

ph HORN ph

boehlerit

BOEHLERIT DREHEN

BOEHLERIT TURNING

2020/2021



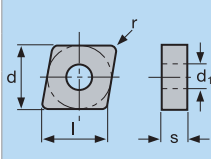
**DAS WERKZEUG
HORN TOOLS**

Drehen Turning

ph HORN ph

boehlerit

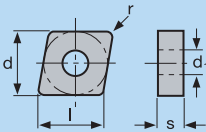


	Bestellbezeichnung Ordering code	l	d	s	r	Sorte Grade																	
						HC								HW			HC			HW		HC	
						LCP15T	LCP25T	LC240F	LCM20T	LC435D	BCM25T	BCM40T	BCK10T	BCK20T	LW611	LC610T	LW610	LC415X	LC415Z	BCS10T	BCS20T		
	CCGT 060202-BAL	6,40	6,35	2,38	0,2													●	●				
	CCGT 060204-BAL	6,40	6,35	2,38	0,4													●	●				
	CCGT 09T302-BAL	9,70	9,52	3,97	0,2													●	●				
	CCGT 09T304-BAL	9,70	9,52	3,97	0,4													●	●				
	CCGT 09T308-BAL	9,70	9,52	3,97	0,8													●	●				
	CCGT 120404-BAL	12,90	12,70	4,76	0,4													●	●				
	CCGT 120408-BAL	12,90	12,70	4,76	0,8													●	●				
	CCGT 060204 EL-BC	6,40	6,35	2,38	0,4		●	●		●													
	CCGT 060204 ER-BC	6,40	6,35	2,38	0,4		●	●		●													
	CCGT 060208 EL-BC	6,40	6,35	2,38	0,8		●	●		●													
	CCGT 060208 ER-BC	6,40	6,35	2,38	0,8		●	●		●													
	CCGT 09T304 EL-BC	9,70	9,52	3,97	0,4		●	●		●													
	CCGT 09T304 ER-BC	9,70	9,52	3,97	0,4		●	●		●													
	CCGT 09T308 EL-BC	9,70	9,52	3,97	0,8		●	●		●													
	CCGT 09T308 ER-BC	9,70	9,52	3,97	0,8		●	●		●													
	CCGT 120408 EL-BC	12,90	12,70	4,76	0,8		●	●		●													
	CCGT 120408 ER-BC	12,90	12,70	4,76	0,8		●	●		●													
	CCGT 120412 EL-BC	12,90	12,70	4,76	1,2		●	●		●													
	CCGT 120412 ER-BC	12,90	12,70	4,76	1,2		●	●		●													
	CCMT 250924-BSMR	25,80	25,40	9,52	2,4	●	●																
	CCMT 09T304-BSMS	9,70	9,52	3,97	0,4					●													
	CCMT 09T308-BSMS	9,70	9,52	3,97	0,8					●													
	CCMT 120404-BSMS	12,90	12,70	4,76	0,4					●													
	CCMT 120408-BSMS	12,90	12,70	4,76	0,8					●													
	CCMT 060202-FP	6,40	6,35	2,38	0,2	●	●																
	CCMT 060204-FP	6,40	6,35	2,38	0,4	●	●																
	CCMT 060208-FP	6,40	6,35	2,38	0,8	●	●																
	CCMT 09T304-FP	9,70	9,52	3,97	0,4	●	●																
	CCMT 09T308-FP	9,70	9,52	3,97	0,8	●	●																
	CCMT 120404-FP	12,90	12,70	4,76	0,4	●	●																
	CCMT 060202-FM	6,40	6,35	2,38	0,2							●	●										
	CCMT 060204-FM	6,40	6,35	2,38	0,4								●	●									
CCMT 09T304-FM	9,70	9,52	3,97	0,4						●	●												

Bestellbeispiel Order example: 10 Stück 10 pieces CCGT 060202-BAL LC610T

Werkzeuge siehe Seiten 75-77 / 92 / 102 - 104
For tool holders see pages 75-77 / 92 / 102 - 104
Schnittdatenrichtwerte siehe ab Seite 124
For cutting data standard values see from page 124

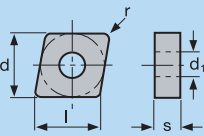
● Verfügbar ab Lager Available from stock

	Bestellbezeichnung Ordering code	l	d	s	r	Sorte Grade																
						HC						HW	HC	HW	HC							
						LCP15T	LCP25T	LC240F	LCM20T	LC435D	BCM25T	BCM40T	BCK10T	BCK20T	LW611	LC610T	LW610	LC415X	LC415Z	BCS10T	BCS20T	
	CCMT 060202-MM	6,40	6,35	2,38	0,2				●	●	●											
	CCMT 060204-MM	6,40	6,35	2,38	0,4				●	●	●											
	CCMT 09T304-MM	9,70	9,52	3,97	0,4				●		●											
	CCMT 09T308-MM	9,70	9,52	3,97	0,8				●		●											
	CCMT 120404-MM	12,90	12,70	4,76	0,4						●											
	CCMT 120408-MM	12,90	12,70	4,76	0,8						●											
	CCMT 09T304 MK	9,70	9,52	3,97	0,4								●	●								
	CCMT 09T308 MK	9,70	9,52	3,97	0,8								●	●								
	CCMT 120408 MK	12,90	12,70	4,76	0,8								●	●								
	CCMT 060202-MP	6,40	6,35	2,38	0,2	●	●															
	CCMT 060204-MP	6,40	6,35	2,38	0,4	●	●															
	CCMT 060208-MP	6,40	6,35	2,38	0,8	●	●															
	CCMT 09T304-MP	9,70	9,52	3,97	0,4	●	●															
	CCMT 09T308-MP	9,70	9,52	3,97	0,8	●	●															
	CCMT 120404-MP	12,90	12,70	4,76	0,4	●	●															
	CCMT 120408-MP	12,90	12,70	4,76	0,8	●	●															
	CCMT 09T304-MT	9,70	9,52	3,97	0,4															●	●	
	CCMW 09T304	9,70	9,52	3,97	0,4								●									

Bestellbeispiel Order example: 10 Stück 10 pieces CCMT 060202-MM LCM20T

Werkzeuge siehe Seiten 75-77 / 92 / 102 - 104
For tool holders see pages 75-77 / 92 / 102 - 104
Schnittdatenrichtwerte siehe ab Seite 124
For cutting data standard values see from page 124

● Verfügbar ab Lager Available from stock

	Bestellbezeichnung Ordering code	Sorte Grade																			
		l	d	s	r	HC							HW			HC					
						LCP15T	LCP25T	LC240F	LCM20T	LC435D	BCM25T	BCM40T	BCK10T	BCK20T	LW611	LC610T	LW610	LC415X	LC415Z	BCS10T	BCS20T
CNGG....-BCU 	CNGG 120408-BCU	12,90	12,70	4,76	0,8	●	●												●		

Bestellbeispiel Order example: 10 Stück 10 pieces CNGG 120408-BCU LC415Z

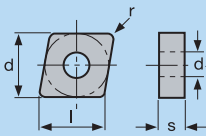
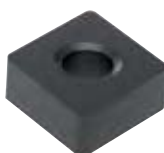
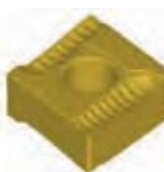
● Verfügbar ab Lager Available from stock

Werkzeuge siehe Seiten 64 / 68 / 94

For tool holders see pages 64 / 68 / 94

Schnittdatenrichtwerte siehe ab Seite 124

For cutting data standard values see from page 124

	Bestellbezeichnung Ordering code	l	d	s	r	Sorte Grade																	
						HC							HW			HC		HW		HC			
						LCP15T	LCP25T	LC240F	LCM20T	LC435D	BCM25T	BCM40T	BCK10T	BCK20T	LW611	LC610T	LW610	LC415X	LC415Z	BCS10T	BCS20T		
	CNMA 120408	12,90	12,70	4,76	0,8									●	●								
	CNMA 120412	12,90	12,70	4,76	1,2									●	●								
	CNMA 190616	19,30	19,05	6,35	1,6										●								
	CNMG 090304-BFMS	9,70	9,52	3,18	0,4				●	●	●												
	CNMG 120404-BFMS	12,90	12,70	4,76	0,4				●	●	●												
	CNMG 120408-BFMS	12,90	12,70	4,76	0,8				●	●	●												
	CNMG 120412-BFMS	12,90	12,70	4,76	1,2				●	●	●												
	CNMG 120408-BMRS	12,90	12,70	4,76	0,8				●	●	●												
	CNMG 120412-BMRS	12,90	12,70	4,76	1,2				●	●	●												
	CNMG 160612-BMRS	16,10	15,87	6,35	1,2				●	●	●												
	CNMG 160616-BMRS	19,30	19,05	6,35	1,6					●	●												
	CNMG 190612-BMRS	19,30	19,05	6,35	1,2				●	●	●												
	CNMG 120408-BMS	12,90	12,70	4,76	0,8				●														
	CNMG 120412-BMS	12,90	12,70	4,76	1,2				●														
	CNMG 160612-BMS	16,10	15,87	6,35	1,2				●														
	CNMG 120404 EL-BC	12,90	12,70	4,76	0,4	●	●		●														
	CNMG 120404 ER-BC	12,90	12,70	4,76	0,4	●			●														
	CNMG 120408 EL-BC	12,90	12,70	4,76	0,8	●	●		●														
	CNMG 120408 ER-BC	12,90	12,70	4,76	0,8	●	●		●														

