

										M		MF	
Katalog-Nr. Cat.-No.										1741C		1743C	
P1	Stahl Steel < 500 N/mm ²									$v_c = 80-150$	$f_z = 0,02-0,15$	$v_c = 80-150$	$f_z = 0,02-0,15$
P2	Stahl Steel 500-1000 N/mm ²									$v_c = 60-120$	$f_z = 0,02-0,15$	$v_c = 60-120$	$f_z = 0,02-0,15$
P3	Stahl Steel > 1000 N/mm ²									$v_c = 60-100$	$f_z = 0,01-0,08$	$v_c = 60-100$	$f_z = 0,01-0,08$
M1	Rostfreie austenitische Stähle Stainless steel austenitic									$v_c = 60-80$	$f_z = 0,01-0,08$	$v_c = 60-80$	$f_z = 0,01-0,08$
M2	Rostfreie martensitische Stähle Stainless steel martensitic												
K1	Grauguss Grey cast iron									$v_c = 100-160$	$f_z = 0,05-0,15$	$v_c = 100-160$	$f_z = 0,05-0,15$
K2	Sphäroguss Nodular cast iron									$v_c = 80-120$	$f_z = 0,05-0,1$	$v_c = 80-120$	$f_z = 0,05-0,1$
N1	Alu- & Cu-Legierungen langspanend Alu- & Copper alloys long chipping < 5 % Si									$v_c = 300-400$	$f_z = 0,05-0,25$	$v_c = 300-400$	$f_z = 0,05-0,25$
N2	Alu- & Cu-Legierungen langspanend Alu- & Copper alloys long chipping 5-10 % Si									$v_c = 250-300$	$f_z = 0,05-0,15$	$v_c = 250-300$	$f_z = 0,05-0,15$
N3	Alu- & Cu-Legierungen kurzspanend Alu- & Copper alloys short chipping > 10 % Si												
N4	Graphit Graphite												
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												
Nennmaß Nominal size	P	d ₁	l ₁	l ₂	l ₃	d _s	d ₂	z		Ident No.	LMT-Code	Ident No.	LMT-Code
M 3	0,5	2,3	48	5,2	36	3,4	6	3	2,5	1300746	TM-M 03x0.50-GWF-33	-	-
M 4	0,7	3	48	7,3	36	4,5	6	3	3,3	1300749	TM-M 04x0.70-GWF-33	-	-
M 5	0,8	3,9	54	9,2	36	5,5	6	3	4,2	1300751	TM-M 05x0.80-GWF-33	-	-
M 6	1	4,7	62	10,5	36	6,6	8	3	5	1300753	TM-M 06x1.00-GWF-33	-	-
M 8	1,25	6,4	74	13,1	40	9	10	3	6,8	1300755	TM-M 08x1.25-GWF-33	-	-
M 10	1,5	8,1	80	17,2	45	11	12	4	8,5	1300758	TM-M 10x1.50-GWF-33	-	-
M 12	1,75	9,95	90	20,1	45	13,5	14	4	10,2	1300760	TM-M 12x1.75-GWF-33	-	-
M 14	2	11,5	102	25	48	15,5	16	4	12	1300762	TM-M 14x2.00-GWF-33	-	-
M 16	2	13,4	102	27	48	17,5	18	4	14	1300764	TM-M 16x2.00-GWF-33	-	-
MF 6	0,5	4,5	62	9,7	36	6,6	8	3	5,5	-	-	1300769	TM-MF 06x0.50-GWF-33
MF 6	0,75	4,9	62	10,1	36	6,6	8	3	5,25	-	-	1300767	TM-MF 06x0.75-GWF-33
MF 8	1	6,6	74	13,5	40	9	10	3	7	-	-	1300771	TM-MF 08x1.00-GWF-33
MF 10	1	8,5	80	16,5	45	11	12	4	9	-	-	1300773	TM-MF 10x1.00-GWF-33
MF 10	1,25	7,95	80	16,9	45	11	12	4	8,8	-	-	1300776	TM-MF 10x1.25-GWF-33
MF 12	1	10,4	90	19,5	45	13,5	14	4	11	-	-	1300778	TM-MF 12x1.00-GWF-33
MF 12	1,5	10	90	20,2	45	13,5	14	4	10,5	-	-	1300780	TM-MF 12x1.50-GWF-33
MF 14	1,5	12	102	23,2	48	15,5	16	4	12,5	-	-	1300782	TM-MF 14x1.50-GWF-33
MF 16	1,5	13,9	102	26,2	48	17,5	18	4	14,5	-	-	1300785	TM-MF 16x1.50-GWF-33

Kernlochbohrer ab Seite 367
Pre-drills starting page 367

¹⁾ ab M4 mit IKZ
from M4 with IKZ