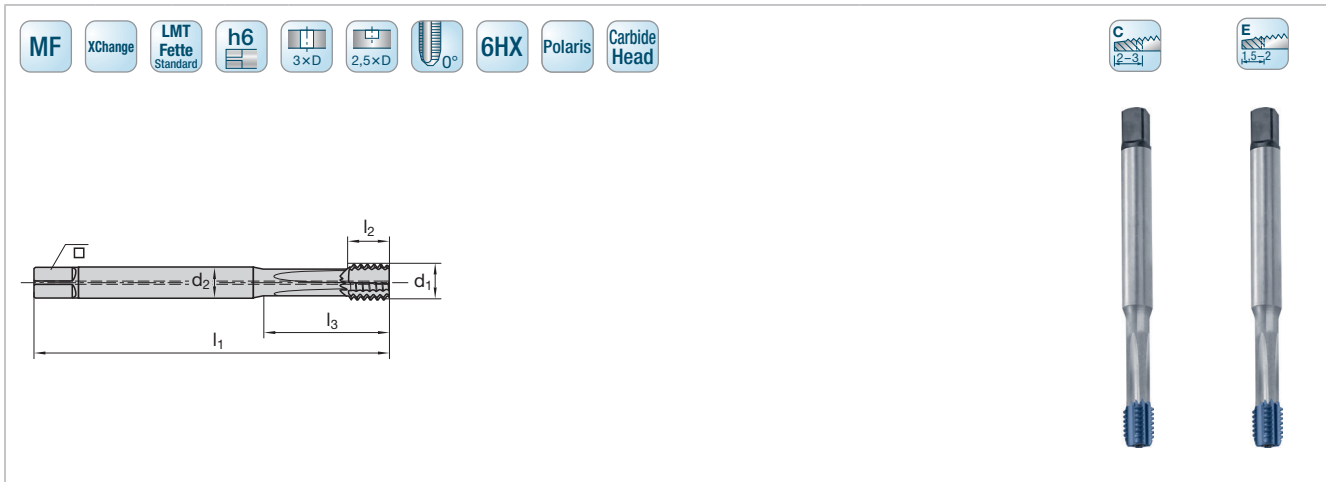


Katalog-Nr. Cat.-No.										6030		
P1	Stahl Steel < 500 N/mm ²											
P2	Stahl Steel 500–1000 N/mm ²											
P3	Stahl Steel > 1000 N/mm ²											
M1	Rostfreie austenitische Stähle Stainless steel austenitic											
M2	Rostfreie martensitische Stähle Stainless steel martensitic											
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											
d₁	P	l₁	l₂	l₃	d₂	<input type="checkbox"/> h12	z		Schaftbezeichnung Shank description	Schaft Shank	Wechselkopf-Set Indexable nib set	
									Ident No.	Ident No.	Ident No.	
MF 8	1	90	9	35	8	<input type="checkbox"/> 6,2	4	7	XCHANGE Size 01 (IKR ICR)	7053688	7055057	7055065
MF 10	1	100	10	40	10	<input type="checkbox"/> 8	4	9	XCHANGE Size 02 (IKR ICR)	7053689	7055058	7055066
MF 10	1,25	100	10	40	10	<input type="checkbox"/> 8	4	8,8	XCHANGE Size 02 (IKR ICR)	7053689	7055059	7055067
MF 12	1	110	12	40	12	<input type="checkbox"/> 9	4	11	XCHANGE Size 03 (IKR ICR)	7053690	7055060	7055068
MF 12	1,5	110	12	40	12	<input type="checkbox"/> 9	4	10,5	XCHANGE Size 03 (IKR ICR)	7053690	7055061	7055069
MF 12	1,5	110	12	–	9	<input type="checkbox"/> 7	4	10,5	XCHANGE Size 03.1 (IKR ICR)	7164189	7055061	7055069
MF 14	1,5	110	14	50	12	<input type="checkbox"/> 9	4	12,5	XCHANGE Size 04 (IKR ICR)	7053691	7055062	7055070
MF 14	1,5	110	14	–	11	<input type="checkbox"/> 9	4	12,5	XCHANGE Size 04.1 (IKR ICR)	7164190	7055062	7055070
MF 16	1,5	110	14	50	12	<input type="checkbox"/> 9	4	14,5	XCHANGE Size 05 (IKR ICR)	7053692	7055063	7055071
MF 18	1,5	125	16	50	14	<input type="checkbox"/> 11	4	16,5	XCHANGE Size 06 (IKR ICR)	7053693	7055064	7055072
MF 20	1,5	125	16	50	16	<input type="checkbox"/> 12	4	18,5	XCHANGE Size 07 (IKR ICR)	7083811	7085243	7085244