Bestellbeispiel Order example: 10 Stück 10 pieces CNMA 120408 BCK10T

Werkzeuge siehe Seiten 64 -68 / 94 / 98

For tool holders see pages 64 -68 / 94 / 98

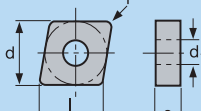
Schnittdatenrichtwerte siehe ab Seite 124

For cutting data standard values see from page 124

● Verfügbar ab Lager Available from stock

Bestellbeispiel Order example: 10 Stück 10 pieces CNMG 120404 FMP LCP15T

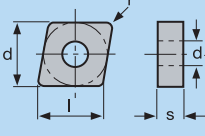
- Verfügbar ab Lager Available from stock

	Bestellbezeichnung Ordering code					Sorte Grade																
		l	d	s	r	HC				HW				HC								
						LCP15T	LCP25T	LC240F	LCM20T	LC435D	BCM25T	BCM40T	BCK10T	BCK20T	LW611	LC610T	LW610	LC415X	LC415Z	BCS10T	BCS20T	
	CNMG 120408-MM	12,90	12,70	4,76	0,8				●		●	●										
	CNMG 120412-MM	12,90	12,70	4,76	1,2				●		●	●										
	CNMG 160612-MM	16,10	15,87	4,76	1,2				●		●	●										
	CNMG 160616-MM	16,10	15,87	6,35	1,6				●		●	●										
	CNMG 190612-MM	19,30	19,05	6,35	1,2				●			●										
	CNMG 190616-MM	19,30	19,05	6,35	1,6				●			●										
	CNMG 090308-MP	9,70	9,52	3,18	0,8	●	●	●														
	CNMG 120408-MP	12,90	12,70	4,76	0,8	●	●	●														
	CNMG 120412-MP	12,90	12,70	4,76	1,2	●	●	●														
	CNMG 120416-MP	12,90	12,70	4,76	1,6	●	●	●														
	CNMG 160608-MP	16,10	15,87	6,35	0,8	●	●	●														
	CNMG 160612-MP	16,10	15,87	6,35	1,2	●	●	●														
	CNMG 160616-MP	16,10	15,87	6,35	1,6	●	●	●														
	CNMG 190612-MP	19,30	19,05	6,35	1,2	●	●	●														
	CNMG 190616-MP	19,30	19,05	6,35	1,6	●	●	●														
	CNMG 120408-MRK	12,90	12,70	4,76	0,8								●	●								
	CNMG 120412-MRK	12,90	12,70	4,76	1,2								●	●								
	CNMG 120416-MRK	12,90	12,70	4,76	1,6								●	●								
	CNMG 160612-MRK	16,10	16,10	6,35	1,2								●	●								
	CNMG 160616-MRK	16,10	16,10	6,35	1,6								●	●								
	CNMG 120408-MRM	12,90	12,70	4,76	0,8				●		●	●										
	CNMG 120412-MRM	12,90	12,70	4,76	1,2				●		●	●										
	CNMG 160608-MRM	16,10	15,87	6,35	0,8				●		●	●										
	CNMG 160612-MRM	16,10	15,87	6,35	1,2				●		●	●										
	CNMG 120408-MRP	12,90	12,70	4,76	0,8	●	●	●														
	CNMG 120412-MRP	12,90	12,70	4,76	1,2	●	●	●														
	CNMG 120416-MRP	12,90	12,70	4,76	1,6	●	●	●														
	CNMG 160608-MRP	16,10	15,87	6,35	0,8	●	●	●														
	CNMG 160612-MRP	16,10	15,87	6,35	1,2	●	●	●														
	CNMG 160616-MRP	16,10	15,87	6,35	1,6	●	●	●														
	CNMG 190612-MRP	19,30	19,05	6,35	1,2	●	●	●														
	CNMG 190616-MRP	19,30	19,05	6,35	1,6	●	●	●														
	CNMG 190624-MRP	19,30	19,05	6,35	2,4	●	●	●														

Bestellbeispiel Order example: 10 Stück 10 pieces CNMG 120408-MM LCM20T

Werkzeuge siehe Seiten 64 / 68 / 94 / 98
For tool holders see pages 64 / 68 / 94 / 98
Schnittdatenrichtwerte siehe ab Seite 124
For cutting data standard values see from page 124

● Verfügbar ab Lager Available from stock

	Bestellbezeichnung Ordering code	l	d	s	r	Sorte Grade																			
						HC								HW			HC			HC					
						LCP15T	LCP25T	LC240F	LCM20T	LC435D	BCM25T	BCM40T	BCK10T	BCK20T	LW611	LC610T	LW610	LC415X	LC415Z	BCS10T	BCS20T				
	CNMG 120404-MS	12,90	12,70	4,76	0,4																				
	CNMG 120408-MS	12,90	12,70	4,76	0,8																				
	CNMG 120412-MS	12,90	12,70	4,76	1,2																				
	CNMG 120408-MT	12,90	12,70	4,76	0,8																				
	CNMM 120408-RP	12,90	12,70	4,76	0,8	●	●	●																	
	CNMM 120412-RP	12,90	12,70	4,76	1,2	●	●	●																	
	CNMM 160612-RP	16,10	15,87	6,35	1,2	●	●	●																	
	CNMM 160616-RP	16,10	15,87	6,35	1,6	●	●	●																	
	CNMM 190612-RP	19,30	19,05	6,35	1,2	●	●																		
	CNMM 190616-RP	19,30	19,05	6,35	1,6	●	●	●																	
	CNMM 190624-RP	19,30	19,05	6,35	2,4	●	●	●																	
	CNMM 190616-BR	19,30	19,05	6,35	1,6	●	●	●																	
	CNMM 250724-BRP	25,80	25,40	7,94	2,4	●	●	●																	
	CNMM 250924-BRP	25,80	25,40	9,52	2,4	●	●	●																	

Bestellbeispiel Order example: 10 Stück 10 pieces CNMG 120404-MS LC415Z

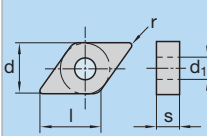
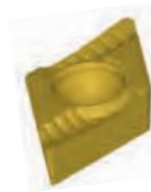
● Verfügbar ab Lager Available from stock

Werkzeuge siehe Seiten 64 / 68 / 94 / 98

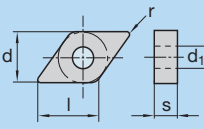
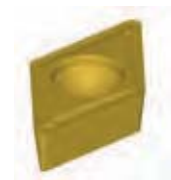
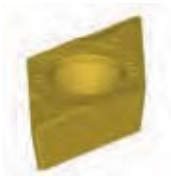
For tool holders see pages 64 / 68 / 94 / 98

