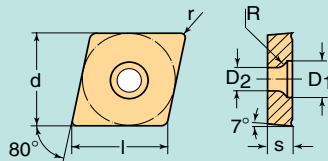


Wendeschneidplatten zum Drehen mit positiver Grundform

**CCMT
CCGT**

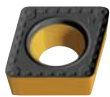


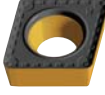
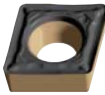
HC = beschichtetes Hartmetall
HW = unbeschichtetes Hartmetall
BL = CBN mit niedrigem CBN-Gehalt
BH = CBN mit hohem CBN-Gehalt

Wiper



Wiper



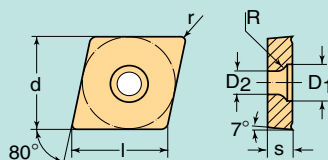
		Bezeichnung	d mm	l mm	s mm	r mm	D ₁ mm	D ₂ mm	R mm	P			M			K			N		S		H	
										HC			HC			HC			HC	HW	HC	BL	BH	
										WPP 01	WPP 10	WPP 20	WPP 30	WAM 10	WAM 20	WSM 30	WAK 10	WAK 20	WAK 30	WXN 10	WK 1	WSM 30	WCB 30	WCB 50
	CCMT 060204 – PF	6,35	6,45	2,38	0,4	3,75	2,8	1,8	△	△	△			△	△						△			
	CCMT 060208 – PF	6,35	6,45	2,38	0,8	3,75	2,8	1,8	△	△	△			△	△						△			
	CCMT 09T304 – PF	9,525	9,67	3,97	0,4	6,0	4,4	1,5	△	△	△			△	△						△			
	CCMT 09T308 – PF	9,525	9,67	3,97	0,8	6,0	4,4	1,5	△	△	△			△	△						△			
	CCMT 09T304 – PM	9,525	9,67	3,97	0,4	6,0	4,4	1,5		△	△			△		△	△							
	CCMT 09T308 – PM	9,525	9,67	3,97	0,8	6,0	4,4	1,5		△	△			△		△	△							
	CCMT 09T312 – PM	9,525	9,67	3,97	1,2	6,0	4,4	1,5		△	△			△		△	△							
	CCMT 120404 – PM	12,7	12,9	4,76	0,4	7,5	5,5	2,5		△	△			△		△	△							
	CCMT 120408 – PM	12,7	12,9	4,76	0,8	7,5	5,5	2,5		△	△			△		△	△							
	CCMT 120412 – PM	12,7	12,9	4,76	1,2	7,5	5,5	2,5		△	△			△		△	△							
	CCGT 060201 – PF 2	6,35	6,45	2,38	0,1	3,75	2,8	1,8											△	△				
	CCGT 060202 – PF 2	6,35	6,45	2,38	0,2	3,75	2,8	1,8											△	△				
	CCGT 060204 – PF 2	6,35	6,45	2,38	0,4	3,75	2,8	1,8											△	△				
	CCGT 09T301 – PF 2	9,525	9,67	3,97	0,1	6,0	4,4	1,5											△	△				
	CCGT 09T302 – PF 2	9,525	9,67	3,97	0,2	6,0	4,4	1,5											△	△				
	CCGT 09T304 – PF 2	9,525	9,67	3,97	0,4	6,0	4,4	1,5											△	△				
	CCGT 09T308 – PF 2	9,525	9,67	3,97	0,8	6,0	4,4	1,5											△	△				
	CCMT 060202 – PF 4	6,35	6,45	2,38	0,2	3,75	2,8	1,8	△	△	△			△	△						△			
	CCMT 060204 – PF 4	6,35	6,45	2,38	0,4	3,75	2,8	1,8	△	△	△			△	△						△			
	CCMT 060208 – PF 4	6,35	6,45	2,38	0,8	3,75	2,8	1,8	△	△	△			△	△						△			
	CCMT 09T302 – PF 4	9,525	9,67	3,97	0,2	6,0	4,4	1,5	△	△	△			△	△						△			
	CCMT 09T304 – PF 4	9,525	9,67	3,97	0,4	6,0	4,4	1,5	△	△	△			△	△						△			
	CCMT 09T308 – PF 4	9,525	9,67	3,97	0,8	6,0	4,4	1,5	△	△	△			△	△						△			
	CCMT 120404 – PF 4	12,7	12,9	4,76	0,4	7,5	5,5	2,5	△	△	△			△	△						△			
	CCMT 120408 – PF 4	12,7	12,9	4,76	0,8	7,5	5,5	2,5	△	△	△			△	△						△			
	CCGT 060202 – PF 5	6,35	6,45	2,38	0,2	3,75	2,8	1,8			△	△		△							△			
	CCGT 060204 – PF 5	6,35	6,45	2,38	0,4	3,75	2,8	1,8			△	△		△							△			
	CCGT 09T302 – PF 5	9,525	9,67	3,97	0,2	6,0	4,4	1,5			△	△		△							△			
	CCGT 09T304 – PF 5	9,525	9,67	3,97	0,4	6,0	4,4	1,5			△	△		△							△			
	CCMT 060204 – PS 5	6,35	6,45	2,38	0,4	3,75	2,8	1,8		△	△			△	△	△	△				△			
	CCMT 060208 – PS 5	6,35	6,45	2,38	0,8	3,75	2,8	1,8		△	△			△	△	△	△				△			
	CCMT 09T304 – PS 5	9,525	9,67	3,97	0,4	6,0	4,4	1,5		△	△			△	△	△	△				△			
	CCMT 09T308 – PS 5	9,525	9,67	3,97	0,8	6,0	4,4	1,5		△	△			△	△	△	△				△			
	CCMT 120404 – PS 5	12,7	12,9	4,76	0,4	7,5	5,5	2,5		△	△			△	△	△	△				△			
	CCMT 120408 – PS 5	12,7	12,9	4,76	0,8	7,5	5,5	2,5		△	△			△	△	△	△				△			

