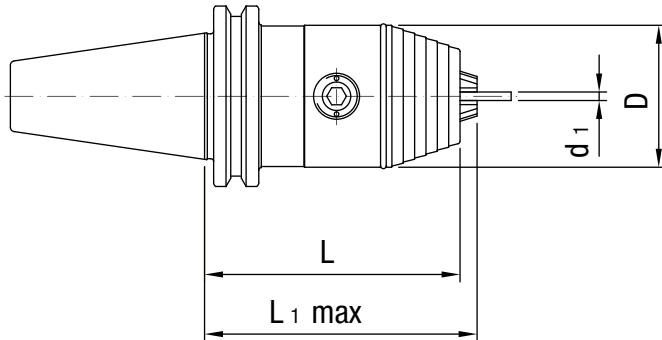


# CNC Präzisionsbohrfutter ISO 7388-1

(ehem. DIN 69871), für Holzbearbeitung



Nenngröße SK/ISO	WTE Norm	Spannbereich	Baumaße			Gewicht [kg]	Bestell-Bezeichnung	Bestell-Nr.
			$d_1$	D	L			
30	WTE 13	0.5 - 13	50	90	96	1.2	14.296.30.13/90	30335966
30	WTE 13	0.5 - 13	50	111	117	1.5	14.296.30.13	30335965
30	WTE 16	2.5 - 16	57	95	101	1.4	14.296.30.16/90	30335968
30	WTE 16	2.5 - 16	57	116	122	1.4	14.296.30.16	30335967
40	WTE 13	0.5 - 13	50	90	96	1.6	14.296.40.13	30335969
40	WTE 16	2.5 - 16	57	95	101	1.8	14.296.40.16	30335970

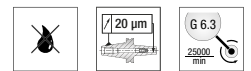
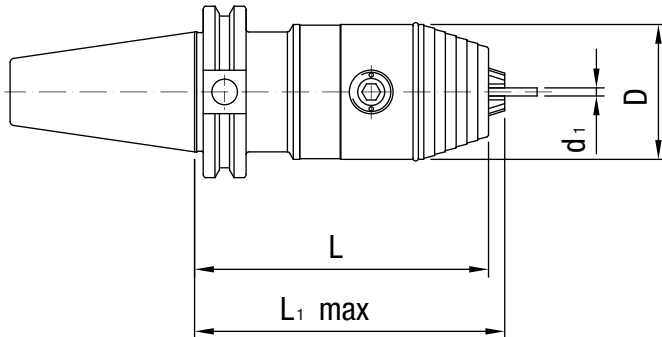
Alle Maßangaben in mm.

CNC Präzisionsbohrfutter ohne Mitnehmernuten für holzverarbeitende Industrie.

Ersatzteile & Zubehör siehe Kapitel-Ende. Sonderausführungen auf Anfrage möglich.

# CNC Präzisionsbohrfutter ANSI-CAT

Gemäß ASME B5.50-1994



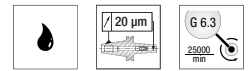
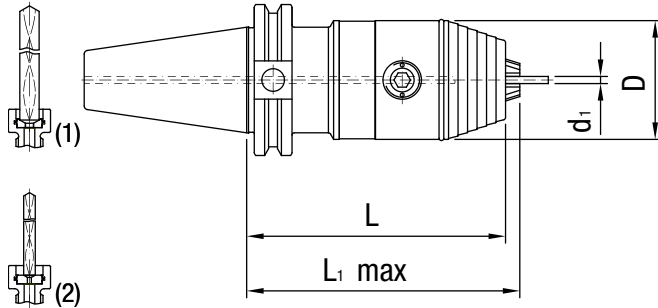
Nenngröße CAT	WTE Norm	Spannbereich	Baumaße			Gewicht [kg]	Bestell-Bezeichnung	Bestell-Nr.
			$d_1$	D	L			
40	WTE 13	0.5 - 13	50	109	115	1.8	30.296.40.13	30336091
50	WTE 13	0.5 - 13	50	106	112	4.1	30.296.50.13	30336093
40	WTE 16	2.5 - 16	57	114	120	2	30.296.40.16	30336092
50	WTE 16	2.5 - 16	57	111	117	4.3	30.296.50.16	30336094

Alle Maßangaben in mm.

Ersatzteile & Zubehör siehe Kapitel-Ende. Sonderausführungen auf Anfrage möglich.

# CNC Präzisionsbohrfutter ANSI-CAT

Gemäß ASME B5.50-1994



Nenngröße CAT	WTE Norm	Spannbereich	Baumaße			Gewicht [kg]	Bestell-Bezeichnung	Bestell-Nr.
			$d_1$	D	L			
40	WTE 13 IK	0.5 - 13	50	109	115	2	31.296.40.13.Z	30336097
50	WTE 13 IK	0.5 - 13	50	106	112	3.9	31.296.50.13.Z	30336099
40	WTE 16 IK	2.5 - 16	57	114	120	2.2	31.296.40.16.Z	30336098
50	WTE 16 IK	2.5 - 16	57	111	117	4.1	31.296.50.16.Z	30336100

(1) Dichtscheibe WTE 13 (ø 4.2 mm) im Bohrfutterkopf eingebaut, für Kühlkanalbohrer ø 6-13 mm mit glattem Schaft nach DIN 6535, Form HA.

(2) Dichtscheibe WTE 13 (ø 2.05 mm) im Lieferumfang enthalten, für Kühlkanalbohrer ø 3-6 mm mit glattem Schaft nach DIN 6535, Form HA.

(1) Dichtscheibe WTE 16 (ø 4.2 mm) im Bohrfutterkopf eingebaut, für Kühlkanalbohrer ø 6-16 mm mit glattem Schaft nach DIN 6535, Form HA.

(2) Dichtscheibe WTE 16 (ø 2.05 mm) im Lieferumfang enthalten, für Kühlkanalbohrer ø 3-6 mm mit glattem Schaft nach DIN 6535, Form HA.

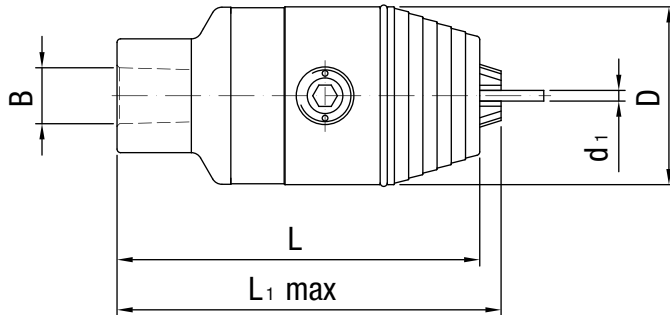
Alle Maßangaben in mm.

Montage-Wkz. für Dichtscheibe, Ersatzteile & Zubehör siehe Kapitel-Ende.

Sonderausführungen auf Anfrage möglich.

# CNC Präzisionsbohrfutter WTE Plus

Nach DIN 238

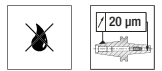
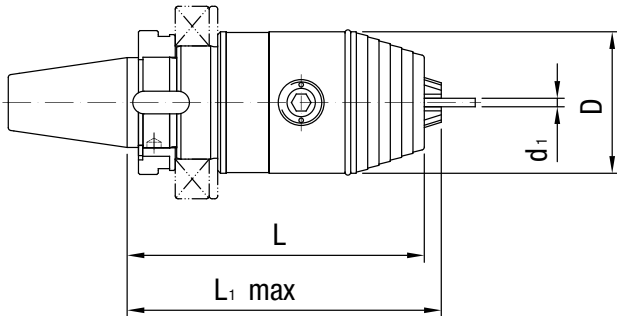


Nenngröße B	WTE Norm	Spannbereich	Baumaße			Gewicht [kg]	Bestell-Bezeichnung	Bestell-Nr.
			d <sub>1</sub>	D	L			
B 12	WTE 08	0.3 - 8	36	76	79	0.4	12.296.B12.08	30344488
B 12	WTE 13	0.5 - 13	50	98	104	1.1	12.296.B12.13	30344489
B 16	WTE 08	0.3 - 8	36	82	85	0.5	12.296.B16.08	30344490
B 16	WTE 13	0.5 - 13	50	102	108	1.1	12.296.B16.13	30344491
B 16	WTE 16	2.5 - 16	57	107	113	1.3	12.296.B16.16	30344492
B 18	WTE 13	0.5 - 13	50	110	116	1.2	12.296.B18.13	30344493
B 18	WTE 16	2.5 - 16	57	115	121	1.4	12.296.B18.16	30344494

Alle Maßangaben in mm.

Ersatzteile & Zubehör siehe Kapitel-Ende. Sonderausführungen auf Anfrage möglich.

# CNC Präzisionsbohrfutter CHIRON



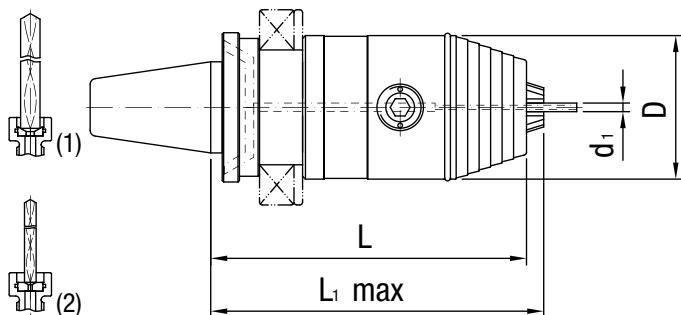
Nenngröße CHIRON	WTE Norm	Spannbereich	Baumaße			Gewicht [kg]	Bestell-Bezeichnung	Bestell-Nr.
			$d_1$	D	L			
30	WTE 08	0.3 - 8	36	85	88	0.8	25.296.30.08	30336083
30	WTE 13	0.5 - 13	50	105	111	1.4	25.296.30.13	30336085
30	WTE 16	2.5 - 16	57	110	116	1.6	25.296.30.16	30336087

Alle Maßangaben in mm.

Kuppellager (CHIRON) im Lieferumfang nicht enthalten.

Ersatzteile & Zubehör siehe Kapitel-Ende. Sonderausführungen auf Anfrage möglich.

# CNC Präzisionsbohrfutter CHIRON



Nenngröße CHIRON	WTE Norm	Spannbereich	Baumaße			Gewicht [kg]	Bestell-Bezeichnung	Bestell-Nr.
			$d_1$	D	L			
30	WTE 08 IK	0.3 - 8	36	89	92	0.9	25.296.30.08.Z	30336084
30	WTE 13 IKT	0.5 - 13	50	110	116	1.5	25.296.30.13.Z	30336086
30	WTE 16 IKT	2.5 - 16	57	115	121	1.6	25.296.30.16.Z	30336088

(1) Dichtscheibe WTE 08 ( $\varnothing$  3.2 mm) im Bohrfutterkopf eingebaut, für Kühlkanalbohrer  $\varnothing$  4-8 mm mit glattem Schaft nach DIN 6535, Form HA.

(2) Dichtscheibe WTE 08 ( $\varnothing$  1.8mm) im Lieferumfang enthalten, für Kühlkanalbohrer  $\varnothing$  2-4 mm mit glattem Schaft nach DIN 6535, Form HA.

(1) Dichtscheibe WTE 13 ( $\varnothing$  4.2 mm) im Bohrfutterkopf eingebaut, für Kühlkanalbohrer  $\varnothing$  6-13 mm mit glattem Schaft nach DIN 6535, Form HA.

(2) Dichtscheibe WTE 13 ( $\varnothing$  2.05 mm) im Lieferumfang enthalten, für Kühlkanalbohrer  $\varnothing$  3-6 mm mit glattem Schaft nach DIN 6535, Form HA.

(1) Dichtscheibe WTE 16 ( $\varnothing$  4.2 mm) im Bohrfutterkopf eingebaut, für Kühlkanalbohrer  $\varnothing$  6-16 mm mit glattem Schaft nach DIN 6535, Form HA.

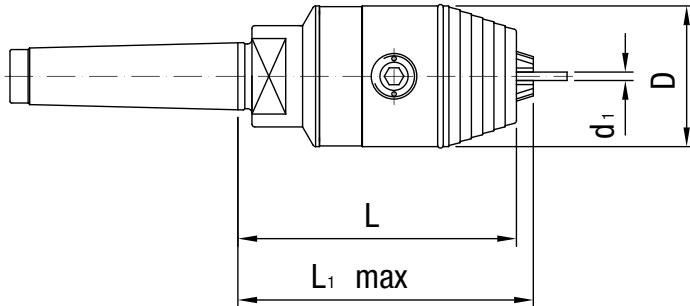
(2) Dichtscheibe WTE 16 ( $\varnothing$  2.05 mm) im Lieferumfang enthalten, für Kühlkanalbohrer  $\varnothing$  3-6 mm mit glattem Schaft nach DIN 6535, Form HA.

Alle Maßangaben in mm.

Montage-Wkz. für Dichtscheibe, Ersatzteile & Zubehör siehe Kapitel-Ende.

