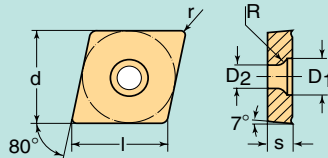









**CCGT  
CCMT  
CCMW**

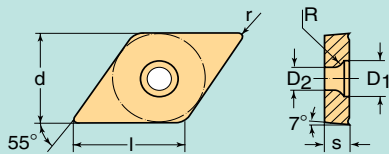


HC = beschichtetes Hartmetall  
 HW = unbeschichtetes Hartmetall  
 BL = CBN mit niedrigem CBN-Gehalt  
 BH = CBN mit hohem CBN-Gehalt

Bezeichnung	d mm	l mm	s mm	r mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	R mm	P			M			K			N		S		H	
								HC			HC			HC			HC	HW	HC	BL	BH	
								WPP 01	WPP 10	WPP 20	WPP 30	WAM 10	WAM 20	WSM 30	WAK 10	WAK 20	WAK 30	WXN 10	WK 1	WSM 30	WCB 30	WCB 50
 CCGT 060201 – PM 2	6,35	6,45	2,38	0,1	3,75	2,8	1,8											△	△			
CCGT 060202 – PM 2	6,35	6,45	2,38	0,2	3,75	2,8	1,8											△	△			
CCGT 060204 – PM 2	6,35	6,45	2,38	0,4	3,75	2,8	1,8											△	△			
CCGT 09T301 – PM 2	9,525	9,67	3,97	0,1	6,0	4,4	1,5											△	△			
CCGT 09T302 – PM 2	9,525	9,67	3,97	0,2	6,0	4,4	1,5											△	△			
CCGT 09T304 – PM 2	9,525	9,67	3,97	0,4	6,0	4,4	1,5											△	△			
CCGT 09T308 – PM 2	9,525	9,67	3,97	0,8	6,0	4,4	1,5											△	△			
CCGT 120401 – PM 2	12,7	12,9	4,76	0,1	7,5	5,5	2,5											△	△			
CCGT 120402 – PM 2	12,7	12,9	4,76	0,2	7,5	5,5	2,5											△	△			
CCGT 120404 – PM 2	12,7	12,9	4,76	0,4	7,5	5,5	2,5											△	△			
CCGT 120408 – PM 2	12,7	12,9	4,76	0,8	7,5	5,5	2,5											△	△			
 CCMT 060204 – PM 5	6,35	6,45	2,38	0,4	3,75	2,8	1,8		△	△	△		△	△	△	△	△			△		
CCMT 060208 – PM 5	6,35	6,45	2,38	0,8	3,75	2,8	1,8		△	△	△		△	△	△	△	△			△		
CCMT 09T304 – PM 5	9,525	9,67	3,97	0,4	6,0	4,4	1,5		△	△	△		△	△	△	△	△			△		
CCMT 09T308 – PM 5	9,525	9,67	3,97	0,8	6,0	4,4	1,5		△	△	△		△	△	△	△	△			△		
CCMT 120404 – PM 5	12,7	12,9	4,76	0,4	7,5	5,5	2,5		△	△	△		△	△	△	△	△			△		
CCMT 120408 – PM 5	12,7	12,9	4,76	0,8	7,5	5,5	2,5		△	△	△		△	△	△	△	△			△		
CCMT 120412 – PM 5	12,7	12,9	4,76	1,2	7,5	5,5	2,5		△	△	△		△	△	△	△	△			△		
 CCMW 060202	6,35	6,45	2,38	0,2	3,75	2,8	1,8															
CCMW 060204	6,35	6,45	2,38	0,4	3,75	2,8	1,8															
CCMW 060208	6,35	6,45	2,38	0,8	3,75	2,8	1,8															
CCMW 09T304	9,525	9,67	3,97	0,4	6,0	4,4	1,5															
CCMW 09T308	9,525	9,67	3,97	0,8	6,0	4,4	1,5															
CCMW 120404	12,7	12,9	4,76	0,4	7,5	5,5	2,5															
CCMW 120408	12,7	12,9	4,76	0,8	7,5	5,5	2,5															
CCMW 120412	12,7	12,9	4,76	1,2	7,5	5,5	2,5															
 CCMW 060204	6,35	6,45	2,38	0,4	3,75	2,8	1,8													△	△	
CCMW 060208	6,35	6,45	2,38	0,8	3,75	2,8	1,8													△	△	
CCMW 09T304	9,525	9,67	3,97	0,4	6,0	4,4	1,5													△	△	
CCMW 09T308	9,525	9,67	3,97	0,8	6,0	4,4	1,5													△	△	
CCMW 120404	12,7	12,9	4,76	0,4	7,5	5,5	2,5													△	△	
CCMW 120408	12,7	12,9	4,76	0,8	7,5	5,5	2,5													△	△	
 CCMW 060204–2	6,35	6,45	2,38	0,4	3,75	2,8	1,8													△	△	
CCMW 060208–2	6,35	6,45	2,38	0,8	3,75	2,8	1,8													△	△	
CCMW 09T304–2	9,525	9,67	3,97	0,4	6,0	4,4	1,5													△	△	
CCMW 09T308–2	9,525	9,67	3,97	0,8	6,0	4,4	1,5													△	△	