Schnittdatenrichtwerte siehe ab Seite 124

For cutting data standard values see from page 124

	Bestellbezeichnung Ordering code					Sorte Grade																		
		l	d	s	r	HC								HW		HC		HW		HC				
						LCP15T	LCP25T	LC240F	LCM20T	LC435D	BCM25T	BCM40T	BCK10T	BCK20T	LW611	LC610T	LW610	LC415X	LC415Z	BCS10T	BCS20T			
	DCGT 0702008	7,70	6,35	2,38	0,08																			
	DCGT 0702015	7,70	6,35	2,38	0,15																			
	DCGT 11T3015	11,60	9,52	3,97	0,15																			
	DCGT 11T3035	11,60	9,52	3,97	0,35																			
	DCGT 070202-BAL	7,70	6,35	2,38	0,2																			
	DCGT 070204-BAL	7,70	6,35	2,38	0,4																			
	DCGT 11T302-BAL	11,60	9,52	3,97	0,2																			
	DCGT 11T304-BAL	11,60	9,52	3,97	0,4																			
	DCGT 11T308-BAL	11,60	9,52	3,97	0,8																			
	DCGT 070204 EL-BC	7,70	6,35	2,38	0,4																			
	DCGT 070204 ER-BC	7,70	6,35	2,38	0,4																			
	DCGT 11T304 EL-BC	11,60	9,52	3,97	0,4																			
	DCGT 11T304 ER-BC	11,60	9,52	3,97	0,4																			
	DCGT 11T308 EL-BC	11,60	9,52	3,97	0,8																			
	DCGT 11T308 ER-BC	11,60	9,52	3,97	0,8																			
	DCGT 0702008 FL-BC	7,70	6,35	2,38	0,08																			
	DCGT 0702008 FR-BC	7,70	6,35	2,38	0,08																			
	DCGT 0702015 FL-BC	7,70	6,35	2,38	0,15																			
	DCGT 0702015 FR-BC	7,70	6,35	2,38	0,15																			
	DCGT 11T3015 FL-BC	11,60	9,52	3,97	0,15																			
	DCGT 11T3015 FR-BC	11,60	9,52	3,97	0,15																			
	DCGT 11T3035 FL-BC	11,60	9,52	3,97	0,35																			
	DCGT 11T3035 FR-BC	11,60	9,52	3,97	0,35																			
	DCGT 04T002-FM	4,0	3,1	1,2	0,2																			

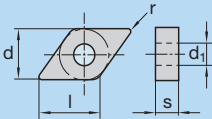
Bestellbeispiel Order example: 10 Stück 10 pieces DCGT 0702008 LC415X

	Bestellbezeichnung Ordering code	l	d	s	r	Sorte Grade																
						HC						HW			HC			HC				
						LCP15T	LCP25T	LC240F	LCM20T	LC435D	BCM25T	BCM40T	BCK10T	BCK20T	LW611	LC610T	LW610	LC415X	LC415Z	BCS10T	BCS20T	
	DCGT 04T002-P	3,8	3,1	1,2	0,2																	
	DCMT 11T304-BSMS	11,60	9,52	3,97	0,4					●											●	
	DCMT 11T308-BSMS	11,60	9,52	3,97	0,8					●												
	DCMT 070202-FP	7,70	6,35	2,38	0,2	●	●														●	
	DCMT 070204-FP	7,70	6,35	2,38	0,4	●	●															
	DCMT 11T302-FP	11,60	9,52	3,97	0,2	●	●															
	DCMT 11T304-FP	11,60	9,52	3,97	0,4	●	●															
	DCMT 070202-FM	7,70	6,35	2,38	0,2				●	●												
	DCMT 070204-FM	7,70	6,35	2,38	0,4						●	●										
	DCMT 11T302-FM	11,60	9,52	3,97	0,2				●	●												
DCMT 11T304-FM	11,60	9,52	3,97	0,4						●	●											
	DCMT 070202-MK	7,70	6,35	2,38	0,2								●	●								
	DCMT 070204-MK	7,70	6,35	2,38	0,4								●	●								
	DCMT 11T304-MK	11,60	9,52	3,97	0,4								●	●								
	DCMT 11T308-MK	11,60	9,52	3,97	0,8								●									
	DCMT 070204-MM	7,70	6,35	2,38	0,4					●												
	DCMT 11T304-MM	11,60	9,52	3,97	0,4				●		●											
	DCMT 11T308-MM	11,60	9,52	3,97	0,8				●		●											

Bestellbeispiel Order example: 10 Stück 10 pieces DCGT 040102-P LC610T

Werkzeuge siehe Seiten 78 / 79 / 92 / 105 - 107
For tool holders see pages 78 / 79 / 92 / 105 - 107
Schnittdatenrichtwerte siehe ab Seite 124
For cutting data standard values see from page 124

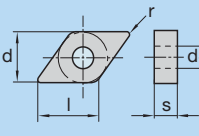
● Verfügbar ab Lager Available from stock

	Bestellbezeichnung Ordering code					Sorte Grade															
						HC								HW			HC				
		l	d	s	r	LCP15T	LCP25T	LC240F	LCM20T	LC435D	BCM25T	BCM40T	BCK10T	BCK20T	LW611	LC610T	LW610	LC415X	LC415Z	BCS10T	BCS20T
	DCMT 070204-MP	7,70	6,35	2,38	0,4	●	●														
	DCMT 11T304-MP	11,60	9,52	3,97	0,4	●	●														
	DCMT 11T308-MP	11,60	9,52	3,97	0,8	●	●														
	DCMT 11T304-MT	11,60	9,52	3,97	0,4															●	●
	DCMT 11T308-MT	11,60	9,52	3,97	0,8															●	●
	DCMW 11T304	11,60	9,52	3,97	0,4									●							
	DCMW 11T308	11,60	9,52	3,97	0,8									●							
	DNGG 150404-FMS	15,50	12,70	4,76	0,4														●	●	
	DNGG 150408-FMS	15,50	12,70	4,76	0,8														●	●	
	DNGG 150412-FMS	15,50	12,70	4,76	1,2														●	●	
	DNGG 150604-FMS	15,50	12,70	6,35	0,4														●	●	
	DNGG 150608-FMS	15,50	12,70	6,35	0,8														●	●	
	DNGG 150612-FMS	15,50	12,70	6,35	1,2														●	●	
	DNMA 150608	15,50	12,70	6,35	0,8								●								
	DNMA 150612	15,50	12,70	6,35	1,2								●								

Bestellbeispiel Order example: 10 Stück 10 pieces DCMT 070204-MP LCP15T

Werkzeuge siehe Seiten 64 / 69 / 78 / 79 / 92 / 94 / 99 / 105 - 107
For tool holders see pages 64 / 69 / 78 / 79 / 92 / 94 / 99 / 105 - 107
Schnittdatenrichtwerte siehe ab Seite 124
For cutting data standard values see from page 124

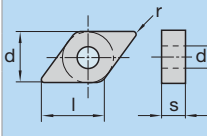
● Verfügbar ab Lager Available from stock

	Bestellbezeichnung Ordering code					Sorte Grade																				
		l	d	s	r	HC						HW			HC			HC								
						LCP15T	LCP25T	LC240F	LCM20T	LC435D	BCM25T	BCM40T	BCK10T	BCK20T	LW611	LC610T	LW610	LC415X	LC415Z	BCS10T	BCS20T					
	DNMG...-BFMS	DNMG 110404-BFMS	11,60	9,52	4,76	0,4					●	●	●													
		DNMG 110408-BFMS	11,60	9,52	4,76	0,8							●													
		DNMG 150604-BFMS	15,50	12,70	6,35	0,4					●	●	●													
		DNMG 150608-BFMS	15,50	12,70	6,35	0,8					●	●	●													
	DNMG....-HPT	DNMG 150612-HPT	15,50	12,70	6,35	1,2	●	●																		
	DNMG....-BMRS	DNMG 150608-BMRS	15,50	12,70	6,35	0,8					●	●	●													
		DNMG 150612-BMRS	15,50	12,70	6,35	1,2					●	●	●													
	DNMG....-BMS	DNMG 110408-BMS	11,60	9,52	4,76	0,8					●															
		DNMG 150408-BMS	15,50	12,70	4,76	0,8					●															
		DNMG 150608-BMS	15,50	12,70	6,35	0,8					●															
		DNMG 150612-BMS	15,50	12,70	6,35	1,2					●															
	DNMG....E.-BC	DNMG 110404 EL-BC	11,60	9,52	4,76	0,4	●	●	●																	
		DNMG 110404 ER-BC	11,60	9,52	4,76	0,4	●	●	●																	
		DNMG 110408 EL-BC	11,60	9,52	4,76	0,8	●	●	●																	
		DNMG 110408 ER-BC	11,60	9,52	4,76	0,8	●	●	●																	
		DNMG 150404 EL-BC	15,50	12,70	4,76	0,4		●																		
		DNMG 150404 ER-BC	15,50	12,70	4,76	0,4		●																		
		DNMG 150408 EL-BC	15,50	12,70	4,76	0,8		●																		
		DNMG 150408 ER-BC	15,50	12,70	4,76	0,8		●																		
		DNMG 150604 EL-BC	15,50	12,70	6,35	0,4	●	●	●		●															
		DNMG 150604 ER-BC	15,50	12,70	6,35	0,4	●	●	●		●															
		DNMG 150608 EL-BC	15,50	12,70	6,35	0,8	●	●	●		●															
		DNMG 150608 ER-BC	15,50	12,70	6,35	0,8	●	●	●		●															

