



Katalog-Nr. Cat.-No.		6979C								
P1	Stahl Steel < 500 N/mm ²	<input checked="" type="checkbox"/>	v _c = 20–25 m/min							
P2	Stahl Steel 500–1000 N/mm ²	<input checked="" type="checkbox"/>	v _c = 20–25 m/min							
P3	Stahl Steel > 1000 N/mm ²									
M1	Rostfreie austenitische Stähle Stainless steel austenitic	<input type="checkbox"/>	v _c = 5–10 m/min							
M2	Rostfreie martensitische Stähle Stainless steel martensitic	<input type="checkbox"/>	v _c = 5– 8 m/min							
K1	Grauguss Grey cast iron									
K2	Sphäroguss Nodular cast iron									
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									
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									
d ₁	P	l ₁	l ₂	l ₃	d ₂	<input type="checkbox"/> h12	z		Ident No.	LMT-Code
mit verstärktem Zylinderschaft with reinforced straight shank										
UNF Nr. 6	40	56	8	20	4	3	3	2,9	1401193	TC-CUNF No.6x40-2B-VMA40-1
UNF Nr. 8	36	63	8	21	4,5	3,4	3	3,5	1401194	TC-CUNF No.8x36-2B-VMA40-1
UNF Nr. 10	32	70	10	25	6	4,9	3	4,1	1401195	TC-CUNF No.10x32-2B-VMA40-1
UNF Nr. 12	28	80	11	27	6	4,9	3	4,6	1401196	TC-CUNF No.12x28-2B-VMA40-1
UNF 1/4	28	80	12	30	7	5,5	3	5,5	1401197	TC-CUNF 1/4x28-2B-VMA40-1
UNF 5/16	24	90	14	–	6	4,9	3	6,9	1401198	TC-CUNF 5/16x24-2B-VMA40-1
UNF 3/8	24	100	16	35	10	8	3	8,5	1401199	TC-CUNF 3/8x24-2B-VMA40-1
mit Überlaufschaft with standard straight shank										
UNF 7/16	20	100	16	–	8	6,2	3	9,9	1401200	TC-CUNF 7/16x20-2B-VMA40-1
UNF 1/2	20	100	18	–	9	7	3	11,5	1401205 ¹⁾	TC-CUNF 1/2x20-2B-VMA40-1
UNF 9/16	18	100	20	–	11	9	4	12,9	1401206	TC-CUNF 9/16x18-2B-VMA40-1
UNF 5/8	18	100	20	–	12	9	4	14,5	1401207	TC-CUNF 5/8x18-2B-VMA40-1
UNF 3/4	16	110	22	–	14	11	4	17,5	1401208	TC-CUNF 3/4x16-2B-VMA40-1
UNF 7/8	14	125	25	–	18	14,5	4	20,4	1401209	TC-CUNF 7/8x14-2B-VMA40-1
UNF 1	12	140	28	–	18	14,5	5	23,25	1401212	TC-CUNF 01x12-2B-VMA40-1

Kernlochbohrer ab Seite 367
Pre-drills starting page 367

= Hauptanwendung First choice
 = Nebenanwendung Second choice

¹⁾ Auf Anfrage verfügbar
Available on request