**DCMT  
DCGT  
DCMW**



HC = beschichtetes Hartmetall  
 HW = unbeschichtetes Hartmetall  
 BL = CBN mit niedrigem CBN-Gehalt  
 BH = CBN mit hohem CBN-Gehalt

**Wiper**

**Wiper**

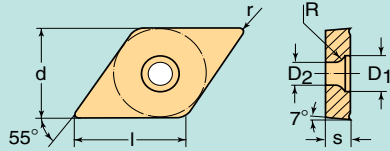
Bezeichnung	d mm	l mm	s mm	r mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	R mm	P			M			K			N		S		H	
								HC			HC			HC			HC	HW	HC	BL	BH	
								WPP 01	WPP 10	WPP 20	WPP 30	WAM 10	WAM 20	WSM 30	WAK 10	WAK 20	WAK 30	WXN 10	WK 1	WSM 30	WCB 30	WCB 50
DCMT 070204 – PF	6,35	7,75	2,38	0,4	3,75	2,8	1,8	△	△	△												
DCMT 070208 – PF	6,35	7,75	2,38	0,8	3,75	2,8	1,8	△	△	△												
DCMT 11T304 – PF	9,525	11,63	3,97	0,4	6,0	4,4	1,5	△	△	△												
DCMT 11T308 – PF	9,525	11,63	3,97	0,8	6,0	4,4	1,5	△	△	△												
DCMT 11T304 – PM	9,525	11,63	3,97	0,4	6,0	4,4	1,5		△	△												
DCMT 11T308 – PM	9,525	11,63	3,97	0,8	6,0	4,4	1,5		△	△												
DCGT 070201 – PF 2	6,35	7,75	2,38	0,1	3,75	2,8	1,8										△	△				
DCGT 070202 – PF 2	6,35	7,75	2,38	0,2	3,75	2,8	1,8										△	△				
DCGT 070204 – PF 2	6,35	7,75	2,38	0,4	3,75	2,8	1,8										△	△				
DCGT 11T301 – PF 2	9,525	11,63	3,97	0,1	6,0	4,4	1,5										△	△				
DCGT 11T302 – PF 2	9,525	11,63	3,97	0,2	6,0	4,4	1,5										△	△				
DCGT 11T304 – PF 2	9,525	11,63	3,97	0,4	6,0	4,4	1,5										△	△				
DCGT 11T308 – PF 2	9,525	11,63	3,97	0,8	6,0	4,4	1,5										△	△				
DCMT 070202 – PF 4	6,35	7,75	2,38	0,2	3,75	2,8	1,8	△	△	△										△		
DCMT 070204 – PF 4	6,35	7,75	2,38	0,4	3,75	2,8	1,8	△	△	△										△		
DCMT 070208 – PF 4	6,35	7,75	2,38	0,8	3,75	2,8	1,8	△	△	△										△		
DCMT 11T302 – PF 4	9,525	11,63	3,97	0,2	6,0	4,4	1,5	△	△	△										△		
DCMT 11T304 – PF 4	9,525	11,63	3,97	0,4	6,0	4,4	1,5	△	△	△										△		
DCMT 11T308 – PF 4	9,525	11,63	3,97	0,8	6,0	4,4	1,5	△	△	△										△		
DCMT 070204 – PS 5	6,35	7,75	2,38	0,4	3,75	2,8	1,8		△	△										△		
DCMT 070208 – PS 5	6,35	7,75	2,38	0,8	3,75	2,8	1,8		△	△										△		
DCMT 11T304 – PS 5	9,525	11,63	3,97	0,4	6,0	4,4	1,5		△	△										△		
DCMT 11T308 – PS 5	9,525	11,63	3,97	0,8	6,0	4,4	1,5		△	△										△		
DCGT 070201 – PM 2	6,35	7,75	2,38	0,1	3,75	2,8	1,8										△	△				
DCGT 070202 – PM 2	6,35	7,75	2,38	0,2	3,75	2,8	1,8										△	△				
DCGT 070204 – PM 2	6,35	7,75	2,38	0,4	3,75	2,8	1,8										△	△				
DCGT 11T301 – PM 2	9,525	11,63	3,97	0,1	6,0	4,4	1,5										△	△				
DCGT 11T302 – PM 2	9,525	11,63	3,97	0,2	6,0	4,4	1,5										△	△				
DCGT 11T304 – PM 2	9,525	11,63	3,97	0,4	6,0	4,4	1,5										△	△				
DCGT 11T308 – PM 2	9,525	11,63	3,97	0,8	6,0	4,4	1,5										△	△				
DCMT 070204 – PM 5	6,35	7,75	2,38	0,4	3,75	2,8	1,8		△	△	△									△		
DCMT 070208 – PM 5	6,35	7,75	2,38	0,8	3,75	2,8	1,8		△	△	△									△		
DCMT 11T304 – PM 5	9,525	11,63	3,97	0,4	6,0	4,4	1,5		△	△	△									△		
DCMT 11T308 – PM 5	9,525	11,63	3,97	0,8	6,0	4,4	1,5		△	△	△									△		
DCMT 11T312 – PM 5	9,525	11,63	3,97	1,2	6,0	4,4	1,5		△	△	△									△		
DCMW 11T304	9,525	11,63	3,97	0,4	6,0	4,4	1,5										△	△				
DCMW 11T308	9,525	11,63	3,97	0,8	6,0	4,4	1,5										△	△				

**Wiper**

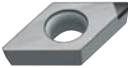

Erreichbare Oberflächengüten und Anwendungsbereiche  
 siehe Gesamtkatalog, Seite 218.