Bestellbeispiel Order example: 10 Stück 10 pieces DNMG 110404-BFMS LCM20T

Werkzeuge siehe Seiten 64 / 69 / 94 / 99
For tool holders see pages 64 / 69 / 94 / 99
Schnittdatenrichtwerte siehe ab Seite 124
For cutting data standard values see from page 124

● Verfügbar ab Lager Available from stock

	Bestellbezeichnung Ordering code					Sorte Grade															
		l	d	s	r	HC							HW			HC					
						LCP15T	LCP25T	LC240F	LCM20T	LC435D	BCM25T	BCM40T	BCK10T	BCK20T	LW611	LC610T	LW610	LC415X	LC415Z	BCS10T	BCS20T
	DNMG 110404-FMP	11,60	9,52	4,76	0,4	●	●	●													
	DNMG 110408-FMP	11,60	9,52	4,76	0,8	●	●														
	DNMG 150408-FMP	15,50	12,70	4,76	0,8		●														
	DNMG 150604-FMP	15,50	12,70	6,35	0,4	●	●	●													
	DNMG 150608-FMP	15,50	12,70	6,35	0,8	●	●	●													
	DNMG 110404-FP	11,60	9,52	4,76	0,4	●	●														
	DNMG 110408-FP	11,60	9,52	4,76	0,8	●	●														
	DNMG 150404-FP	15,50	12,70	4,76	0,4	●	●														
	DNMG 150408-FP	15,50	12,70	4,76	0,8	●	●														
	DNMG 150604-FP	15,50	12,70	6,35	0,4	●	●														
	DNMG 150608-FP	15,50	12,70	6,35	0,8	●	●														
	DNMG 110404-MK	11,60	9,52	4,76	0,4								●	●							
	DNMG 110408-MK	11,60	9,52	4,76	0,8								●	●							
	DNMG 150608-MK	15,50	12,70	6,35	0,8								●	●							
	DNMG 110408-MP	11,60	9,52	4,76	0,8	●	●	●													
	DNMG 150408-MP	15,50	12,70	4,76	0,8	●	●	●													
	DNMG 150412-MP	15,50	12,70	4,76	1,2	●	●	●													
	DNMG 150608-MP	15,50	12,70	6,35	0,8	●	●	●													
	DNMG 150612-MP	15,50	12,70	6,35	1,2	●	●	●													
	DNMG 150616-MP	15,50	12,70	6,35	1,6	●	●														
	DNMG 150608-MRK	15,50	12,70	4,76	0,8								●	●							
	DNMG 150612-MRK	15,50	12,70	4,76	1,2								●	●							
	DNMG 150408-MRP	15,50	12,70	4,76	0,8	●	●														
	DNMG 150412-MRP	15,50	12,70	4,76	1,2	●	●	●													
	DNMG 150608-MRP	15,50	12,70	6,35	0,8	●	●	●													
	DNMG 150612-MRP	15,50	12,70	6,35	1,2	●	●	●													
	DNMG 150608-MRM	15,50	12,70	6,35	0,8				●		●	●									
	DNMG 150612-MRM	15,50	12,70	6,35	1,2				●		●	●									

Bestellbeispiel Order example: 10 Stück 10 pieces DNMG 110404-FMP LCP15T

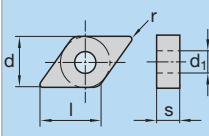
Werkzeuge siehe Seiten 64 / 69 / 94 / 99

For tool holders see pages 64 / 69 / 94 / 99

Schnittdatenrichtwerte siehe ab Seite 124

For cutting data standard values see from page 124

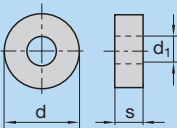
● Verfügbar ab Lager Available from stock

	Bestellbezeichnung Ordering code	l	d	s	r	Sorte Grade															
						HC						HW			HC			HC			
						LCP15T	LCP25T	LC240F	LCM20T	LC435D	BCM25T	BCM40T	BCK10T	BCK20T	LW611	LC610T	LW610	LC415X	LC415Z	BCS10T	BCS20T
	DNMG 110404-MM	11,60	9,52	4,76	0,4																
	DNMG 110408-MM	11,60	9,52	4,76	0,8																
	DNMG 150404-MM	15,50	12,70	4,76	0,4																
	DNMG 150408-MM	15,50	12,70	4,76	0,8																
	DNMG 150604-MM	15,50	12,70	6,35	0,4																
	DNMG 150608-MM	15,50	12,70	6,35	0,8																
	DNMG 150612-MM	15,50	12,70	6,35	1,2																
	DNMG 150404-MS	15,50	12,70	4,76	0,4																
	DNMG 150408-MS	15,50	12,70	4,76	0,8																
	DNMG 150412-MS	15,50	12,70	4,76	1,2																
	DNMG 150604-MS	15,50	12,70	6,35	0,4																
	DNMG 150608-MS	15,50	12,70	6,35	0,8																
	DNMG 150612-MS	15,50	12,70	6,35	1,2																
	DNMG 150608-MT	15,50	12,70	6,35	0,8																
	DNMG 140405TL20	14,00	11,95	4,76	0,5																
	DNMG 140405TR20	14,00	11,95	4,76	0,5																
	DNMG 140405TL25	14,00	11,95	4,76	0,5																
	DNMG 140405TR25	14,00	11,95	4,76	0,5																
	DNMG 140410TL25	14,00	11,95	4,76	1,0																
	DNMG 140410TR25	14,00	11,95	4,76	1,0																
	DNMM 150608-RP	15,50	12,70	6,35	0,8																
	DNMM 150612-RP	15,50	12,70	6,35	1,2																
	DNMM 150616-RP	15,50	12,70	6,35	1,6																

Bestellbeispiel Order example: 10 Stück 10 pieces DNMG 110404-MM LCM20T

Werkzeuge siehe Seiten 64 / 69 / 94 / 99
For tool holders see pages 64 / 69 / 94 / 99
Schnittdatenrichtwerte siehe ab Seite 124
For cutting data standard values see from page 124

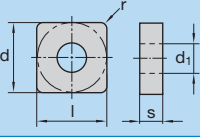
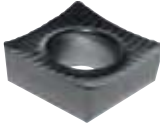
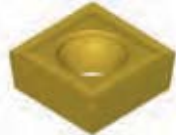
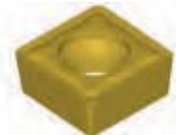
● Verfügbar ab Lager Available from stock

	Bestellbezeichnung Ordering code	Sorte Grade																					
		l	d	s	r	HC								HW	HC	HW	HC						
						LCP15T	LCP25T	LC240F	LCM20T	LC435D	BCM25T	BCM40T	BCK10T	BCK20T	LW611	LC610T	LW610	LC415X	LC415Z	BCS10T	BCS20T		
	RCGT 0602MO-BAL	-	6,00	2,38	-													●	●				
	RCGT 0803MO-BAL	-	8,00	3,18	-													●	●				
	RCGT 1003MO-BAL	-	10,00	3,18	-													●	●				
	RCGT 1204MO-BAL	-	12,00	4,76	-													●	●				
	RCMT 0602MO	-	6,00	2,38	-														●				
	RCMT 1606-MT	-	16,00	6,35	-																		●
	RCMT 2006-MT	-	20,00	6,35	-																		●
	RCMX 1003MO	-	10,00	3,18	-			●															
	RCMX 1204MO	-	12,00	4,76	-		●	●														●	
	RCMX 1606MO	-	16,00	6,35	-	●	●	●							●								
	RCMX 2006MO	-	20,00	6,35	-	●	●	●					●	●									
	RCMX 2507MO	-	25,00	7,94	-	●	●	●					●										
	RCMX 3209MO	-	32,00	9,52	-	●	●	●															

Bestellbeispiel Order example: 10 Stück 10 pieces RCGT 0602MO-BAL LC610T

● Verfügbar ab Lager Available from stock

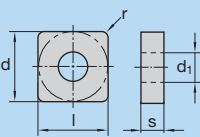
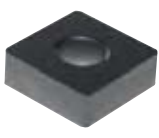
Werkzeuge siehe Seiten 70 / 80
For tool holders see pages 70 / 80
Schnittdatenrichtwerte siehe ab Seite 124
For cutting data standard values see from page 124

