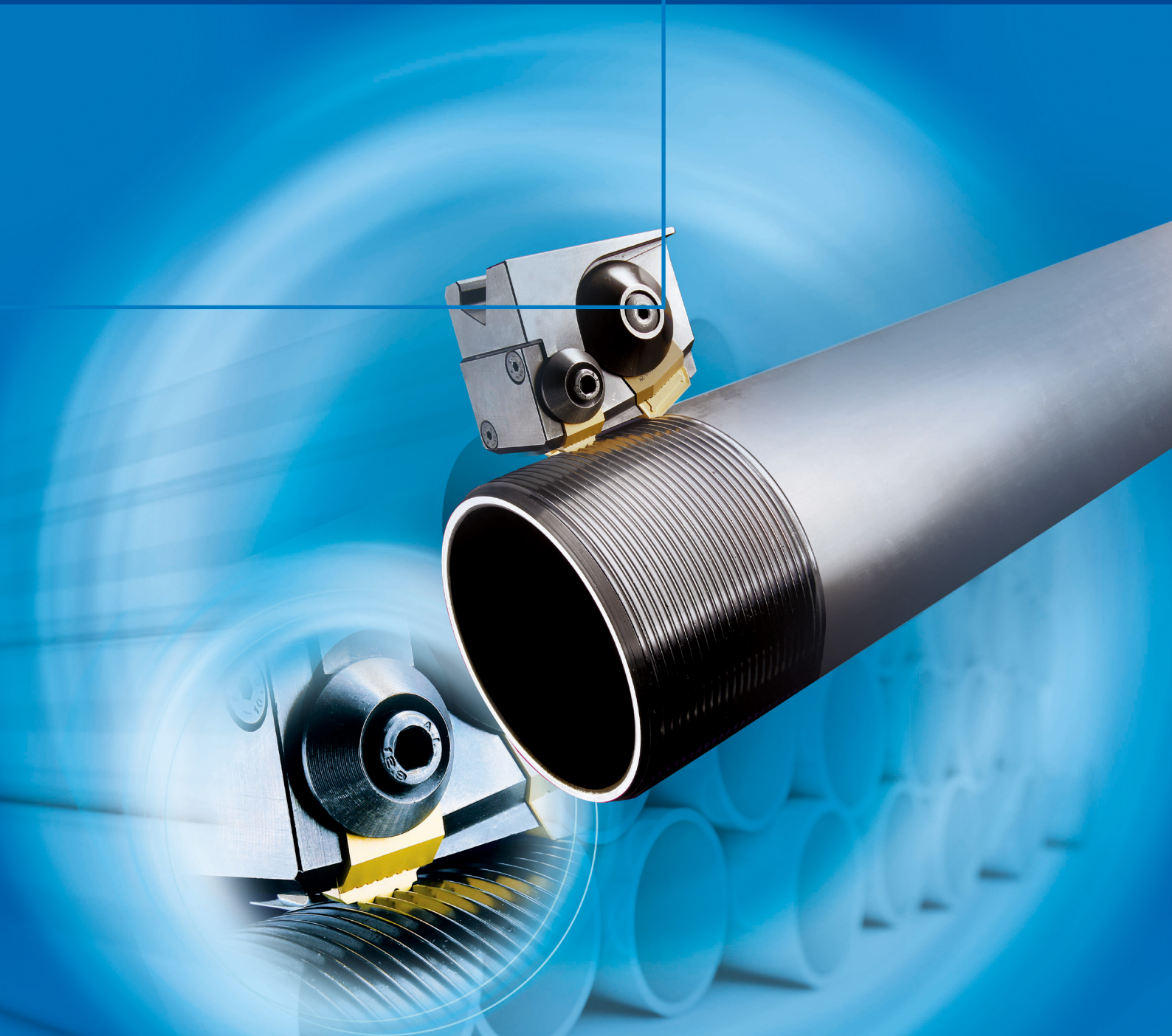


boehlerit

Ölfeldtechnologie
Oilfield Technology



Wendeschneidplatten für das Schälen	Indexable inserts for roughturning	3
Wendeschneidplatten für das Gewinden, außen	Indexable inserts for threading, external	4
Wendeschneidplatten für das Gewinden, innen	Indexable inserts for threading, internal	5
Speziallösungen, innen	Special solutions, internal	5
Wendeschneidplatten für das Anfasen	Indexable inserts for chamfering	6
Positive und negative Wendeschneidplatten 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.

