

## KEGELDORNE | DRILL CHUCK ARBORS

DIN 238

Ganz gehärtet und geschliffen | Hardened all over and ground

**ZIRA**  
PRÄZISIONS GEWINDE WERKZEUGE  
SEIT 1957



No. 708H

SIZE = Maschinenaufnahme Morsekegel nach DIN 228

L1 = Bohrfutteraufnahme Bohrfutterkegel nach DIN 228

SIZE = Machine capacity to DIN 228

L1 = Chuck capacity chick cone to DIN 228

SIZE	L1	CODE	EUR
MK 1	B 10	430001	
MK 1	B 12	430002	
MK 1	B 16	430003	
MK 1	B 18	430004	
MK 2	B 12	430005	
MK 2	B 16	430006	
MK 2	B 18	430007	

SIZE	L1	CODE	EUR
MK 3	B 12	430008	
MK 3	B 16	430009	
MK 3	B 18	430010	
MK 3	B 22	430011	
MK 4	B 16	430012	
MK 4	B 18	430013	

## REDUZIEREINSÄTZE | MORSE TAPER DRILL SLEEVES

DIN 2185

Ganz gehärtet und geschliffen | Hardened all over and ground



No. 709H

Außen-MK x Innen-MK  
Outside MK x Inside-MK

SIZE	CODE	EUR
MK 1 x 0	430014	
MK 2 x 1	430015	
MK 3 x 1	430016	
MK 3 x 2	430017	
MK 4 x 1	430018	
MK 4 x 2	430019	
MK 4 x 3	430020	
MK 5 x 1	430021	

SIZE	CODE	EUR
MK 5 x 2	430022	
MK 5 x 3	430023	
MK 5 x 4	430024	
MK 6 x 2	430025	
MK 6 x 3	430026	
MK 6 x 4	430027	
MK 6 x 5	430028	

## GEWINDEKRONEN | EXTRACTORS FOR TAPS

M3 - M30 | 4/32 - 1.1/4

FORM A

FORM B

FORM C



No. 719H

### ANWENDUNG | APPLICATION

Zum Entfernen abgebrochener Gewindebohrer  
To remove broken taps

Ausführung A - für Bohrer mit 2 Nuten

Ausführung B - für Bohrer mit 3 Nuten

Ausführung C - für Bohrer mit 4 Nuten

Type A - for taps with 2 flutes

Type B - for taps with 3 flutes

Type C - for taps with 4 flutes

SIZE	L1	FORM A	EUR	FORM B	EUR	FORM C	EUR
M3	4/32	430100		430114		430128	
M4	5/32	430101		430115		430129	
M5	3/16	430102		430116		430130	
M6	1/4	430103		430117		430131	
M8	5/16	430104		430118		430132	
M10	3/8	430105		430119		430133	
M12	1/2	430106		430120		430134	
M14	9/16	430107		430121		430135	
M16	5/8	430108		430122		430136	
M20	3/4	430109		430123		430137	
M22	7/8	430110		430124		430138	
M24	1"	430111		430125		430139	
M27	1.1/8	430112		430126		430140	
M30	1.1/4	430113		430127		430141	