	Bestellbezeichnung Ordering code	l	d	s	r	Sorte Grade													
						HC								HW		HC		HC	
						LCP15T	LCP25T	LC240F	LCM20T	LC435D	BCM25T	BCM40T	BCK10T	BCK20T	LW611	LC610T	LW610	LC415X	LC415Z
SCGT...-BAL 	SCGT 120408-BAL	12,70	12,70	4,76	0,8											●	●		
SCMT... 	SCMT 120404	12,70	12,70	4,76	0,4			●											
SCMT...-BSM 	SCMT 09T308-BSM	9,52	9,52	3,97	0,8	●	●												
	SCMT 120408-BSM	12,70	12,70	4,76	0,8	●	●												
SCMT....-BSMR 	SCMT 250924-BSMR	25,40	25,40	9,52	2,4	●	●	●											
SCMT....-BSMS 	SCMT 120408-BSMS	12,70	12,70	4,76	0,8					●									

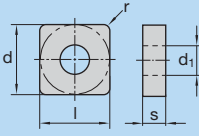
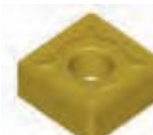
Bestellbeispiel Order example: 10 Stück 10 pieces SCGT 120408-BAL LC610T

Werkzeuge siehe Seiten 81 / 82
For tool holders see pages 81 / 82
Schnittdatenrichtwerte siehe ab Seite 124
For cutting data standard values see from page 124

● Verfügbar ab Lager Available from stock

	Bestellbezeichnung Ordering code					Sorte Grade															
		l	d	s	r	HC				HW	HC	HW	HC								
						LCP15T	LCP25T	LC240F	LCM20T	LC435D	BCM25T	BCM40T	BCK10T	BCK20T	LW611	LC610T	LW610	LC415X	LC415Z	BCS10T	BCS20T
	SCMT 250916-BSR	25,40	25,40	9,52	1,6	●	●	●													
	SCMT 250924-BSR	25,40	25,40	9,52	2,4	●	●														
	SCMT 09T304-FP	9,52	9,52	3,97	0,4	●	●														
	SCMT 09T308-FP	9,52	9,52	3,97	0,8	●	●														
	SCMT 120404-FP	12,70	12,70	4,76	0,4	●	●														
	SCMT 120408-MK	12,70	12,70	4,76	0,8									●	●						
	SCMT 09T308-MP	9,52	9,52	3,97	0,8	●	●														
	SCMT 120408-MP	12,70	12,70	4,76	0,8	●	●														
	SCMT 120412-MP	12,70	12,70	4,76	1,2	●	●														
	SCMW 09T304	9,52	9,52	3,97	0,4										●						
	SCMW 120404	12,70	12,70	4,76	0,4										●						
	SNMA 120408	12,70	12,70	4,76	0,8								●	●							
	SNMA 120412	12,70	12,70	4,76	1,2								●	●							
	SNMA 120416	12,70	12,70	4,76	1,6								●								
	SNMA 190616	19,05	19,05	4,76	1,6									●							

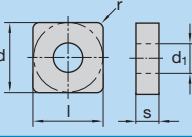
Bestellbeispiel Order example: 10 Stück 10 pieces SCMT 2509216-BSR LCP15T

	Bestellbezeichnung Ordering code	l	d	s	r	Sorte Grade																
						HC						HW				HC		HW				
						LCP15T	LCP25T	LC240F	LCM20T	LC435D	BCM25T	BCM40T	BCK10T	BCK20T	LW611	LC610T	LW610	LC415X	LC415Z	BCS10T	BCS20T	
	SNMG 090304-BFMS	9,52	9,52	3,18	0,4					●	●											
	SNMG 120408-BMRS	12,70	12,70	4,76	0,8					●												
	SNMG 120412-BMRS	12,70	12,70	4,76	1,2					●		●										
	SNMG 190612-BMRS	19,05	19,05	6,35	1,2					●		●										
	SNMG 190616-BMRS	19,05	19,05	6,35	1,6							●										
	SNMG 120408-BMS	12,70	12,70	4,76	0,8					●												
	SNMG 120412-BMS	12,70	12,70	4,76	1,2					●												
	SNMG 090304-FMP	9,52	9,52	3,18	0,4	●	●															
	SNMG 120408-FMS	12,70	12,70	4,76	0,8																●	
	SNMG 120412-FMS	12,70	12,70	4,76	1,2																●	

Bestellbeispiel Order example: 10 Stück 10 pieces SNMG 090304-BFMS LC435D

Werkzeuge siehe Seiten 64 / 66 / 71 / 72 / 100
For tool holders see pages 64 / 66 / 71 / 72 / 100
Schnittdatenrichtwerte siehe ab Seite 124
For cutting data standard values see from page 124

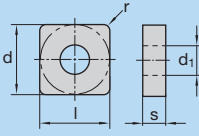
● Verfügbar ab Lager Available from stock

	Bestellbezeichnung Ordering code					Sorte Grade													
		l	d	s	r	HC								HW		HC		HW	
						LCP15T	LCP25T	LC240F	LCM20T	LC435D	BCM25T	BCM40T	BCK10T	BCK20T	LW611	LC610T	LW610	LC415X	LC415Z
SNMG....-FP 	SNMG 120404-FP	12,70	12,70	4,76	0,4	●	●												
SNMG....-MM 	SNMG 120408-MM	12,70	12,70	4,76	0,8						●	●							
	SNMG 120412-MM	12,70	12,70	4,76	1,2						●	●							
	SNMG 150612-MM	15,87	15,87	6,35	1,2				●		●	●							
	SNMG 150616-MM	15,87	15,87	6,35	1,6				●		●	●							
	SNMG 190612-MM	19,05	19,05	6,35	1,2				●			●							
	SNMG 190616-MM	19,05	19,05	6,35	1,6				●			●							
SNMG....-MK SNMG....-MP 	SNMG 120408-MK	12,70	12,70	4,76	0,8								●	●					
	SNMG 120412-MK	12,70	12,70	4,76	1,2								●	●					
	SNMG 120408-MP	12,70	12,70	4,76	0,8	●	●	●											
	SNMG 120412-MP	12,70	12,70	4,76	1,2	●	●	●											
	SNMG 150608-MP	15,87	15,87	6,35	0,8	●	●	●											
SNMG....-MRK 	SNMG 120408-MRK	12,70	12,70	4,76	0,8								●	●					
	SNMG 120412-MRK	12,70	12,70	4,76	1,2								●	●					
	SNMG 150612-MRK	15,87	15,87	4,76	1,2								●	●					
	SNMG 190612-MRK	19,05	19,05	6,35	1,2								●						
	SNMG 190616-MRK	19,05	19,05	6,35	1,6								●	●					
SNMG...-MRP 	SNMG 120408-MRP	12,70	12,70	4,76	0,8	●	●	●											
	SNMG 120412-MRP	12,70	12,70	4,76	1,2	●	●	●											
	SNMG 150608-MRP	15,87	15,87	6,35	0,8	●	●	●											
	SNMG 150612-MRP	15,87	15,87	6,35	1,2	●	●	●											
	SNMG 150616-MRP	15,87	15,87	6,35	1,6	●	●	●											
	SNMG 190612-MRP	19,05	19,05	6,35	1,2	●	●	●											
	SNMG 190616-MRP	19,05	19,05	6,35	1,6	●	●	●											

Bestellbeispiel Order example: 10 Stück 10 pieces SNMG 120404-FP LCP15T

Werkzeuge siehe Seiten 64 / 66 / 71 / 72 / 100
For tool holders see pages 64 / 66 / 71 / 72 / 100
Schnittdatenrichtwerte siehe ab Seite 124
For cutting data standard values see from page 124

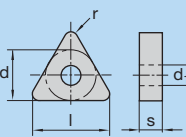
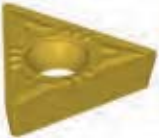
● Verfügbar ab Lager Available from stock

