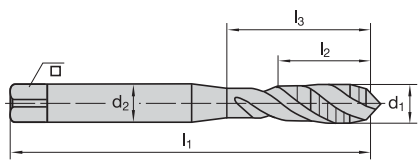


M	INOX	h9	3xD	45°	C	ISO 2 (6H)	HSS-E	Novalis	DIN 371	DIN 376
---	------	----	-----	-----	---	------------	-------	---------	---------	---------



Katalog-Nr. Cat.-No.										6552C		6552C	
P1	Stahl Steel < 500 N/mm²									☐ v _c = 20–25 m/min	☐ v _c = 20–25 m/min		
P2	Stahl Steel 500–1000 N/mm²									☐ v _c = 10–15 m/min	☐ v _c = 10–15 m/min		
P3	Stahl Steel > 1000 N/mm²												
M1	Rostfreie austenitische Stähle Stainless steel austenitic									☒ v _c = 10–15 m/min	☒ v _c = 10–15 m/min		
M2	Rostfreie martensitische Stähle Stainless steel martensitic									☒ v _c = 8–12 m/min	☒ v _c = 8–12 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/mm²									☐ v _c = 7–12 m/min	☐ v _c = 7–12 m/min		
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 3	0,5	56	6	18	3,5	2,7	3	2,5	7162987	TC-CM 03x0.5-6H-INX45-9	–	–	
M 4	0,7	63	7	21	4,5	3,4	3	3,3	7162988	TC-CM 04x0.7-6H-INX45-9	–	–	
M 5	0,8	70	8	25	6	4,9	3	4,2	7162989	TC-CM 05x0.8-6H-INX45-9	–	–	
M 6	1	80	10	30	6	4,9	3	5	7162990	TC-CM 06x1-6H-INX45-9	–	–	
M 8	1,25	90	14	35	8	6,2	3	6,8	7162991	TC-CM 08x1.25-6H-INX45-9	–	–	
M 10	1,5	100	16	39	10	8	3	8,5	7162992	TC-CM 10x1.5-6H-INX45-9	–	–	
mit Überlaufschaft with standard straight shank													
M 12	1,75	110	18	–	9	7	4	10,2	–	–	7162993	TC-CM 12x1.75-6H-INX45-9	
M 16	2	110	22	–	12	9	4	14	–	–	7162994	TC-CM 16x2-6H-INX45-9	
M 20	2,5	140	32	–	16	12	4	17,5	–	–	7162995	TC-CM 20x2.5-6H-INX45-9	

☒ = Hauptanwendung First choice
☐ = Nebenanwendung Second choice

Taps for stainless steels
 Gewindebohrer
 für rostfreie Stähle