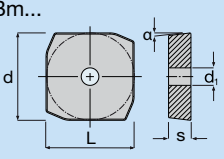
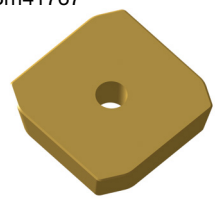
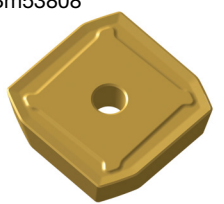
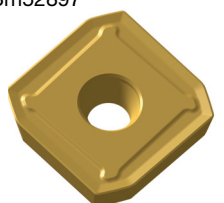
Boehlerit – Pioneers in Carbide Development

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, **Boehlerit Kapfenberg** in Styria/Austria

Bm... 	Bestellbezeichnung Ordering Code						Sorten Grades	
		L [mm]	d [mm]	s [mm]	d ₁ [mm]	α [°]	LCP15T	LCP25T
Bm41767 	SCGX 2506	25,0	25,0	6,35	5,0	7	●	●
Bm53808 	SCGX 2506-OFB	25,0	25,0	6,35	5,0	7	●	●
Bm52897 	SCGX 2506-OFA	25,0	25,0	6,35	6,5	7	●	●

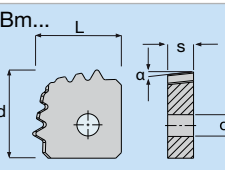
Bestellbeispiel Order Example: 10 Stück 10 pieces SCGX 2506 LCP15T

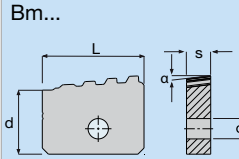
- Verfügbar ab Lager Available from stock
- Verfügbar auf Anfrage Available on request

Wendeschneidplatten zum Außengewinde schneiden

Indexable inserts for external threading

www.boehlerit.com

Bm...		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	●

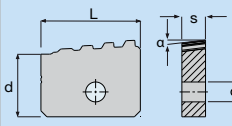
Bm...		Bestellbezeichnung Ordering Code						Sorten Grades	
			L [mm]	d [mm]	s [mm]	d ₁ [mm]	α [°]	Teeth	BCP150
Bm52696		API-Buttress 5 TPI External	25,0	15,90	4,76	4,0	7	5	●
									○
Bm53800		GOST NKM 6 TPI External roughing	20,0	15,20	4,76	4,0	7	4	○
									○
Bm53799		GOST NKM 6 TPI External finishing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

Wendeschneidplatten zum Innengewinde schneiden
Indexable inserts for internal threading



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

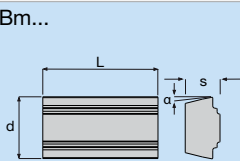
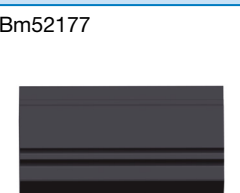
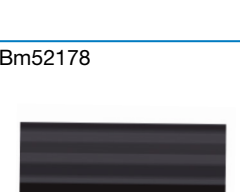
Bestellbeispiel Order Example: 10 Stück 10 pieces API-Buttress 5 TPI Internal BCP150

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

Wendeschneidplatten zum Anfassen

Indexable inserts for chamfering

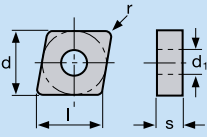
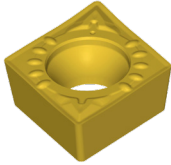
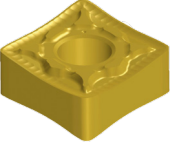
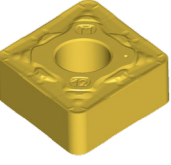
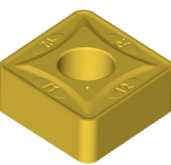
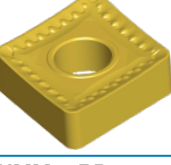
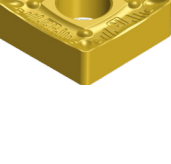
www.boehlerit.com