	Bestellbezeichnung Ordering code	l	d	s	r	Sorte Grade																			
						HC						HW			HC			HW			HC				
						LCP15T	LCP25T	LC240F	LCM20T	LC435D	BCM25T	BCM40T	BCK10T	BCK20T	LW611	LC610T	LW610	LC415X	LC415Z	BCS10T	BCS20T				
	SNMG 120408-MRS	12,70	12,70	4,76	0,8																				
	SNMG 120412-MRS	12,70	12,70	4,76	1,2																				
	SNMM 190616-BR	19,05	19,05	6,35	1,6	●	●	●																	
	SNMM 190624-BR	19,05	19,05	6,35	2,4	●	●	●																	
	SNMM 250724-BR	25,40	25,40	7,94	2,4		●	●																	
	SNMM 250924-BR	25,40	25,40	9,52	2,4		●	●																	
	SNMM 250724-BRP	25,40	25,40	7,94	2,4	●	●	●																	
	SNMM 250732-BRP	25,40	25,40	7,94	3,2	●	●	●																	
	SNMM 250924-BRP	25,40	25,40	9,52	2,4	●	●	●																	
	SNMM 250932-BRP	25,40	25,40	9,52	3,2	●	●	●																	
	SNMM 120408-RP	12,70	12,70	4,76	0,8	●	●	●																	
	SNMM 120412-RP	12,70	12,70	4,76	1,2	●	●	●																	
	SNMM 150612-RP	15,87	15,87	6,35	1,2	●	●	●																	
	SNMM 150616-RP	15,87	15,87	6,35	1,6	●	●	●																	
	SNMM 190612-RP	19,05	19,05	6,35	1,2	●	●	●																	
	SNMM 190616-RP	19,05	19,05	6,35	1,6	●	●	●																	
	SNMM 190624-RP	19,05	19,05	6,35	2,4	●	●	●																	
	SNMM 190632-RP	19,05	19,05	6,35	3,2		●	●																	
	SNMM 250724-RP	25,40	25,40	7,94	2,4		●																		
	SNMM 250716	25,40	25,40	7,94	1,6			●																	
	SNMM 250724	25,40	25,40	7,94	2,4		●	●																	

Bestellbeispiel Order example: 10 Stück 10 pieces SNMG 120408-MRS LC415Z

● Verfügbar ab Lager Available from stock

Werkzeuge siehe Seiten 64 / 66 / 71 / 72 / 100
For tool holders see pages 64 / 66 / 71 / 72 / 100
Schnittdatenrichtwerte siehe ab Seite 124
For cutting data standard values see from page 124

						Sorte Grade																	
						HC								HW		HC		HW		HC			
						LCP15T	LCP25T	LC240F	LCM20T	LC435D	BCM25T	BCM40T	BCK10T	BCK20T	LW611	LC610T	LW610	LC415X	LC415Z	BCS10T	BCS20T		
TCGT.....BAL 	TCGT 110204-BAL	11,00	6,35	2,38	0,4											●	●						
	TCGT 16T304-BAL	16,50	9,52	3,97	0,4											●	●						
TCGT.....E.-BC 	TCGT 110204 EL-BC	11,00	6,35	2,38	0,4	●	●		●														
	TCGT 110204 ER-BC	11,00	6,35	2,38	0,4	●																	
	TCGT 16T304 EL-BC	16,50	9,52	3,97	0,4	●	●		●														
	TCGT 16T304 ER-BC	16,50	9,52	3,97	0,4	●	●		●														
	TCGT 16T308 EL-BC	16,50	9,52	3,97	0,8	●	●		●														
	TCGT 16T308 ER-BC	16,50	9,52	3,97	0,8	●	●		●														
TCMT....-BSMS 	TCMT 110204-BSMS	11,00	6,35	2,38	0,4				●														
	TCMT 110208-BSMS	11,00	6,35	2,38	0,8				●														
	TCMT 16T304-BSMS	16,50	9,52	3,97	0,4				●														
	TCMT 16T308-BSMS	16,50	9,52	3,97	0,8				●														
TCMT....-FP 	TCMT 110202-FP	11,00	6,35	2,38	0,2	●	●																
	TCMT 110204-FP	11,00	6,35	2,38	0,4	●	●																
TCMT....-MP 	TCMT 110204-MP	11,00	6,35	2,38	0,4	●	●																
	TCMT 110208-MP	11,00	6,35	2,38	0,8	●	●																
	TCMT 16T304-MP	16,50	9,52	3,97	0,4	●	●																
	TCMT 16T308-MP	16,50	9,52	3,97	0,8	●	●																

Bestellbeispiel Order example: 10 Stück 10 pieces TCGT 110204-BAL LC610T

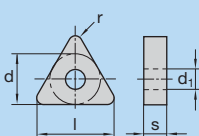
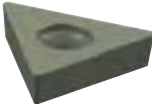
Werkzeuge siehe Seiten 83 / 84 / 108

For tool holders see pages 83 / 84 / 108

Schnittdatenrichtwerte siehe ab Seite 124

For cutting data standard values see from page 124

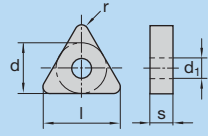
● Verfügbar ab Lager Available from stock

	Bestellbezeichnung Ordering code	l	d	s	r	Sorte Grade																				
						HC						HW		HC	HW	HC										
						LCP15T	LCP25T	LC240F	LCM20T	LC435D	BCM25T	BCM40T	BCK10T	BCK20T	LW611	LC610T	LW610	LC415X	LC415Z	BCS10T	BCS20T					
	TCMW 110204	11,00	6,35	2,38	0,4												●									
	TCMW 16T304	16,50	9,52	3,97	0,4												●									
	TNMA 160408	16,50	9,52	4,76	0,8												●	●								
	TNMA 160412	16,50	9,52	4,76	1,2												●	●								
	TNMA 220416	22,00	12,70	4,76	1,6												●	●								
	TNMG 160404-BFMS	16,50	9,52	4,76	0,4						●	●														
	TNMG 160408-BFMS	16,50	9,52	4,76	0,8						●	●														
	TNMG 160408-BMS	16,50	9,52	4,76	0,8						●	●														
	TNMG 160412-BMS	16,50	9,52	4,76	1,2						●	●														
	TNMG 220408-BMS	22,00	12,70	4,76	0,8						●	●														
	TNMG 220412-BMS	22,00	12,70	4,76	1,2						●	●														
	TNMG 160404 EL-BC	16,50	9,52	4,76	0,4	●	●	●		●																
	TNMG 160404 ER-BC	16,50	9,52	4,76	0,4	●	●	●		●																
	TNMG 160408 EL-BC	16,50	9,52	4,76	0,8	●	●	●		●																
	TNMG 160408 ER-BC	16,50	9,52	4,76	0,8	●	●	●		●																

Bestellbeispiel Order example: 10 Stück 10 pieces TCMW 110204 LW611

● Verfügbar ab Lager Available from stock

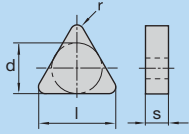
Werkzeuge siehe Seiten 65 / 66 / 73 / 83 / 84 / 100 / 108
For tool holders see pages 65 / 66 / 73 / 83 / 84 / 100 / 108
Schnittdatenrichtwerte siehe ab Seite 124
For cutting data standard values see from page 124

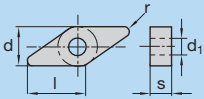
	Bestellbezeichnung Ordering code	l	d	s	r	Sorte Grade															
						HC								HW		HC		HW		HC	
						LCP15T	LCP25T	LC240F	LCM20T	LC435D	BCM25T	BCM40T	BCK10T	BCK20T	LW611	LC610T	LW610	LC415X	LC415Z	BCS10T	RCS20T
	TNMG 160404-FMP	16,50	9,52	4,76	0,4	●	●	●													
	TNMG 160408-FMP	16,50	9,52	4,76	0,8	●	●	●													
	TNMG 160412-FMP	16,50	9,52	4,76	1,2		●														
	TNMG 160404 FP	16,50	9,52	4,76	0,4	●	●														
	TNMG 160408 FP	16,50	9,52	4,76	0,8	●	●														
	TNMG 160408-MK	16,50	9,52	4,76	0,8								●	●							
	TNMG 160408-MP	16,50	9,52	4,76	0,8	●	●	●													
	TNMG 160412-MP	16,50	9,52	4,76	1,2	●	●	●													
	TNMG 160416-MP	16,50	9,52	4,76	1,6	●	●	●													
	TNMG 220408-MP	22,00	12,70	4,76	0,8	●	●	●													
TNMG 220412-MP	22,00	12,70	4,76	1,2	●	●															
	TNMM 160408-RP	16,50	9,52	4,76	0,8	●	●	●													
	TNMM 220408-RP	22,00	12,70	4,76	0,8	●	●	●													
	TNMM 220412-RP	22,00	12,70	4,76	1,2	●	●	●													
	TPMR 110304-FM	11,00	6,35	3,18	0,4	●	●	●													
	TPMR 110308-FM	11,00	6,35	3,18	0,8	●	●	●													
	TPMR 160304-FM	16,50	9,52	3,18	0,4	●	●	●													
	TPMR 160308-FM	16,50	9,52	3,18	0,8	●	●	●													