Kuppellager (CHIRON) im Lieferumfang nicht enthalten. Sonderausführungen auf Anfrage möglich.

# CNC Präzisionsbohrfutter DIN 228-A



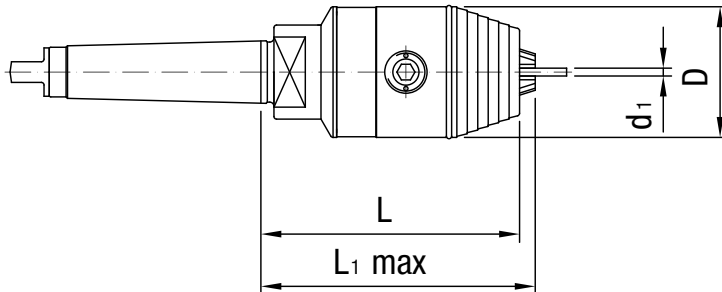
Nenngröße MK	WTE Norm	Spannbereich	Baumaße			Gewicht [kg]	Bestell-Bezeichnung	Bestell-Nr.
			$d_1$	D	L			
MK2	WTE 08	0.3 - 8	36	73	76	0.7	36.296.02.08	30336113
MK3	WTE 08	0.3 - 8	36	73	76	0.8	36.296.03.08	30336115
MK2	WTE 13	0.5 - 13	50	99	105	1.1	36.296.02.13	30336114
MK3	WTE 13	0.5 - 13	50	99	105	1.2	36.296.03.13	30336116
MK4	WTE 13	0.5 - 13	50	104	110	1.6	36.296.04.13	30336118
MK5	WTE 13	0.5 - 13	50	106	112	2.6	36.296.05.13	30336120
MK3	WTE 16	2.5 - 16	57	104	110	1.4	36.296.03.16	30336117
MK4	WTE 16	2.5 - 16	57	109	115	1.9	36.296.04.16	30336119
MK5	WTE 16	2.5 - 16	57	111	117	2.8	36.296.05.16	30336121

Alle Maßangaben in mm.

Ersatzteile & Zubehör siehe Kapitel-Ende. Sonderausführungen auf Anfrage möglich.



# CNC Präzisionsbohrfutter DIN 228-B

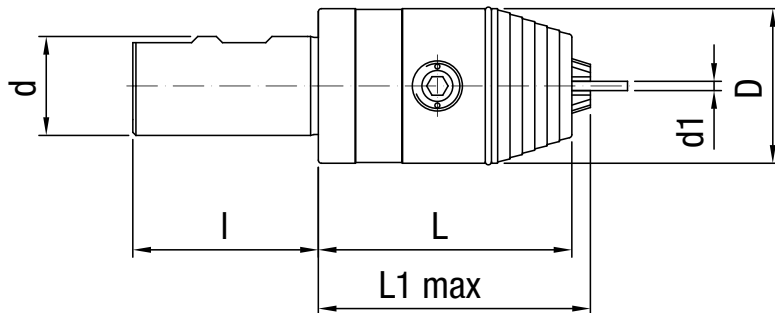


Nenngröße MK	WTE Norm	Spannbereich	Baumaße			Gewicht [kg]	Bestell-Bezeichnung	Bestell-Nr.
			$d_1$	D	L			
MK2	WTE 08	0.3 - 8	36	73	76	0.7	37.296.02.08	30336122
MK3	WTE 08	0.3 - 8	36	73	76	0.8	37.296.03.08	30336125
MK2	WTE 13	0.5 - 13	50	99	105	1.1	37.296.02.13	30336123
MK3	WTE 13	0.5 - 13	50	99	105	1.2	37.296.03.13	30336126
MK4	WTE 13	0.5 - 13	50	104	110	1.6	37.296.04.13	30336128
MK5	WTE 13	0.5 - 13	50	106	112	2.6	37.296.05.13	30336130
MK3	WTE 16	2.5 - 16	57	104	110	1.4	37.296.03.16	30336127
MK4	WTE 16	2.5 - 16	57	109	115	1.9	37.296.04.16	30336129
MK5	WTE 16	2.5 - 16	57	111	117	2.8	37.296.05.16	30336131

Alle Maßangaben in mm.

Ersatzteile & Zubehör siehe Kapitel-Ende. Sonderausführungen auf Anfrage möglich.

# CNC Präzisionsbohrfutter DIN 1835-B

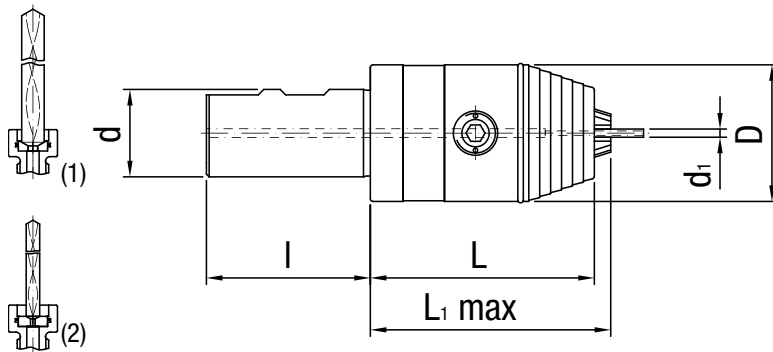


Nenngröße DIN 1835-B	WTE Norm	Spannbereich	Baumaße			Gewicht [kg]	Bestell-Bezeichnung	Bestell-Nr.
			$d_1$	D	L			
20x50	WTE 08	0.3 - 8	36	59	62	0.8	40.296.20.08	30336132
25x56	WTE 08	0.3 - 8	36	52	55	0.9	40.296.25.08	30336135
32x60	WTE 08	0.3 - 8	36	52	55	1	40.296.32.08	30336138
20x50	WTE 13	0.5 - 13	50	82	88	1.1	40.296.20.13	30336133
25x56	WTE 13	0.5 - 13	50	82	88	1.2	40.296.25.13	30336136
32x60	WTE 13	0.5 - 13	50	82	88	1.3	40.296.32.13	30336139
40x70	WTE 13	0.5 - 13	50	80	86	1.6	40.296.40.13	30336141
50x80	WTE 13	0.5 - 13	50	80	86	2.2	40.296.50.13	30336143
25x56	WTE 16	2.5 - 16	57	87	93	1.4	40.296.25.16	30336137
32x60	WTE 16	2.5 - 16	57	87	93	1.5	40.296.32.16	30336140
40x70	WTE 16	2.5 - 16	57	85	91	1.8	40.296.40.16	30336142
50x80	WTE 16	2.5 - 16	57	85	91	2.4	40.296.50.16	30336144

Alle Maßangaben in mm.

Ersatzteile & Zubehör siehe Kapitel-Ende. Sonderausführungen auf Anfrage möglich.

# CNC Präzisionsbohrfutter DIN 1835-B



Nenngröße DIN 1835-B	WTE Norm	Spannbereich	Baumaße			Gewicht [kg]	Bestell-Bezeichnung	Bestell-Nr.
			d <sub>1</sub>	D	L			
20x50	WTE 08 IK	0.3 - 8	36	59	62	0.8	41.296.20.08.Z	30336145
25x56	WTE 08 IK	0.3 - 8	36	52	55	0.9	41.296.25.08.Z	30336148
32x60	WTE 08 IK	0.3 - 8	36	52	55	1	41.296.32.08.Z	30336154
20x50	WTE 13 IK	0.5 - 13	50	82	88	1.1	41.296.20.13.Z	30336146
25x56	WTE 13 IK	0.5 - 13	50	82	88	1.2	41.296.25.13.Z	30336150
32x60	WTE 13 IK	0.5 - 13	50	82	88	1.3	41.296.32.13.Z	30336155
40x70	WTE 13 IK	0.5 - 13	50	80	86	1.6	41.296.40.13.Z	30336158
50x80	WTE 13 IK	0.5 - 13	50	80	86	2.2	41.296.50.13.Z	30336162
25x56	WTE 16 IK	2.5 - 16	57	87	93	1.4	41.296.25.16.Z	30336152
32x60	WTE 16 IK	2.5 - 16	57	87	93	1.5	41.296.32.16.Z	30336157
40x70	WTE 16 IK	2.5 - 16	57	85	91	1.8	41.296.40.16.Z	30336160
50x80	WTE 16 IK	2.5 - 16	57	85	91	2.4	41.296.50.16.Z	30336163

(1) Dichtscheibe WTE 08 (ø 3.2 mm) im Bohrfutterkopf eingebaut, für Kühlkanalbohrer ø 4-8 mm mit glattem Schaft nach DIN 6535, Form HA.

(2) Dichtscheibe WTE 08 (ø 1.8mm) im Lieferumfang enthalten, für Kühlkanalbohrer ø 2-4 mm mit glattem Schaft nach DIN 6535, Form HA.

(1) Dichtscheibe WTE 13 (ø 4.2 mm) im Bohrfutterkopf eingebaut, für Kühlkanalbohrer ø 6-13 mm mit glattem Schaft nach DIN 6535, Form HA.

(2) Dichtscheibe WTE 13 (ø 2.05 mm) im Lieferumfang enthalten, für Kühlkanalbohrer ø 3-6 mm mit glattem Schaft nach DIN 6535, Form HA.

(1) Dichtscheibe WTE 16 (ø 4.2 mm) im Bohrfutterkopf eingebaut, für Kühlkanalbohrer ø 6-16 mm mit glattem Schaft nach DIN 6535, Form HA.

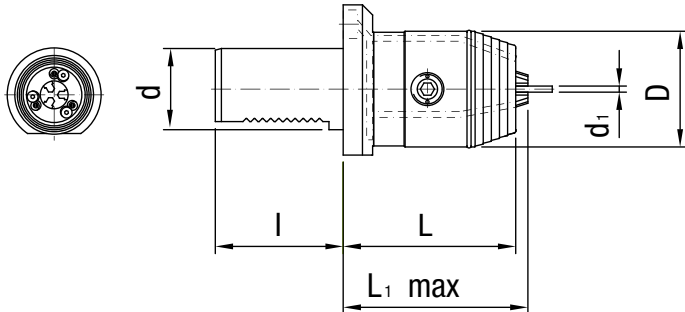
(2) Dichtscheibe WTE 16 (ø 2.05 mm) im Lieferumfang enthalten, für Kühlkanalbohrer ø 3-6 mm mit glattem Schaft nach DIN 6535, Form HA.

Alle Maßangaben in mm.

Ersatzteile & Zubehör siehe Kapitel-Ende. Sonderausführungen auf Anfrage möglich.

# CNC Präzisionsbohrfutter DIN ISO 10889-1

(ehem. DIN 69880), Kühlmittelzuführung über Kugelspritzdüsen



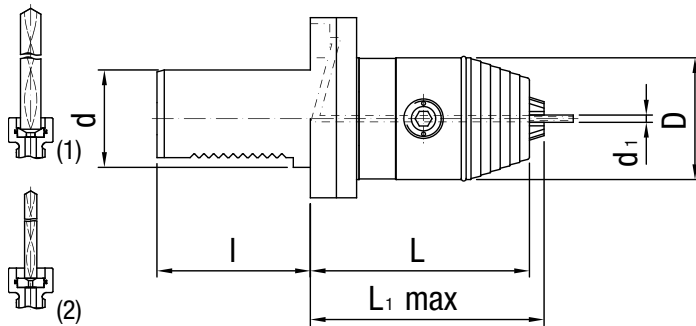
Nenngröße DIN ISO 10889-1	WTE Norm	Spannbereich	Baumaße			Gewicht [kg]	Bestell-Bezeichnung	Bestell-Nr.
			d <sub>1</sub>	D	L			
16x32	WTE 08 VDI	0.3 - 8	40	60	63	0.6	47.296.16.08	30336165
20x40	WTE 08 VDI	0.3 - 8	40	60	63	0.7	47.296.20.08	30336166
25x48	WTE 08 VDI	0.3 - 8	40	60	63	0.8	47.296.25.08	30336168
30x55	WTE 08 VDI	0.3 - 8	40	60	63	1	47.296.30.08	30336171
40x63	WTE 08 VDI	0.3 - 8	40	65	68	1.7	47.296.40.08	30336174
20x40	WTE 13 VDI	0.5 - 13	57	82	88	1.7	47.296.20.13	30336167
25x48	WTE 13 VDI	0.5 - 13	57	82	88	1.7	47.296.25.13	30336169
30x55	WTE 13 VDI	0.5 - 13	57	82	88	2.1	47.296.30.13	30336172
40x63	WTE 13 VDI	0.5 - 13	57	85	91	2.6	47.296.40.13	30336175
50x78	WTE 13 VDI	0.5 - 13	57	85	91	3.4	47.296.50.13	30336177
30x55	WTE 16 VDI	2.5 - 16	57	82	93	2.1	47.296.30.16	30336173
40x63	WTE 16 VDI	2.5 - 16	57	85	96	2.6	47.296.40.16	30336176
50x78	WTE 16 VDI	2.5 - 16	57	85	96	3.4	47.296.50.16	30336178
60x94	WTE 16 VDI	2.5 - 16	57	93	104	4.9	47.296.60.16	30336179

Alle Maßangaben in mm.

