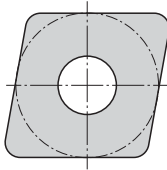
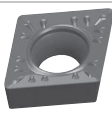





Wendeschneidplatten positiv
Indexable inserts positive

		Anwendung Application		Semi-Schichten Semi-finishing			
		Positiver Spanformer Positive chipformer		MM			
		Sorte Grade			LCM25T	LCM35T	
		Konstante Schnitttiefe Consistent cutting depth			■	■	
		Inkonstante Schnitttiefe Inconsistent cutting depth			■	■	
		Unterbrochener Schnitt Interrupted cut			□	■	
		▼					
		▼▼		■	■		
		▼▼▼		□			
LMT-Code	ANSI-Code	a_p (mm)	f (mm)	Ident No.			
CCMT 060204 MM	CCMT 2 (1.5) 1 MM	0,5–3,0	0,12–0,21	7171944			
CCMT 060208 MM	CCMT 2 (1.5) 2 MM			7171945			
CCMT 09T304 MM	CCMT 3 (2.5) 1 MM			7171946 7171978			
CCMT 09T308 MM	CCMT 3 (2.5) 2 MM			7171947 7171979			
CCMT 120404 MM	CCMT 431 MM			7171948			
CCMT 120408 MM	CCMT 432 MM			7171949			
CCMT 120412 MM	CCMT 433 MM			7171950			
CCMT 060202 MF	CCMT 2 (1.5) (.5) MF	0,5–2,25	0,07–0,14				
CCMT 060204 MF	CCMT 2 (1.5) 1 MF						
CCMT 09T302 MF	CCMT 3 (2.5) (.5) MF						
CCMT 09T304 MF	CCMT 3 (2.5) 1 MF						
CCMT 09T308 MF	CCMT 3 (2.5) 2 MF						
CCMT 060204 MFC	CCMT 2 (1.5) 1 MFC	0,1–1,65	0,05–0,2				
CCMT 09T304 MFC	CCMT 3 (2.5) 1 MFC						
Werkstoff Material		HB/R_m		v_c (m/min)			
P1	Unlegierter Stahl 0–0,45 % C Non alloyed steel 0–0.45 % C	150–250		□ 130–250	□ 170–190		
P2	Niedriglegierter Stahl Low alloyed steel	250–300		□ 60–180	□ 90–150		
P3	Hochlegierter Stahl High alloyed steel	200		□ 80–200	□ 120–200		
P4	Korrosionsbeständiger Stahl Corrosion resistant steel	200		□ 100–200	□ 140–180		
M1	Rostfreie ferritische Stähle Stainless steel ferritic	200		■ 120–250	■ 140–200		
M2	Rostfreie austenitische Stähle Stainless steel austenitic	180		■ 100–220	■ 110–190		
M3	Rostfreie Duplexstähle Stainless steel duplex	230–260		■ 60–160	■ 80–150		
M4	Rostfreie martensitische Stähle Stainless steel martensitic	330		■ 40–100	■ 55– 75		
K1	Grauguss Grey cast iron	180					
K2	Sphäroguss Spheroidal	160					
K3	Temperguss Malleable cast iron	130					
N1	Aluminium-Knetlegierungen Aluminium wrought alloys	60–100					
N2	Aluminium-Gusslegierungen Aluminium cast alloys	75–130					
N3	Kupfer und Kupferlegierungen Copper and copper alloys	100					
N4	Nichtmetallische Werkstoffe Nonmetallic materials						
S1	Warmfeste Legierungen Fe-Basis Heat resistant alloys Fe-based	200–280					
S2	Warmfeste Legierungen Ni- oder Co-Basis Heat resistant alloys Ni- or Co-based	250–350					
S3	Titanlegierungen Titanium alloys	400					
H1	Gehärteter Stahl Hardened steel	55–60 HRC					