Bestellbeispiel Order example: 10 Stück 10 pieces TNMG 160404-FMP LCP15T

Werkzeuge siehe Seiten 65 / 66 / 73 / 100 / 113
For tool holders see pages 65 / 66 / 73 / 100 / 113
Schnittdatenrichtwerte siehe ab Seite 124
For cutting data standard values see from page 124

● Verfügbar ab Lager Available from stock

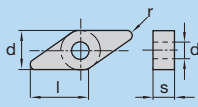
	Bestellbezeichnung Ordering code	Sorte Grade																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
						HC						HW			HC																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		LCP15T	LCP25T	LC240F	LCM20T	LC435D	BCM25T	BCM40T	BCK10T	BCK20T	LW611	LC610T	LW610	LC415X	LC415Z	BCS10T	BCS20T																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
TPUN...	TPUN 160308	16,50	9,52	3,18	0,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

	Bestellbezeichnung Ordering code	Sorte Grade																							
		l	d	s	r	HC						HW			HC			HW			HC				
						LCP15T	LCP25T	LC240F	LCM20T	LC435D	BCM25T	BCM40T	BCK10T	BCK20T	LW611	LC610T	LW610	LC415X	LC415Z	BCS10T	BCS20T				
	VBMT 160404	16,60	9,52	4,760	0,4	●	●																		
	VBMT 160408	16,60	9,52	4,76	0,8	●	●																		
	VBMT 160412	16,60	9,52	4,76	1,2	●	●																		
	VBMT 160404-MM	16,60	9,52	4,76	0,4					●	●														
	VBMT 160408-MM	16,60	9,52	4,76	0,8					●	●														
	VCGT 1103008	11,10	6,35	3,18	0,08																		●		
	VCGT 1103015	11,10	6,35	3,18	0,15																		●		

Bestellbeispiel Order example: 10 Stück 10 pieces TPUN 160308 LW610

● Verfügbar ab Lager Available from stock

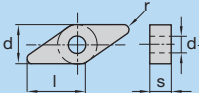
Werkzeuge siehe Seiten 85 - 87 / 93 / 108 - 110 / 113
For tool holders see pages 85 - 87 / 93 / 108 - 110 / 113
Schnittdatenrichtwerte siehe ab Seite 124
For cutting data standard values see from page 124

	Bestellbezeichnung Ordering code	Sorte Grade																				
		l	d	s	r	HC								HW		HC		HW		HC		
						LCP15T	LCP25T	LC240F	LCM20T	LC435D	BCM25T	BCM40T	BCK10T	BCK20T	LW611	LC610T	LW610	LC415X	LC415Z	BCS10T	BCS20T	
	VCGT 110302-BAL	11,10	6,35	3,18	0,2																	
	VCGT 110304-BAL	11,10	6,35	3,18	0,4																	
	VCGT 160402-BAL	16,60	9,52	4,76	0,2																	
	VCGT 160404-BAL	16,60	9,52	4,76	0,4																	
	VCGT 160408-BAL	16,60	9,52	4,76	0,8																	
	VCGT 160412-BAL	16,60	9,52	4,76	1,2																	
	VCGT 220530-BAL	22,10	12,70	5,56	3,0																	
	VCGT 050102-FM	5,40	3,10	1,59	0,2																	
	VCGT 050102-P	5,40	3,10	1,59	0,2																	
	VCGT 070202-P	6,85	3,97	2,38	0,2																	
	VCGT 070204-P	6,85	3,97	2,38	0,4																	
	VCGT 110302-P	11,10	6,37	3,18	0,2																	
	VCGT 110304-P	11,10	6,37	3,18	0,4																	
	VCGT 160404-P	16,60	9,52	4,76	0,4																	
	VCGT 160408-P	16,60	9,52	4,76	0,8																	
	VCMT 160404-BSMS	16,60	9,52	4,76	0,4																	
	VCMT 160408-BSMS	16,60	9,52	4,76	0,8																	
	VCMT 160412-BSMS	16,60	9,52	4,76	1,2																	
	VCMT 070202-FP	6,85	3,97	2,38	0,2	●	●															
	VCMT 070204-FP	6,85	3,97	2,38	0,4	●	●															
	VCMT 110302-FP	11,10	6,37	3,18	0,2	●	●															
	VCMT 110304-FP	11,10	6,35	3,18	0,4	●	●															
	VCMT 160404-FP	16,60	9,52	4,76	0,4	●	●															
	VCMT 160408-FP	16,60	9,52	4,76	0,8	●	●															
	VCMT 070202-FM	6,85	3,97	2,38	0,2																	
	VCMT 070204-FM	6,85	3,97	2,38	0,4																	
	VCMT 110302-FM	11,10	6,35	3,18	0,2																	
VCMT 110304-FM	11,10	6,35	3,18	0,4																		

Bestellbeispiel Order example: 10 Stück 10 pieces VCGT 110302-BAL LC610T

Werkzeuge siehe Seiten 85-87 / 93 / 108 - 111
For tool holders see pages 85-87 / 93 / 108 - 111
Schnittdatenrichtwerte siehe ab Seite 124
For cutting data standard values see from page 124

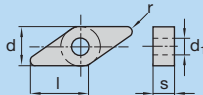
● Verfügbar ab Lager Available from stock

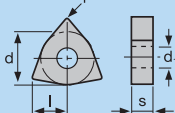
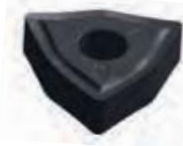
	Bestellbezeichnung Ordering code	l	d	s	r	Sorte Grade															
						HC						HW			HC			HC			
						LCP15T	LCP25T	LC240F	LCM20T	LC435D	BCM25T	BCM40T	BCK10T	BCK20T	LW611	LC610T	LW610	LC415X	LC415Z	BCS10T	BCS20T
	VCMT 160404-MP	16,60	9,52	4,76	0,4	●	●														
	VCMT 160408-MP	16,60	9,52	4,76	0,8	●	●														
	VCMT 160404-MM	16,60	9,52	4,76	0,4				●		●										
	VCMT 160408-MM	16,60	9,52	4,76	0,8				●		●										
	VCMT 160412-MM	16,60	9,52	4,76	1,2						●										
	VNMG 160404-FP	16,60	9,52	4,76	0,4	●	●														
	VNMG 160408-FP	16,60	9,52	4,76	0,8	●	●														
	VNMG 160408-FMP	16,60	9,52	4,76	0,8	●	●														
	VNMG 160404-FMS	16,60	9,52	4,76	0,4															●	
	VNMG 160408-FMS	16,60	9,52	4,76	0,8															●	
	VNMG 160408-MP	16,60	9,52	4,76	0,8	●	●	●													
	VNMG 160412-MP	16,60	9,52	4,76	1,2	●	●	●													

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

● Verfügbar ab Lager Available from stock

Werkzeuge siehe Seiten 67 / 85-87 / 93 / 109
For tool holders see pages 67 / 85-87 / 93 / 109
Schnittdatenrichtwerte siehe ab Seite 124
For cutting data standard values see from page 124

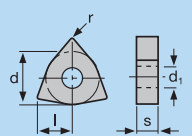
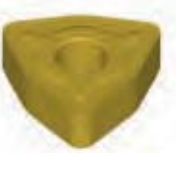
	Bestellbezeichnung Ordering code	Sorte Grade																			
							HC				HW		HC		HW		HC				
		l	d	s	r	LCP15T	LCP25T	LC240F	LCM20T	LC435D	BCM25T	BCM40T	BCK10T	BCK20T	LW611	LC610T	LW610	LC415X	LC415Z	BCS10T	BCS20T
	VPGT 220516-BAL	22,10	12,70	5,56	1,6																