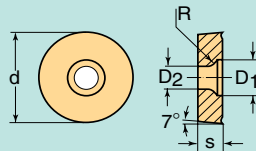
# DCMW










HC = beschichtetes Hartmetall  
 HW = unbeschichtetes Hartmetall  
 BL = CBN mit niedrigem CBN-Gehalt  
 BH = CBN mit hohem CBN-Gehalt

Bezeichnung	d mm	l mm	s mm	r mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	R mm	P			M			K			N		S	H		
								HC			HC			HC			HC	HW	HC	BL	BH	
								WPP 01	WPP 10	WPP 20	WPP 30	WAM 10	WAM 20	WSM 30	WAK 10	WAK 20	WAK 30	WXN 10	WK 1	WSM 30	WCB 30	WCB 50
 DCMW 11T302	9,525	11,63	3,97	0,2	6,0	4,4	1,5														△	△
DCMW 11T304	9,525	11,63	3,97	0,4	6,0	4,4	1,5														△	△
DCMW 11T308	9,525	11,63	3,97	0,8	6,0	4,4	1,5														△	△
 DCMW 11T304-2	9,525	11,63	3,97	0,4	6,0	4,4	1,5														△	△
DCMW 11T308-2	9,525	11,63	3,97	0,8	6,0	4,4	1,5														△	△

**RCMT  
RCGT  
RCMX**

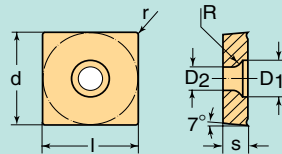


HC = beschichtetes Hartmetall  
 HW = unbeschichtetes Hartmetall  
 BL = CBN mit niedrigem CBN-Gehalt  
 BH = CBN mit hohem CBN-Gehalt




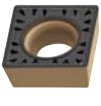

Bezeichnung	d mm	s mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	R mm	P			M			K			N		S	H	
						HC			HC			HC			HC	HW	HC	BL	BH
						WPP 01	WPP 10	WPP 20	WPP 30	WAM 10	WAM 20	WSM 30	WAK 10	WAK 20	WAK 30	WXN 10	WK 1	WSM 30	WCB 30
 RCGT 0602M0 – PF 2	6	2,38	3,75	2,8	1,8											△	△		
RCGT 0803M0 – PF 2	8	3,18	4,5	3,4	1,6											△	△		
RCGT 10T3M0 – PF 2	10	3,97	6,0	4,4	1,5											△	△		
RCGT 1204M0 – PF 2	12	4,76	6,0	4,4	1,5											△	△		
 RCMT 0602M0 – PF 4	6	2,38	3,75	2,8	1,8	△	△	△		△	△						△		
RCMT 0803M0 – PF 4	8	3,18	4,5	3,4	1,6	△	△	△		△	△						△		
RCMT 10T3M0 – PF 4	10	3,97	6,0	4,4	1,5	△	△	△		△	△						△		
RCMT 1204M0 – PF 4	12	4,76	6,0	4,4	1,5	△	△	△		△	△						△		
 RCGT 0602M0 – PF 5	6	2,38	3,75	2,8	1,8			△	△			△						△	
RCGT 0803M0 – PF 5	8	3,18	4,5	3,4	1,6			△	△			△						△	
RCGT 10T3M0 – PF 5	10	3,97	6,0	4,4	1,5			△	△			△						△	
 RCGT 0602M0 – PM 2	6	2,38	3,75	2,8	1,8											△	△		
RCGT 0803M0 – PM 2	8	3,18	4,5	3,4	1,6											△	△		
RCGT 10T3M0 – PM 2	10	3,97	6,0	4,4	1,5											△	△		
RCGT 1204M0 – PM 2	12	4,76	6,0	4,4	1,5											△	△		
 RCMT 10T3M0 T	10	3,97	6,0	4,4	1,5			△	△										
RCMT 1204M0 T	12	4,76	6,0	4,4	1,5			△	△										
RCMT 1605M0 T	16	5,56	7,5	5,5	2,5			△	△										
RCMT 1606M0 T	16	6,35	7,5	5,5	2,5			△	△										
RCMT 2006M0 T	20	6,35	9,0	6,5	3,5			△	△										
RCMT 2507M0 T	25	7,94	12,0	8,6	4,0			△	△										
 RCMT 0602M0 – PM 5	6	2,38	3,75	2,8	1,8		△	△	△		△	△						△	
RCMT 0803M0 – PM 5	8	3,18	4,5	3,4	1,6		△	△	△		△	△						△	
RCMT 10T3M0 – PM 5	10	3,97	6,0	4,4	1,5		△	△	△		△	△						△	
RCMT 1204M0 – PM 5	12	4,76	6,0	4,4	1,5		△	△	△		△	△						△	
RCMT 1605M0 – PM 5	16	5,56	7,5	5,5	2,5		△	△	△		△	△						△	
RCMT 1606M0 – PM 5	16	6,35	7,5	5,5	2,5		△	△	△		△	△						△	
 RCMX 100300 – PR 5	10	3,18	4,39	3,6				△	△										
RCMX 120400 – PR 5	12	4,76	5,39	4,2				△	△										
RCMX 160600 – PR 5	16	6,35	6,7	5,2				△	△										
RCMX 200600 – PR 5	20	6,35	8,0	6,5				△	△										
RCMX 250700 – PR 5	25	7,94	9,2	7,2				△	△										
RCMX 320900 – PR 5	32	9,52	11,8	9,5				△	△										



