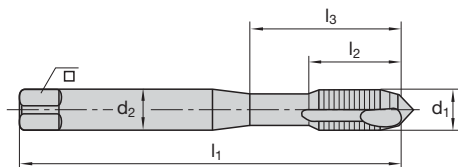




TiCN Plus



Katalog-Nr. Cat.-No.								6401C				6401			
P1	Stahl Steel < 500 N/mm²							■ v _c = 20–25 m/min				□ v _c = 10–15 m/min			
P2	Stahl Steel 500–1000 N/mm²							□ v _c = 10–15 m/min				□ v _c = 8–12 m/min			
P3	Stahl Steel > 1000 N/mm²														
M1	Rostfreie austenitische Stähle Stainless steel austenitic														
M2	Rostfreie martensitische Stähle Stainless steel martensitic														
K1	Grauguss Grey cast iron														
K2	Sphäroguss Nodular cast iron														
N1	Alu- & Cu-Legierungen langspanend Alu- & Copper alloys long chipping < 5 % Si							□ v _c = 20–25 m/min				□ v _c = 10–15 m/min			
N2	Alu- & Cu-Legierungen langspanend Alu- & Copper alloys long chipping 5–10 % Si							□ v _c = 20–25 m/min							
N3	Alu- & Cu-Legierungen kurzspanend Alu- & Copper alloys short chipping > 10 % Si														
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	l ₃	d ₂	□ h12	z		Ident No.	LMT-Code	Ident No.	LMT-Code			
mit verstärktem Zylinderschaft with reinforced straight shank															
M 1,6	0,35	40	8	–	2,5	2,1	3	1,25	1388708	TC-BM 1.6x0.35-6H-N0-1	1388707	TC-BM 1.6x0.35-6H-N0-0			
M 2	0,4	45	8	11	2,8	2,1	3	1,6	1388735	TC-BM 02x0.40-6H-N0-1	1388734	TC-BM 02x0.40-6H-N0-0			
M 2,2	0,45	45	8	12	2,8	2,1	3	1,75	1388744	TC-BM 2.2x0.45-6H-N0-1	1388743	TC-BM 2.2x0.45-6H-N0-0			
M 2,3	0,4	45	8	13	2,8	2,1	3	1,9	1388753	TC-BM 2.3x0.40-6H-N0-1	1388752	TC-BM 2.3x0.40-6H-N0-0			
M 2,5	0,45	50	9	15	2,8	2,1	3	2,05	1388762	TC-BM 2.5x0.45-6H-N0-1	1388761	TC-BM 2.5x0.45-6H-N0-0			
M 2,6	0,45	50	9	16	2,8	2,1	3	2,1	1388771 ¹⁾	TC-BM 2.6x0.45-6H-N0-1	1388770 ¹⁾	TC-BM 2.6x0.45-6H-N0-0			
M 3	0,5	56	11	18	3,5	2,7	3	2,5	1389305 ¹⁾	TC-BM 03x0.50-6H-N0-1	1388789	TC-BM 03x0.50-6H-N0-0			
M 3,5	0,6	56	12	20	4	3	3	2,9	1388799 ¹⁾	TC-BM 3.5x0.60-6H-N0-1	1388798	TC-BM 3.5x0.60-6H-N0-0			
M 4	0,7	63	13	21	4,5	3,4	3	3,3	1389314	TC-BM 04x0.70-6H-N0-1	1388805	TC-BM 04x0.70-6H-N0-0			
M 4,5	0,75	70	14	25	6	4,9	3	3,7	1388815 ¹⁾	TC-BM 4.5x0.75-6H-N0-1	1388814	TC-BM 4.5x0.75-6H-N0-0			
M 5	0,8	70	14	25	6	4,9	3	4,2	1389323 ¹⁾	TC-BM 05x0.80-6H-N0-1	1388823	TC-BM 05x0.80-6H-N0-0			
M 6	1	80	16	30	6	4,9	3	5	1389332	TC-BM 06x1.00-6H-N0-1	1388832	TC-BM 06x1.00-6H-N0-0			
M 7	1	80	16	30	7	5,5	3	6	1388842 ¹⁾	TC-BM 07x1.00-6H-N0-1	1388841	TC-BM 07x1.00-6H-N0-0			
M 8	1,25	90	18	35	8	6,2	3	6,8	1389341	TC-BM 08x1.25-6H-N0-1	1388850	TC-BM 08x1.25-6H-N0-0			
M 9	1,25	90	18	35	9	7	3	7,8	1388870 ¹⁾	TC-BM 09x1.25-6H-N0-1	1388869	TC-BM 09x1.25-6H-N0-0			
M 10	1,5	100	20	39	10	8	3	8,5	1389350	TC-BM 10x1.50-6H-N0-1	1388878	TC-BM 10x1.50-6H-N0-0			

Kernlochbohrer ab Seite 367
Pre-drills starting page 367

■ = Hauptanwendung First choice
□ = Nebenanwendung Second choice

¹⁾ Auf Anfrage verfügbar
Available on request