Ersatzteile & Zubehör siehe Kapitel-Ende. Sonderausführungen auf Anfrage möglich.

# CNC Präzisionsbohrfutter DIN ISO 10889-1

(ehem. DIN 69880), zentrale Kühlmittelzuführung



Nenngröße DIN ISO 10889-1	WTE Norm	Spannbereich	Baumaße			Gewicht [kg]	Bestell-Bezeichnung	Bestell-Nr.
			$d_1$	D	L			
16x32	WTE 08 IK	0.3 - 8	36	68	71	0.6	48.296.16.08	30336180
20x40	WTE 08 IK	0.3 - 8	36	68	71	0.7	48.296.20.08	30336181
25x48	WTE 08 IK	0.3 - 8	36	68	71	0.8	48.296.25.08	30336185
30x55	WTE 08 IK	0.3 - 8	36	68	71	1.1	48.296.30.08	30336187
40x63	WTE 08 IK	0.3 - 8	36	68	71	1.5	48.296.40.08	30336194
20x40	WTE 13 IK	0.5 - 13	50	90	96	1.7	48.296.20.13	30336183
25x48	WTE 13 IK	0.5 - 13	50	90	96	1.7	48.296.25.13	30336186
30x55	WTE 13 IK	0.5 - 13	50	90	96	1.8	48.296.30.13	30336189
40x63	WTE 13 IK	0.5 - 13	50	90	96	2.3	48.296.40.13	30336195
50x78	WTE 13 IK	0.5 - 13	50	90	96	3	48.296.50.13	30336201
30x55	WTE 16 IK	2.5 - 16	57	95	101	2	48.296.30.16	30336192
40x63	WTE 16 IK	2.5 - 16	57	95	101	2.5	48.296.40.16	30336198
50x78	WTE 16 IK	2.5 - 16	57	95	101	3.3	48.296.50.16	30336202
60x94	WTE 16 IK	2.5 - 16	57	95	101	4.9	48.296.60.16	30336203

(1) Dichtscheibe WTE 08 ( $\varnothing$  3.2 mm) im Bohrfutterkopf eingebaut, für Kühlkanalbohrer  $\varnothing$  4-8 mm mit glattem Schaft nach DIN 6535, Form HA.

(2) Dichtscheibe WTE 08 ( $\varnothing$  1.8 mm) im Lieferumfang enthalten, für Kühlkanalbohrer  $\varnothing$  2-4 mm mit glattem Schaft nach DIN 6535, Form HA.

(1) Dichtscheibe WTE 13 ( $\varnothing$  4.2 mm) im Bohrfutterkopf eingebaut, für Kühlkanalbohrer  $\varnothing$  6-13 mm mit glattem Schaft nach DIN 6535, Form HA.

(2) Dichtscheibe WTE 13 ( $\varnothing$  2.05 mm) im Lieferumfang enthalten, für Kühlkanalbohrer  $\varnothing$  3-6 mm mit glattem Schaft nach DIN 6535, Form HA.

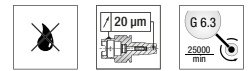
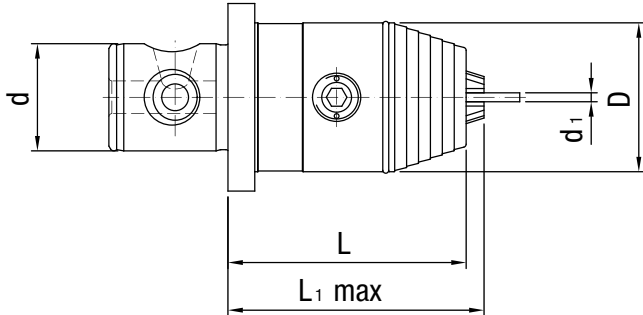
(1) Dichtscheibe WTE 16 ( $\varnothing$  4.2 mm) im Bohrfutterkopf eingebaut, für Kühlkanalbohrer  $\varnothing$  6-16 mm mit glattem Schaft nach DIN 6535, Form HA.

(2) Dichtscheibe WTE 16 ( $\varnothing$  2.05 mm) im Lieferumfang enthalten, für Kühlkanalbohrer  $\varnothing$  3-6 mm mit glattem Schaft nach DIN 6535, Form HA.

Alle Maßangaben in mm.

Ersatzteile & Zubehör siehe Kapitel-Ende. Sonderausführungen auf Anfrage möglich.

# CNC Präzisionsbohrfutter Wohlhaupter

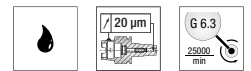
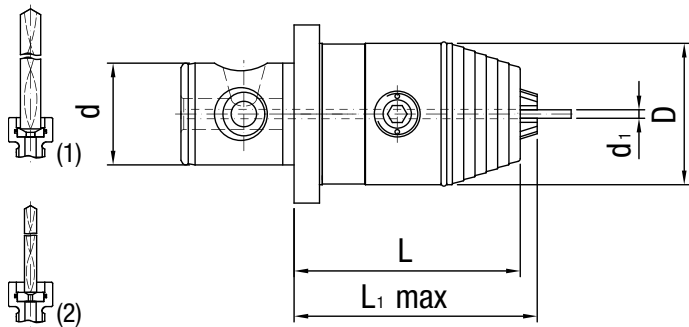


Nenngröße Wohlhaupter	WTE Norm	Spannbereich	Baumaße			Gewicht [kg]	Bestell-Bezeichnung	Bestell-Nr.
			d <sub>1</sub>	D	L			
28	WTE 13	0.5 - 13	50	80	86	1.1	61.296.28.13	30336205
36	WTE 13	0.5 - 13	50	80	86	1.3	61.296.36.13	30336210
28	WTE 16	2.5 - 16	57	85	91	1.3	61.296.28.16	30336207
36	WTE 16	2.5 - 16	57	85	91	1.5	61.296.36.16	30336212

Alle Maßangaben in mm.

Ersatzteile & Zubehör siehe Kapitel-Ende. Sonderausführungen auf Anfrage möglich.

# CNC Präzisionsbohrfutter Wohlhaupter



Nenngröße Wohlhaupter	WTE Norm	Spannbereich	Baumaße			Gewicht [kg]	Bestell-Bezeichnung	Bestell-Nr.
			$d_1$	D	L			
28	WTE 13 IKT	0.5 - 13	50	80	86	1.2	61.296.28.13.Z	30336206
36	WTE 13 IKT	0.5 - 13	50	80	86	1.4	61.296.36.13.Z	30336211
28	WTE 16 IKT	2.5 - 16	57	85	91	1.4	61.296.28.16.Z	30336208
36	WTE 16 IKT	2.5 - 16	57	85	91	1.6	61.296.36.16.Z	30336213

(1) Dichtscheibe WTE 13 ( $\varnothing$  4.2 mm) im Bohrfutterkopf eingebaut, für Kühlkanalbohrer  $\varnothing$  6-13 mm mit glattem Schaft nach DIN 6535, Form HA.

(2) Dichtscheibe WTE 13 ( $\varnothing$  2.05 mm) im Lieferumfang enthalten, für Kühlkanalbohrer  $\varnothing$  3-6 mm mit glattem Schaft nach DIN 6535, Form HA.

(1) Dichtscheibe WTE 16 ( $\varnothing$  4.2 mm) im Bohrfutterkopf eingebaut, für Kühlkanalbohrer  $\varnothing$  6-16 mm mit glattem Schaft nach DIN 6535, Form HA.

(2) Dichtscheibe WTE 16 ( $\varnothing$  2.05 mm) im Lieferumfang enthalten, für Kühlkanalbohrer  $\varnothing$  3-6 mm mit glattem Schaft nach DIN 6535, Form HA.

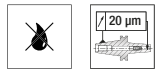
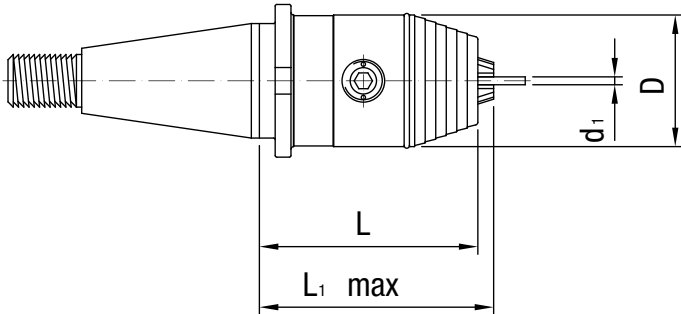
Alle Maßangaben in mm.

Montage-Wkz. für Dichtscheibe, Ersatzteile & Zubehör siehe Kapitel-Ende.

Sonderausführungen auf Anfrage möglich.

# CNC Präzisionsbohrfutter S20x2 (Deckel)

Für Deckel-Maschinen mit Außen-Sägewinden



Nenngröße S20x2 (Deckel)	WTE Norm	Spannbereich	Baumaße			Gewicht [kg]	Bestell-Bezeichnung	Bestell-Nr.
			d <sub>1</sub>	D	L			
40	WTE 08	0.3 - 8	36	62	65	1.2	62.296.40.08	30336214
40	WTE 13	0.5 - 13	50	83	89	1.6	62.296.40.13	30336215
40	WTE 16	2.5 - 16	57	88	94	1.8	62.296.40.16	30336216

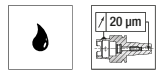
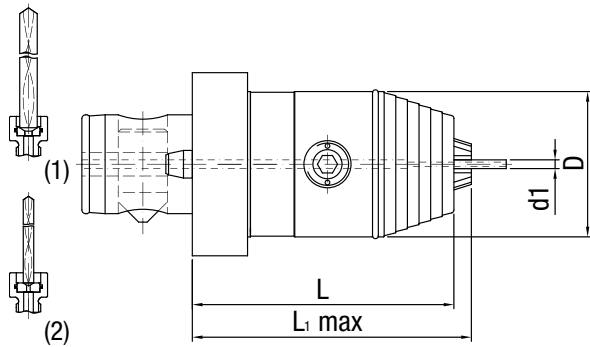
Alle Maßangaben in mm.

Ersatzteile & Zubehör siehe Kapitel-Ende. Sonderausführungen auf Anfrage möglich.



# CNC Präzisionsbohrfutter ABS

Lizenz Komet



Nenngröße ABS	WTE Norm	Spannbereich	Baumaße			Gewicht [kg]	Bestell-Bezeichnung	Bestell-Nr.
			$d_1$	D	L			
50	WTE 13 IKT	0.5 - 13	50	85	91	1.2	63.296.50.13.Z	30336217
63	WTE 13 IKT	0.5 - 13	50	90	96	1.5	63.296.63.13.Z	30336219
50	WTE 16 IKT	2.5 - 16	57	90	96	1.4	63.296.50.16.Z	30336218
63	WTE 16 IKT	2.5 - 16	57	95	101	1.5	63.296.63.16.Z	30336220

(1) Dichtscheibe WTE 13 ( $\varnothing$  4.2 mm) im Bohrfutterkopf eingebaut, für Kühlkanalbohrer  $\varnothing$  6-13 mm mit glattem Schaft nach DIN 6535, Form HA.

(2) Dichtscheibe WTE 13 ( $\varnothing$  2.05 mm) im Lieferumfang enthalten, für Kühlkanalbohrer  $\varnothing$  3-6 mm mit glattem Schaft nach DIN 6535, Form HA.

(1) Dichtscheibe WTE 16 ( $\varnothing$  4.2 mm) im Bohrfutterkopf eingebaut, für Kühlkanalbohrer  $\varnothing$  6-16 mm mit glattem Schaft nach DIN 6535, Form HA.

(2) Dichtscheibe WTE 16 ( $\varnothing$  2.05 mm) im Lieferumfang enthalten, für Kühlkanalbohrer  $\varnothing$  3-6 mm mit glattem Schaft nach DIN 6535, Form HA.

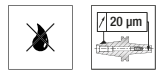
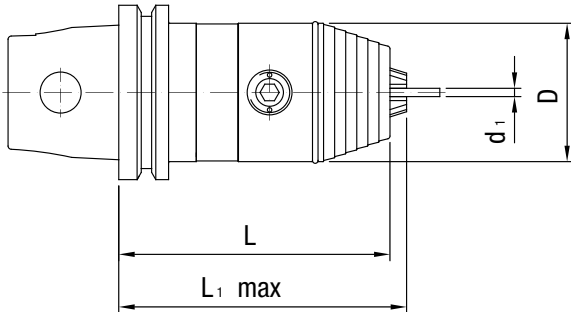
Alle Maßangaben in mm.

Montage-Wkz. für Dichtscheibe, Ersatzteile & Zubehör siehe Kapitel-Ende.

Sonderausführungen auf Anfrage möglich.