# SCMT SCGT SCMW

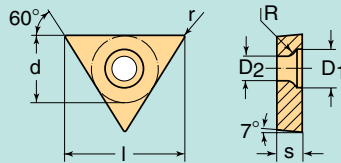


HC = beschichtetes Hartmetall  
 HW = unbeschichtetes Hartmetall  
 BL = CBN mit niedrigem CBN-Gehalt  
 BH = CBN mit hohem CBN-Gehalt








Bezeichnung	d mm	l mm	s mm	r mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	R mm	P				M			K			N		S		H	
								HC				HC			HC			HC	HW	HC	BL	BH	
								WPP 01	WPP 10	WPP 20	WPP 30	WAM 10	WAM 20	WSM 30	WAK 10	WAK 20	WAK 30	WXN 10	WK 1	WSM 30	WCB 30	WCB 50	
 SCMT 09T304 – PF 4	9,525	9,525	3,97	0,4	6,0	4,4	1,5	△	△	△			△	△						△			
SCMT 09T308 – PF 4	9,525	9,525	3,97	0,8	6,0	4,4	1,5	△	△	△			△	△						△			
SCMT 120404 – PF 4	12,7	12,7	4,76	0,4	7,5	5,5	2,5	△	△	△			△	△						△			
SCMT 120408 – PF 4	12,7	12,7	4,76	0,8	7,5	5,5	2,5	△	△	△			△	△						△			
 SCMT 09T304 – PS 5	9,525	9,525	3,97	0,4	6,0	4,4	1,5			△			△	△	△	△				△			
SCMT 09T308 – PS 5	9,525	9,525	3,97	0,8	6,0	4,4	1,5			△			△	△	△	△				△			
SCMT 120408 – PS 5	12,7	12,7	4,76	0,8	7,5	5,5	2,5			△			△	△	△	△				△			
 SCGT 09T304 – PM 2	9,525	9,525	3,97	0,4	6,0	4,4	1,5										△	△					
SCGT 09T308 – PM 2	9,525	9,525	3,97	0,8	6,0	4,4	1,5										△	△					
SCGT 120408 – PM 2	12,7	12,7	4,76	0,8	7,5	5,5	2,5										△	△					
 SCMT 09T304 – PM 5	9,525	9,525	3,97	0,4	6,0	4,4	1,5		△	△	△			△	△	△				△			
SCMT 09T308 – PM 5	9,525	9,525	3,97	0,8	6,0	4,4	1,5		△	△	△			△	△	△				△			
SCMT 120404 – PM 5	12,7	12,7	4,76	0,4	7,5	5,5	2,5		△	△	△			△	△	△				△			
SCMT 120408 – PM 5	12,7	12,7	4,76	0,8	7,5	5,5	2,5		△	△	△			△	△	△				△			
SCMT 120412 – PM 5	12,7	12,7	4,76	1,2	7,5	5,5	2,5		△	△	△			△	△	△				△			
 SCMW 09T304	9,525	9,525	3,97	0,4	6,0	4,4	1,5								△	△							
SCMW 09T308	9,525	9,525	3,97	0,8	6,0	4,4	1,5								△	△							
SCMW 120404	12,7	12,7	4,76	0,4	7,5	5,5	2,5								△	△							
SCMW 120408	12,7	12,7	4,76	0,8	7,5	5,5	2,5								△	△							
SCMW 120412	12,7	12,7	4,76	1,2	7,5	5,5	2,5								△	△							



# TCGT TCMT TCMW

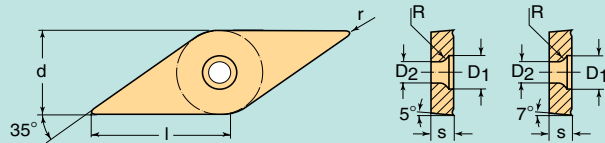


HC = beschichtetes Hartmetall  
 HW = unbeschichtetes Hartmetall  
 BL = CBN mit niedrigem CBN-Gehalt  
 BH = CBN mit hohem CBN-Gehalt







