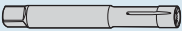


Katalog-Nr. Cat.-No.				6095																			
P1	Stahl Steel < 500 N/mm ²			■ v _c = 20–60 m/min																			
P2	Stahl Steel 500–1000 N/mm ²			■ v _c = 20–50 m/min																			
P3	Stahl Steel > 1000 N/mm ²			□ v _c = 15–30 m/min																			
M1	Rostfreie austenitische Stähle Stainless steel austenitic			■ v _c = 10–20 m/min ²⁾																			
M2	Rostfreie martensitische Stähle Stainless steel martensitic			□ v _c = 10–20 m/min ²⁾																			
K1	Grauguss Grey cast iron																						
K2	Sphäroguss Nodular cast iron			□ v _c = 20–50 m/min																			
N1	Alu- & Cu-Legierungen langspanend Alu- & Copper alloys long chipping < 5 % Si			■ v _c = 20–60 m/min																			
N2	Alu- & Cu-Legierungen langspanend Alu- & Copper alloys long chipping 5–10 % Si			■ v _c = 20–60 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/mm ²			□ v _c = 8–15 m/min 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																						
Vollhartmetall-Wechselkopf-Set Solid carbide indexable nib set						Schaft Shank																	
Nennmaß Nominal Size		Z	6HX		6GX												empfohlener Kernloch- durchmesser recommended drill size						
d ₁			Typ SX ³⁾		Ident No.		l ₁		l ₂		l ₃		d ₂						□		No.		Ident No.
MF 8 x 1		5	7248841	auf Anfrage on demand		90	8,5	35	8	6,2	Size No. 2	9115324	Size No. 2-C	9124006	7,55								
MF 10 x 1		5	7248842	7248859		100	10	40	10	8	Size No. 3	9115325	Size No. 3-C	9123970	9,55								
MF 10 x 1,25		5	7248843	auf Anfrage on demand											9,40								
MF 12 x 1		5	7248844	7248860		110	12	50	12	9	Size No. 5	9115327	Size No. 5-C	9124018	11,55								
MF 12 x 1,25		5	7248845	7248861											11,40								
MF 12 x 1,5		5	7248846	7248862											11,30								
MF 14 x 1		6	7248847	auf Anfrage on demand		110	13,5	–	12	9	Size No. 7	9115329	Size No. 7-C	9124024	13,55								
MF 14 x 1,5		6	7248848	7248863											13,30								
MF 16 x 1		6	7248849	auf Anfrage on demand		110	13,5	–	12	9	Size No. 8	9115330	Size No. 8-C	9124043	15,55								
MF 16 x 1,5		6	7248850	7248864											15,30								
MF 18 x 1		6	auf Anfrage on demand	auf Anfrage on demand		125	16,5	–	14	11	Size No. 9	9115331	Size No. 9-C	9124063	17,55								
MF 18 x 1,5		6	7248851	auf Anfrage on demand											17,30								
MF 20 x 1,5		6	7248852	7248865		125	17	–	16	12	Size No. 10	9115332	Size No. 10-C	9126426	19,30								

¹⁾ Anschnittform C auf Anfrage verfügbar
Chamfer form C on request available

²⁾ Schneidöl wird empfohlen
Cutting oil is recommended

³⁾ mit Kühlschmiernuten with coolant grooves

⁴⁾ TiCN Plus Beschichtung TiCN Plus coating

⁵⁾ Anschnittform C Chamfer form C

■ = Hauptanwendung First choice
□ = Nebenanwendung Second choice

Zubehör siehe Seite 131
Spare parts see page 131

Weitere Toleranzen, Längen, Anschnittformen auf Anfrage.
Further tolerances, lengths, chamfer forms on request.