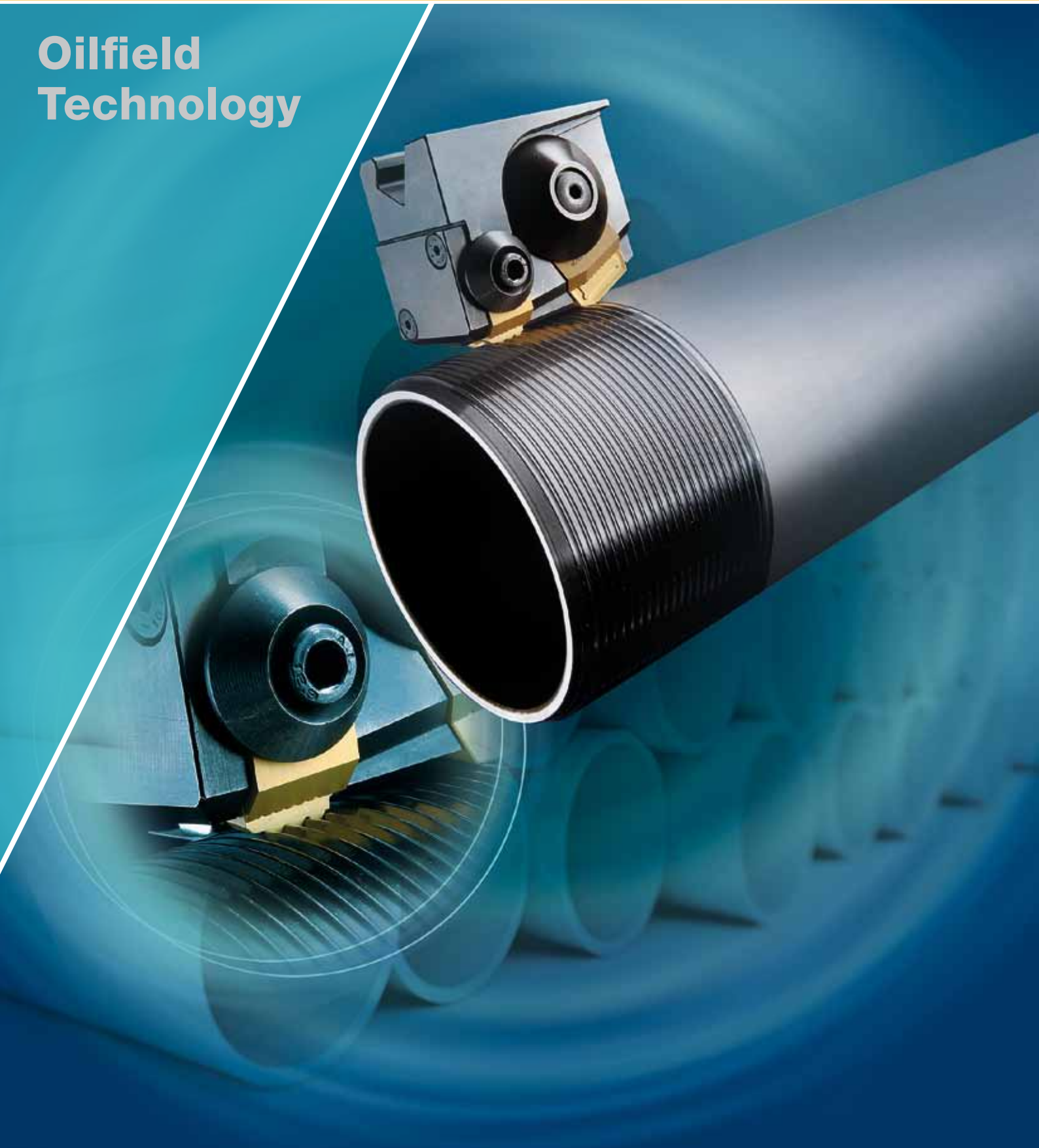


BOEHLERIT

Ölfeldtechnologie

Member of the LEITZ Group

**Oilfield
Technology**



Wendeschnidplatten für das Schälen	Indexable inserts for roughturning	3
Wendeschnidplatten für das Gewinden, außen	Indexable inserts for threading, external	4
Wendeschnidplatten für das Gewinden, innen	Indexable inserts for threading, internal	5
Speziallösungen, innen	Special solutions, internal	5
Wendeschnidplatten für das Anfasen	Indexable inserts for chamfering	6
Positive und negative Wendeschnidplatten für Ölfeld	Positive and negative indexable inserts for oilfield	7
Sonderwerkzeuge für die Ölfeldbearbeitung	Special tools for oilfield machining	12
Schneidstoffsorten, Bezeichnung	Grade denomination	14
Sortenübersicht	Grade overview	15

Boehlerit – der Entwicklungspionier im Hartmetall

Die Marke Boehlerit wurde 1932 für die Hartmetallfertigung der Firma Böhler in Düsseldorf gegründet. 1950 begann der Aufbau der Hartmetallfertigung in der österreichischen Stahlstadt Kapfenberg, wo sich heute der Hauptstandort der Boehlerit Gruppe befindet. Ein wesentlicher Meilenstein in der Boehlerit Geschichte war die 100%ige Übernahme der gesamten Boehlerit Gruppe durch den Leitz Firmenverband aus Oberkochen / Deutschland im Jahr 1991. Seitdem hat sich Boehlerit erfolgreich zum Schneidstoffzentrum der Leitz Firmengruppe entwickelt und zählt zu den weltweit führenden Herstellern von Schneidstoffen aus Hartmetall für Werkzeuge zur Holz-, Kunststoff- und Metallbearbeitung sowie von Werkzeugen zum Drehen, Fräsen, Bohren und Drehschälen. Eine weitere Stärke von Boehlerit sind Hartmetalle für Konstruktionsteile und für den Verschleißschutz.

