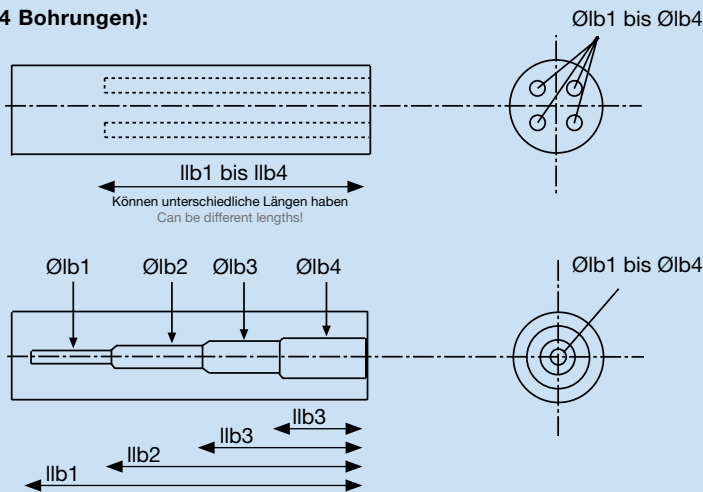
Absätze:

Specification:



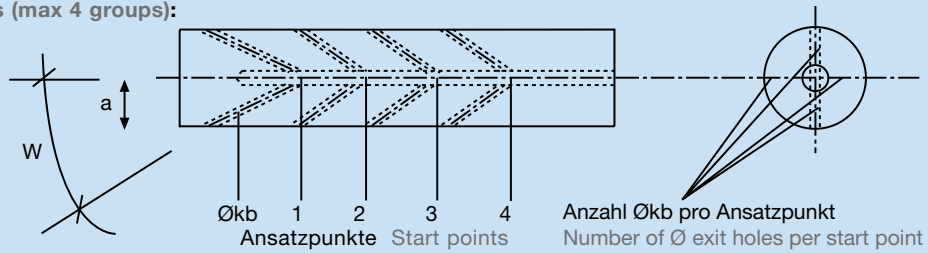
Längsbohrungen (maximal 4 Bohrungen):

Axial Holes (max 4):



Kühlbohrungen (maximal 4 Ansatzpunkte):

Exit Coolant Channels (max 4 groups):



Winkel $W \geq 10^\circ$
 Angle $W \geq 10^\circ$

Beachten Sie:

Die Ausführung und Qualität der Zeichnungen stellt einen wesentlichen Punkt bezüglich der Abwicklungsdauer dar. Wir bitten daher, uns Ihre eindeutigen Zeichnungen bemaßt und toleriert, im PDF-Format, sowie ergänzend als dxf- oder dwg-Datei zu übermitteln.

Note:

The execution and quality of the drawings represents a significant point in terms of the processing time. Therefore we kindly ask you to transmit us your clear drawing, dimensioned and tolerated, in PDF format, as well as dxf or dwg file.

BOEHLERIT GmbH & Co. KG

Werk VI-Strasse 100
8605 Kapfenberg
Österreich/Austria
Telefon +43 3862 300 - 0
Telefax +43 3862 300 - 479
info@boehlerit.com
www.boehlerit.com

Deutschland/Germany

Boehlerit GmbH & Co. KG
Heidenheimer Straße 108
D-73447 Oberkochen
Telefon +49 (0) 7364 950 700
Telefax +49 (0) 7364 950 720
bld@boehlerit.de
www.boehlerit.com


Argentinien/Argentina

SIN PAR S.A.
Conesa 10
B1878KSB Quilmes -
Buenos Aires
Telefon +54 11 4257 4396
Telefax +54 11 4224 5687
ventas@sinpar.com.ar
www.sinpar.net
www.boehlerit.com

Australien/Australia

voestalpine High Performance
Metals (Australia) Pty Ltd
Suite 1, 25-27 Grose St
North Parramatta NSW 2151
Sydney
Telefon +61 2 9681 3100
Telefax +61 2 9632 6161
buau_feedback@buau.com.au
www.buau.com.au
www.boehlerit.com

Brasilien/Brazil

Boehlerit Brasil Ferramentas Ltda.
Rua Capricórnio 72
Alpha Conde Comercial I
06473-005 - Barueri -
São Paulo
Telefon +55 11 554 60 755
Telefax +55 11 554 60 476
info@boehlerit.com.br
www.boehlerit.com

China/China

Boehlerit China Co. Ltd.
Swiss Center Shanghai
Room A107, Building 3
No. 526, 3rd East Fute Road
Shanghai Pilot Free Trade Zone
200131 P.R. China
Telefon +86 137 358 950 58
info@boehlerit.com.cn
www.boehlerit.com

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.boehlerit.com

England/United Kingdom

Boehlerit GmbH & Co.KG
Werk VI Straße 100
A-8605 Kapfenberg
Telefon +44 79 74 98 37 12
Telefax +43 3862 300 479
peter.lawrence@boehlerit.com
www.boehlerit.com

Finnland/Finland

Oy Maanterä AB
Keinumäenkuja 2, P.O. Box 70
01510 Vantaa
Telefon +358 29 006 130
Telefax + 358 29 006 1130
maanterä@maanterä.fi
www.maanterä.fi
www.boehlerit.com

Frankreich/France

Boehlerit GmbH & Co.KG
Werk VI Straße 100
A-8605 Kapfenberg
Telefon +43 3862 300 0
Telefax +43 3862 300 796
Mobil +352 691 222 884
hans.mueller@boehlerit.com
www.boehlerit.com