# CNC Präzisionsbohrfutter UTS

Lizenz Widia



Nenngröße UTS	WTE Norm	Spannbereich	Baumaße			Gewicht [kg]	Bestell-Bezeichnung	Bestell-Nr.
			$d_1$	D	L			
63	WTE 08	0.3 - 8	36	78	81	1	65.296.63.08	30336221
63	WTE 13	0.5 - 13	50	98	104	1.7	65.296.63.13	30336223
63	WTE 16	2.5 - 16	57	103	109	1.9	65.296.63.16	30336225

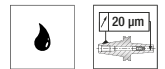
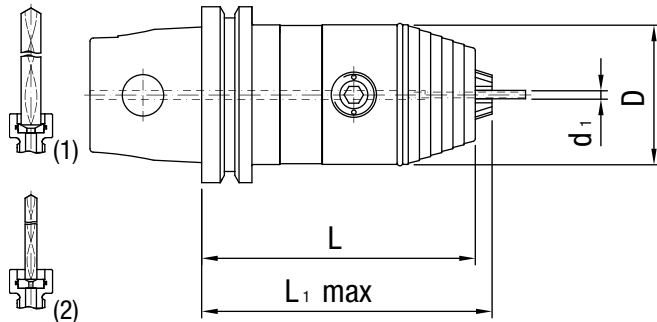
Alle Maßangaben in mm.

Für MAZAK und MORI-SEIKI-Maschinen bitten wir um gesonderte Anfrage.

Ersatzteile & Zubehör siehe Kapitel-Ende. Sonderausführungen auf Anfrage möglich.

# CNC Präzisionsbohrfutter UTS

Lizenz Widia, innere Kühlmittelzufuhr



Nenngröße UTS	WTE Norm	Spannbereich	Baumaße			Gewicht [kg]	Bestell-Bezeichnung	Bestell-Nr.
			$d_1$	D	L			
63	WTE 08 IK	0.3 - 8	36	78	81	1	65.296.63.08.Z	30336222
63	WTE 13 IKT	0.5 - 13	50	98	104	1.7	65.296.63.13.Z	30336224
63	WTE 16 IKT	2.5 - 16	57	103	109	1.9	65.296.63.16.Z	30336226

(1) Dichtscheibe WTE 08 ( $\varnothing$  3.2 mm) im Bohrfutterkopf eingebaut, für Kühlkanalbohrer  $\varnothing$  4-8 mm mit glattem Schaft nach DIN 6535, Form HA.

(2) Dichtscheibe WTE 08 ( $\varnothing$  1.8mm) im Lieferumfang enthalten, für Kühlkanalbohrer  $\varnothing$  2-4 mm mit glattem Schaft nach DIN 6535, Form HA.

(1) Dichtscheibe WTE 13 ( $\varnothing$  4.2 mm) im Bohrfutterkopf eingebaut, für Kühlkanalbohrer  $\varnothing$  6-13 mm mit glattem Schaft nach DIN 6535, Form HA.

(2) Dichtscheibe WTE 13 ( $\varnothing$  2.05 mm) im Lieferumfang enthalten, für Kühlkanalbohrer  $\varnothing$  3-6 mm mit glattem Schaft nach DIN 6535, Form HA.

(1) Dichtscheibe WTE 16 ( $\varnothing$  4.2 mm) im Bohrfutterkopf eingebaut, für Kühlkanalbohrer  $\varnothing$  6-16 mm mit glattem Schaft nach DIN 6535, Form HA.

(2) Dichtscheibe WTE 16 ( $\varnothing$  2.05 mm) im Lieferumfang enthalten, für Kühlkanalbohrer  $\varnothing$  3-6 mm mit glattem Schaft nach DIN 6535, Form HA.

Alle Maßangaben in mm.

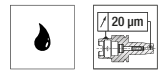
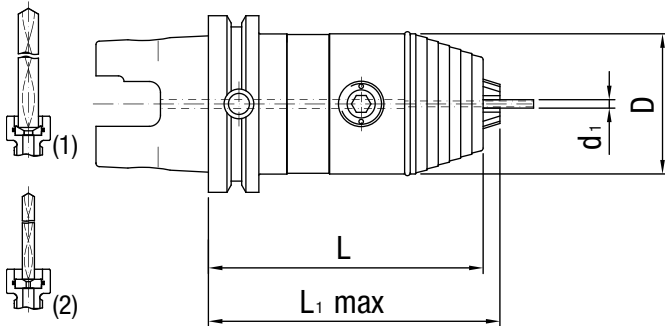
Für MAZAK und MORI-SEIKI-Maschinen bitten wir um gesonderte Anfrage.

Montage-Wkz. für Dichtscheibe, Ersatzteile & Zubehör siehe Kapitel-Ende.

Sonderausführungen auf Anfrage möglich.

# CNC Präzisionsbohrfutter INTEGREGX

Mit MAZAK Schaft, 100, 200, 300, 400 (Y/SY)



Nenngröße MAZAK	WTE Norm	Spannbereich	Baumaße			Gewicht [kg]	Bestell-Bezeichnung	Bestell-Nr.
			d <sub>1</sub>	D	L			
63	WTE 08 IK	0.3 - 8	36	78	81	1	66.296.63.08.Z	30336227
63	WTE 13 IKT	0.5 - 13	50	98	104	1.7	66.296.63.13.Z	30336228
63	WTE 16 IKT	2.5 - 16	57	103	109	1.9	66.296.63.16.Z	30336229

(1) Dichtscheibe WTE 08 (ø 3.2 mm) im Bohrfutterkopf eingebaut, für Kühlkanalbohrer ø 4-8 mm mit glattem Schaft nach DIN 6535, Form HA.

(2) Dichtscheibe WTE 08 (ø 1.8mm) im Lieferumfang enthalten, für Kühlkanalbohrer ø 2-4 mm mit glattem Schaft nach DIN 6535, Form HA.

(1) Dichtscheibe WTE 13 (ø 4.2 mm) im Bohrfutterkopf eingebaut, für Kühlkanalbohrer ø 6-13 mm mit glattem Schaft nach DIN 6535, Form HA.

(2) Dichtscheibe WTE 13 (ø 2.05 mm) im Lieferumfang enthalten, für Kühlkanalbohrer ø 3-6 mm mit glattem Schaft nach DIN 6535, Form HA.

(1) Dichtscheibe WTE 16 (ø 4.2 mm) im Bohrfutterkopf eingebaut, für Kühlkanalbohrer ø 6-16 mm mit glattem Schaft nach DIN 6535, Form HA.

(2) Dichtscheibe WTE 16 (ø 2.05 mm) im Lieferumfang enthalten, für Kühlkanalbohrer ø 3-6 mm mit glattem Schaft nach DIN 6535, Form HA.

Alle Maßangaben in mm.

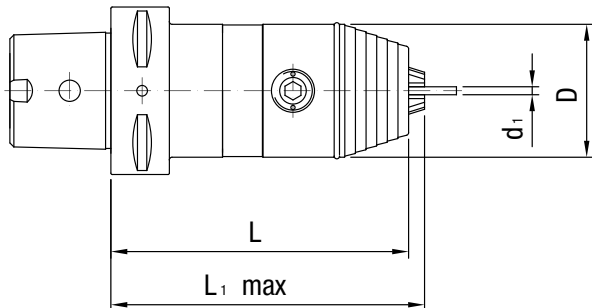
Entsprechend der Spezifikation „KM63 XMZ“.

Montage-Wkzg. für Dichtscheibe, Ersatzteile & Zubehör siehe Kapitel-Ende.

Sonderausführungen auf Anfrage möglich.

# CNC Präzisionsbohrfutter mit Polygonschaft (PSC)

Nach ISO 26623-1



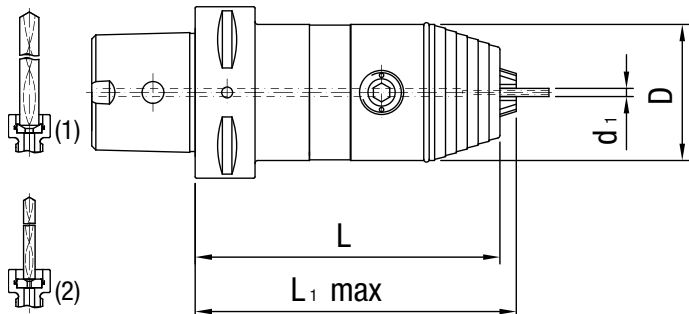
Nenngröße PSC	WTE Norm	Spannbereich	Baumaße			Gewicht [kg]	Bestell-Bezeichnung	Bestell-Nr.
			$d_1$	D	L			
32	WTE 08	0.3 - 8	36	73	76	0.5	67.296.32.08	30591623
32	WTE 13	0.5 - 13	50	96	103	1.1	67.296.32.13	30591627
40	WTE 08	0.3 - 8	36	74	77	0.6	67.296.40.08	30591631
40	WTE 13	0.5 - 13	50	98	105	1.2	67.296.40.13	30591633
50	WTE 08	0.3 - 8	36	76	79	0.8	67.296.50.08	30591635
50	WTE 13	0.5 - 13	50	97	105	1.4	67.296.50.13	30591636
63	WTE 08	0.3 - 8	36	91	94	1.1	67.296.63.08	30336230
63	WTE 13	0.5 - 13	50	112	118	1.9	67.296.63.13	30336232
63	WTE 16	2.5 - 16	57	117	123	2.1	67.296.63.16	30336234
80	WTE 13	0.5 - 13	50	106	112	2.7	67.296.80.13	30591638
80	WTE 16	2.5 - 16	57	111	115	2.9	67.296.80.16	30591639

Alle Maßangaben in mm.

Ersatzteile & Zubehör siehe Kapitel-Ende. Sonderausführungen auf Anfrage möglich.

# CNC Präzisionsbohrfutter mit Polygonschaft (PSC)

Nach ISO 26623-1, mit innerer Kühlmittelzufuhr



Nenngröße PSC	WTE Norm	Spannbereich	Baumaße			Gewicht [kg]	Bestell-Bezeichnung	Bestell-Nr.
			d <sub>1</sub>	D	L			
32	WTE 08 IK	0.3 - 8	36	73	76	0.5	67.296.32.08.Z	30591641
32	WTE 13 IK	0.5 - 13	50	96	103	1.1	67.296.32.13.Z	30591645
40	WTE 08 IK	0.3 - 8	36	74	77	0.6	67.296.40.08.Z	30591647
40	WTE 13 IK	0.5 - 13	50	98	105	1.2	67.296.40.13.Z	30591650
50	WTE 08 IK	0.3 - 8	36	76	79	0.8	67.296.50.08.Z	30591669
50	WTE 13 IK	0.5 - 13	50	97	105	1.4	67.296.50.13.Z	30591670
63	WTE 08 IK	0.3 - 8	36	91	94	1.1	67.296.63.08.Z	30336231
63	WTE 13 IK	0.5 - 13	50	112	118	1.9	67.296.63.13.Z	30336233
63	WTE 16 IK	2.5 - 16	57	117	123	2.1	67.296.63.16.Z	30336235
80	WTE 13 IK	0.5 - 13	50	106	112	2.7	67.296.80.13.Z	30591673
80	WTE 16 IK	2.5 - 16	57	111	115	2.9	67.296.80.16.Z	30591674

(1) Dichtscheibe WTE 08 (ø 3.2 mm) im Bohrfutterkopf eingebaut, für Kühlkanalbohrer ø 4-8 mm mit glattem Schaft nach DIN 6535, Form HA.

(2) Dichtscheibe WTE 08 (ø 1.8 mm) im Lieferumfang enthalten, für Kühlkanalbohrer ø 2-4 mm mit glattem Schaft nach DIN 6535, Form HA.

(1) Dichtscheibe WTE 13 (ø 4.2 mm) im Bohrfutterkopf eingebaut, für Kühlkanalbohrer ø 6-13 mm mit glattem Schaft nach DIN 6535, Form HA.

(2) Dichtscheibe WTE 13 (ø 2.05 mm) im Lieferumfang enthalten, für Kühlkanalbohrer ø 3-6 mm mit glattem Schaft nach DIN 6535, Form HA.

(1) Dichtscheibe WTE 16 (ø 4.2 mm) im Bohrfutterkopf eingebaut, für Kühlkanalbohrer ø 6-16 mm mit glattem Schaft nach DIN 6535, Form HA.

(2) Dichtscheibe WTE 16 (ø 2.05 mm) im Lieferumfang enthalten, für Kühlkanalbohrer ø 3-6 mm mit glattem Schaft nach DIN 6535, Form HA.

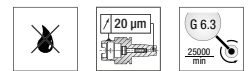
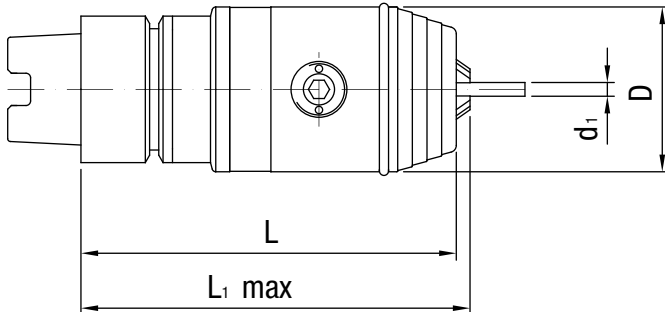
Alle Maßangaben in mm.