Synergien zum Mutterkonzern und zu den Allianzpartnern werden zum Vorteil der weltweiten Kunden genutzt.

Boehlerit – Pioneers in Carbide Development

The Boehlerit brand was established in 1932 for the carbide production of the Böhler company in Dusseldorf. 1950 was the beginning of carbide production in the Austrian steel town of Kapfenberg where the Boehlerit Group's headquarters are located today. The take-over of the entire Boehlerit Group by the Leitz Group from Oberkochen, Germany in 1991 marked an important milestone in the history of Boehlerit. Since its integration into the Leitz Group, Boehlerit has successfully developed into the group's centre for cutting materials. It is one of the world's leading producers of carbide cutting materials for tools for wood, plastic and metal cutting and tools for turning, milling, drilling and bar peeling. Carbide for structural parts and wear protection are yet another core competency of Boehlerit.

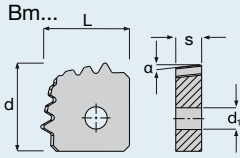
Synergies with our group companies and alliance partners, are utilised to the benefits of customers worldwide.

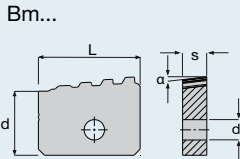


BOEHLERIT Kapfenberg in der Steiermark/Österreich, in Styria/Austria



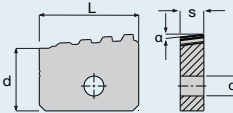
- Verfügbar ab Lager Available from stock
- Verfügbar auf Anfrage Available on request

	Bestellbezeichnung Ordering Code							Sorten Grades
		L [mm]	d [mm]	s [mm]	d ₁ [mm]	α [°]	Teeth	BCP150
Bm52718 	API RD8 External	15,87	15,87	4,76	4,0	6	3	●

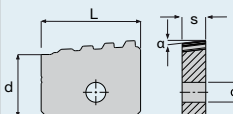
	Bestellbezeichnung Ordering Code							Sorten Grades
		L [mm]	d [mm]	s [mm]	d ₁ [mm]	α [°]	Teeth	BCP150
Bm52696 	API-Buttress 5 TPI External	25,0	15,90	4,76	4,0	7	5	●
Bm53800 	GOST NKM 6 TPI External roughing	20,0	15,20	4,76	4,0	7	4	○
Bm53799 	GOST NKM 6 TPI External finishing	20,0	15,38	4,76	4,0	7	4	○
Bm53846 	API-Buttress 5 TPI External roughing	20,0	15,72	4,76	4,0	7	3	●
Bm53847 	API-Buttress 5 TPI External finishing	20,0	15,90	4,76	4,0	7	4	●

Bestellbeispiel Order Example: 10 Stück 10 pieces API RD8 External BCP150

- Verfügbar ab Lager Available from stock
- Verfügbar auf Anfrage Available on request

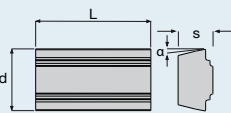
Bm...		Bestellbezeichnung Ordering Code						Sorten Grades	
			L [mm]	d [mm]	s [mm]	d ₁ [mm]	α [°]	Teeth	BCP150
Bm53315		API-Buttress 5 TPI Internal	25,00	15,90	5,0	4,0	7	5	●

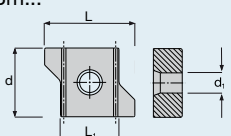
Sonderwendeschneidplatten, innen
Special inserts, internal

Bm...		Bestellbezeichnung Ordering Code						Sorten Grades	
			L [mm]	d [mm]	s [mm]	d ₁ [mm]	α [°]	Teeth	BCP150
		Bm52731 5 TPI	15,9	15,75	5,0	4,0	7	2	○
		Bm49056 6 TPI	15,9	15,75	5,0	4,0	7	1	○
		Bm52730 8 TPI	15,9	15,75	5,0	4,0	7	1	○

Bestellbeispiel Order Example: 10 Stück 10 pieces API-Buttress 5 TPI Internal BCP150

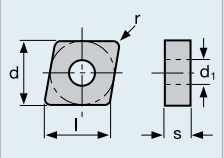
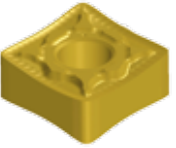
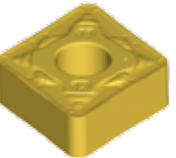
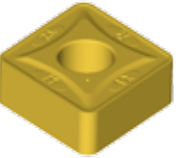
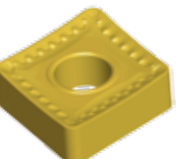
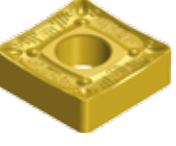
- Verfügbar ab Lager Available from stock
- Verfügbar auf Anfrage Available on request

Bm...								Sorten Grades		
		L ₁ [mm]	L [mm]	d [mm]	s [mm]	d ₁ [mm]	α [°]	LC228E	LCP15T	LCP25T
	Bestellbezeichnung Ordering Code									
Bm52177	Bm52177	-	39,75	21,3	12,0	-	11	○		
										
