



Katalog-Nr. Cat.-No.								6513C			6513		
P1	Stahl Steel < 500 N/mm²							☐	v _c = 15–20 m/min		☐	v _c = 10–15 m/min	
P2	Stahl Steel 500–1000 N/mm²							☒	v _c = 15–20 m/min		☐	v _c = 10–15 m/min	
P3	Stahl Steel > 1000 N/mm²							☐	v _c = 10–15 m/min				
M1	Rostfreie austenitische Stähle Stainless steel austenitic							☐	v _c = 5–10 m/min				
M2	Rostfreie martensitische Stähle Stainless steel martensitic												
K1	Grauguss Grey cast iron												
K2	Sphäroguss Nodular cast iron							☐	v _c = 15–20 m/min		☐	v _c = 10–15 m/min	
N1	Alu- & Cu-Legierungen langspanend Alu- & Copper alloys long chipping < 5 % Si							☐	v _c = 20–25 m/min				
N2	Alu- & Cu-Legierungen langspanend Alu- & Copper alloys long chipping 5–10 % Si							☐	v _c = 15–20 m/min				
N3	Alu- & Cu-Legierungen kurzspanend Alu- & Copper alloys short chipping > 10 % Si							☐	v _c = 15–20 m/min		☐	v _c = 10–15 m/min	
N4	Graphit Graphite												
S1	Titanlegierungen mittelfest Titanium alloys medium strength < 900 N/mm²												
S2	Titanlegierungen hochfest Titanium alloys high strength < 1300 N/mm²												
H1	Hartguss und Harte Stähle Chilled steel and Hardened steel 45–55 HRC												
d ₁	P	l ₁	l ₂	d ₂	☐ h12	z		Ident No.	LMT-Code	Ident No.	LMT-Code		
mit Überlaufschaft with standard straight shank													
MF 6	0,75	80	12	4,5	3,4	3	5,3	1401841	TC-CMF 06x0.75-6H-V40-1	1400910	TC-CMF 06x0.75-6H-V40-0		
MF 8	1	90	14	6	4,9	3	7	1400908	TC-CMF 08x1.00-6H-V40-1	1400907	TC-CMF 08x1.00-6H-V40-0		
MF 9	1	90	14	7	5,5	3	8	1401843	TC-CMF 09x1.00-6H-V40-1	1400912	TC-CMF 09x1.00-6H-V40-0		
MF 10	1	90	15	7	5,5	3	9	1400917	TC-CMF 10x1.00-6H-V40-1	1400916	TC-CMF 10x1.00-6H-V40-0		
MF 10	1,25	100	15	7	5,5	3	8,8	1400926	TC-CMF 10x1.25-6H-V40-1	1400925	TC-CMF 10x1.25-6H-V40-0		
MF 11	1	90	15	8	6,2	3	10	1400839	TC-CMF 11x1.00-6H-V40-1	1400838	TC-CMF 11x1.00-6H-V40-0		
MF 12	1	100	14	9	7	4	11	1400837	TC-CMF 12x1.00-6H-V40-1	1400836	TC-CMF 12x1.00-6H-V40-0		
MF 12	1,25	100	14	9	7	4	10,8	1400841	TC-CMF 12x1.25-6H-V40-1	1400840	TC-CMF 12x1.25-6H-V40-0		
MF 12	1,5	100	14	9	7	4	10,5	1400846	TC-CMF 12x1.50-6H-V40-1	1400845	TC-CMF 12x1.50-6H-V40-0		
MF 14	1,5	100	16	11	9	4	12,5	1400864	TC-CMF 14x1.50-6H-V40-1	1400863	TC-CMF 14x1.50-6H-V40-0		
MF 16	1,5	100	18	12	9	4	14,5	1400873	TC-CMF 16x1.50-6H-V40-1	1400872	TC-CMF 16x1.50-6H-V40-0		
MF 18	1,5	110	20	14	11	4	16,5	1400882	TC-CMF 18x1.50-6H-V40-1	1400881	TC-CMF 18x1.50-6H-V40-0		
MF 20	1,5	125	20	16	12	4	18,5	1400891	TC-CMF 20x1.50-6H-V40-1	1400890	TC-CMF 20x1.50-6H-V40-0		
MF 22	1,5	125	20	18	14,5	4	20,5	1401845	TC-CMF 22x1.50-6H-V40-1	1400914	TC-CMF 22x1.50-6H-V40-0		
MF 24	1,5	140	25	18	14,5	4	22,5	1401846	TC-CMF 24x1.50-6H-V40-1	1400915	TC-CMF 24x1.50-6H-V40-0		
MF 24	2	140	25	18	14,5	4	22	1401847	TC-CMF 24x2.00-6H-V40-1	1400918	TC-CMF 24x2.00-6H-V40-0		
MF 26	1,5	140	25	18	14,5	5	24,5	1401848	TC-CMF 26x1.50-6H-V40-1	1400919	TC-CMF 26x1.50-6H-V40-0		
MF 27	1,5	140	28	20	16	5	25,5	1401849	TC-CMF 27x1.50-6H-V40-1	1400920	TC-CMF 27x1.50-6H-V40-0		
MF 27	2	140	28	20	16	5	25	1401836	TC-CMF 27x2.00-6H-V40-1	1400921	TC-CMF 27x2.00-6H-V40-0		
MF 28	1,5	140	28	20	16	5	26,5	1401837	TC-CMF 28x1.50-6H-V40-1	1400922	TC-CMF 28x1.50-6H-V40-0		
MF 30	1,5	150	28	22	18	5	28,5	1401838	TC-CMF 30x1.50-6H-V40-1	1400923	TC-CMF 30x1.50-6H-V40-0		
MF 30	2	150	28	22	18	5	28	1401839	TC-CMF 30x2.00-6H-V40-1	1400924	TC-CMF 30x2.00-6H-V40-0		

Kernlochbohrer ab Seite 367
Pre-drills starting page 367

■ = Hauptanwendung First choice
□ = Nebenanwendung Second choice