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	○		
										

[illegible]

Bestellbeispiel Order Example: 10 Stück 10 pieces Bm52177 LC228E

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

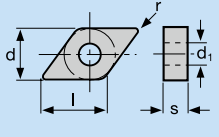
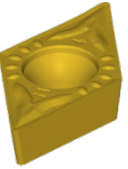
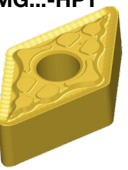
	Bestellbezeichnung Ordering code						Sorte Grade		
		l	d	s	d ₁	r	LCP15T	LCP25T	LC240F
CCMT...-MP 	CCMT 060202-MP	6,40	6,35	2,38	2,80	0,2	●	●	
	CCMT 060204-MP	6,40	6,35	2,38	2,80	0,4	●	●	
	CCMT 060208-MP	6,40	6,35	2,38	2,80	0,8	●	●	
	CCMT 09T304-MP	9,70	9,52	3,97	4,40	0,4	●	●	
	CCMT 09T308-MP	9,70	9,52	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

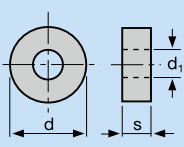
Positive und negative Wendeschneidplatten
Positive and negative indexable inserts

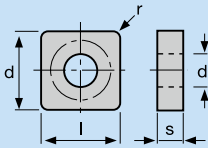
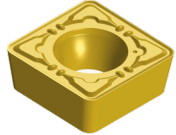
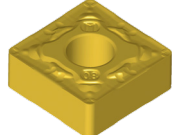
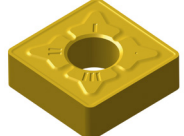
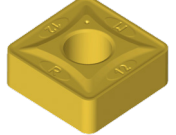
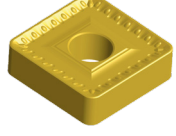
www.boehlerit.com

	Bestellbezeichnung Ordering code						Sorte Grade		
		l	d	s	d ₁	r	LCP15T	LCP25T	LC240F
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...-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	●	●	●
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	-	●	●	●

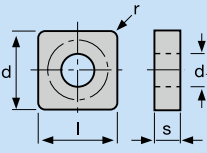
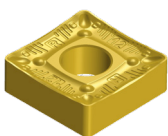
	Bestellbezeichnung Ordering code						Sorte Grade		
		l	d	s	d ₁	r	LCP15T	LCP25T	LC240F
SCMT...-MP 	SCMT 09T308-MP	9,52	9,52	3,97	4,40	0,8	●	●	
	SCMT 120408-MP	12,70	12,70	4,76	5,50	0,8	●	●	
	SCMT 120412-MP	12,70	12,70	4,76	5,50	1,2	●	●	
SNMG...-MP 	SNMG 120408-MP	12,70	12,70	4,76	5,16	0,8	●	●	●
	SNMG 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 150608-MRP	15,87	15,87	6,35	6,35	0,8	●	●	●
	SNMG 150612-MRP	15,87	15,87	6,35	6,35	1,2	●	●	●
	SNMG 150616-MRP	15,87	15,87	6,35	6,35	1,6	●	●	●
	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		●	●

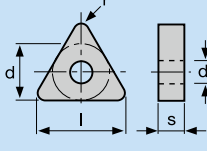
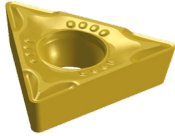
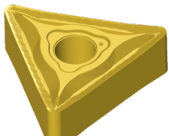
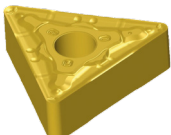
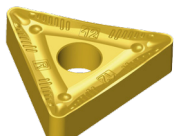
Bestellbeispiel Order Example: 10 Stück 10 pieces RCMX 1003M0 LCP15T

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

Positive und negative Wendeschneidplatten
Positive and negative indexable inserts

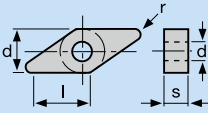
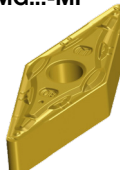
www.boehlerit.com