Bm52178	Bm52178	-	60,2	20,0	13,0	-	0	○		
										

Bm...		Bestellbezeichnung Ordering Code						Sorten Grades		
			L [mm]	L ₁ [mm]	d [mm]	s [mm]	d ₁ [mm]	α [°]	LC228E	LCP15T
Bm39658 45° 	Bm39658	25,0	16,2	19,0	8,0	5,6	7		●	●
Bm53763 60° 	Bm53763	25,0	16,2	19,0	8,0	5,6	7		●	●
Bm42421 60° 	Bm42421	23,3	16,8	13,7	6,4	5,6	7		●	●

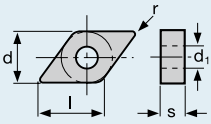
Bestellbeispiel Order Example: 10 Stück 10 pieces Bm52177 LC228E

- Verfügbar ab Lager Available from stock
- Verfügbar auf Anfrage Available on request

	Bestellbezeichnung Ordering code	l	d	s	d _i	r	Sorte Grade		
							LCP15T	LCP25T	LC240F
CCMT...-MP 	CCMT 060202-MP	6,40	6,35	2,38	2,80	0,2	●	●	
	CCMT 060204-MP	6,40	6,35	2,38	2,80	0,4	●	●	
	CCMT 060208-MP	6,40	6,35	2,38	2,80	0,8	●	●	
	CCMT 09T304-MP	9,70	9,52	3,97	4,40	0,4	●	●	
	CCMT 09T308-MP	9,70	9,52	3,97	4,40	0,8	●	●	
	CCMT 120404-MP	12,90	12,70	4,76	5,50	0,4	●	●	
	CCMT 120408-MP	12,90	12,70	4,76	5,50	0,8	●	●	
CNMG...-HPT 	CNMG 120408-HPT	12,90	12,70	4,76	5,16	0,8	●	●	
	CNMG 120412-HPT	12,90	12,70	4,76	5,16	1,2	●	●	
CNMG...-MP 	CNMG 090308-MP	9,70	9,52	3,18	3,81	0,8	●	●	●
	CNMG 120408-MP	12,90	12,70	4,76	5,16	0,8	●	●	●
	CNMG 120412-MP	12,90	12,70	4,76	5,16	1,2	●	●	●
	CNMG 120416-MP	12,90	12,70	4,76	5,16	1,6	●	●	●
	CNMG 160608-MP	16,10	15,87	6,35	6,35	0,8	●	●	●
	CNMG 160612-MP	16,10	15,87	6,35	6,35	1,2	●	●	●
	CNMG 160616-MP	16,10	15,87	6,35	6,35	1,6	●	●	●
	CNMG 190612-MP	19,30	19,05	6,35	7,93	1,2	●	●	●
	CNMG 190616-MP	19,30	19,05	6,35	7,93	1,6	●	●	●
CNMG...-MRP 	CNMG 120408-MRP	12,90	12,70	4,76	5,16	0,8	●	●	●
	CNMG 120412-MRP	12,90	12,70	4,76	5,16	1,2	●	●	●
	CNMG 120416-MRP	12,90	12,70	4,76	5,16	1,6	●	●	●
	CNMG 160608-MRP	16,10	15,87	6,35	6,35	0,8	●	●	●
	CNMG 160612-MRP	16,10	15,87	6,35	6,35	1,2	●	●	●
	CNMG 160616-MRP	16,10	15,87	6,35	6,35	1,6	●	●	●
	CNMG 190612-MRP	19,30	19,05	6,35	7,93	1,2	●	●	●
	CNMG 190616-MRP	19,30	19,05	6,35	7,93	1,6	●	●	●
	CNMG 190624-MRP	19,30	19,05	6,35	7,93	2,4	●	●	●
CNMM...-BR 	CNMM 160616-BR	16,10	15,87	6,35	6,35	1,6		●	
	CNMM 190616-BR	19,30	19,05	6,35	7,93	1,6	●	●	●
	CNMM 190624-BR	19,30	19,05	6,35	7,93	2,4		●	
CNMM...-RP 	CNMM 120408-RP	12,90	12,70	4,76	5,16	0,8	●	●	●
	CNMM 120412-RP	12,90	12,70	4,76	5,16	1,2	●	●	●
	CNMM 160612-RP	16,10	15,87	6,35	6,35	1,2	●	●	●
	CNMM 160616-RP	16,10	15,87	6,35	6,35	1,6	●	●	●
	CNMM 190612-RP	19,30	19,05	6,35	7,93	1,2	●	●	●
	CNMM 190616-RP	19,30	19,05	6,35	7,93	1,6	●	●	●
	CNMM 190624-RP	19,30	19,05	6,35	7,93	2,4	●	●	●

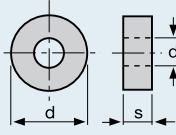
Bestellbeispiel Order Example: 10 Stück 10 pieces CCMT 060202-MP LCP15T

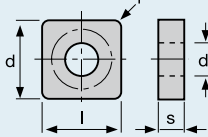
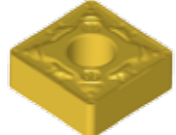
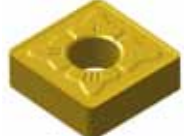
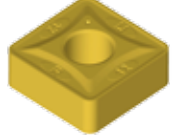
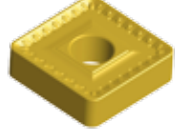
- Verfügbar ab Lager Available from stock
- Verfügbar auf Anfrage Available on request

