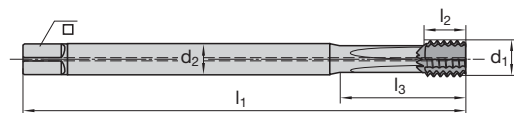


Katalog-Nr. Cat.-No.		6020	
<b>P1</b>	Stahl Steel < 500 N/mm <sup>2</sup>		
<b>P2</b>	Stahl Steel 500–1000 N/mm <sup>2</sup>		
<b>P3</b>	Stahl Steel > 1000 N/mm <sup>2</sup>		
<b>M1</b>	Rostfreie austenitische Stähle Stainless steel austenitic		
<b>M2</b>	Rostfreie martensitische Stähle Stainless steel martensitic		
<b>K1</b>	Grauguss Grey cast iron	■ v <sub>c</sub> = 40–60 m/min	
<b>K2</b>	Sphäroguss Nodular cast iron	■ v <sub>c</sub> = 30–40 m/min	
<b>N1</b>	Alu- & Cu-Legierungen langspanend Alu- & Copper alloys long chipping < 5 % Si		
<b>N2</b>	Alu- & Cu-Legierungen langspanend Alu- & Copper alloys long chipping 5–10 % Si		
<b>N3</b>	Alu- & Cu-Legierungen kurzspanend Alu- & Copper alloys short chipping > 10 % Si	■ v <sub>c</sub> = 30–50 m/min	
<b>N4</b>	Graphit Graphite	■ v <sub>c</sub> = 20–25 m/min	
<b>S1</b>	Titanlegierungen mittelfest Titanium alloys medium strength < 900 N/mm <sup>2</sup>		
<b>S2</b>	Titanlegierungen hochfest Titanium alloys high strength < 1300 N/mm <sup>2</sup>		
<b>H1</b>	Hartguss und Harte Stähle Chilled steel and Hardened steel 45–55 HRC		

									Schaftbezeichnung Shank description	Schaft Shank	Wechselkopf-Set Indexable nib set		
d <sub>1</sub>	P	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	d <sub>2</sub>	□ h12	z		Ident No.		Ident No.	Ident No.	
M 8	1,25	90	9	35	8	6,2	4	6,8	XCHANGE Size 01 (IKZ ICC)		7027434	7055073	7055079
M 10	1,5	100	10	40	10	8	4	8,5	XCHANGE Size 02 (IKZ ICC)		7027435	7055074	7055080
M 12	1,75	110	12	40	12	9	4	10,2	XCHANGE Size 03 (IKZ ICC)		7027436	7055075	7055081
M 12	1,75	110	12	–	9	7	4	10,2	XCHANGE Size 03.1 (IKZ ICC)		7164186	7055075	7055081
M 14	2	110	14	50	12	9	4	12	XCHANGE Size 04 (IKZ ICC)		7027437	7055076	7055082
M 14	2	110	14	–	11	9	4	12	XCHANGE Size 04.1 (IKZ ICC)		7164187	7055076	7055082
M 16	2	110	14	50	12	9	4	14	XCHANGE Size 05 (IKZ ICC)		7027438	7055077	7055083
M 18	2,5	125	16	50	14	11	4	15,5	XCHANGE Size 06 (IKZ ICC)		7027439	7055078	7055084
M 20	2,5	125	16	50	16	12	4	17,5	XCHANGE Size 07 (IKZ ICC)		7083812	7085176	7085177

**XChange Schäfte extra lang**  
**XChange Shanks extra long**


d <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	d <sub>2</sub>	□ h12	Schaftbezeichnung Shank description Ident No.	Schaft Shank Ident No.
M 8	140	9	45	8	6,2	XCHANGE Size 01 IKZ lang ICC long	7144665
M 10	160	10	50	10	8	XCHANGE Size 02 IKZ lang ICC long	7144666
M 12	180	12	–	9	7	XCHANGE Size 03 IKZ lang ICC long	7144667
M 14	180	14	–	11	9	XCHANGE Size 04 IKZ lang ICC long	7144668
M 16	180	14	–	12	9	XCHANGE Size 05 IKZ lang ICC long	7144669
M 18	200	16	–	14	11	XCHANGE Size 06 IKZ lang ICC long	7144670
M 20	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 187  
 Spare parts see page 187