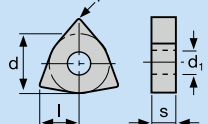
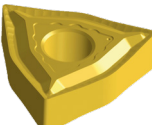
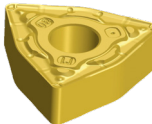
	Bestellbezeichnung Ordering code						Sorte Grade		
		l	d	s	d ₁	r	LCP15T	LCP25T	LC240F
SNMM...-RP 	SNMM 120408-RP	12,70	12,70	4,76	5,16	0,8	●	●	●
	SNMM 120412-RP	12,70	12,70	4,76	5,16	1,2	●	●	●
	SNMM 150612-RP	15,87	15,87	6,35	6,35	1,2	●	●	●
	SNMM 150616-RP	15,87	15,87	6,35	6,35	1,6	●	●	●
	SNMM 190612-RP	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	●	●	
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...-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		●	
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

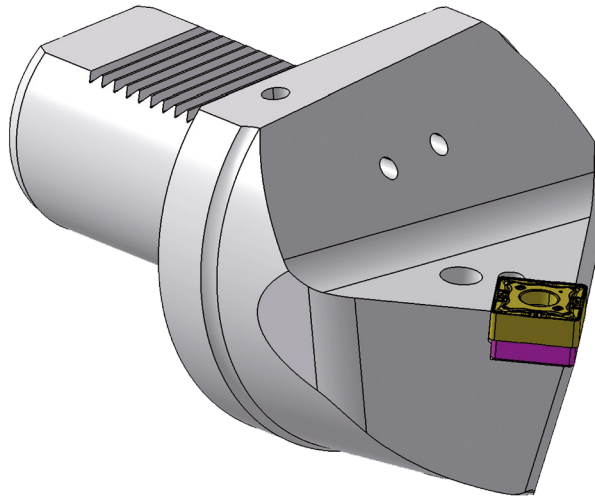
- Verfügbar ab Lager Available from stock
- Verfügbar auf Anfrage Available on request

	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	●	●	●

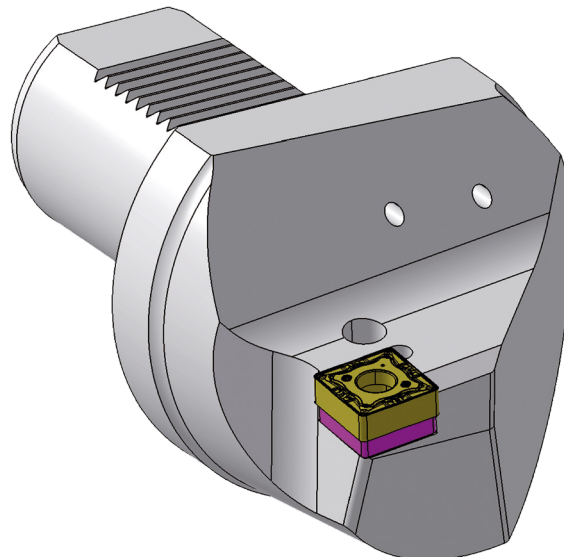
	Bestellbezeichnung Ordering code						Sorte Grade		
		l	d	s	d ₁	r	LCP15T	LCP25T	LC240F
WNMG...-FMP 	WNMG 060404-FMP	6,50	9,52	4,76	3,81	0,4	●	●	●
	WNMG 060408-FMP	6,50	9,52	4,76	3,81	0,8	●	●	
	WNMG 080404-FMP	8,60	12,70	4,76	5,16	0,4	●	●	●
	WNMG 080408-FMP	8,60	12,70	4,76	5,16	0,8	●	●	●
	WNMG 080412-FMP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

