



Katalog-Nr. Cat.-No.		6974C							
<b>P1</b>	Stahl Steel < 500 N/mm <sup>2</sup>	■ v <sub>c</sub> = 20–25 m/min							
<b>P2</b>	Stahl Steel 500–1000 N/mm <sup>2</sup>	■ v <sub>c</sub> = 20–25 m/min							
<b>P3</b>	Stahl Steel > 1000 N/mm <sup>2</sup>								
<b>M1</b>	Rostfreie austenitische Stähle Stainless steel austenitic	□ v <sub>c</sub> = 5–10 m/min							
<b>M2</b>	Rostfreie martensitische Stähle Stainless steel martensitic	□ v <sub>c</sub> = 5– 8 m/min							
<b>K1</b>	Grauguss Grey cast iron								
<b>K2</b>	Sphäroguss Nodular cast iron								
<b>N1</b>	Alu- & Cu-Legierungen langspanend Alu- & Copper alloys long chipping < 5 % Si								
<b>N2</b>	Alu- & Cu-Legierungen langspanend Alu- & Copper alloys long chipping 5–10 % Si								
<b>N3</b>	Alu- & Cu-Legierungen kurzspanend Alu- & Copper alloys short chipping > 10 % Si								
<b>N4</b>	Graphit Graphite								
<b>S1</b>	Titanlegierungen mittelfest Titanium alloys medium strength < 900 N/mm <sup>2</sup>								
<b>S2</b>	Titanlegierungen hochfest Titanium alloys high strength < 1300 N/mm <sup>2</sup>								
<b>H1</b>	Hartguss und Harte Stähle Chilled steel and Hardened steel 45–55 HRC								
d <sub>1</sub>	P	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	d <sub>2</sub>	□ h12	z		Ident No.	LMT-Code
mit Überlaufschaft with standard straight shank									
MF 6	0,75	80	12	4,5	3,4	3	5,3	1402550	TC-CMF 06x0.75-6H-VMA40-1
MF 8	1	90	14	6	4,9	3	7	1402551	TC-CMF 08x1.00-6H-VMA40-1
MF 9	1	90	14	7	5,5	3	8	1400950	TC-CMF 09x1.00-6H-VMA40-1
MF 10	1	90	15	7	5,5	3	9	1402552	TC-CMF 10x1.00-6H-VMA40-1
MF 10	1,25	100	15	7	5,5	3	8,8	1402553	TC-CMF 10x1.25-6H-VMA40-1
MF 11	1	90	14	8	6,2	4	10	1400951	TC-CMF 11x1.00-6H-VMA40-1
MF 12	1	100	14	9	7	4	11	1402554	TC-CMF 12x1.00-6H-VMA40-1
MF 12	1,25	100	14	9	7	4	10,8	1402555	TC-CMF 12x1.25-6H-VMA40-1
MF 12	1,5	100	14	9	7	4	10,5	1402556	TC-CMF 12x1.50-6H-VMA40-1
MF 14	1,5	100	16	11	9	4	12,5	1402557	TC-CMF 14x1.50-6H-VMA40-1
MF 16	1,5	100	18	12	9	4	14,5	1402558	TC-CMF 16x1.50-6H-VMA40-1
MF 18	1,5	110	20	14	11	4	16,5	1402559	TC-CMF 18x1.50-6H-VMA40-1
MF 20	1,5	125	20	16	12	4	18,5	1402560	TC-CMF 20x1.50-6H-VMA40-1

 Kernlochbohrer ab Seite 367  
 Pre-drills starting page 367

 ■ = Hauptanwendung First choice  
 □ = Nebenanwendung Second choice