	Bestellbezeichnung Ordering code						Sorte Grade		
		l	d	s	d _i	r	LCP15T	LCP25T	LC240F
DNMG...-FP 	DNMG 110404-FP	11,60	9,52	4,76	3,97	0,4	●	●	
	DNMG 110408-FP	11,60	9,52	4,76	3,97	0,8	●	●	
	DNMG 150404-FP	15,50	12,70	4,76	5,16	0,4	●	●	
	DNMG 150408-FP	15,50	12,70	4,76	5,16	0,8	●	●	
	DNMG 150604-FP	15,50	12,70	6,35	5,16	0,4	●	●	
	DNMG 150608-FP	15,50	12,70	6,35	5,16	0,8	●	●	
DNMG...-FMP 	DNMG 110404-FMP	11,60	9,52	4,76	3,81	0,4	●	●	●
	DNMG 110408-FMP	11,60	9,52	4,76	3,81	0,8	●	●	
	DNMG 150408-FMP	15,50	12,70	4,76	5,16	0,8		●	
	DNMG 150604-FMP	15,50	12,70	6,35	5,16	0,4	●	●	●
	DNMG 150608-FMP	15,50	12,70	6,35	5,16	0,8	●	●	●
DCMT...-MP 	DCMT 070204-MP	7,70	6,35	2,38	2,80	0,4	●	●	
	DCMT 11T304-MP	11,60	9,52	3,97	4,40	0,4	●	●	
	DCMT 11T308-MP	11,60	9,52	3,97	4,40	0,8	●	●	
DNMG...-HPT 	DNMG 150612-HPT	15,50	12,70	6,35	5,16	1,2	●	●	
DNMG...-MP 	DNMG 110408-MP	11,60	9,52	4,76	3,97	0,8	●	●	●
	DNMG 150408-MP	15,50	12,70	4,76	5,16	0,8	●	●	●
	DNMG 150412-MP	15,50	12,70	4,76	5,16	1,2	●	●	●
	DNMG 150608-MP	15,50	12,70	6,35	5,16	0,8	●	●	●
	DNMG 150612-MP	15,50	12,70	6,35	5,16	1,2	●	●	●
	DNMG 150616-MP	15,50	12,70	6,35	5,16	1,6	●	●	●
DNMG...-MRP 	DNMG 150408-MRP	15,50	12,70	4,76	5,16	0,8	●	●	●
	DNMG 150412-MRP	15,50	12,70	4,76	5,16	1,2	●	●	●
	DNMG 150608-MRP	15,50	12,70	6,35	5,16	0,8	●	●	●
	DNMG 150612-MRP	15,50	12,70	6,35	5,16	1,2	●	●	●
	DNMG 150616-MRP	15,50	12,70	6,35	5,16	1,6	●	●	●
DNMM...-RP 	DNMM 150608-RP	15,50	12,70	6,35	5,16	0,8	●	●	●
	DNMM 150612-RP	15,50	12,70	6,35	5,16	1,2	●	●	●
	DNMM 150616-RP	15,50	12,70	6,35	5,16	1,6	●	●	●

Bestellbeispiel Order Example: 10 Stück 10 pieces DNMG 110404-FP LCP15T

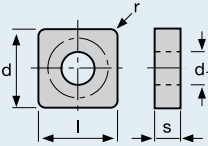
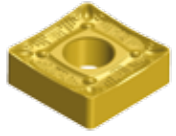
- Verfügbar ab Lager Available from stock
- Verfügbar auf Anfrage Available on request

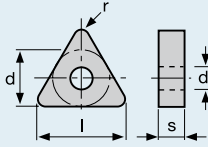
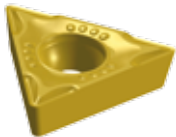
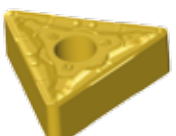
	Bestellbezeichnung Ordering code						Sorte Grade		
		l	d	s	d ₁	r	LCP15T	LCP25T	LC240F
RCMX... 	RCMX 1003M0	-	10,00	3,18	3,60	-			●
	RCMX 1204M0	-	12,00	4,76	4,20	-		●	●
	RCMX 1606M0	-	16,00	6,35	5,20	-	●	●	●
	RCMX 2006M0	-	20,00	6,35	6,50	-	●	●	●
	RCMX 2507M0	-	25,00	7,90	7,20	-	●	●	●
	RCMX 3209M0	-	32,00	9,52	9,50	-	●	●	●

	Bestellbezeichnung Ordering code						Sorte Grade		
		l	d	s	d ₁	r	LCP15T	LCP25T	LC240F
SCMT...-MP 	SCMT 09T308-MP	9,52	9,52	3,97	4,40	0,8	●	●	
	SCMT 120408-MP	12,70	12,70	4,76	5,50	0,8	●	●	
	SCMT 120412-MP	12,70	12,70	4,76	5,50	1,2	●	●	
SNMG...-MP 	SNMG 120408-MP	12,70	12,70	4,76	5,16	0,8	●	●	●
	SNMG 120412-MP	12,70	12,70	4,76	5,16	1,2	●	●	●
	SNMG 150608-MP	15,87	15,87	6,35	6,35	0,8	●	●	●
	SNMG 190612-MP	19,05	19,05	6,35	7,93	1,2	●	●	●
SNMG...-OFM 	SNMG 190612-OFM	19,05	19,05	6,35	7,93	1,2	●	●	
SNMG...-MRP 	SNMG 120408-MRP	12,70	12,70	4,76	5,16	0,8	●	●	●
	SNMG 120412-MRP	12,70	12,70	4,76	5,16	1,2	●	●	●
	SNMG 190612-MRP	19,05	19,05	6,35	7,93	1,2	●	●	●
	SNMG 190616-MRP	19,05	19,05	6,35	7,93	1,6	●	●	●
SNMM...-BR 	SNMM 190616-BR	19,05	19,05	6,35	7,93	1,6	●	●	●
	SNMM 190624-BR	19,05	19,05	6,35	7,93	2,4	●	●	●
	SNMM 250724-BR	25,40	25,40	7,94	9,12	2,4		●	●
	SNMM 250924-BR	25,40	25,40	9,52	9,12	2,4		●	●

