

# 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

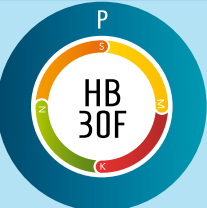


**HB10F**

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 <sub>1C</sub> MNm <sup>-3/2</sup>
HB10F	K05-K15	0,8 µm	6,0	14,85	1825	9,2



**HB30F**

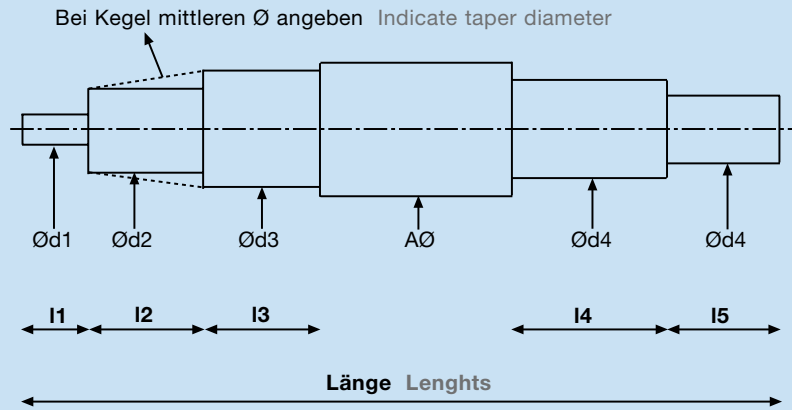
Feinkornhartmetall für rundlaufende Vollhartmetallwerkzeuge. Zur spanenden Bearbeitung von rost-, säure- und hitzebeständigen Stählen, Chrom-, Nickel-Kobalt legierten Stählen, Titanlegierungen, und Kunststoffen.

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 <sub>1C</sub> MNm <sup>-3/2</sup>
HB30F	K15-K30	0,8 µm	10,0	14,40	1650	10,4

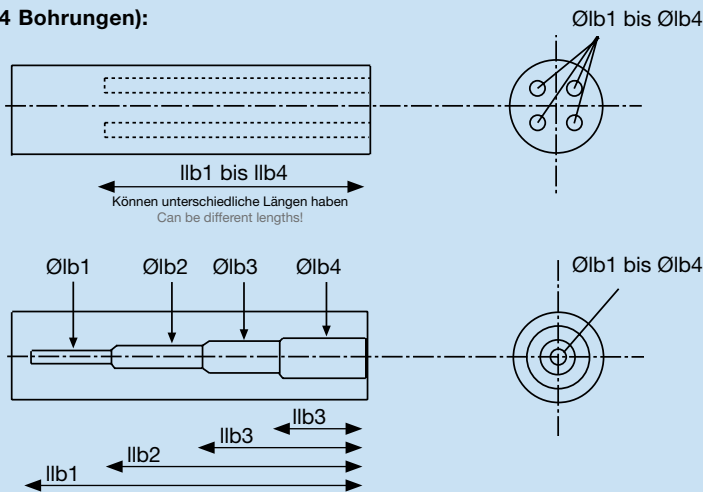
**Absätze:**

Specification:



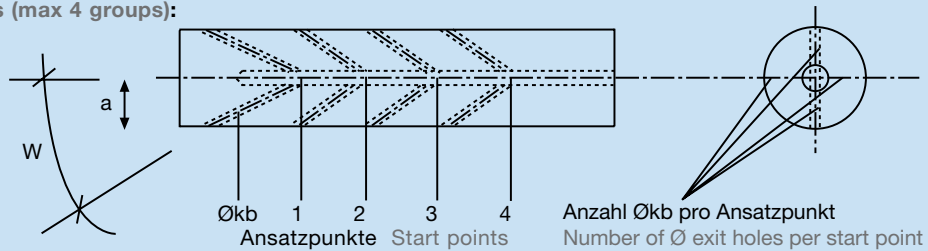
**Längsbohrungen (maximal 4 Bohrungen):**

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 +33 6980 62076  
Telefax +33 1642 72526  
d.pagno@bilz.fr  
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 98 218 761  
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