Montage-Wkz. für Dichtscheibe, Ersatzteile & Zubehör siehe Kapitel-Ende.

Sonderausführungen auf Anfrage möglich.

# CNC Präzisionsbohrfutter Chiron FZ 08

Für Korbwechsler mit 12 Werkzeugplätzen

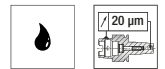
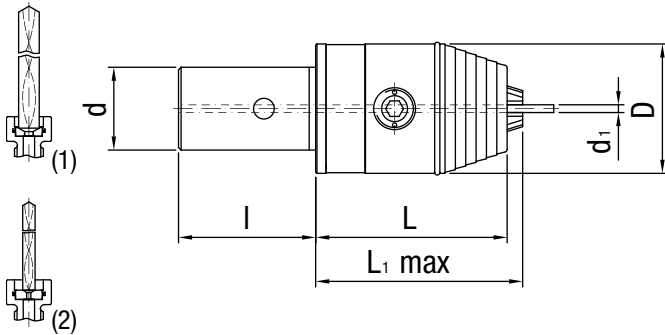


Nenngröße Chiron FZ 08	WTE Norm	Spannbereich	Baumaße			Gewicht [kg]	Bestell-Bezeichnung	Bestell-Nr.
			$d_1$	D	L			
32	WTE 08	0.3 - 8	36	82	85	0.6	93.296.0012.08	30336239

Alle Maßangaben in mm.

Ersatzteile & Zubehör siehe Kapitel-Ende. Sonderausführungen auf Anfrage möglich.

# CNC Präzisionsbohrfutter MORI-SEIKI



Nenngröße MORI-SEIKI	WTE Norm	Spannbereich	Baumaße			Gewicht [kg]	Bestell-Bezeichnung	Bestell-Nr.
			d <sub>1</sub>	D	L			
32x53	WTE 08 IK	0.3 - 8	36	54	57	0.7	93.296.0014.08	30336241
32x53	WTE 13 IK	0.5 - 13	50	74	80	1.1	93.296.0015.13	30336242
32x53	WTE 16 IK	2.5 - 16	57	79	85	1.3	93.296.0015.16	30336243
40x53	WTE 13 IK	0.5 - 13	50	74	80	1.3	93.296.0018.13	30336244
40x53	WTE 16 IK	2.5 - 16	57	79	85	1.5	93.296.0018.16	30336245

(1) Dichtscheibe WTE 08 (ø 3.2 mm) im Bohrfutterkopf eingebaut, für Kühlkanalbohrer ø 4-8 mm mit glattem Schaft nach DIN 6535, Form HA.

(2) Dichtscheibe WTE 08 (ø 1.8mm) im Lieferumfang enthalten, für Kühlkanalbohrer ø 2-4 mm mit glattem Schaft nach DIN 6535, Form HA.

(1) Dichtscheibe WTE 13 (ø 4.2 mm) im Bohrfutterkopf eingebaut, für Kühlkanalbohrer ø 6-13 mm mit glattem Schaft nach DIN 6535, Form HA.

(2) Dichtscheibe WTE 13 (ø 2.05 mm) im Lieferumfang enthalten, für Kühlkanalbohrer ø 3-6 mm mit glattem Schaft nach DIN 6535, Form HA.

(1) Dichtscheibe WTE 16 (ø 4.2 mm) im Bohrfutterkopf eingebaut, für Kühlkanalbohrer ø 6-16 mm mit glattem Schaft nach DIN 6535, Form HA.

(2) Dichtscheibe WTE 16 (ø 2.05 mm) im Lieferumfang enthalten, für Kühlkanalbohrer ø 3-6 mm mit glattem Schaft nach DIN 6535, Form HA.

Alle Maßangaben in mm.

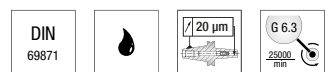
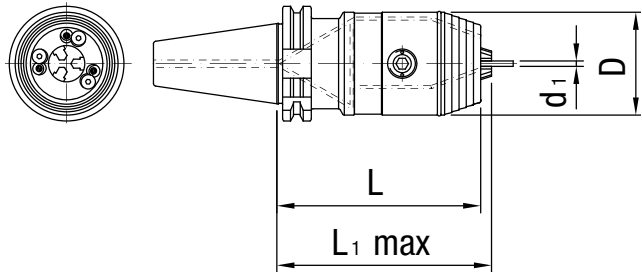
Montage-Wkz. für Dichtscheibe, Ersatzteile & Zubehör siehe Kapitel-Ende.

Sonderausführungen auf Anfrage möglich.



# CNC Präzisionsbohrfutter DIN 69871 VDI

Kühlmittelzuführung über Kugelspritzdüsen



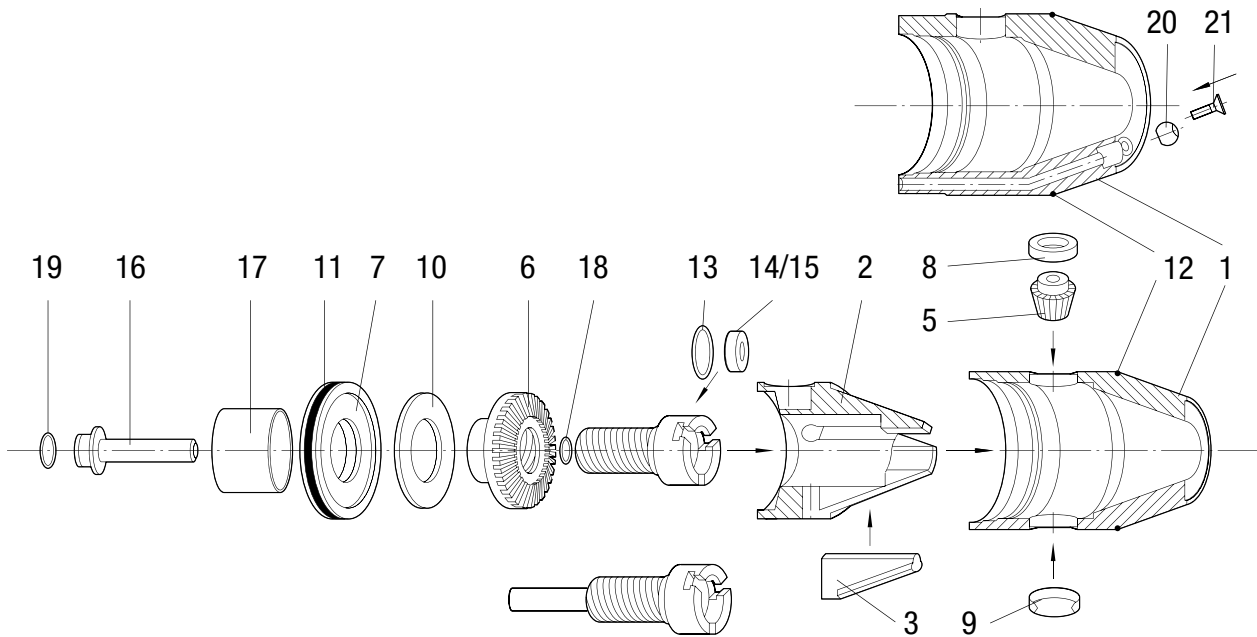
Nenngröße VDI	WTE Norm	Spannbereich	Baumaße			Gewicht [kg]	Bestell-Bezeichnung	Bestell-Nr.
			$d_1$	D	L			
40	WTE 13 VDI	0.5 - 13	57	113	119	1.7	93.296.0022.13	30336248
40	WTE 16 VDI	2.5 - 16	57	113	124	1.9	93.296.0022.16	30336249

Alle Maßangaben in mm.

Ersatzteile & Zubehör siehe Kapitel-Ende. Sonderausführungen auf Anfrage möglich.

# Ersatzteile für CNC Präzisionsbohrfutter

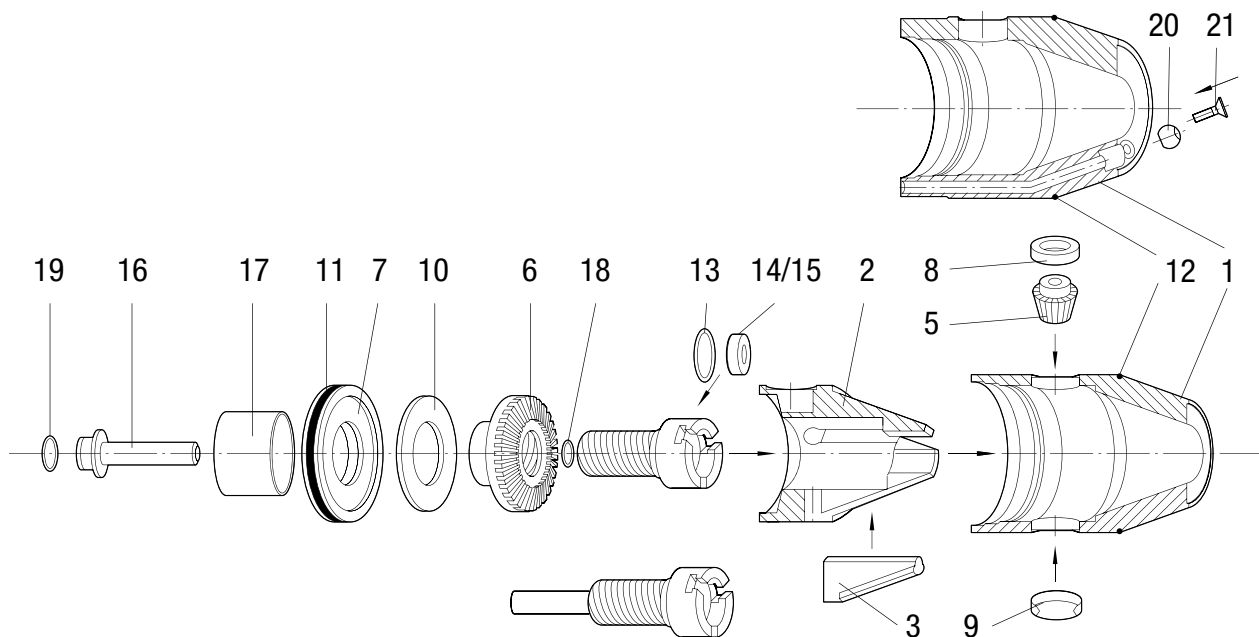
Für Ausführung WTE 08



Nr.	Benennung	Bestell-Bezeichnung	Bestell-Nr.
1	Hülse	89.208.01	30266093
2	Spreizkonus	89.208.02	30266130
3	Spannbacke (1 Satz = 3 Stück)	89.208.03	30266138
4	Spindel	89.208.04	30266107
5	Ritzel	89.208.05	30266141
6	Kegelrad	89.208.06	30266194
7	Druckstück	89.208.07	30266164
8	Ritzelschraube	89.208.08	30266192
9	Deckel	89.208.09	30266152
10	Anlaufscheibe	89.208.10	30266156
11	O-Ring 24 x 1	89.208.11	10072512
12	O-Ring rot	89.208.39	30263594

# Ersatzteile für CNC Präzisionsbohrfutter

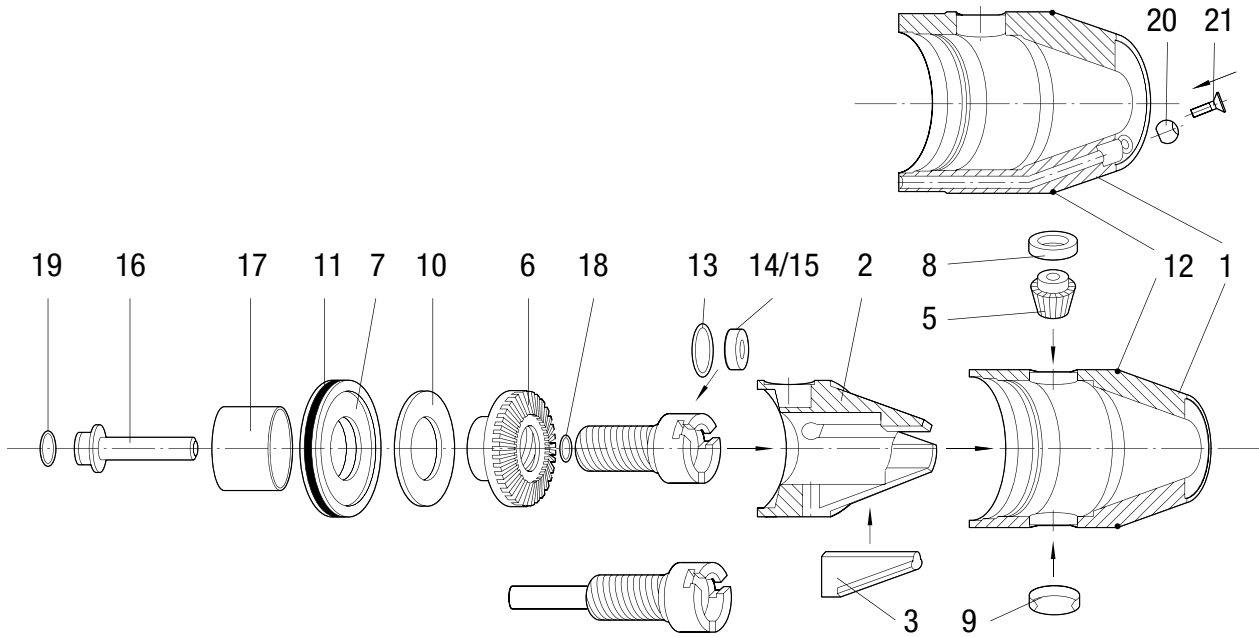
Für Ausführung WTE 08 IK



Nr.	Benennung	Bestell-Bezeichnung	Bestell-Nr.
1	Hülse	89.208.01	30266093
2	Spreizkonus	89.208.02	30266130
3	Spannbacke (1 Satz = 3 Stück)	89.208.03	30266138
4	Spindel	89.208.13	30266108
5	Ritzel	89.208.05	30266141
6	Kegelrad	89.208.06	30266194
7	Druckstück	89.208.07	30266164
8	Ritzelschraube	89.208.08	30266192
9	Deckel	89.208.09	30266152
10	Anlaufscheibe	89.208.10	30266156
11	O-Ring 24 x 1	89.208.11	10072512
12	O-Ring rot	89.208.39	30263594
13	O-Ring 8 x 1	89.208.14	10015675
14	Dichtscheibe $\varnothing$ 1.8 - 4	89.208.15	30266123
15	Dichtscheibe $\varnothing$ 3.2 - 8	89.208.16	30266125
19	O-Ring 8 x 1.5	89.213.20	10015676