Bestellbeispiel Order Example: 10 Stück 10 pieces RCMX 1003MO LCP15T

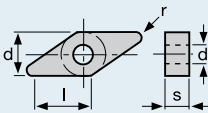
- Verfügbar ab Lager Available from stock
- Verfügbar auf Anfrage Available on request

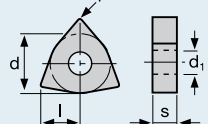
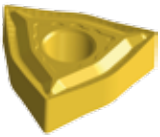
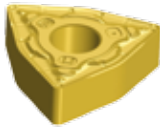
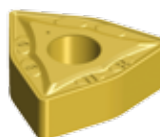
	Bestellbezeichnung Ordering code						Sorte Grade		
		l	d	s	d ₁	r	LCP15T	LCP25T	LC240F
SNMM...-RP 	SNMM 120408-RP	12,70	12,70	4,76	5,16	0,8	●	●	●
	SNMM 120412-RP	12,70	12,70	4,76	5,16	1,2	●	●	●
	SNMM 150612-RP	15,87	15,87	6,35	6,35	1,2	●	●	●
	SNMM 150616-RP	15,87	15,87	6,35	6,35	1,6	●	●	●
	SNMM 190612-RP	19,05	19,05	6,35	7,93	1,2	●	●	●
	SNMM 190616-RP	19,05	19,05	6,35	7,93	1,6	●	●	●
	SNMM 190624-RP	19,05	19,05	6,35	7,93	2,4	●	●	●
	SNMM 190632-RP	19,05	19,05	6,35	7,93	3,2	●	●	●
	SNMM 250724-RP	25,40	25,40	7,94	9,12	2,4		●	

	Bestellbezeichnung Ordering code						Sorte Grade		
		l	d	s	d ₁	r	LCP15T	LCP25T	LC240F
TCMT...-FP 	TCMT 110202-FP	11,00	6,35	2,38	2,80	0,2	●	●	
	TCMT 110204-FP	11,00	6,35	2,38	2,80	0,4	●	●	
TNMG...-FMP 	TNMG 160404-FMP	16,50	9,52	4,76	3,81	0,4	●	●	●
	TNMG 160408-FMP	16,50	9,52	4,76	3,81	0,8	●	●	●
	TNMG 160412-FMP	16,50	9,52	4,76	3,81	1,2		●	●
TCMT...-MP 	TCMT 110204-MP	11,00	6,35	2,38	2,80	0,4	●	●	
	TCMT 110208-MP	11,00	6,35	2,38	2,80	0,8	●	●	
	TCMT 16T304-MP	16,50	9,52	3,97	4,40	0,4	●	●	
	TCMT 16T308-MP	16,50	9,52	3,97	4,40	0,8	●	●	
TNMG...-MP 	TNMG 160408-MP	16,50	9,52	4,76	3,81	0,8	●	●	●
	TNMG 160412-MP	16,50	9,52	4,76	3,81	1,2	●	●	●
	TNMG 160416-MP	16,50	9,52	4,76	3,81	1,6	●	●	●
	TNMG 220408-MP	22,00	12,70	4,76	5,16	0,8	●	●	●
	TNMG 220412-MP	22,00	12,70	4,76	5,16	1,2	●	●	
TNMM...-RP 	TNMM 160408-RP	16,50	9,52	4,76	3,81	0,8	●	●	●
	TNMM 220408-RP	22,00	12,70	4,76	5,16	0,8	●	●	●
	TNMM 220412-RP	22,00	12,70	4,76	5,16	1,2	●	●	●

Bestellbeispiel Order Example: 10 Stück 10 pieces SNMM 120408-RP LCP15T

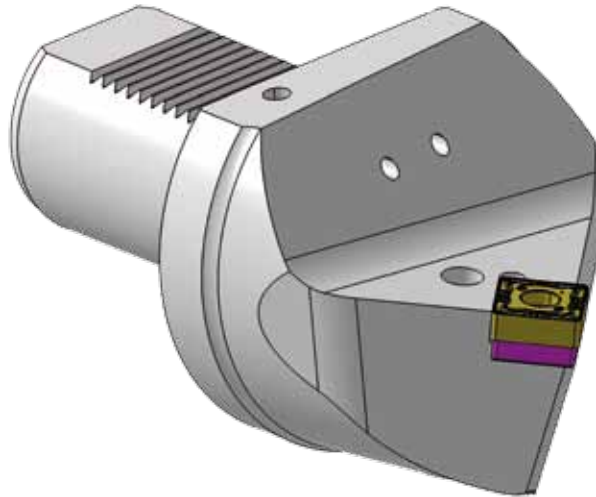
- Verfügbar ab Lager Available from stock
- Verfügbar auf Anfrage Available on request