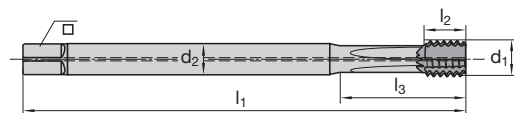
■ = Hauptanwendung First choice
 = Nebenanwendung Second choice

Zubehör siehe Seite 187
 Spare parts see page 187



Katalog-Nr. Cat.-No.		6030	
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		

d ₁	P	l ₁	l ₂	l ₃	d ₂	□ h12	z		Schaftbezeichnung Shank description	Schaft Shank	Wechselkopf-Set Indexable nib set	
									Ident No.	Ident No.	Ident No.	
MF 8	1	90	9	35	8	6,2	4	7	XCHANGE Size 01 (IKZ ICC)	7027434	7055057	7055065
MF 10	1	100	10	40	10	8	4	9	XCHANGE Size 02 (IKZ ICC)	7027435	7055058	7055066
MF 10	1,25	100	10	40	10	8	4	8,8	XCHANGE Size 02 (IKZ ICC)	7027435	7055059	7055067
MF 12	1	110	12	40	12	9	4	11	XCHANGE Size 03 (IKZ ICC)	7027436	7055060	7055068
MF 12	1,5	110	12	40	12	9	4	10,5	XCHANGE Size 03 (IKZ ICC)	7027436	7055061	7055069
MF 14	1,5	110	14	50	12	9	4	12,5	XCHANGE Size 04 (IKZ ICC)	7027437	7055062	7055070
MF 16	1,5	110	14	50	12	9	4	14,5	XCHANGE Size 05 (IKZ ICC)	7027438	7055063	7055071
MF 18	1,5	125	16	50	14	11	4	16,5	XCHANGE Size 06 (IKZ ICC)	7027439	7055064	7055072
MF 20	1,5	125	16	50	16	12	4	18,5	XCHANGE Size 07 (IKZ ICC)	7083812	7085243	7085244

XChange Schäfte extra lang
XChange Shanks extra long


d ₁	l ₁	l ₂	l ₃	d ₂	□ h12	z	Schaftbezeichnung Shank description	Schaft Shank
							Ident No.	Ident No.
MF 8	140	9	45	8	6,2	4	XCHANGE Size 01 IKZ lang ICC long	7144665
MF 10	160	10	50	10	8	4	XCHANGE Size 02 IKZ lang ICC long	7144666
MF 12	180	12	–	9	7	4	XCHANGE Size 03 IKZ lang ICC long	7144667
MF 14	180	14	–	11	9	4	XCHANGE Size 04 IKZ lang ICC long	7144668
MF 16	180	14	–	12	9	4	XCHANGE Size 05 IKZ lang ICC long	7144669
MF 18	200	16	–	14	11	4	XCHANGE Size 06 IKZ lang ICC long	7144670
MF 20	200	16	–	16	12	4	XCHANGE Size 07 IKZ lang ICC long	7144671

 Zwischenabmessungen auf Anfrage
 Intermediate dimensions on request

 ■ = Hauptanwendung First choice
 □ = Nebenanwendung Second choice

 Zubehör siehe Seite 187
 Spare parts see page 187