

boehlerit

BULLtec Turn

für die Schwerzerspanung
for heavy duty machining



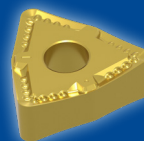
Wendeschneidplatte

- Sechs Schneidkanten für erhöhte Wirtschaftlichkeit
- Plattenstärke von 9mm für verbesserte Plattenstabilität
- Speziell entwickelte Makro- und Mikrogeometrie für Superlegierungen, Nickelbasislegierungen und Rostfreimaterialien
- Zwei Geometrien für bestmögliche Ergebnisse:
MM für mittlere Bearbeitungen ($f_n = 0,3 - 0,8\text{mm/U}$; $a_p = 2,4 - 8\text{mm}$) und
RM für Schruppanwendungen ($f_n = 0,4 - 1,2\text{mm/U}$; $a_p = 2,4 - 8\text{mm}$)

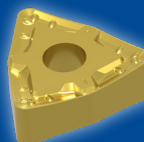
Insert

- Six cutting edges for increased efficiency
- Insert thickness of 9 mm for improved insert stability
- Specially developed macro and microgeometry for superalloys, nickel-based alloys and stainless materials
- Two geometries for the best possible results:
MM for medium machining ($f_n = 0,3 - 0,8\text{mm/U}$; $a_p = 2,4 - 8\text{mm}$) and
RM for roughing applications ($f_n = 0,4 - 1,2\text{mm/U}$; $a_p = 2,4 - 8\text{mm}$)

WNMG 130924-MM



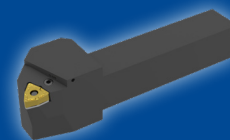
WNMG 130924-RM



Klemmhalter

- High End Klemmhalter optimiert je nach Einsatzzweck und an die Kundenbedürfnisse angepasst
- Möglichkeit von 3D-Druck für Prototypen sowie verkürzte Lieferzeiten

PWRNR/L 5050T13 PWRNR/L 4040T13



Tool holder

- High-end tool holder optimized for specific applications and designed to meet customer requirements
- Possibility of 3D printing for prototypes and shorter delivery times

PWLNRL/XC813



Für individuelle Halterausführungen, nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.
For customized tool holder designs, please contact us.

Sortenbeschreibung

Grade description

Sorte Grade	ISO	Anwendungsbereich Application range	Werkstoffgruppe Material group						Bearbeitungsverfahren Application			
			P	M	K	N	S	H	T	M	D	S
		01 05 10 15 20 25 30 35 40 45 50	Stahl Steel	Rostfrei Stainless	Grauguss Grey cast iron	NE-Metalle Non-ferrous metals	Hochwarmfest High temperature materials	Harte Werkstoffe Hard materials	Drehen Turning	Fräsen Milling	Bohren Drilling	Gewindebearbeitung Threading
BCM25T	HC-M25			■			■		●			
	HC-P30		□						●			
Anwendungsschwerpunkt Application peak Gesamtbereich nach ISO 513 Full range to ISO 513			■ Hauptanwendung Main application □ Neben Anwendungen Further applications						● Standardsorte Standard grade			

● BCM25T (HC-M25, HC-P25)

Drehorte für austenitische rostfreie Stähle, Superlegierungen oder Nickelbasislegierungen im mittleren bis hohen Schnittgeschwindigkeitsbereich.

Turning grade for austenitic stainless steels, superalloys or nickel-based alloys in medium and high cutting speed area.

	Bestellbezeichnung Item code	Schneid- stoffsorte Cutting materials	Bestell- Nr. Order No.	Verfügbarkeit Availability	Vorschub Feed f [mm / U rev]	Schnitttiefe Cutting depth ap max. [mm]	Abmessungen [mm] Dimensions [mm]				
							IC	L	S	D1	RE
	WNMG 130924-MM	BCM25T	5214270	●	0,3 - 0,8	2,4 - 8	22	13	9,52	9,12	2,4
	WNMG 130924-RM	BCM25T	5214278	●	0,4 - 1,2	2,4 - 8	22	13	9,52	9,12	2,4

Bestellbeispiel Order example: 10 Stück pieces WNMG 130924-MM BCM25T or 5214270

P-Klemmhalter Außenbearbeitung mit Innenkühlung
P-Tool holder for external turning with coolant