	Bestellbezeichnung Ordering code						Sorte Grade		
		l	d	s	d ₁	r	LCP15T	LCP25T	LC240F
VCMT...-MP 	VCMT 160404-MP	16,60	9,52	4,76	3,81	0,4	●	●	
	VCMT 160408-MP	16,60	9,52	4,76	3,81	0,8	●	●	
VNMG...-MP 	VNMG 160408-MP	16,60	9,52	4,76	3,81	0,8	●	●	●
	VNMG 160412-MP	16,60	9,52	4,76	3,81	1,2	●	●	●

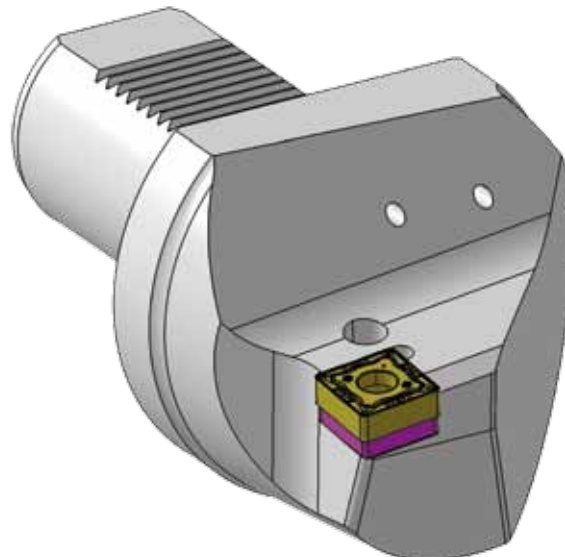
	Bestellbezeichnung Ordering code						Sorte Grade		
		l	d	s	d ₁	r	LCP15T	LCP25T	LC240F
WNMG...-FMP 	WNMG 060404-FMP	6,50	9,52	4,76	3,81	0,4	●	●	●
	WNMG 060408-FMP	6,50	9,52	4,76	3,81	0,8	●	●	●
	WNMG 080404-FMP	8,60	12,70	4,76	5,16	0,4	●	●	●
	WNMG 080408-FMP	8,60	12,70	4,76	5,16	0,8	●	●	●
	WNMG 080412-FMP	8,60	12,70	4,76	5,16	1,2		●	
WNMG...-MP 	WNMG 060408-MP	6,50	9,52	4,76	3,81	0,8	●	●	●
	WNMG 080408-MP	8,60	12,70	4,76	5,16	0,8	●	●	●
	WNMG 080412-MP	8,60	12,70	4,76	5,16	1,2	●	●	●
	WNMG 080416-MP	8,60	12,70	4,76	5,16	1,6	●	●	●
WNMG...-MRP 	WNMG 080408-MRP	8,60	12,70	4,76	5,16	0,8	●	●	●
	WNMG 080412-MRP	8,60	12,70	4,76	5,16	1,2	●	●	●
	WNMG 080416-MRP	8,60	12,70	4,76	5,16	1,6	●	●	●

Bestellbeispiel Order Example: 10 Stück 10 pieces VCMT 160404-MP LCP15T

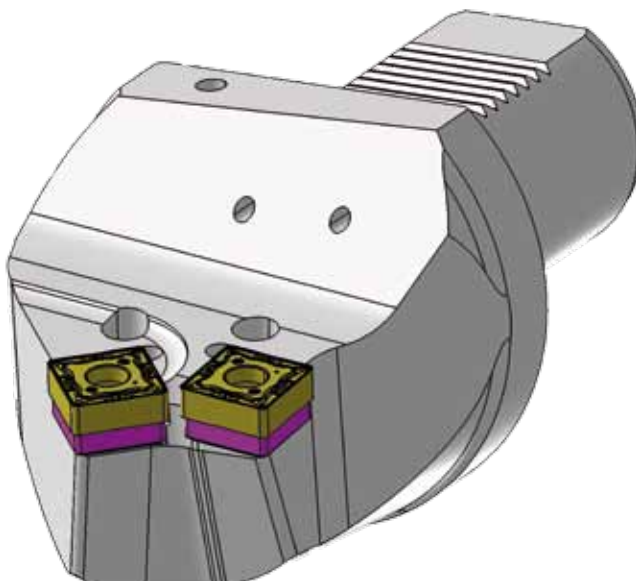
- Verfügbar ab Lager Available from stock
- Verfügbar auf Anfrage Available on request