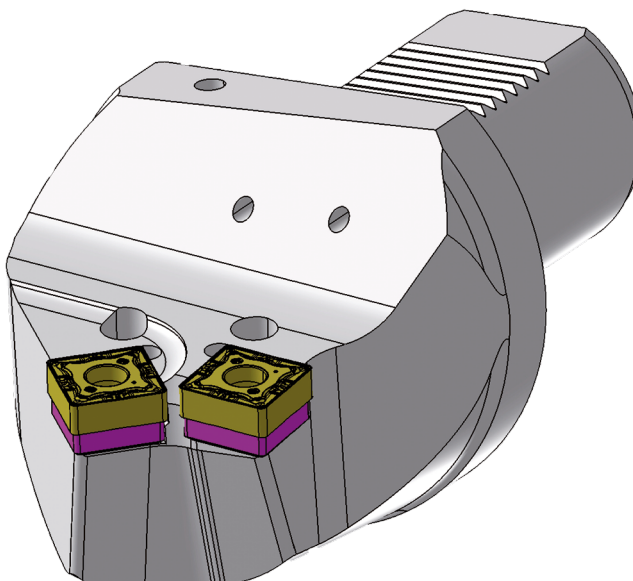
- Verfügbar ab Lager Available from stock
- Verfügbar auf Anfrage Available on request



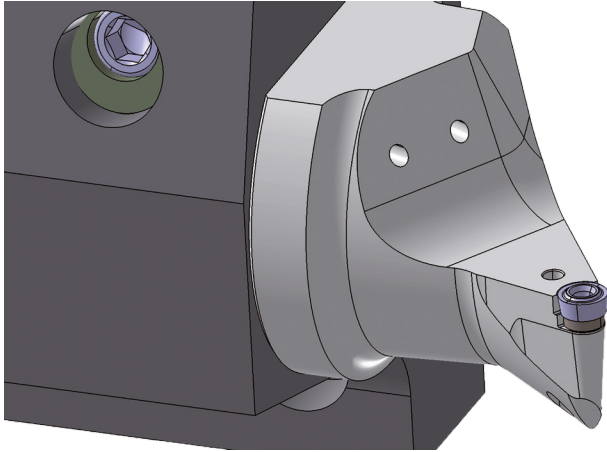
Fasen
Chamfering



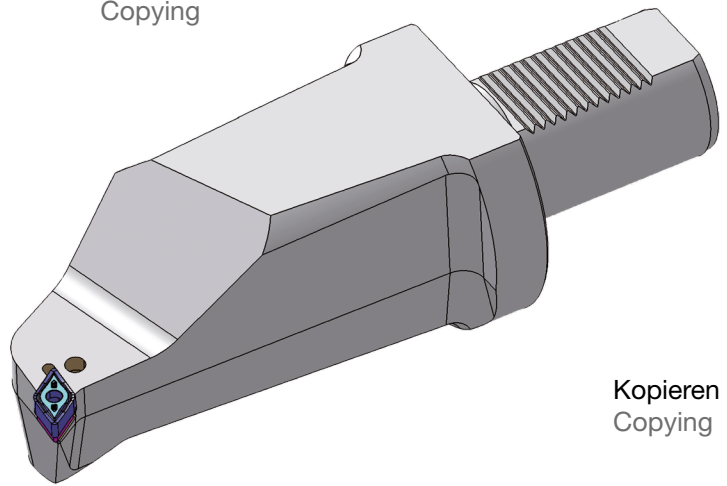
Plandrehen
Planing



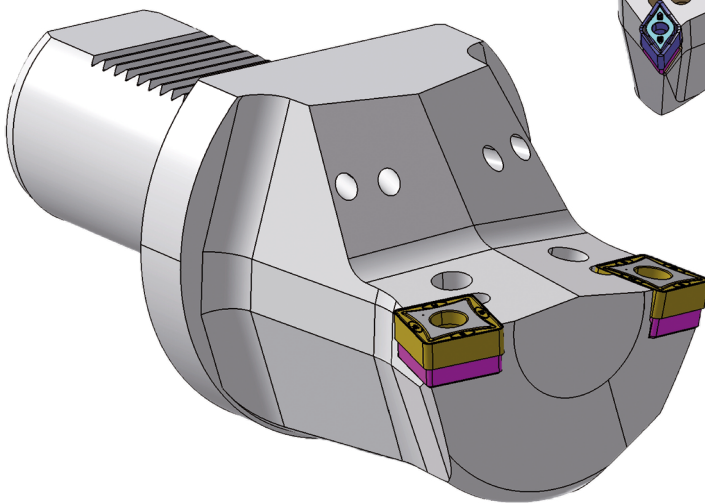
Plandrehen und Fasen
Planing and chamfering