Bezeichnung	d mm	l mm	s mm	r mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	R mm	P				M			K			N		S		H	
								HC				HC			HC			HC	HW	HC	BL	BH	
								WPP 01	WPP 10	WPP 20	WPP 30	WAM 10	WAM 20	WSM 30	WAK 10	WAK 20	WAK 30	WXN 10	WK 1	WSM 30	WCB 30	WCB 50	
 TCGT 090201 – PF 2	5,56	9,0	2,38	0,1	3,3	2,5	2,3											△	△				
TCGT 090202 – PF 2	5,56	9,0	2,38	0,2	3,3	2,5	2,3											△	△				
TCGT 090204 – PF 2	5,56	9,0	2,38	0,4	3,3	2,5	2,3											△	△				
TCGT 110201 – PF 2	6,35	11,0	2,38	0,1	3,75	2,8	1,8											△	△				
TCGT 110202 – PF 2	6,35	11,0	2,38	0,2	3,75	2,8	1,8											△	△				
TCGT 110204 – PF 2	6,35	11,0	2,38	0,4	3,75	2,8	1,8											△	△				
TCGT 16T301 – PF 2	9,525	16,5	3,97	0,1	6,0	4,4	1,5											△	△				
TCGT 16T302 – PF 2	9,525	16,5	3,97	0,2	6,0	4,4	1,5											△	△				
TCGT 16T304 – PF 2	9,525	16,5	3,97	0,4	6,0	4,4	1,5											△	△				
TCGT 16T308 – PF 2	9,525	16,5	3,97	0,8	6,0	4,4	1,5											△	△				
 TCMT 090202 – PF 4	5,56	9,0	2,38	0,2	3,3	2,5	2,3	△	△	△				△						△			
TCMT 090204 – PF 4	5,56	9,0	2,38	0,4	3,3	2,5	2,3	△	△	△				△						△			
TCMT 090208 – PF 4	5,56	9,0	2,38	0,8	3,3	2,5	2,3	△	△	△				△						△			
TCMT 110202 – PF 4	6,35	11,0	2,38	0,2	3,75	2,8	1,8	△	△	△				△						△			
TCMT 110204 – PF 4	6,35	11,0	2,38	0,4	3,75	2,8	1,8	△	△	△				△						△			
TCMT 110208 – PF 4	6,35	11,0	2,38	0,8	3,75	2,8	1,8	△	△	△				△						△			
TCMT 16T302 – PF 4	9,525	16,5	3,97	0,2	6,0	4,4	1,5	△	△	△				△						△			
TCMT 16T304 – PF 4	9,525	16,5	3,97	0,4	6,0	4,4	1,5	△	△	△				△						△			
TCMT 16T308 – PF 4	9,525	16,5	3,97	0,8	6,0	4,4	1,5	△	△	△				△						△			
 TCMT 110204 – PS 5	6,35	11,0	2,38	0,4	3,75	2,8	1,8			△				△	△					△			
TCMT 110208 – PS 5	6,35	11,0	2,38	0,8	3,75	2,8	1,8			△				△	△					△			
TCMT 16T304 – PS 5	9,525	16,5	3,97	0,4	6,0	4,4	1,5			△				△	△					△			
TCMT 16T308 – PS 5	9,525	16,5	3,97	0,8	6,0	4,4	1,5			△				△	△					△			
 TCGT 110201 – PM 2	6,35	11,0	2,38	0,1	3,75	2,8	1,8											△	△				
TCGT 110202 – PM 2	6,35	11,0	2,38	0,2	3,75	2,8	1,8											△	△				
TCGT 110204 – PM 2	6,35	11,0	2,38	0,4	3,75	2,8	1,8											△	△				
TCGT 16T301 – PM 2	9,525	16,5	3,97	0,1	6,0	4,4	1,5											△	△				
TCGT 16T302 – PM 2	9,525	16,5	3,97	0,2	6,0	4,4	1,5											△	△				
TCGT 16T304 – PM 2	9,525	16,5	3,97	0,4	6,0	4,4	1,5											△	△				
TCGT 16T308 – PM 2	9,525	16,5	3,97	0,8	6,0	4,4	1,5											△	△				
 TCMT 090204 – PM 5	5,56	9,0	2,38	0,4	3,3	2,5	2,3	△	△	△				△						△			
TCMT 090208 – PM 5	5,56	9,0	2,38	0,8	3,3	2,5	2,3	△	△	△				△						△			
TCMT 110204 – PM 5	6,35	11,0	2,38	0,4	3,75	2,8	1,8	△	△	△				△	△	△				△			
TCMT 110208 – PM 5	6,35	11,0	2,38	0,8	3,75	2,8	1,8	△	△	△				△	△	△				△			
TCMT 16T304 – PM 5	9,525	16,5	3,97	0,4	6,0	4,4	1,5	△	△	△				△	△	△				△			
TCMT 16T308 – PM 5	9,525	16,5	3,97	0,8	6,0	4,4	1,5	△	△	△				△	△	△				△			
TCMT 16T312 – PM 5	9,525	16,5	3,97	1,2	6,0	4,4	1,5	△	△	△				△	△	△				△			
 TCMW 110202	6,35	11,0	2,38	0,2	3,75	2,8	1,8							△	△								
TCMW 110204	6,35	11,0	2,38	0,4	3,75	2,8	1,8							△	△								
TCMW 110208	6,35	11,0	2,38	0,8	3,75	2,8	1,8							△	△								
TCMW 16T304	9,525	16,5	3,97	0,4	6,0	4,4	1,5							△	△								
TCMW 16T308	9,525	16,5	3,97	0,8	6,0	4,4	1,5							△	△								
TCMW 16T312	9,525	16,5	3,97	1,2	6,0	4,4	1,5							△	△								
 TCMW 110204	6,35	11,0	2,38	0,4	3,75	2,8	1,8														△	△	
TCMW 110208	6,35	11,0	2,38	0,8	3,75	2,8	1,8														△	△	