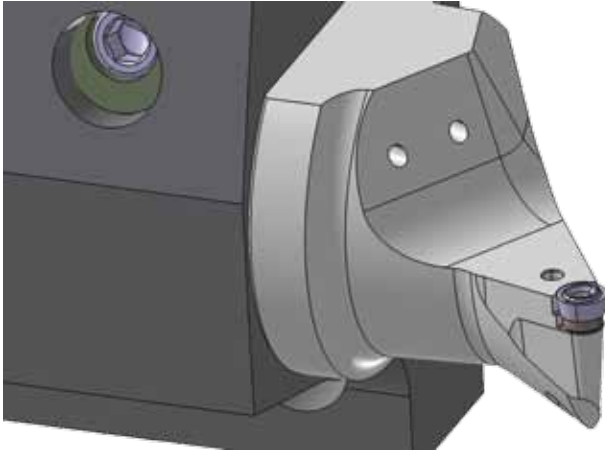
Plandrehen
Planing



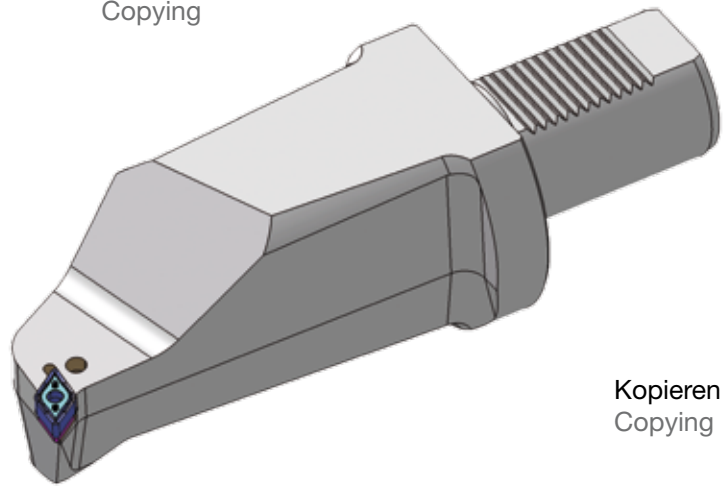
Fasen
Chamfering



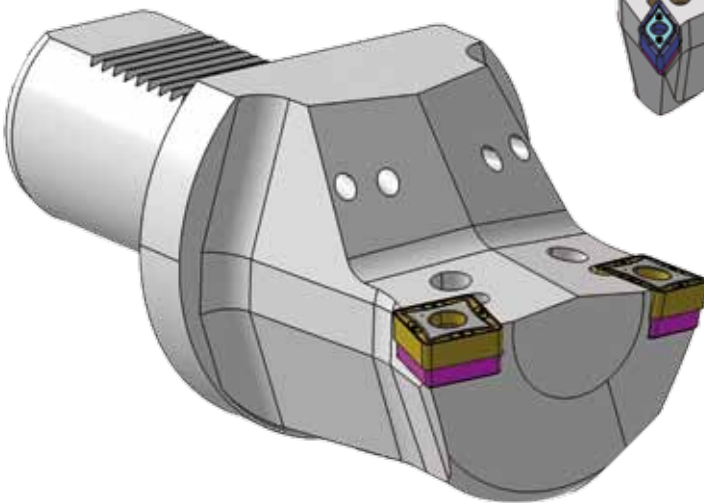
Plandrehen und Fasen
Planing and chamfering



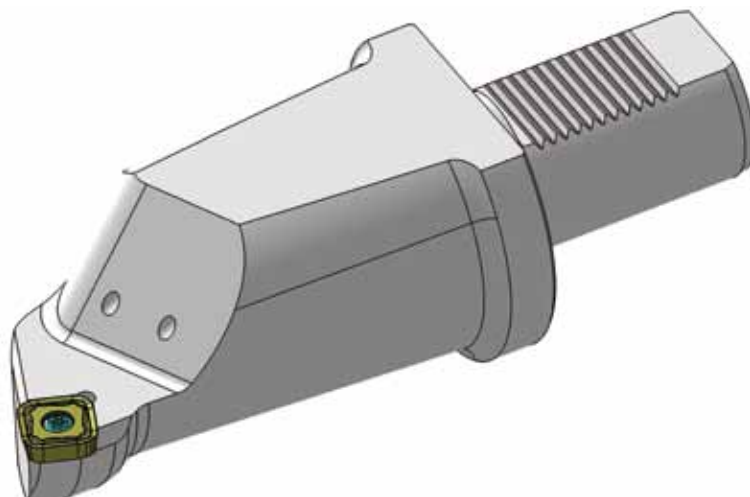
Kopieren
Copying



Kopieren
Copying



Schruppen innen und außen
Internal and external roughing



Schruppen - Schälen
Roughing - Peeling

Der neue Sortenbezeichnungsschlüssel von Boehlerit stellt einen sprechenden Code dar und erleichtert somit die Zuordnung zur Anwendung.

The new grade designation system of Boehlerit is a “talking” code and makes allocation of code to application much easier.

Stahlsorten BCP15O, LCP15T und LCP25T
Steel grades BCP15O, LCP15T and LCP25T



Sorte Grade	ISO	Anwendungsbereich Range of applications	Werkstoffgruppe Group of materials						Bearbeitungsverfahren Application						
			P Stahl Steel	M Rostfrei Stainless	K Grauß Grey cast iron	N NE-Metalle (Al, etc.) Nonferrous metals	S Hochwärmest High temper- ature materials	H Harte Werkstoffe Hard materials	T Drehen Turning	M Fräsen Milling	D Hobeln Scarfing	S Gewinde- bearbeitung Threading	G Einstechen Grooving	P Abstechen Parting	
		01 05 10 15 20 25 30 35 40 45 50													
LCP15T	HC-P15		■						●						
	HC-K15				□				●						
LCP25T	HC-P25		■						●						
	HC-M25			□					●						
LC240F	HC-P40		■						●						
	HC-M40			■					●						
BCP150	HC-P15		■						●						
	HC-K15				□				●						
Anwendungsschwerpunkt Application peak		01 05 10 15 20 25 30 35 40 45 50	■ Hauptanwendung Main application □ Weitere Anwendung Further applications						● Standardsorte Standard grade						
 Gesamtbereich nach ISO 513 Full range to ISO 513															

Einsatzbereiche Fields of application

LCP15T (HC-P15, HC-K15)

Drehsorte für Stahlwerkstoffe mit einer hohen Zugfestigkeit und hohe Bearbeitungstemperatur.
Auch für das Gussdrehen geeignet.

LCP15T (HC-P15, HC-K15)

Grade for steel materials with a high tensile strength and high temperature.
Suitable for stainless steel application

LCP25T (HC-P25, HC-M25)

(Universelle Drehsorte)
Hauptsorte zum Drehen von Stahlwerkstoffen und leicht zerspanbarem rostbeständigem Stahl, bei mittleren Schnittgeschwindigkeiten, auch bei unterbrochenem Schnitt. Diese Mehrbereichssorte zeichnet sich durch hohe Verschleißfestigkeit und ausgezeichnete Zähigkeitseigenschaften in einem breiten Einsatzspektrum aus.