	Bestellbezeichnung Ordering Code	Ident No.	H = B	HF	OAL	L	Ø D	WF	Verfügbarkeit Availability
	PWRNR 5050T13	5229499	50	65	308	-	-	41,5	○
	PWRNL 5050T13	5206970	50	65	308	-	-	41,5	●
	PWRNR 4040S13	5229511	40	50	250	-	-	41,5	○
	PWRNL 4040S13	5229514	40	50	250	-	-	41,5	○
	PWLNR XC813	5220584	-	-	-	80	80	44	●
	PWLNL XC813	5229509	-	-	-	80	80	44	○

Ersatzteile Spare parts	Bestellbezeichnung Ordering Code					
Ersatzteile für P-Klemmhalter Type Spare part for P-Tool holders						
	Unterlage Shim	Hebel Lever	Klemmschraube Fixation screw	Spannhülse Shim pin	Montagedorn Assembly punch	Schlüssel Key
	PWRNL 5050T13 PWLNR XC813	BN20155032 5214279	D02-23250 6403969	A03-12360 6401285	E01-15212 6404743	V10-50000 6407856

Bestellbeispiel Order example: 1 Stück piece PWRNL5050T13 oder or 5206970

Rechtsausführung wie gezeichnet, Linksausführung gespiegelt
Righthand version as shown, lefthand version mirrored

● Verfügbar ab Lager Available from stock
○ Auf Anfrage On request

Boehlerit GmbH & Co. KG
Werk VI-Straße 100
8605 Kapfenberg
Österreich/Austria
Telefon +43 3862 300 - 0
Telefax +43 3862 300 - 793
sales-at@boehlerit.com
www.boehlerit.com

boehlerit

Vertriebstöchter und Repräsentanten *Subsidiaries and representatives*

Brasilien/Brazil

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

Deutschland/Germany

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

Indien/India

Boehlerit India
Otto Bilz Private Limited
No.5A-5B/6A,
KIADB Industrial Area
Doddaballapur-561 203
Bangalore District, Karnataka
Tel. +91-080-22638700
Fax +91-080-22638702
www.boehlerit.com

Italien/Italy

Boehlerit Italy S.r.l.
Via Papa Giovanni XXIII, Nr. 45
20053 Rodano (MI)
Tel. +39 02 269 49 71
Fax +39 02 218 72 456
info@boehlerit.it
www.boehlerit.it

Mexiko/Mexico

Boehlerit S.A. de C.V.
Av. Acueducto No. 15
Parque Industrial Bernardo Quintana
El Marqués, Querétaro
México. C.P. 76246
Tel. +52 442 296 6804
info@boehlerit.com.mx
www.boehlerit.com.mx

Österreich/Austria

Boehlerit GmbH & Co. KG
Werk VI-Straße 100
8605 Kapfenberg
Österreich/Austria
Telefon +43 3862 300 - 0
Telefax +43 3862 300 - 793
sales-at@boehlerit.com
www.boehlerit.com

Polen/Poland

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

Slowakei/Slovakia

Kancelár Boehlerit
Kancelář Zlín
Santraziny 753
760 01 Zlín
Tel. +420 577 214 989
Fax +420 577 219 061
boehlerit@boehlerit.com
www.boehlerit.com

Spanien/Spain

Boehlerit Spain S.L.
C/. Narcís Monturiol 11-15
08339 Vilassar de Dalt Barcelona
Tel. +34 93 750 7907
Fax +34 93 750 7925
info@boehlerit.es
www.boehlerit.es

Tschechien/Czech Republic

Kancelár Boehlerit
Kancelář Zlín
Santraziny 753
760 01 Zlín
Tel. +420 577 214 989
Fax +420 577 219 061
info.cz@boehlerit.com
www.boehlerit.com

Türkei/Turkey

Boehlerit
Sert Metal ve Takım San. ve Tic. A.Ş.
Gosb 1600. Sok.No: 1602
41480 Gebze - Kocaeli
Tel. +90 262 677 17 37
Fax +90 262 677 17 46
info@boehlerit.com.tr
www.boehlerit.com.tr

Ungarn/Hungary

Boehlerit Hungária Kft.
2036 Érdliget Pf. 32
2030-Érd, Kis-Duna u.6.
Tel. +36 23 521 910
Fax +36 23 521 919
info@boehlerit.hu
www.boehlerit.hu

USA

Kanada/ Canada

Boehlerit USA
Bilz USA
1140 No.Main St.
Lombard IL 60148
Tel. +1 847 734 9390
Fax +1 847 734 9391
boehlerit@bilzusa.com
www.boehlerit.com