# Ersatzteile für CNC Präzisionsbohrfutter

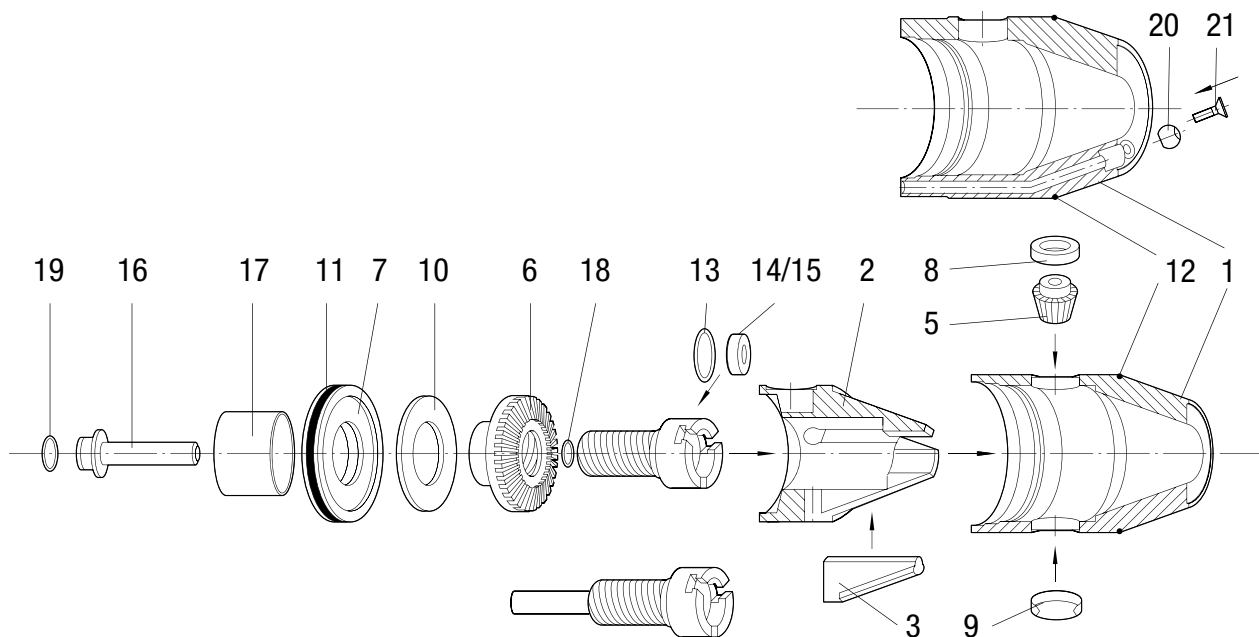
Für Ausführung WTE 08 VDI



Nr.	Benennung	Bestell-Bezeichnung	Bestell-Nr.
1	Hülse	89.208.17	30266094
2	Spreizkonus	89.208.02	30266130
3	Spannbacke (1 Satz = 3 Stück)	89.208.03	30266138
4	Spindel	89.208.04	30266107
5	Ritzel	89.208.05	30266141
6	Kegelrad	89.208.06	30266194
7	Druckstück	89.208.07	30266164
8	Ritzelschraube	89.208.08	30266192
10	Anlaufscheibe	89.208.10	30266156
11	O-Ring 24 x 1	89.208.11	10072512
12	O-Ring rot	89.208.39	30263594
20	Kugel ø 5.5	89.208.18	30266161
21	Senkschraube	89.208.19	10003770

# Ersatzteile für CNC Präzisionsbohrfutter

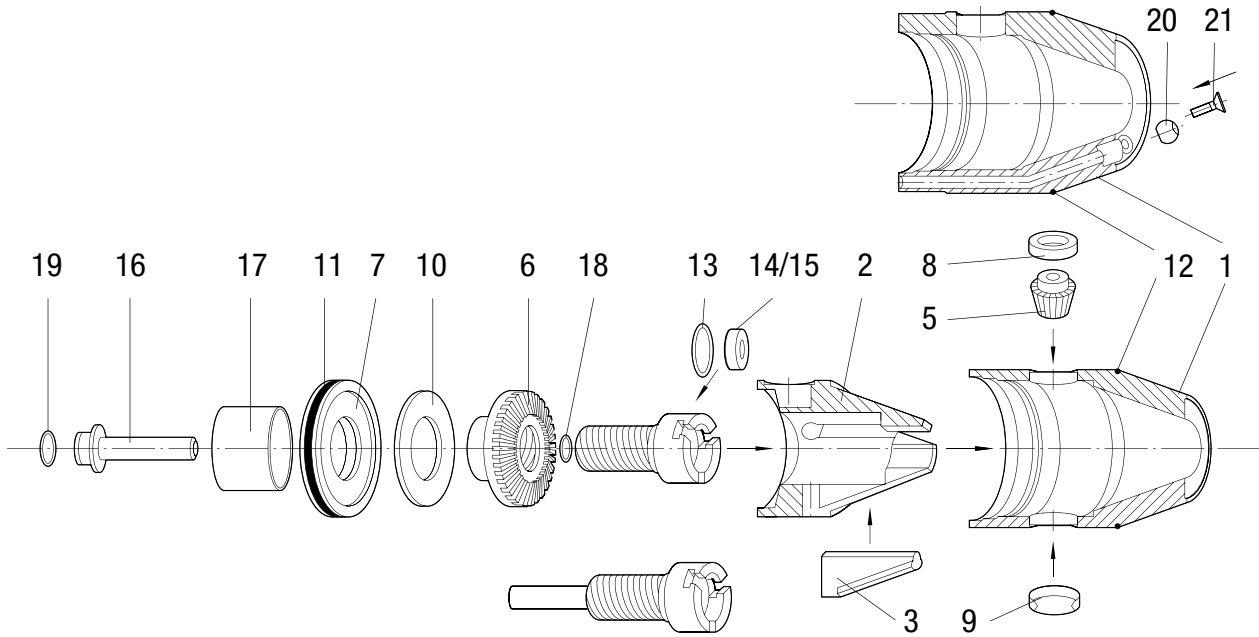
Für Ausführung WTE 13



Nr.	Benennung	Bestell-Bezeichnung	Bestell-Nr.
1	Hülse	89.213.01	30266096
2	Spreizkonus	89.213.02	30266133
3	Spannbacke (1 Satz = 3 Stück)	89.213.03	30266139
4	Spindel	89.213.04	30266111
5	Ritzel	89.213.05	30266142
6	Kegelrad	89.213.06	30266195
7	Druckstück	89.213.07	30266165
8	Ritzelschraube	89.213.08	30266193
9	Deckel	89.213.09	30266153
10	Anlaufscheibe	89.213.10	30266155
11	O-Ring 38x1.5	89.213.11	10019664
12	O-Ring rot	89.213.39	30346068

# Ersatzteile für CNC Präzisionsbohrfutter

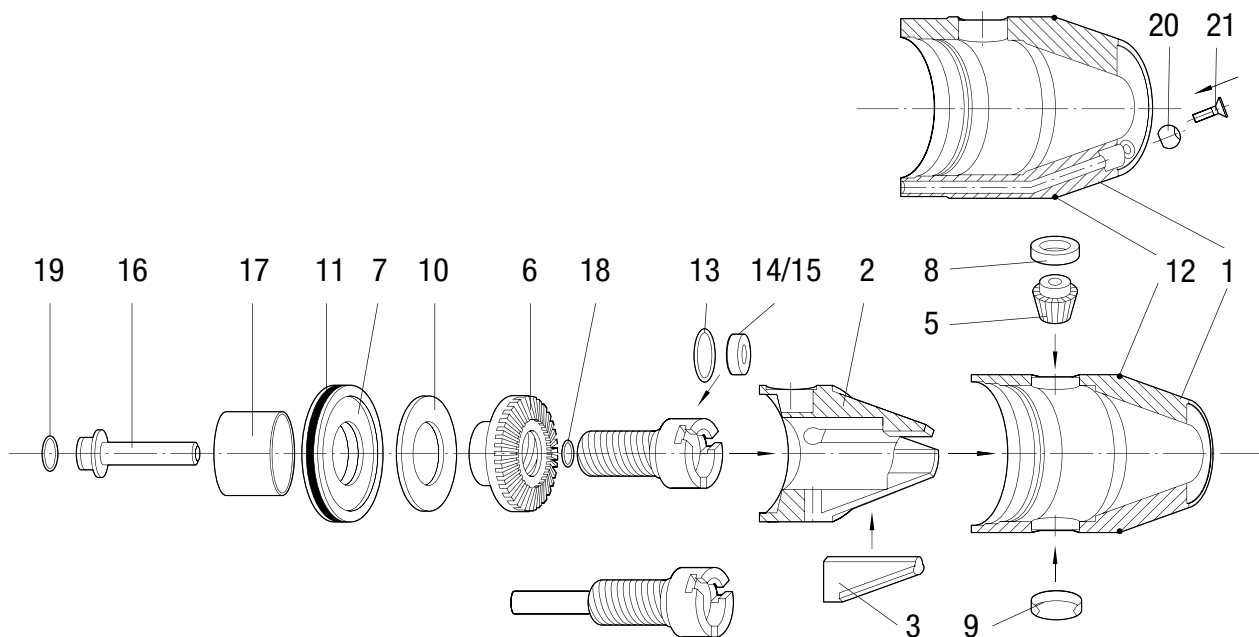
Für Ausführung WTE 13 IK



Nr.	Benennung	Bestell-Bezeichnung	Bestell-Nr.
1	Hülse	89.213.01	30266096
2	Spreizkonus	89.213.02	30266133
3	Spannbacke (1 Satz = 3 Stück)	89.213.03	30266139
4	Spindel	89.213.13	30266112
5	Ritzel	89.213.05	30266142
6	Kegelrad	89.213.06	30266195
7	Druckstück	89.213.07	30266165
8	Ritzelschraube	89.213.08	30266193
9	Deckel	89.213.09	30266153
10	Anlaufscheibe	89.213.10	30266155
11	O-Ring 38x1.5	89.213.11	10019664
12	O-Ring rot	89.213.39	30346068
13	O-Ring 13x1.5	89.213.14	10002538
14	Dichtscheibe ø 3-6	89.213.15	30266126
15	Dichtscheibe ø 6-13	89.213.16	30266127
19	O-Ring 8 x 1.5	89.213.20	10015676