LCP25T (HC-P25, HC-M25)

(Universal turning grade)
Main grade for machining steel materials and easily machinable stainless steels at medium cutting speeds, included interrupted cut. This general purpose grade is characterized by the properties of high wear resistance and excellent characteristics across a wide range of applications.

LC240F (HC-P40, HC-M40)

Sorte für die Bearbeitung von legiertem und unlegiertem Stahl bei mittleren Schnittgeschwindigkeiten. Die mehrlagige TiN TiCN Beschichtung ist auf einem äußerst zähen Basismaterial aufgebracht. Dieser Schneidstoff vereinigt somit die Verschleißbeständigkeit der Hartstoffbeschichtung mit der Schneidkantenstabilität und Ausbruchssicherheit des Substrates.

LC240F (HC-P40, HC-M40)

Grade for machining alloyed and unalloyed steels at medium cutting speeds. The multilayer TiN TiCN coating is on a very tough base material. This grade has the wear resistance of the hard material coating as well as the cutting edge stability and breakage security of the substrate.

BCP150 (P-15, K-15)

Beschichtete und verschleißfeste Stahlsorte für höchste Beanspruchung beim Gewindedrehen im Ölfeld.

BCP150 (K-15, P-15)

Coated and wear resistant steel grade for highest demands for threading for oilfield machining.

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

Brasilien/Brazil

Boehlerit Brasil Ferramentas Ltda.
Rua Capricórnio 72
Alpha Conde Comercial I
No. 526, 3rd East Fute Road
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

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
www.boehlerit.com

Deutschland/Germany

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

LMT Tool Systems GmbH
Heidenheimer Straße 84
73447 Oberkochen
Telefon +49 7364 9579-0
Telefax +49 7364 9579-8000
lmt.de@lmt-group.com
www.lmt-tools.com
www.boehlerit.com

Dubai/Dubai

HFD Electronic Spare Parts LLC
The Curve Bldg. SZR
Office M40, P.O. Box 6293
Dubai, United Arab Emirates
Telefon +971 4 380 7866
Telefax +971 4 380 7867
chris@hfdme.ae
www.hfdme.com
www.boehlerit.com

Großbritannien/United Kingdom

LMT UK Ltd
4202 Waterside Centre,
Solihull Parkway
B37 7YN Birmingham
Telefon +44 16 76 523440
Telefax +44 16 76 525379
lmt.uk@lmt-tools.com
www.lmt-uk.co.uk
www.boehlerit.com

Finnland/Finland

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

Frankreich/France

Horn SAS
665 Av Blaise Pascal
77127 Lieusaint
Telefon +33 164 88 5958
Telefax +33 164 88 6049
infos@horn.fr
www.hornfrance.fr

Horn SAS
564 rue Claude Ballaloud
ZAE Bord d'Arve
74950 Scionzier
Telefon +33 4050 183148
Telefax +33 4050 182171
contact@horn.fr

Indien/India

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

Croatia/Bosnia & Herzegovina
Mikra d.o.o.
Bana J. Jelacica 25a
HR- 47250 Duga Resa
Telefon +385 47 84 47 41
Telefax +385 47 84 14 29
info@mikra-tools.com
www.mikra-tools.com

Mexiko/Mexico

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

BOEHLERIT GmbH & Co. KG

Werk VI-Strasse 100
8605 Kapfenberg
Österreich/Austria
Tel. +43 3862 300 - 0
Fax +43 3862 300 - 793
info@boehlerit.com
www.boehlerit.com

Niederlande/Netherlands

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

Polen/Poland

Boehlerit Polska sp.z.o.o.
Złotniki, 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

MWT-Engineering, Ltd.
5, bld 10, 2nd Enthuziastov str.
111024, Moscow
Telefon +7 495 280 1854
Telefax +7 495 222 5147
info@mwt-engineering.ru
www.mwt-engineering.ru
www.boehlerit.com

Schweden/Sweden

HORN Sverige & Danmark
Powered by JR TOOL ApS
Box 1902
SE-701 19 Örebro
Telefon + 46 19 / 277 76 06
Telefax +46 19 / 277 76 08
info@phorn.se
www.phorn.se
www.boehlerit.com

Schweiz/Switzerland

Vargus Werkzeugtechnik Snel AG
Knonauerstraße 56
6330 Cham 1
Telefon +41 41 784 21 21
Telefax +41 41 784 21 39
info@vargus.ch
www.vargus.ch
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

Werk VI-Strasse 100
8605 Kapfenberg
Österreich/Austria
Telefon +421 910 998 641
Telefax +421 42 444 3272
boehlerit@boehlerit.sk
www.boehlerit.sk
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, South Korea
Telefon +82 31 384 8600
Telefax +82 31 384 2121
lmt.kr@lmt-tools.com
www.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

Böhler Sert Maden
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
2030-Érd, Kis-Duna u.6.
Telefon +36 23 521 910
Telefax +36 23 521 919
info@boehlerit.hu
www.boehlerit.com

USA

Kanada/Canada
LMT USA
1081 S. Northpoint Blvd.
Waukegan, IL 60085
Telefon +1 630 9695412
Telefax +1 630 9695492
lmt.us@lmt-tools.com
www.lmt-tools.com
www.boehlerit.com