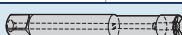


Katalog-Nr. Cat.-No.				6095											
P1	Stahl Steel < 500 N/mm ²			■ v _c = 20–60 m/min											
P2	Stahl Steel 500–1000 N/mm ²			■ v _c = 20–50 m/min											
P3	Stahl Steel > 1000 N/mm ²			□ v _c = 15–30 m/min											
M1	Rostfreie austenitische Stähle Stainless steel austenitic			■ v _c = 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.		I ₁	I ₂	I ₃	d ₂	□	No.	Ident No.	No.-IK	Ident No.		
M 8 x 1,25	5		7248835	7248853	90	8,5	35	8	6,2	Size No. 2	9115324	Size No. 2-C	9124006	7,45	
M 10 x 1,5	5		7248836	7248854	100	10	40	10	8	Size No. 3	9115325	Size No. 3-C	9123970	9,30	
M 12 x 1,75	5		7248837	7248855	110	12	50	12	9	Size No. 5	9115327	Size No. 5-C	9124018	11,20	
M 14 x 2	6		7248838	7248856	110	13,5	–	12	9	Size No. 7	9115329	Size No. 7-C	9124024	13,10	
M 16 x 2	6		7248839	7248857	110	13,5	–	12	9	Size No. 8	9115330	Size No. 8-C	9124043	15,05	
M 18 x 2,5	6	auf Anfrage on demand	auf Anfrage on demand		125	16,5	–	14	11	Size No. 9	9115331	Size No. 9-C	9124063	16,80	
M 20 x 2,5	6		7248840	7248858	125	17	–	16	12	Size No. 10	9115332	Size No. 10-C	9126426	18,80	
Vollhartmetall-Wechselkopf-Set Solid carbide indexable nib set						Schaft Shank									
M 8 x 1,25	5		7248895	7248913	90	8,5	35	8	6,2	–	–	Size No. 2-I	7074833	7,45	
M 10 x 1,5	5		7248896	7248914	100	10	40	10	8	–	–	Size No. 3-I	7074834	9,30	
M 12 x 1,75	5		7248897	7248915	110	12	50	12	9	–	–	Size No. 5-I	7074836	11,20	
M 12 x 1,75	5		7248897	7248915	110	12	–	9	7	–	–	Size No. 5.1-I	7143564	11,20	
M 14 x 2	6		7248898	7248916	110	13,5	–	12	9	–	–	Size No. 7-I	7074838	13,10	
M 14 x 2	6		7248898	7248916	110	13,5	–	11	9	–	–	Size No. 7.1-I	7143565	13,10	
M 16 x 2	6		7248899	7248917	110	13,5	–	12	9	–	–	Size No. 8-I	7074839	15,05	
M 18 x 2,5	6	auf Anfrage on demand	auf Anfrage on demand		125	16,5	–	14	11	–	–	Size No. 9-I	7074840	16,80	
M 20 x 2,5	6		7248900	7248918	125	17	–	16	12	–	–	Size No. 10-I	7074841	18,80	

1) Anschnittform C auf Anfrage verfügbar
Chamfer form C on request available
2) Schneidöl wird als Kühlmedium empfohlen
Cutting oil is recommended
3) mit Kühlschmiernuten with coolant grooves

■ = Hauptanwendung First choice
□ = Nebenanwendung Second choice

Zubehör siehe Seite 131
Spare parts see page 131

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