# Ersatzteile für CNC Präzisionsbohrfutter

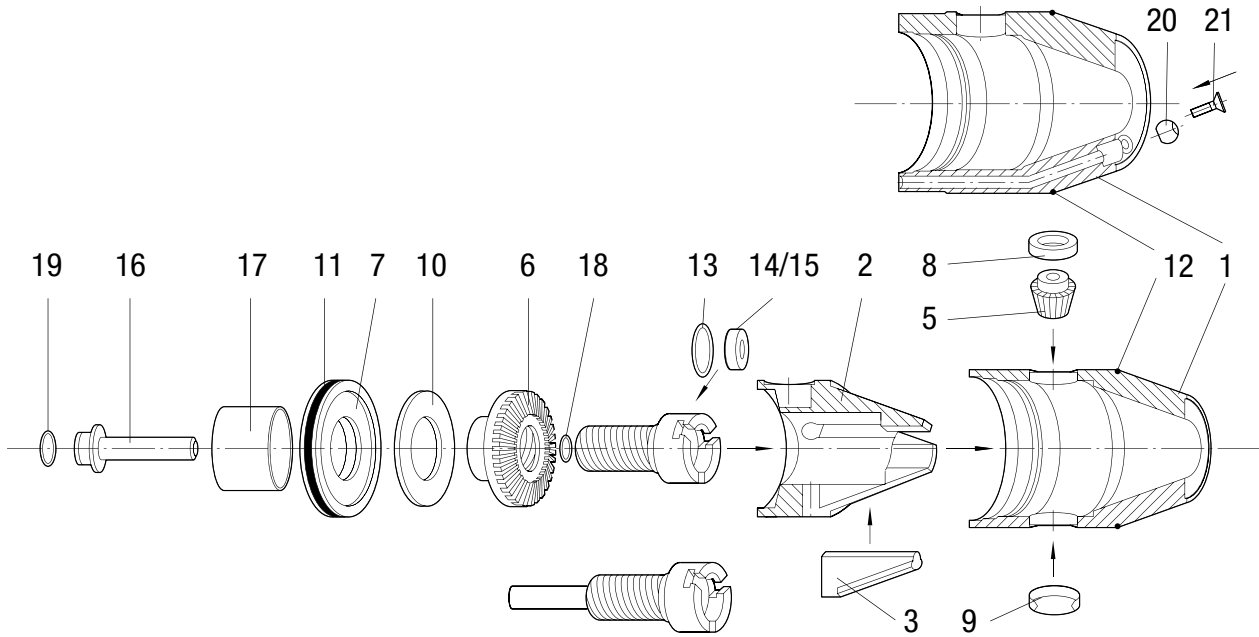
Für Ausführung WTE 13 IKT



Nr.	Benennung	Bestell-Bezeichnung	Bestell-Nr.
1	Hülse	89.213.01	30266096
2	Spreizkonus	89.213.02	30266133
3	Spannbacke (1 Satz = 3 Stück)	89.213.03	30266139
4	Spindel	89.213.28	30266114
5	Ritzel	89.213.05	30266142
6	Kegelrad	89.213.06	30266195
7	Druckstück	89.213.07	30266165
8	Ritzelschraube	89.213.08	30266193
9	Deckel	89.213.09	30266153
10	Anlaufscheibe	89.213.10	30266155
11	O-Ring 38x1.5	89.213.11	10019664
12	O-Ring rot	89.213.39	30346068
13	O-Ring 13x1.5	89.213.14	10002538
14	Dichtscheibe ø 3-6	89.213.15	30266126
15	Dichtscheibe ø 6-13	89.213.16	30266127
16	Kühlmittelrohr	89.213.29	30266167
17	Distanzstück	89.213.30	30266168
18	O-Ring 6 x 1.5	89.213.36	10002608
19	O-Ring 8 x 1.5	89.213.20	10015676

# Ersatzteile für CNC Präzisionsbohrfutter

Für Ausführung WTE 13 VDI

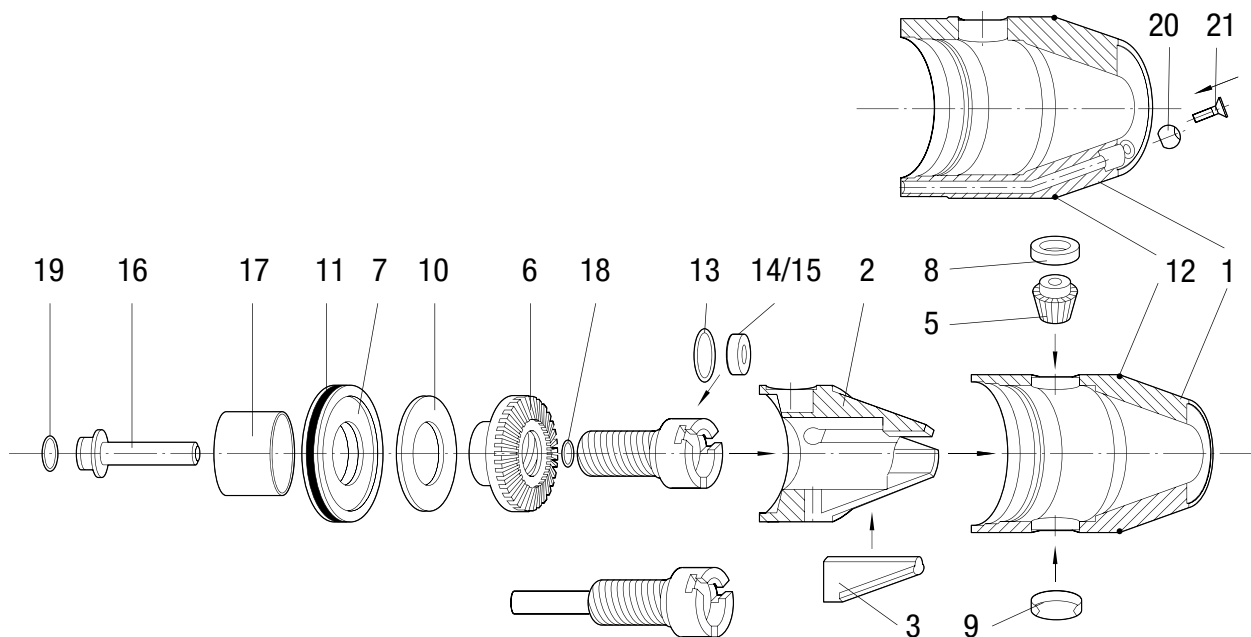


Nr.	Benennung	Bestell-Bezeichnung	Bestell-Nr.
1	Hülse	89.213.17	30266097
2	Spreizkonus	89.213.02	30266133
3	Spannbacke (1 Satz = 3 Stück)	89.213.03	30266139
4	Spindel	89.213.04	30266111
5	Ritzel	89.213.05	30266142
6	Kegelrad	89.216.06	30266196
7	Druckstück	89.213.07	30266165
8	Ritzelschraube	89.213.08	30266193
10	Anlaufscheibe	89.213.10	30266155
11	O-Ring 38x1.5	89.213.11	10019664
12	O-Ring rot	89.216.12	30269069
20	Kugel ø 7	89.213.18	30266163
21	Senkschraube	89.213.19	30336466



# Ersatzteile für CNC Präzisionsbohrfutter

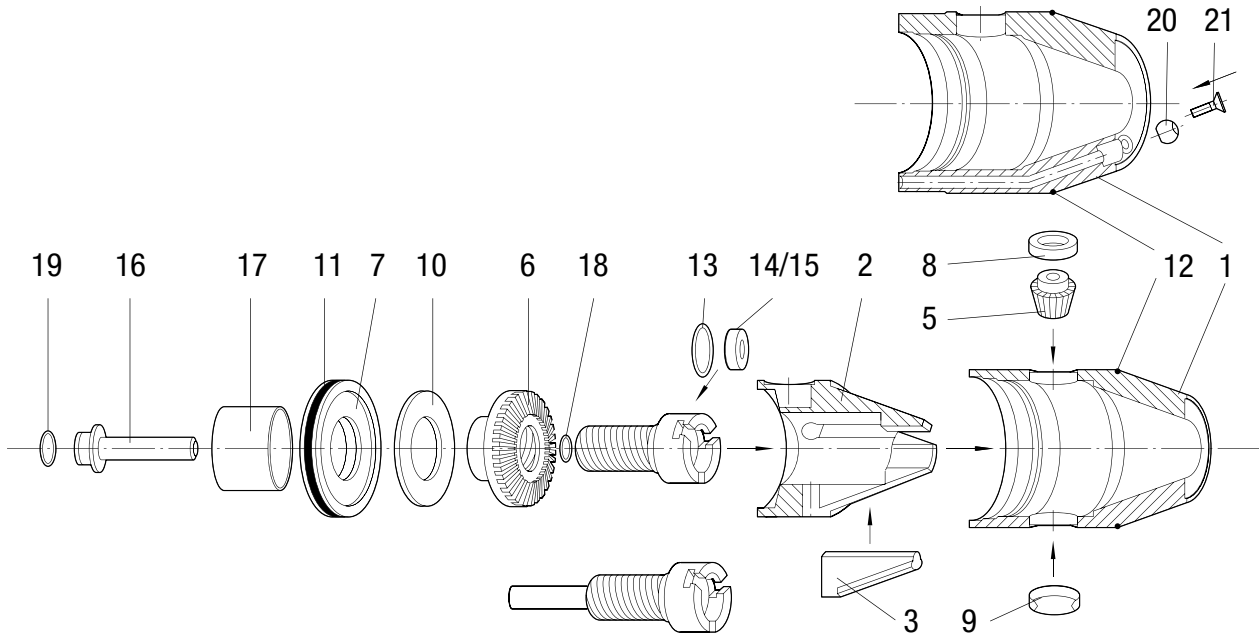
Für Ausführung WTE 16



Nr.	Benennung	Bestell-Bezeichnung	Bestell-Nr.
1	Hülse	89.216.72	30266099
2	Spreizkonus	89.216.71	30266134
3	Spannbacke (1 Satz = 3 Stück)	89.213.03	30266139
4	Spindel	89.216.04	30266146
5	Ritzel	89.216.05	30266143
6	Kegelrad	89.216.06	30266196
7	Druckstück	89.213.07	30266165
8	Ritzelschraube	89.213.08	30266193
9	Deckel	89.213.09	30266153
10	Anlaufscheibe	89.213.10	30266155
11	O-Ring 38x1.5	89.213.11	10019664
12	O-Ring rot	89.216.39	30263595

# Ersatzteile für CNC Präzisionsbohrfutter

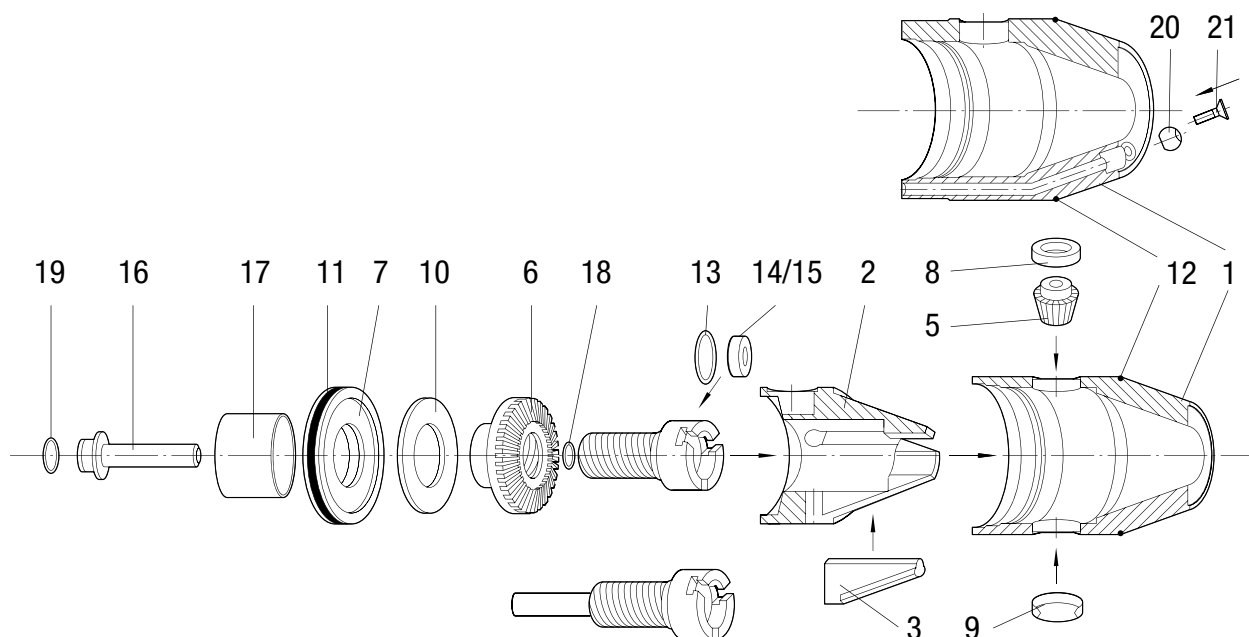
Für Ausführung WTE 16 IK



Nr.	Benennung	Bestell-Bezeichnung	Bestell-Nr.
1	Hülse	89.216.72	30266099
2	Spreizkonus	89.216.71	30266134
3	Spannbacke (1 Satz = 3 Stück)	89.213.03	30266139
4	Spindel	89.216.13	30266147
5	Ritzel	89.216.05	30266143
6	Kegelrad	89.216.06	30266196
7	Druckstück	89.213.07	30266165
8	Ritzelschraube	89.213.08	30266193
9	Deckel	89.213.09	30266153
10	Anlaufscheibe	89.213.10	30266155
11	O-Ring 38x1.5	89.213.11	10019664
12	O-Ring rot	89.216.39	30263595
13	O-Ring 16 x 1.5	89.216.14	10002547
14	Dichtscheibe ø 3-6	89.216.15	30266128
15	Dichtscheibe ø 6-16	89.216.16	30266129
19	O-Ring 8 x 1.5	89.213.20	10015676