 = neu im Programm

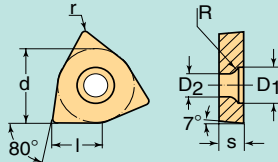
**VCMT / VBMT  
VCGT / VBG  
VCMW / VBMW**






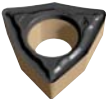


HC = beschichtetes Hartmetall  
 HW = unbeschichtetes Hartmetall  
 BL = CBN mit niedrigem CBN-Gehalt  
 BH = CBN mit hohem CBN-Gehalt

Bezeichnung	d mm	l mm	s mm	r mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	R mm	P				M			K		N		S		H	
								HC				HC			HC		HC	HW	HC	BL	BH	
								WPP 01	WPP 10	WPP 20	WPP 30	WAM 10	WAM 20	WSM 30	WAK 10	WAK 20	WAK 30	WN 10	WK 1	WSM 30	WCB 30	WCB 50
 VCGT 110301 – PF 2	6,35	11,0	3,18	0,1	3,75	2,8	1,8										△	△				
VCGT 110302 – PF 2	6,35	11,0	3,18	0,2	3,75	2,8	1,8										△	△				
VCGT 110304 – PF 2	6,35	11,0	3,18	0,4	3,75	2,8	1,8										△	△				
VCGT 160402 – PF 2	9,525	16,6	4,76	0,2	6,0	4,4	1,5										△	△				
VCGT 160404 – PF 2	9,525	16,6	4,76	0,4	6,0	4,4	1,5										△	△				
VCGT 160408 – PF 2	9,525	16,6	4,76	0,8	6,0	4,4	1,5										△	△				
 VCMT 110302 – PF 4	6,35	11,0	3,18	0,2	3,75	2,8	1,8	△	△	△			△	△					△			
VCMT 110304 – PF 4	6,35	11,0	3,18	0,4	3,75	2,8	1,8	△	△	△			△	△					△			
VCMT 160402 – PF 4	9,525	16,6	4,76	0,2	6,0	4,4	1,5	△	△	△			△	△					△			
VCMT 160404 – PF 4	9,525	16,6	4,76	0,4	6,0	4,4	1,5	△	△	△			△	△					△			
VCMT 160408 – PF 4	9,525	16,6	4,76	0,8	6,0	4,4	1,5	△	△	△			△	△					△			
 VBG 110302 – PF 5	6,35	11,0	3,18	0,2	3,75	2,8	1,8			△	△								△			
VBG 110304 – PF 5	6,35	11,0	3,18	0,4	3,75	2,8	1,8			△	△								△			
 VBMT 110304 – PS 5	6,35	11,0	3,18	0,4	3,75	2,8	1,8	△	△				△	△					△			
VBMT 110308 – PS 5	6,35	11,0	3,18	0,8	3,75	2,8	1,8	△	△				△	△					△			
VBMT 160404 – PS 5	9,525	16,6	4,76	0,4	6,0	4,4	1,5	△	△				△	△					△			
VBMT 160406 – PS 5	9,525	16,6	4,76	0,6	6,0	4,4	1,5	△	△				△	△					△			
VBMT 160408 – PS 5	9,525	16,6	4,76	0,8	6,0	4,4	1,5	△	△				△	△					△			
VBMT 160412 – PS 5	9,525	16,6	4,76	1,2	6,0	4,4	1,5	△	△				△	△					△			
 VCGT 110301 – PM 2	6,35	11,0	3,18	0,1	3,75	2,8	1,8										△	△				
VCGT 110302 – PM 2	6,35	11,0	3,18	0,2	3,75	2,8	1,8										△	△				
VCGT 110304 – PM 2	6,35	11,0	3,18	0,4	3,75	2,8	1,8										△	△				
VCGT 110308 – PM 2	6,35	11,0	3,18	0,8	3,75	2,8	1,8										△	△				
VCGT 130301 – PM 2	7,94	13,1	3,18	0,1	4,75	3,4	2,5										△	△				
VCGT 130302 – PM 2	7,94	13,1	3,18	0,2	4,75	3,4	2,5										△	△				
VCGT 130304 – PM 2	7,94	13,1	3,18	0,4	4,75	3,4	2,5										△	△				
VCGT 160404 – PM 2	9,525	16,6	4,76	0,4	6,0	4,4	1,5										△	△				
VCGT 160408 – PM 2	9,525	16,6	4,76	0,8	6,0	4,4	1,5										△	△				
VCGT 160412 – PM 2	9,525	16,6	4,76	1,2	6,0	4,4	1,5										△	△				
 VCMT 110304 – PM 5	6,35	11,0	3,18	0,4	3,75	2,8	1,8	△	△	△			△	△					△			
VCMT 110308 – PM 5	6,35	11,0	3,18	0,8	3,75	2,8	1,8	△	△	△			△	△					△			
VCMT 160404 – PM 5	9,525	16,6	4,76	0,4	6,0	4,4	1,5	△	△	△			△	△					△			
VCMT 160406 – PM 5	9,525	16,6	4,76	0,6	6,0	4,4	1,5	△	△	△			△	△					△			
VCMT 160408 – PM 5	9,525	16,6	4,76	0,8	6,0	4,4	1,5	△	△	△			△	△					△			
VCMT 160412 – PM 5	9,525	16,6	4,76	1,2	6,0	4,4	1,5	△	△	△			△	△					△			
 VCMW 160404	9,525	16,6	4,76	0,4	6,0	4,4	1,5							△	△							
VCMW 160408	9,525	16,6	4,76	0,8	6,0	4,4	1,5							△	△							
VCMW 160412	9,525	16,6	4,76	1,2	6,0	4,4	1,5							△	△							
 VBMT 160402	9,525	16,6	4,76	0,2	6,0	4,4	1,5													△	△	
VBMT 160404	9,525	16,6	4,76	0,4	6,0	4,4	1,5													△	△	
VBMT 160408	9,525	16,6	4,76	0,8	6,0	4,4	1,5													△	△	
 VBMT 160404-2	9,525	16,6	4,76	0,4	6,0	4,4	1,5													△	△	
VBMT 160408-2	9,525	16,6	4,76	0,8	6,0	4,4	1,5													△	△	