Wiper

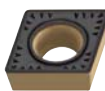
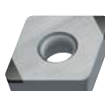
Erreichbare Oberflächengüten und Anwendungsbereiche
siehe Gesamtkatalog, Seite 218.



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 ₁ mm	D ₂ 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 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														△	△	

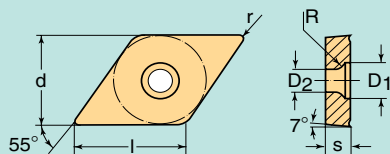


HC = beschichtetes Hartmetall
HW = unbeschichtetes Hartmetall
BL = CBN mit niedrigem CBN-Gehalt
BH = CBN mit hohem CBN-Gehalt

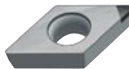
Wiper

Tiger•tec®

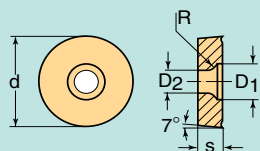
DCMW



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 ₁ mm	D ₂ 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														Δ	Δ
	DCMW 11T304	9,525	11,63	3,97	0,4	6,0	4,4	1,5														Δ	Δ
	DCMW 11T308	9,525	11,63	3,97	0,8	6,0	4,4	1,5														Δ	Δ
	DCMW 11T304-2	9,525	11,63	3,97	0,4	6,0	4,4	1,5														Δ	Δ
	DCMW 11T308-2	9,525	11,63	3,97	0,8	6,0	4,4	1,5														Δ	Δ

RCMT RCGT RCMX

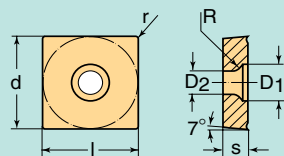


HC = beschichtetes Hartmetall
HW = unbeschichtetes Hartmetall
BL = CBN mit niedrigem CBN-Gehalt
BH = CBN mit hohem CBN-Gehalt

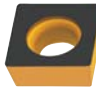
Bezeichnung		d mm		s mm		D ₁ mm	D ₂ mm	R mm	P				M			K			N		S	H		
									HC				HC			HC			HC	HW	HC	BL	BH	
									WPP 01	WPP 10	WPP 20	WPP 30	WAM 10	WAM 20	WSM 30	WAK 10	WAK 20	WAK 30	WXN 10	WK 1	WSM 30	WCB 30	WCB 50	
	RCGT 0602M0 – PF 2	6		2,38		3,75	2,8	1,8										△	△					
	RCGT 0803M0 – PF 2	8		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

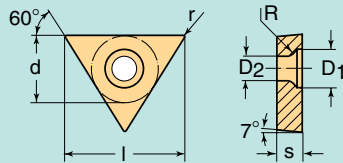


HC = beschichtetes Hartmetall
HW = unbeschichtetes Hartmetall
BL = CBN mit niedrigem CBN-Gehalt
BH = CBN mit hohem CBN-Gehalt

Bezeichnung		d mm	l mm	s mm	r mm	D ₁ mm	D ₂ 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

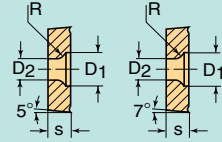
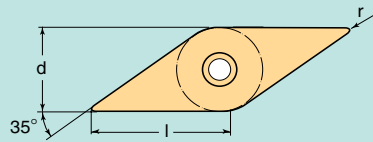


HC = beschichtetes Hartmetall
HW = unbeschichtetes Hartmetall
BL = CBN mit niedrigem CBN-Gehalt
BH = CBN mit hohem CBN-Gehalt