Indien/India

LMT Fette (India) Pvt Ltd
29 (Old No. 14) II Main Road
Gandhinagar, Adyar
Chennai 600 020
Telefon +91 44 244 05 136
Telefax +91 44 244 05 205
lmt.in@lmt-tools.com
www.boehlerit.com

Italien/Italy

Boehlerit Italy S.r.l.
Via Papa Giovanni XXIII, Nr. 45
20090 Rodano (MI)
Telefon +39 02 269 49 71
Telefax +39 02 218 72 456
info@boehlerit.it
www.boehlerit.com

Kroatien/Serbien/Bosnien & Herzegowina

Croatia/Serbia/Bosnia & Herzegovina
Boehlerit GmbH & Co. KG
Werk VI Straße 100
A-8605 Kapfenberg
www.boehlerit.com

Milkan Dojcinovic
Telefon: +385 98 218 7161
Telefax: +385 1 6156511
dojcinovic@zoller-a.at

Mexiko/Mexico

Boehlerit S.A. de C.V.
Av. Acueducto No. 15
Parque Industrial Bernardo
Quintana
El Marqués, Querétaro
C.P. 76246
Telefon +52 442 221 5706
Telefax +52 442 221 5555
lmt.mx@lmt-tools.com
www.boehlerit.com

Niederlande/Netherlands

voestalpine High Performance
Metals B.V.
Isolatorweg 30-32
(Westpoortnummer 3288)
NL-1014 AS Amsterdam
Telefon +31 20 581 7400
Telefax +31 20 581 7450
info@bohler.nl
www.boehlerit.com

Hagro Precisie b.v.
Industriepark 18
5374 CM Schaijk
Telefon +31 486 462 424
Telefax +31 486 461 650
hagro@hagro.nl
www.hagro.nl

Polen/Poland

Boehlerit Polska sp.z.o.o.
Zlotniki, ul. Kobaltowa 6
62-002 Suchy Las
Telefon +48 61 659 38 00
Telefax +48 61 623 20 14
info@boehlerit.pl
www.boehlerit.com

Russland/Russia

LMT Tools Ltd.
Serebryanicheskaya nab., 27
Off.101
109028, Moscow
Telefon +7 495 2807 352
Telefax +7 495 2807 352
www.lmt-russia.ru
www.boehlerit.com

000 "Metin Group"
Skladochnaya, 6
127018, Moscow
Telefon +7 495 921 1342
Telefax +7 495 921 1342
www.metingroup.ru
www.boehlerit.com

Schweden/Sweden

Edeco Tool AB
Gräsdalsgatan 9
650 02 Karlstad
Telefon +46 54 55 80 00
Telefax +46 54 55 80 35
info@edeco.se
www.edeco.se
www.boehlerit.com

Schweiz/Switzerland

voestalpine High Performance
Metals Schweiz AG
Hertistrasse 15
8304 Wallisellen
Telefon +41 44 832 88 11
Telefax + 41 44 832 88 00
verkauf.hpm-schweiz@voestalpine.com
www.voestalpine.com/hpm/schweiz
www.boehlerit.com

Singapur/Singapore

Boehlerit Asia Pte Ltd
1 Clementi Loop 04-01
Clementi West District Park
Singapore 12 98 08
Telefon +65 64 62 1608
Telefax +65 64 62 4215
info@boehleritasia.com
www.boehlerit.com

Slowakei/Slovakia

Kancelár Boehlerit
Santraziny 753
760 01 Zlín
Telefon +420 577 214 989
Telefax +420 577 219 061
boehlerit@boehlerit.cz
www.boehlerit.cz
www.boehlerit.com

Slowenien/Slovenia

KAČ trade d.o.o.
Ložnica pri Žalcu 46
3310 Žalec
Telefon: +386 3 710 40 80
Telefax: +386 3 710 40 81
info@kactrade.si
www.kactrade.com
www.boehlerit.com

Spanien/Spain

Boehlerit Spain S.L.
C/. Narcis Monturiol 11-15
08339 Vilassar de Dalt Barcelona
Telefon +34 93 750 7907
Telefax +34 93 750 7925
info@boehlerit.es
www.boehlerit.com

Südkorea/South Korea

LMT Korea Co., Ltd
Room # 1520,
Anyang Trade Center
Bisan-Dong, Dongan-Gu
Anyang-Si, Gyeonggi-Do,
431-817
Telefon +82 31 384 8600
Telefax +82 31 384 2121
lmt.kr@lmt-tools.com
www.boehlerit.com

Tschechien/Czech Republic

Kancelár Boehlerit
Santraziny 753
760 01 Zlín
Telefon +420 577 214 989
Telefax +420 577 219 061
boehlerit@boehlerit.cz
www.boehlerit.cz
www.boehlerit.com

Türkei/Turkey

Boehlerit Sert Metall
ve Takım San. ve Tic. A.Ş.
Gebze Organize Sanayi Bölgesi
1600. Sk.No: 1602
41480 Gebze – Kocaeli
Telefon +90 262 677 1737
Telefax +90 262 677 1746
bohler@bohler.com.tr
www.boehler.com.tr
www.boehlerit.com

Ungarn/Hungary

Boehlerit Hungária Kft.
PO Box: 2036 Érdliget Pf. 32
H-2030-Érd, Kis-Duna u.6.
Telefon +36 23 521 910
Telefax +36 23 521 919
info@boehlerit.hu
www.boehlerit.com