# WCMT WCGT



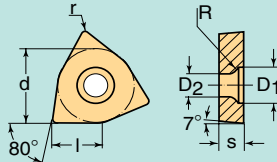
HC = beschichtetes Hartmetall  
 HW = unbeschichtetes Hartmetall  
 BL = CBN mit niedrigem CBN-Gehalt  
 BH = CBN mit hohem CBN-Gehalt

Bezeichnung	d mm	l mm	s mm	r mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	R mm	P				M			K		HC	HW	HC	BL	BH
								HC				HC			HC		HC	HW	HC	BL	BH
								WPP 01	WPP 10	WPP 20	WPP 30	WAM 10	WAM 20	WSM 30	WAK 10	WAK 20	WAK 30	WXN 10	WK 1	WSM 30	WCB 30
 WCMT 040204 – PF	6,35	4,3	2,38	0,4	3,75	2,8	1,8	△	△	△		△	△								
WCMT 040208 – PF	6,35	4,3	2,38	0,8	3,75	2,8	1,8	△	△	△		△	△								
WCMT 06T304 – PF	9,525	6,5	3,97	0,4	6,0	4,4	1,5	△	△	△		△	△								
WCMT 06T308 – PF	9,525	6,5	3,97	0,8	6,0	4,4	1,5	△	△	△		△	△								
 WCMT 06T304 – PM	9,525	6,5	3,97	0,4	6,0	4,4	1,5		△	△		△	△								
WCMT 06T308 – PM	9,525	6,5	3,97	0,8	6,0	4,4	1,5		△	△		△	△								
WCMT 080404 – PM	12,7	8,72	4,76	0,4	7,5	5,5	2,5		△	△		△	△								
WCMT 080408 – PM	12,7	8,72	4,76	0,8	7,5	5,5	2,5		△	△		△	△								
WCMT 080412 – PM	12,7	8,72	4,76	1,2	7,5	5,5	2,5		△	△		△	△								
 WCGT 030201 – PF 2	5,56	3,8	2,38	0,1	3,3	2,5	2,3										△	△			
WCGT 030202 – PF 2	5,56	3,8	2,38	0,2	3,3	2,5	2,3										△	△			
WCGT 030204 – PF 2	5,56	3,8	2,38	0,4	3,3	2,5	2,3										△	△			
WCGT 040201 – PF 2	6,35	4,3	2,38	0,1	3,75	2,8	1,8										△	△			
WCGT 040202 – PF 2	6,35	4,3	2,38	0,2	3,75	2,8	1,8										△	△			
WCGT 040204 – PF 2	6,35	4,3	2,38	0,4	3,75	2,8	1,8										△	△			
WCGT 06T301 – PF 2	9,525	6,5	3,97	0,1	6,0	4,4	1,5										△	△			
WCGT 06T302 – PF 2	9,525	6,5	3,97	0,2	6,0	4,4	1,5										△	△			
WCGT 06T304 – PF 2	9,525	6,5	3,97	0,4	6,0	4,4	1,5										△	△			
WCGT 06T308 – PF 2	9,525	6,5	3,97	0,8	6,0	4,4	1,5										△	△			
 WCMT 040202 – PF 4	6,35	4,3	2,38	0,2	3,75	2,8	1,8	△	△	△		△	△							△	
WCMT 040204 – PF 4	6,35	4,3	2,38	0,4	3,75	2,8	1,8	△	△	△		△	△							△	
WCMT 040208 – PF 4	6,35	4,3	2,38	0,8	3,75	2,8	1,8	△	△	△		△	△							△	
WCMT 06T302 – PF 4	9,525	6,5	3,97	0,2	6,0	4,4	1,5	△	△	△		△	△							△	
WCMT 06T304 – PF 4	9,525	6,5	3,97	0,4	6,0	4,4	1,5	△	△	△		△	△							△	
WCMT 06T308 – PF 4	9,525	6,5	3,97	0,8	6,0	4,4	1,5	△	△	△		△	△							△	
WCMT 080404 – PF 4	12,7	8,72	4,76	0,4	7,5	5,5	2,5	△	△	△		△	△							△	
WCMT 080408 – PF 4	12,7	8,72	4,76	0,8	7,5	5,5	2,5	△	△	△		△	△							△	
 WCMT 040204 – PS 5	6,35	4,3	2,38	0,4	3,75	2,8	1,8			△				△	△						
WCMT 040208 – PS 5	6,35	4,3	2,38	0,8	3,75	2,8	1,8			△				△	△						
WCMT 06T304 – PS 5	9,525	6,5	3,97	0,4	6,0	4,4	1,5			△				△	△						
WCMT 06T308 – PS 5	9,525	6,5	3,97	0,8	6,0	4,4	1,5			△				△	△						
WCMT 080404 – PS 5	12,7	8,72	4,76	0,4	7,5	5,5	2,5			△				△	△						
WCMT 080408 – PS 5	12,7	8,72	4,76	0,8	7,5	5,5	2,5			△				△	△						
 WCGT 030202 – PM 2	5,56	3,8	2,38	0,2	3,3	2,5	2,3										△	△			
WCGT 030204 – PM 2	5,56	3,8	2,38	0,4	3,3	2,5	2,3										△	△			
WCGT 040201 – PM 2	6,35	4,3	2,38	0,1	3,75	2,8	1,8										△	△			
WCGT 040202 – PM 2	6,35	4,3	2,38	0,2	3,75	2,8	1,8										△	△			
WCGT 040204 – PM 2	6,35	4,3	2,38	0,4	3,75	2,8	1,8										△	△			
WCGT 06T301 – PM 2	9,525	6,5	3,97	0,1	6,0	4,4	1,5										△	△			
WCGT 06T302 – PM 2	9,525	6,5	3,97	0,2	6,0	4,4	1,5										△	△			
WCGT 06T304 – PM 2	9,525	6,5	3,97	0,4	6,0	4,4	1,5										△	△			
WCGT 080404 – PM 2	12,7	8,72	4,76	0,4	7,5	5,5	2,5										△	△			
WCGT 080408 – PM 2	12,7	8,72	4,76	0,8	7,5	5,5	2,5										△	△			