Bezeichnung		d mm	l mm	s mm	r mm	D ₁ mm	D ₂ 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

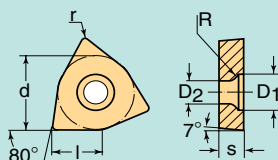
VCMT / VBMT VCGT / VBG VCMW / VBMW



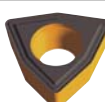
HC = beschichtetes Hartmetall
HW = unbeschichtetes Hartmetall
BL = CBN mit niedrigem CBN-Gehalt
BH = CBN mit hohem CBN-Gehalt

Bezeichnung	d mm	l mm	s mm	r mm	D ₁ mm	D ₂ mm	R mm	P				M			K		N		S		H	
								HC				HC			HC		HC		HC		BL	
								WPP 01	WPP 10	WPP 20	WPP 30	WAM 10	WAM 20	WAM 30	WAK 10	WAK 20	WAK 30	WKN 10	WK 1	WSM 30	WCB 30	WCB 50
	VCMT 110301 – PF 2	6,35	11,0	3,18	0,1	3,75	2,8	1,8										△	△			
	VCMT 110302 – PF 2	6,35	11,0	3,18	0,2	3,75	2,8	1,8										△	△			
	VCMT 110304 – PF 2	6,35	11,0	3,18	0,4	3,75	2,8	1,8										△	△			
	VCMT 160402 – PF 2	9,525	16,6	4,76	0,2	6,0	4,4	1,5										△	△			
	VCMT 160404 – PF 2	9,525	16,6	4,76	0,4	6,0	4,4	1,5										△	△			
	VCMT 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	△	△	△		△	△						△		
	VCMT 160412 – PF 4	9,525	16,6	4,76	1,2	6,0	4,4	1,5	△	△	△		△	△						△		
	VBGT 110302 – PF 5	6,35	11,0	3,18	0,2	3,75	2,8	1,8			△	△		△						△		
	VBGT 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		△	△		△	△	△	△				△		
	VCMT 110301 – PM 2	6,35	11,0	3,18	0,1	3,75	2,8	1,8										△	△			
	VCMT 110302 – PM 2	6,35	11,0	3,18	0,2	3,75	2,8	1,8										△	△			
	VCMT 110304 – PM 2	6,35	11,0	3,18	0,4	3,75	2,8	1,8										△	△			
	VCMT 110308 – PM 2	6,35	11,0	3,18	0,8	3,75	2,8	1,8										△	△			
	VCMT 130301 – PM 2	7,94	13,1	3,18	0,1	4,75	3,4	2,5										△	△			
	VCMT 130302 – PM 2	7,94	13,1	3,18	0,2	4,75	3,4	2,5										△	△			
	VCMT 130304 – PM 2	7,94	13,1	3,18	0,4	4,75	3,4	2,5										△	△			
	VCMT 160404 – PM 2	9,525	16,6	4,76	0,4	6,0	4,4	1,5										△	△			
	VCMT 160408 – PM 2	9,525	16,6	4,76	0,8	6,0	4,4	1,5										△	△			
	VCMT 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							△	△						
	VBMW 160402	9,525	16,6	4,76	0,2	6,0	4,4	1,5													△	△
	VBMW 160404	9,525	16,6	4,76	0,4	6,0	4,4	1,5													△	△
	VBMW 160408	9,525	16,6	4,76	0,8	6,0	4,4	1,5													△	△
	VBMW 160404–2	9,525	16,6	4,76	0,4	6,0	4,4	1,5													△	△
	VBMW 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

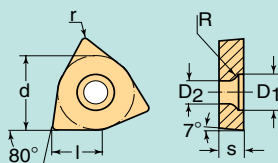
			d mm	l mm	s mm	r mm	D ₁ mm	D ₂ mm	R mm	P				M			K			N		S	H		
										HC				HC			HC			HC	HW	HC	BL	BH	
										WPP 01	WPP 10	WPP 20	WPP 30	WAM 10	WAM 20	WSM 30	WAK 10	WAK 20	WAK 30	WXN 10	WK 1	WSM 30	WCB 30	WCB 50	
Bezeichnung			d mm	l mm	s mm	r mm	D ₁ mm	D ₂ mm	R mm	WPP 01	WPP 10	WPP 20	WPP 30	WAM 10	WAM 20	WSM 30	WAK 10	WAK 20	WAK 30	WXN 10	WK 1	WSM 30	WCB 30	WCB 50	
	WCMT 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

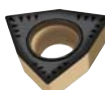
Erreichbare Oberflächengüten und Anwendungsbereiche
 siehe Gesamtkatalog, Seite 218.



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 ₁ mm	D ₂ 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
	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								△	△					

