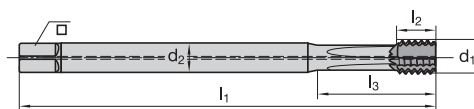

Katalog-Nr. Cat.-No.
6050

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.	Ident No.
UNF 5/16	7,938	24	90	9	35	8	6,2	4	6,9	XCHANGE Size 01 (IKZ ICC)	7027434	7147195 7147199
UNF 3/8	9,525	24	100	10	40	10	8	4	8,5	XCHANGE Size 02 (IKZ ICC)	7027435	7147197 7147201
UNF 1/2	12,7	20	110	14	50	12	9	4	11,5	XCHANGE Size 04 (IKZ ICC)	7027437	7134197 7134078
UNF 9/16	14,288	18	110	14	50	12	9	4	12,9	XCHANGE Size 05 (IKZ ICC)	7027438	7134072 7134080
UNF 5/8	18,875	18	110	14	50	12	9	4	14,5	XCHANGE Size 05 (IKZ ICC)	7027438	7134074 7134082
UNF 3/4	19,05	16	125	16	60	16	12	4	17,5	XCHANGE Size 07 (IKZ ICC)	7083812	7134076 7134084

XChange Schäfte extra lang
XChange Shanks extra long


d ₁	l ₁	l ₂	l ₃	d ₂	□ h12	Schaftbezeichnung Shank description Ident No.	Schaft Shank Ident No.
UNF 5/16	140	9	45	8	6,2	XCHANGE Size 01 IKZ lang ICC long	7144665
UNF 3/8	160	10	50	10	8	XCHANGE Size 02 IKZ lang ICC long	7144666
UNF 1/2	180	14	–	11	9	XCHANGE Size 04 IKZ lang ICC long	7144668
UNF 9/16 + 5/8	180	14	–	12	9	XCHANGE Size 05 IKZ lang ICC long	7144669
UNF 3/4	200	16	–	16	12	XCHANGE Size 07 IKZ lang ICC long	7144671

 Zwischenabmessungen auf Anfrage
 Intermediate dimensions on request

 ■ = Hauptanwendung First choice
 □ = Nebenanwendung Second choice

 Zubehör siehe Seite 73
 Spare parts see page 73