# Ersatzteile für CNC Präzisionsbohrfutter

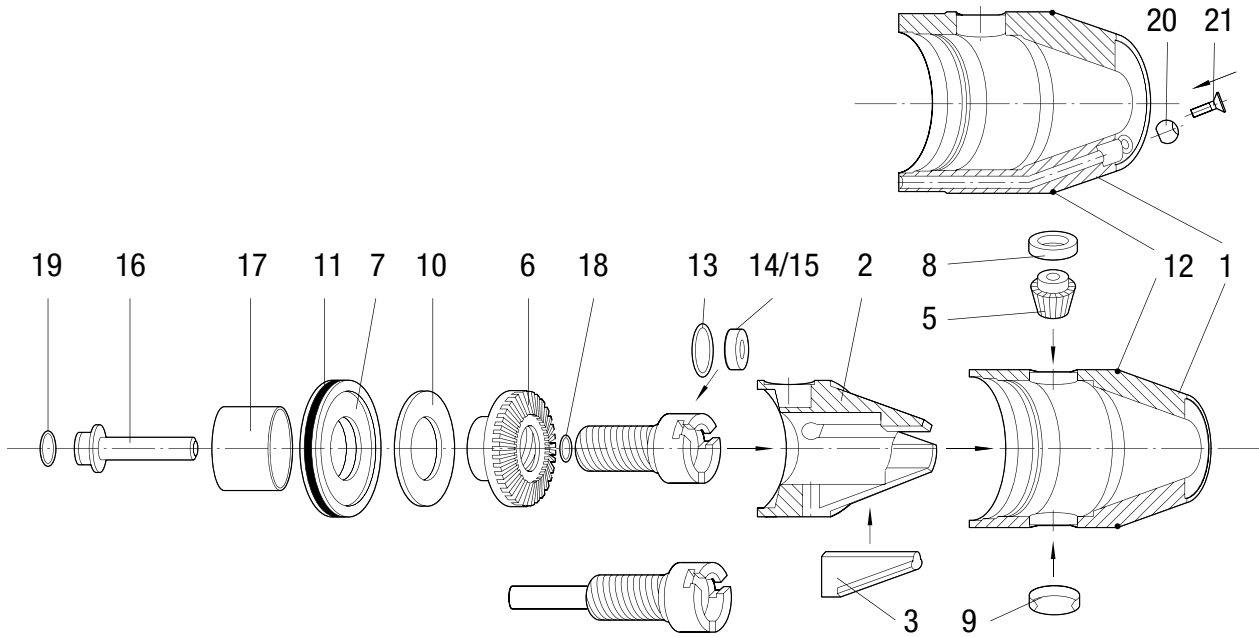
Für Ausführung WTE 16 IKT



Nr.	Benennung	Bestell-Bezeichnung	Bestell-Nr.
1	Hülse	89.216.72	30266099
2	Spreizkonus	89.216.71	30266134
3	Spannbacke (1 Satz = 3 Stück)	89.213.03	30266139
4	Spindel	89.216.13	30266147
5	Ritzel	89.216.05	30266143
6	Kegelrad	89.216.06	30266196
7	Druckstück	89.213.07	30266165
8	Ritzelschraube	89.213.08	30266193
9	Deckel	89.213.09	30266153
10	Anlaufscheibe	89.213.10	30266155
11	O-Ring 38x1.5	89.213.11	10019664
12	O-Ring rot	89.216.39	30263595
13	O-Ring 16 x 1.5	89.216.14	10002547
14	Dichtscheibe ø 3-6	89.216.15	30266128
15	Dichtscheibe ø 6-16	89.216.16	30266129
16	Kühlmittelrohr	89.213.29	30266167
17	Distanzstück	89.213.30	30266168
18	O-Ring 6 x 1.5	89.213.36	10002608
19	O-Ring 8 x 1.5	89.213.20	10015676

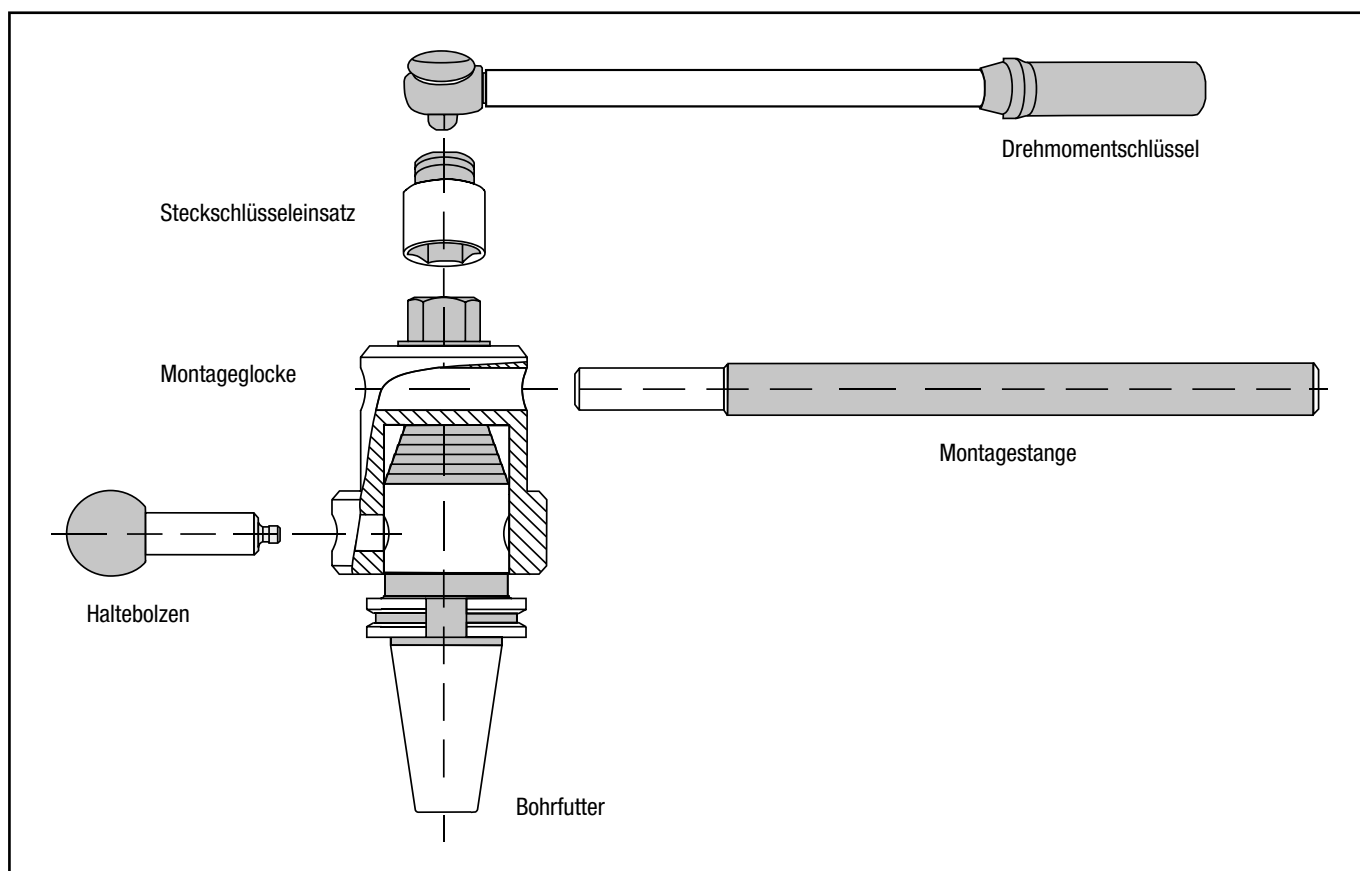
# Ersatzteile für CNC Präzisionsbohrfutter

Für Ausführung WTE 16 VDI



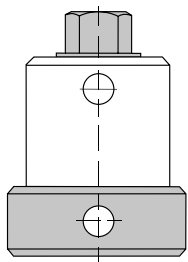
Nr.	Benennung	Bestell-Bezeichnung	Bestell-Nr.
1	Hülse	89.216.17	30266100
2	Spreizkonus	89.216.10	30336482
3	Spannbacke (1 Satz = 3 Stück)	89.213.03	30266139
4	Spindel	89.216.04	30266146
5	Ritzel	89.216.05	30266143
6	Kegelrad	89.216.06	30266196
7	Druckstück	89.213.07	30266165
8	Ritzelschraube	89.213.08	30266193
10	Anlaufscheibe	89.213.10	30266155
11	O-Ring 38x1.5	89.213.11	10019664
12	O-Ring rot	89.216.12	30269069
20	Kugel ø 7	89.213.18	30266163
21	Senkschraube	89.213.19	30336466

## Übersicht der Montagewerkzeuge für CNC Präzisionsbohrfutter



## Montageglocke

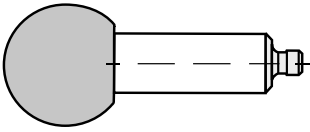
Inklusive Haltebolzen



Nr.	Passend für	Gewicht [kg]	Bestell-Bezeichnung	Bestell-Nr.
1	WTE 08/08 IK	0.3	89.208.22	30266169
2	WTE 08 VDI	0.3	89.208.23	30266170
3	WTE 13/13 IK/13 IKT	0.4	89.213.23	30266171
4	WTE 13 VDI/16/16 IK/16 IKT/16 VDI	0.5	89.216.25	30336487

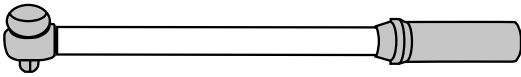
## Haltebolzen

Für Montageglocke



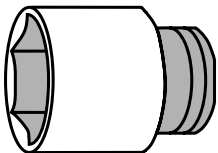
Passend für	Gewicht [kg]	Bestell-Bezeichnung	Bestell-Nr.
Nr. 1 / Nr. 2	0.3	89.208.26	30336449
Nr. 3 / Nr. 4	0.3	89.213.26	30266176

## Drehmomentschlüssel



Anzugswert	Antriebsvierkant	Bestell-Bezeichnung	Bestell-Nr.
20 - 120 Nm	1/2 "	89.208.35	30266178

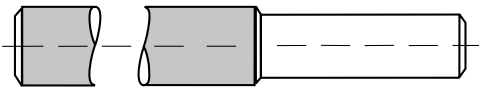
## Steckschlüsseleinsatz



Innensechskant	Innenvierkant	Bestell-Bezeichnung	Bestell-Nr.
sw 19	1/2 "	89.208.34	30266180

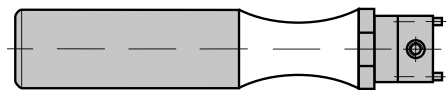
## Montagegange

Für alle Montageglocken passend



Gewicht [kg]	Bestell-Bezeichnung	Bestell-Nr.
1.0	89.208.30	30266181

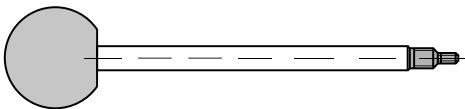
## Ritzelschraubendreher



WTE Norm	Gewicht [kg]	Bestell-Bezeichnung	Bestell-Nr.
WTE 08	0.04	89.208.24	30266182
WTE 13 / 16	0.04	89.213.21	30266183

## Montagewerkzeug

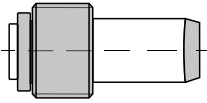
Für Dichtscheiben



WTE Norm	Gewicht [kg]	Bestell-Bezeichnung	Bestell-Nr.
WTE 08	0.03	89.208.44	30266184
WTE 13 / 16	0.03	89.213.44	30336476

## Kühlmittelübergaberohr

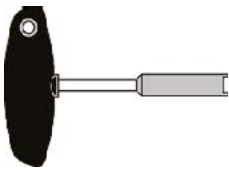
Für DIN 69893-A/E



HSK	Gewicht [kg]	Bestell-Bezeichnung	Bestell-Nr.
32	0.01	89.220.72	30326003
40	0.01	89.220.73	30326004
50	0.02	89.220.74	30326005
63	0.02	89.220.75	30326006
80	0.02	89.220.76	30326007
100	0.03	89.220.77	30326008

## Montageschlüssel

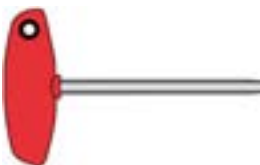
Für Kühlmittelrohr



sw	Gewicht [kg]	Bestell-Bezeichnung	Bestell-Nr.
32	0.01	89.206.20	10074750
40	0.01	89.206.21	10074751
50	0.01	89.206.22	10074752
63	0.01	89.206.23	10040110
80	0.02	89.206.24	10074774
100	0.02	89.206.25	10074775

## Sechskant Quergriffschlüssel

Für Ritzelbetätigung



sw	l	Gewicht [kg]	WTE Norm	Bestell-Bezeichnung	Bestell-Nr.
4	100	0.03	WTE 08	89.206.07	10006235
6	100	0.03	WTE 13 / 16	89.206.06	10006237

Alle Maßangaben in mm.