

Spannzangenfutter Collet chucks

1

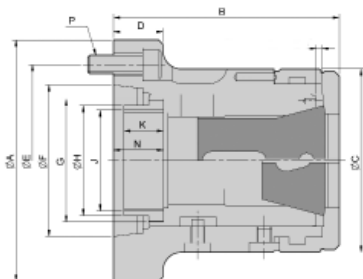
1.10

Strong AUTO

Kraftspannzangenfutter CR Collet chucks CR power operated



- kompakte Bauweise
- hohe Rundlaufgenauigkeit
- compact design
- high concentricity



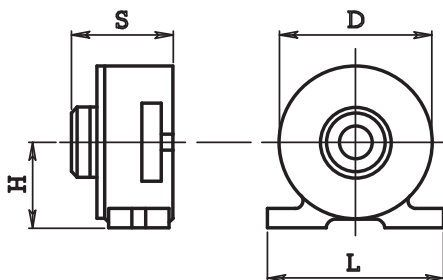
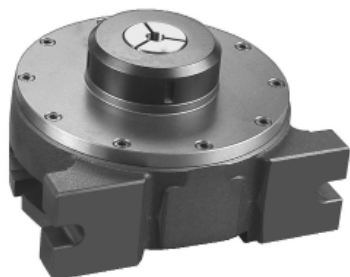
Futter / Chuck	Spannzange / Collet	○ max.	⬡ max.	□ max.
CR30	163E	30	26	21
CR42	173E	42	36	30
CR60	185E	60	52	42
CR80	193E	80	69	56

Typ / Type	A mm	Aufnahme / Mounting	Max. Stangendurchmesser / Bar capacity mm	Spannhub / Sleeve stroke mm	Max. Betätigungskraft / Max. operating force (kN)	Max. Spannkraft / Max. gripping force (kN)	Max. Drehzahl / Max. speed (Upm)	Gewicht / Weight kg	Art.-Nr. / Order no.
CR30A4	112	A2-4	30	5	20	44	7000	4,1	29-CR-30A4
CR42	155	Zyl Ø140	42	7	25	55	6000	6,2	29-CR42
CR42A5	135	A2-5	42	7	25	55	6000	6,2	29-CR-42A5
CR42A6	170	A2-6	42	7	25	55	6000	6,2	29-CR-42A6
CR60	185	Zyl Ø170	60	7	30	65	5000	13	29-CR60
CR60A6	170	A2-6	60	7	30	65	5000	13	29-CR-60A6
CR80A8	220	A2-8	80	7	35	73	4000	21	29-CR-80A8

Typ / Type	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	J max.	K mm	N mm	P mm	T mm
CR30A4	103	85	30	82,55	63,513	M50x1,5	45	M40x1,5	15	21,7	3-M10	2,3
CR42	114	100	23	104,78	140	M66x1,5	66	M55x2,0	25	-	3-M10	3,1
CR42A5	124	100	27	104,78	82,563	M66x1,5	60	M55x2,0	25	27,4	4-M10	3,1
CR42A6	124	100	32	104,78	106,375	M66x1,5	66	M60x2,0	25	27,4	4-M12	3,1
CR60	139	130	30	133,35	170	M90x1,5	80	M74x2,0	30	-	6-M12	3,1
CR60A6	145	130	27	133,35	106,375	M90x1,5	82	M74x2,0	30	29,9	4-M12	3,1
CR80A8	170	156	35	171,45	139,719	M114x2,0	99	M90x2,0	27,5	34,9	6-M16	6,1

Pneumatische Spannzangenfutter Pneumatic collet chucks

- pneumatische Spannung
- hochpräzise Werkstückzentrierung
- horizontal und vertikal einsetzbar
- pneumatically clamping
- perfect centering of work piece
- for horizontal and vertical application



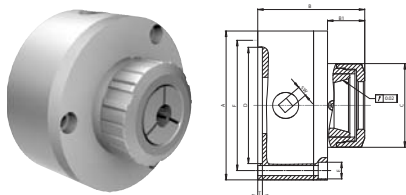
Für SZ / For collet	D mm	L mm	H mm	S mm	Spannkraft / Clamping force bei / per 6 bar	Spannkraft / Clamping force bei / per 8 bar	Spannkraft / Clamping force bei / per 10 bar	Art.-Nr. / Order no.
161E (2-26)	152	170	77	97	5 kN	7 kN	9 kN	14-PSF-161E
173E (3-42)	165	180	85	117	6 kN	8 kN	10 kN	14-PSF-173E



Spannzangenfutter / Collet chucks

Spannzangenfutter Collet chucks

Spannzangenfutter für Druckspannzangen Collet chucks for dead-length collets



Technische Merkmale:

- Handbetätigung mit Schlüssel am Futterkörper
- Standardaufnahme DIN 6350
- Spannzangenart: Druckspannzangen DIN 6343, 161E / 163E / 164E / 173E / 185E
- einsetzbar auf Dreh-, Fräs- und Bohrmaschinen

Technical chucks:

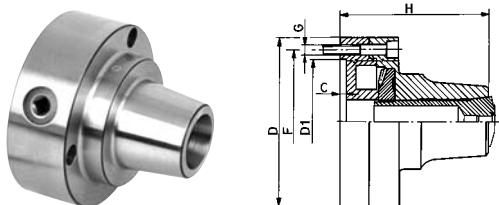
- manually operated by wrench
- standard mounting DIN 6350
- for dead length collets DIN 6343, 161E / 163E / 164E / 173E / 185E
- suitable for milling, drilling and grinding operations

Ø mm	Spannzange / Collet	Bereich / Range mm	A mm	B mm	B1 mm	C mm	D (H6) mm	F mm	E Ø	T mm	SW mm	RPM _{MAX} min ⁻¹	Art.-Nr. / Order no.
32	161E	1-26	160	115	40	90	125	140	3x10,5	5	11	4500	79-SZF-161E
35	163E	2-30	160	115	40	90	125	140	3x10,5	5	11	4500	79-SZF-163E
38	164E	2-32	160	115	40	90	125	140	3x10,5	5	11	4500	79-SZF-164E
48	173E	3-42	160	115	40	90	125	140	3x10,5	5	11	4500	79-SZF-173E
66	185E	4-60	200	125	78	152	160	176	3x10,5	5	11	4000	79-SZF-185E

Inkl. Betätigungsschlüssel, Hakenschlüssel und Befestigungsschrauben
Incl. wrench, hook spanner and fixing screws

Mit allen gängigen Spindelaufnahmen lieferbar. Passende Spannzangen auf S. 184
Available for all spindle noses. Suitable collets see page 184

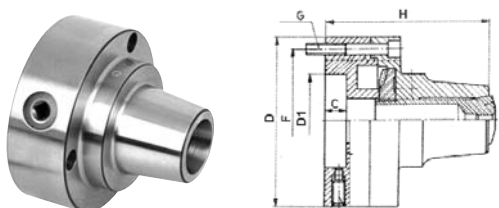
5C-Spannzangenfutter 5C-collet chuck



Ø mm	D mm	H mm	C mm	D1 mm	F mm	G mm	RPM _{MAX} min ⁻¹	kg	Art.-Nr. / Order no.
125	126	107,4	4	95	108	3 x M8 x 45	6000	4,5	ZE-SF5C-125

Inkl. Spannschlüssel und Befestigungsschrauben
Incl. wrench and fixing screws

5C-Spannzangenfutter mit radialer Feineinstellung 5C-collet chuck with radial fine adjustment



Ø mm	D mm	H mm	C mm	D1 mm	F mm	G mm	RPM _{MAX} min ⁻¹	kg	Art.-Nr. / Order no.
125	126	117	15	55	108	3 x M8 x 55	6000	5,4	ZE-SF5C-125FE

Inkl. Spannschlüssel und Befestigungsschrauben
Incl. wrench and fixing screws



Spannzangenfutter Collet chucks

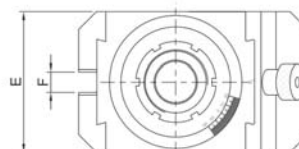
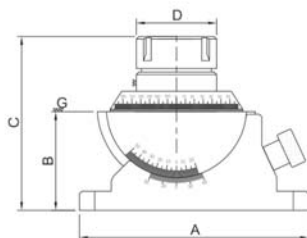
1

1.10

Dreh- und schwenkbares Spannzangenfutter Universal angle collet chuck



- für Spannzangen ER40 (2-30)
 - mit Skalenring 360°
 - Toleranz ± 0,01 mm / 100 mm
 - 45° schwenkbar
 - Nonius
- for collets ER40 (2-30)
 - 360° vernier scale
 - tolerance ± 0.01 mm / 100 mm
 - 45° vertical tilting
 - Nonius



A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Art.-Nr. / Order no.
180	77	136	63	110	16	ZE-SZS-ER40

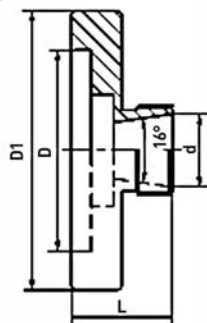
Passende Spannzangen auf S. 179
Suitable collets see page 179

Spannzangenvorrichtungen Collet fixtures



Spannzangenvorrichtungen Collet fixtures

- mit zylindrischer Aufnahme
 - geeignet als stationäre Spannvorrichtung oder zur Aufnahme im Drehfutter
- with cylindrical mounting
 - suitable as stationary clamping device or for use in a lathe chuck



Für SZ / For collet	D1 mm	D mm	d mm	L mm	Art.-Nr. / Order no.
ER 16	45	22	16	25	ZE-SPV-ER16-045
ER 25	100	72	25	36	ZE-SPV-ER25-100
ER 32	80	55	32	42	ZE-SPV-ER32-080
ER 32	125	95	32	42	ZE-SPV-ER32-125

Passende Spannzangen auf S. 179
Suitable collets see page 179