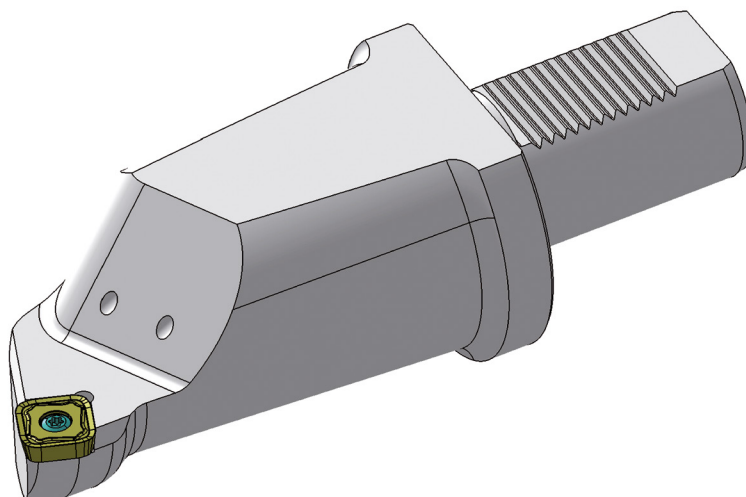
Kopieren
Copying



Kopieren
Copying



Schruppen innen und außen
Internal and external roughing

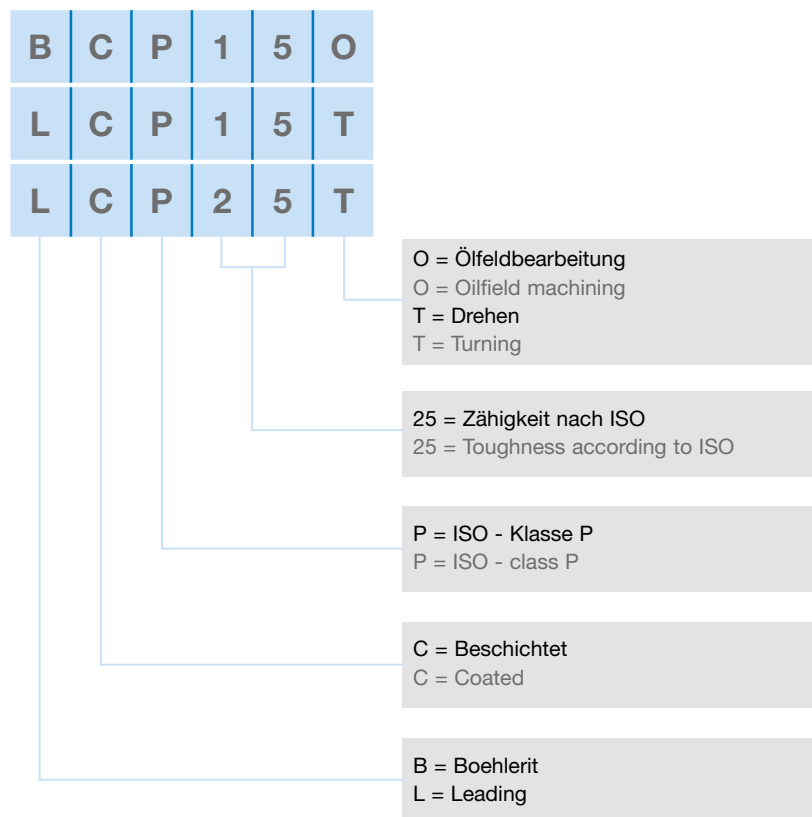


Schruppen - Schälen
Roughing - Peeling

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 Grauguß 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.

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.

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.

BCP150 (P-15, K-15)

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

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)

(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)

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 (K-15, P-15)

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

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
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
20090 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/
Tecnología, 82 Pasaje C Nave 22
08450 Llinars del Valles
Barcelona
Tel. +34 93 750 7907
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