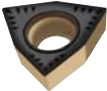

**Wiper** Erreichbare Oberflächengüten und Anwendungsbereiche  
 siehe Gesamtkatalog, Seite 218.



# WCMT WCMW



HC = beschichtetes Hartmetall  
 HW = unbeschichtetes Hartmetall  
 BL = CBN mit niedrigem CBN-Gehalt  
 BH = CBN mit hohem CBN-Gehalt

Bezeichnung	d mm	l mm	s mm	r mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	R mm	P			M			K			N		S		H	
								HC			HC			HC			HC	HW	HC	BL	BH	
								WPP 01	WPP 10	WPP 20	WPP 30	WAM 10	WAM 20	WSM 30	WAK 10	WAK 20	WAK 30	WXN 10	WK 1	WSM 30	WCB 30	WCB 50
 WCMT 030202 – PM 5	5,56	3,8	2,38	0,2	3,3	2,5	2,3	△	△	△		△	△	△	△					△		
WCMT 040202 – PM 5	6,35	4,3	2,38	0,2	3,75	2,8	1,8	△	△	△		△	△	△	△					△		
WCMT 040204 – PM 5	6,35	4,3	2,38	0,4	3,75	2,8	1,8	△	△	△		△	△	△	△					△		
WCMT 06T304 – PM 5	9,525	6,5	3,97	0,4	6,0	4,4	1,5	△	△	△		△	△	△	△					△		
WCMT 06T308 – PM 5	9,525	6,5	3,97	0,8	6,0	4,4	1,5	△	△	△		△	△	△	△					△		
WCMT 080404 – PM 5	12,7	8,72	4,76	0,4	7,5	5,5	2,5	△	△	△		△	△	△	△					△		
WCMT 080408 – PM 5	12,7	8,72	4,76	0,8	7,5	5,5	2,5	△	△	△		△	△	△	△					△		
WCMT 080412 – PM 5	12,7	8,72	4,76	1,2	7,5	5,5	2,5	△	△	△		△	△	△	△					△		
 WCMW 080404	12,7	8,72	4,76	0,4	7,5	5,5	2,5							△	△							
WCMW 080408	12,7	8,72	4,76	0,8	7,5	5,5	2,5							△	△							
WCMW 080412	12,7	8,72	4,76	1,2	7,5	5,5	2,5							△	△							