	Bestellbezeichnung Ordering code	l	d	s	r	Sorte Grade																	
						HC								HW		HC		HW		HC			
						LCP15T	LCP25T	LC240F	LCM20T	LC435D	BCM25T	BCM40T	BCK10T	BCK20T	LW611	LC610T	LW610	LC415X	LC415Z	BCS10T	BCS20T		
WCGT....-BAL 	WCGT 06T302-BAL	6,50	9,52	3,97	0,2																		
	WCGT 06T304-BAL	6,50	9,52	3,97	0,4																		
	WCGT 06T308-BAL	6,50	9,52	3,97	0,8																		
	WCGT 080404-BAL	8,60	12,70	4,76	0,4																		
	WCGT 080408-BAL	8,60	12,70	4,76	0,8																		
WNGG....-FMS 	WNGG 060408-FMS	6,50	9,52	4,76	0,8																		
	WNGG 080404-FMS	8,60	12,70	4,76	0,4																		
	WNGG 080408-FMS	8,60	12,70	4,76	0,8																		
	WNGG 080412-FMS	8,60	12,70	4,76	1,2																		
WNGG....-MS 	WNGG 080404-MS	8,60	12,70	4,76	0,4																		
	WNGG 080408-MS	8,60	12,70	4,76	0,8																		
	WNGG 080412-MS	8,60	12,70	4,76	1,2																		

Bestellbeispiel Order example: 10 Stück 10 pieces VPGT 220516-BAL LW610

Werkzeuge siehe Seiten 65 / 67 / 74 / 88 / 95 / 101 / 112
For tool holders see pages 65 / 67 / 74 / 88 / 95 / 101 / 112
Schnittdatenrichtwerte siehe ab Seite 124
For cutting data standard values see from page 124

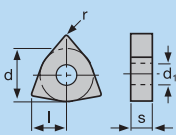
● Verfügbar ab Lager Available from stock

	Bestellbezeichnung Ordering code					Sorte Grade																				
		l	d	s	r	HC						HW			HC			HW			HC					
						LCP15T	LCP25T	LC240F	LCM20T	LC435D	BCM25T	BCM40T	BCK10T	BCK20T	LW611	LC610T	LW610	LC415X	LC415Z	BCS10T	BCS20T					
WNMA... 	WNMA 080408	8,60	12,70	4,76	0,8												●	●								
	WNMA 080412	8,60	12,70	4,76	1,2													●	●							
WNMG...-BFMS 	WNMG 060404-BFMS	6,50	9,52	4,76	0,4						●															
	WNMG 080404-BFMS	8,60	12,70	4,76	0,4						●	●														
	WNMG 080408-BFMS	8,60	12,70	4,76	0,8						●	●														
WNMG...-BMRS 	WNMG 080408-BMRS	8,60	12,70	4,76	0,8						●	●	●													
	WNMG 080412-BMRS	8,60	12,70	4,76	1,2						●	●	●													
WNMG...-BMS 	WNMG 060408-BMS	6,50	9,52	4,76	0,8						●															
	WNMG 080408-BMS	8,60	12,70	4,76	0,8						●															
	WNMG 080412-BMS	8,60	12,70	4,76	1,2						●															
	WNMG 080416-BMS	8,60	12,70	4,76	1,6						●															
WNMG...-E.-BC 	WNMG 080404 ER-BC	8,60	12,70	4,76	0,4	●	●	●		●																
	WNMG 080408 EL-BC	8,60	12,70	4,76	0,8	●	●	●		●																
	WNMG 080408 ER-BC	8,60	12,70	4,76	0,8	●	●	●		●																
	WNMG 080412 EL-BC	8,60	12,70	4,76	1,2		●	●		●																
	WNMG 080412 ER-BC	8,60	12,70	4,76	1,2		●	●		●																

Bestellbeispiel Order example: 10 Stück 10 pieces WNMA 080408 BCK10T

● Verfügbar ab Lager Available from stock

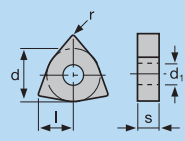
Werkzeuge siehe Seiten 65 / 67 / 74 / 95 / 101
For tool holders see pages 65 / 67 / 74 / 95 / 101
Schnittdatenrichtwerte siehe ab Seite 124
For cutting data standard values see from page 124

	Bestellbezeichnung Ordering code	l	d	s	r	Sorte Grade											
						HC						HW		HC		HW	
						LCP15T	LCP25T	LC240F	LCM20T	LC435D	BCM25T	BCM40T	BCK10T	BCK20T	LW611	LC610T	LW610
WNMG....-FMP 	WNMG 060404-FMP	6,50	9,52	4,76	0,4	●	●	●									
	WNMG 060408-FMP	6,50	9,52	4,76	0,8	●	●	●									
	WNMG 080404-FMP	8,60	12,70	4,76	0,4	●	●	●									
	WNMG 080408-FMP	8,60	12,70	4,76	0,8	●	●	●									
WNMG....-HPT 	WNMG 080408-HPT	8,60	12,70	4,76	0,8	●	●										
	WNMG 080412-HPT	8,60	12,70	4,76	1,2	●	●										
WNMG....-MM 	WNMG 060404-MM	6,50	9,52	4,76	0,4						●						
	WNMG 080408-MM	8,60	12,70	4,76	0,8				●		●						
	WNMG 080412-MM	8,60	12,70	4,76	1,2				●		●						
	WNMG 080416-MM	8,60	12,70	4,76	1,6						●						
WNMG....-MK 	WNMG 060408-MK	6,50	9,52	4,76	0,8								●	●			
	WNMG 080404-MK	8,60	12,70	4,76	0,4								●	●			
	WNMG 080408-MK	8,60	12,70	4,76	0,8								●	●			
	WNMG 080412-MK	8,60	12,70	4,76	1,2								●	●			
WNMG....-MP 	WNMG 060408-MP	8,60	9,52	4,76	0,8	●	●	●									
	WNMG 080408-MP	8,60	12,70	4,76	0,8	●	●	●									
	WNMG 080412-MP	8,60	12,70	4,76	1,2	●	●	●									
	WNMG 080416-MP	8,60	12,70	4,76	1,6	●	●										

Bestellbeispiel Order example: 10 Stück 10 pieces WNMG 060404-FMP LCP15T

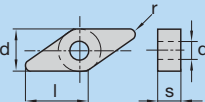
Werkzeuge siehe Seiten 65 / 67 / 74 / 95 / 101
For tool holders see pages 65 / 67 / 74 / 95 / 101
Schnittdatenrichtwerte siehe ab Seite 124
For cutting data standard values see from page 124

● Verfügbar ab Lager Available from stock

										Sorte Grade												
										HC						HW			HC			HC
		Bestellbezeichnung Ordering code	l	d	s	r	LCP15T	LCP25T	LC240F	LCM20T	LC435D	BCM25T	BCM40T	BCK10T	BCK20T	LW611	LC610T	LW610	LC415X	LC415Z	BCS10T	BCS20T
	WNMG....-MRK	WNMG 080408-MRK	8,60	12,70	4,76	0,8								●	●							
	WNMG....-MRP	WNMG 080412-MRK	8,60	12,70	4,76	1,2								●	●							
	WNMG 080408-MRP	8,60	12,70	4,76	0,8	●	●	●														
	WNMG 080412-MRP	8,60	12,70	4,76	1,2	●	●	●														
	WNMG 080416-MRP	8,60	12,70	4,76	1,6	●	●	●														
	WNMG....-MS	WNMG 080404-MS	8,60	12,70	4,76	0,4														●		
		WNMG 080408-MS	8,60	12,70	4,76	0,8														●		
		WNMG 080412-MS	8,60	12,70	4,76	1,2														●		
	WNMG...MT	WNMG 080408-MT	8,60	12,70	4,76	0,8															●	●
	WNMG....-MRM	WNMG 080408-MRM	8,60	12,70	4,76	0,8				●		●	●									
		WNMG 080412-MRM	8,60	12,70	4,76	1,2				●		●	●									

Bestellbeispiel Order example: 10 Stück 10 pieces WNMG 080408-MRK BCK10T

Werkzeuge siehe Seiten 65 / 67 / 74 / 95 / 101
For tool holders see pages 65 / 67 / 74 / 95 / 101
Schnittdatenrichtwerte siehe ab Seite 124
For cutting data standard values see from page 124

						Sorte Grade															
						HC						HWHC			HW			HC			
		LCP15T	LCP25T	LC240F	LCM20T	LC435D	BCM25T	BCM40T	BCK10T	BCK20T	LW611	LC610T	LW610	LC415X	LC415Z	BCS10T	BCS20T				
 XCGT...-P	XCGT 260407-P	-	9,52	4,76	0,7											●					
	XCGT 260410-P	-	9,52	4,76	1,0											●					
	XCGT 280408-P	-	9,45	4,76	0,8											●					

Bestellbeispiel Order example: 10 Stück 10 pieces XCGT 260407-P LW610

Werkzeuge siehe Seiten 89
For tool holders see pages 89
Schnittdatenrichtwerte siehe ab Seite 124
For cutting data standard values see from page 124

● Verfügbar ab Lager Available from stock