

M		G										6HX		HSS E-PM		AL2 Plus		DIN 371		DIN 376	
Katalog-Nr. Cat.-No.										6321C						6322C					
P1 Stahl Steel < 500 N/mm ²																					
P2 Stahl Steel 500–1000 N/mm ²																					
P3 Stahl Steel > 1000 N/mm ²																					
M1 Rostfreie austenitische Stähle Stainless steel austenitic																					
M2 Rostfreie martensitische Stähle Stainless steel martensitic																					
K1 Grauguss Grey cast iron										■ v _c = 25–35 m/min						■ v _c = 25–35 m/min					
K2 Sphäroguss Nodular cast iron										■ v _c = 20–25 m/min						■ v _c = 20–25 m/min					
N1 Alu- & Cu-Legierungen langspanend Alu- & Copper alloys long chipping < 5 % Si																					
N2 Alu- & Cu-Legierungen langspanend Alu- & Copper alloys long chipping 5–10 % Si																					
N3 Alu- & Cu-Legierungen kurzspanend Alu- & Copper alloys short chipping > 10 % Si										■ v _c = 20–30 m/min						■ v _c = 20–30 m/min					
N4 Graphit Graphite										□ v _c = 10–15 m/min						□ v _c = 10–15 m/min					
S1 Titanlegierungen mittelfest Titanium alloys medium strength < 900 N/mm ²																					
S2 Titanlegierungen hochfest Titanium alloys high strength < 1300 N/mm ²																					
H1 Hartguss und Harte Stähle Chilled steel and Hardened steel 45–55 HRC																					
d ₁	P	l ₁	l ₂	l ₃	d ₂	□ h12	z		Ident No.	LMT-Code	Ident No.	LMT-Code									
mit verstärktem Zylinderschaft with reinforced straight shank																					
M 6	1	80	16	30	6	4,9	3	5	9128206	TC-CM 06x1.00-6HX-G0-33	–	–									
M 7	1	80	17	30	7	5,5	4	6	9128207	TC-CM 07x1.00-6HX-G0-33	–	–									
M 8	1,25	90	18	35	8	6,2	4	6,8	9128208	TC-CM 08x1.25-6HX-G0-33	–	–									
M 10	1,5	100	20	39	10	8	4	8,5	9128209	TC-CM 10x1.50-6HX-G0-33	–	–									
mit Überlaufschaft with standard straight shank																					
M 12	1,75	110	24	–	9	7	4	10,2	–	–	9128237	TC-CM 12x1.75-6HX-G0-33									
M 14	2	110	26	–	11	9	4	12	–	–	9128238	TC-CM 14x2.00-6HX-G0-33									
M 16	2	110	28	–	12	9	4	14	–	–	9128239	TC-CM 16x2.00-6HX-G0-33									
M 18	2,5	125	34	–	14	11	4	15,5	–	–	9128240	TC-CM 18x2.50-6HX-G0-33									
M 20	2,5	140	32	–	16	12	4	17,5	–	–	9128241	TC-CM 20x2.50-6HX-G0-33									

Kernlochbohrer ab Seite 367
Pre-drills starting page 367

■ = Hauptanwendung First choice
□ = Nebenanwendung Second choice