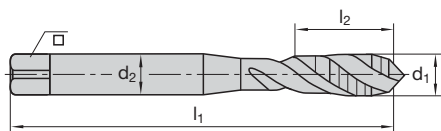




TiCN Plus



Katalog-Nr. Cat.-No.							6507C			6507		
P1	Stahl Steel < 500 N/mm²						■ v _c = 15–20 m/min			□ v _c = 10–15 m/min		
P2	Stahl Steel 500–1000 N/mm²						□ v _c = 8–15 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 = 10–15 m/min			□ v _c = 10–15 m/min		
N2	Alu- & Cu-Legierungen langspanend Alu- & Copper alloys long chipping 5–10 % Si						□ v _c = 10–15 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	d ₂	□ h12	z		Ident No.	LMT-Code	Ident No.	LMT-Code	
mit Überlaufschaft with standard straight shank												
G 1/16	28	90	15	6	4,9	3	6,8	1398706	TC-CG 1/16x28-V0-10	1398705	TC-CG 1/16x28-V0-0	
G 1/8	28	90	15	7	5,5	3	8,8	1398715	TC-CG 1/8x28-V0-10	1398714	TC-CG 1/8x28-V0-0	
G 1/4	19	100	20	11	9	4	11,8	1398716	TC-CG 1/4x19-V0-10	1398723	TC-CG 1/4x19-V0-0	
G 3/8	19	100	20	12	9	4	15,3	1398717	TC-CG 3/8x19-V0-10	1398732	TC-CG 3/8x19-V0-0	
G 1/2	14	125	22	16	12	4	19	1398718	TC-CG 1/2x14-V0-10	1398741	TC-CG 1/2x14-V0-0	
G 5/8	14	125	25	18	14,5	5	21	1398719	TC-CG 5/8x14-V0-10	1398750	TC-CG 5/8x14-V0-0	
G 3/4	14	140	28	20	16	5	24,5	1398720	TC-CG 3/4x14-V0-10	1398769	TC-CG 3/4x14-V0-0	
G 7/8	14	150	28	22	18	5	28,25	1398721	TC-CG 7/8x14-V0-10	1398778	TC-CG 7/8x14-V0-0	
G 1	11	160	30	25	20	5	30,75	1398722	TC-CG 1x11-V0-10	1398787	TC-CG 1x11-V0-0	
G 1 1/4	11	170	30	32	24	6	39,5	1398733	TC-CG 1 1/4x11-V0-10	1398796	TC-CG 1 1/4x11-V0-0	
G 1 1/2	11	190	32	36	29	6	45,25	1398735 ¹⁾	TC-CG 1 1/2x11-V0-10	1398803 ¹⁾	TC-CG 1 1/2x11-V0-0	

Kernlochbohrer ab Seite 367
Pre-drills starting page 367

■ = Hauptanwendung First choice
□ = Nebenanwendung Second choice

¹⁾ Auf Anfrage verfügbar
Available on request