

Katalog-Nr. Cat.-No.										6040			
P1	Stahl Steel < 500 N/mm ²												
P2	Stahl Steel 500–1000 N/mm ²												
P3	Stahl Steel > 1000 N/mm ²												
M1	Rostfreie austenitische Stähle Stainless steel austenitic												
M2	Rostfreie martensitische Stähle Stainless steel martensitic												
K1	Grauguss Grey cast iron									■ v _c = 40–60 m/min			
K2	Sphäroguss Nodular cast iron									■ v _c = 30–40 m/min			
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									■ v _c = 30–50 m/min			
N4	Graphit Graphite									■ v _c = 20–25 m/min			
S1	Titanlegierungen mittelfest Titanium alloys medium strength < 900 N/mm 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												
Nenn- maß Nominal size										Schaftbezeichnung Shank description	Schaft Shank	Wechselkopf-Set Indexable nib set	
	d ₁	P	l ₁	l ₂	l ₃	d ₂	□ h12	z		Ident No.	Ident No.	Ident No.	
UNC 5/16	7,938	18	90	9	35	8	6,2	4	6,6	XCHANGE Size 01 (IKR ICR)	7053688	7152023	7152024
UNC 3/8	9,525	16	100	10	40	10	8	4	8,0	XCHANGE Size 02 (IKR ICR)	7053689	7152027	7152028
UNC 1/2	12,7	13	110	14	50	12	9	4	10,8	XCHANGE Size 04 (IKR ICR)	7053691	7134085	7134093
UNC 9/16	14,288	12	110	14	50	12	9	4	12,2	XCHANGE Size 05 (IKR ICR)	7053692	7134087	7134095
UNC 5/8	18,875	11	110	14	50	12	9	4	13,5	XCHANGE Size 05 (IKR ICR)	7053692	7134089	7134097
UNC 3/4	19,05	10	125	16	60	16	12	4	16,5	XCHANGE Size 07 (IKR ICR)	7083811	7134091	7134099

■ = Hauptanwendung First choice
□ = Nebenanwendung Second choice

Zubehör siehe Seite 187
Spare parts see page 187