

CKZT, Kraftspanner ohne Spannarm CKZT50-90T

Technisches Datenblatt

General series information

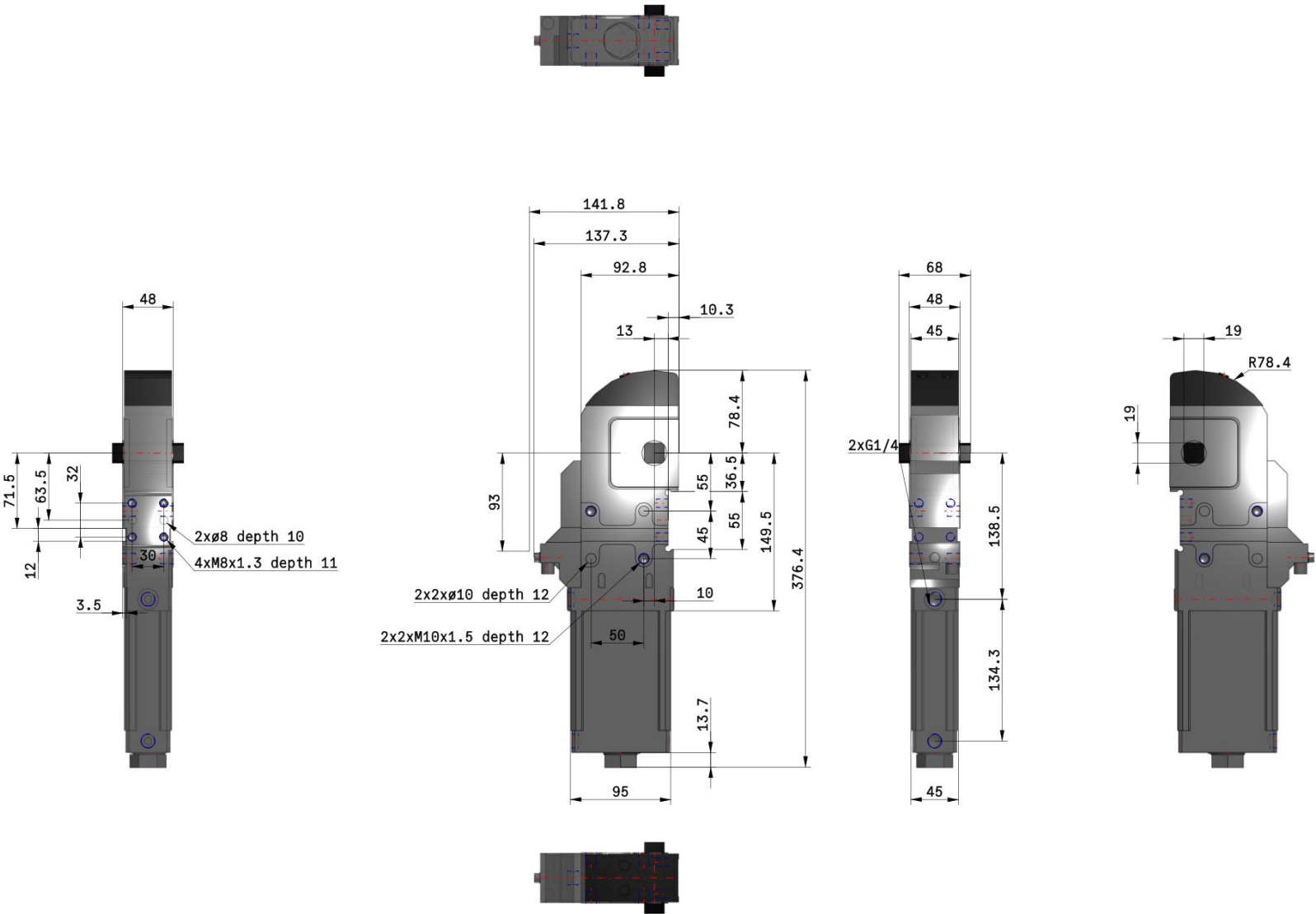
- Kolben-Ø (mm): 50, 63, 80
- Anschlussgewinde G oder NPT
- Platzsparend durch ovale Bauweise
- Acht Öffnungswinkel
- Schalter: Turck oder P & F

Technische Daten

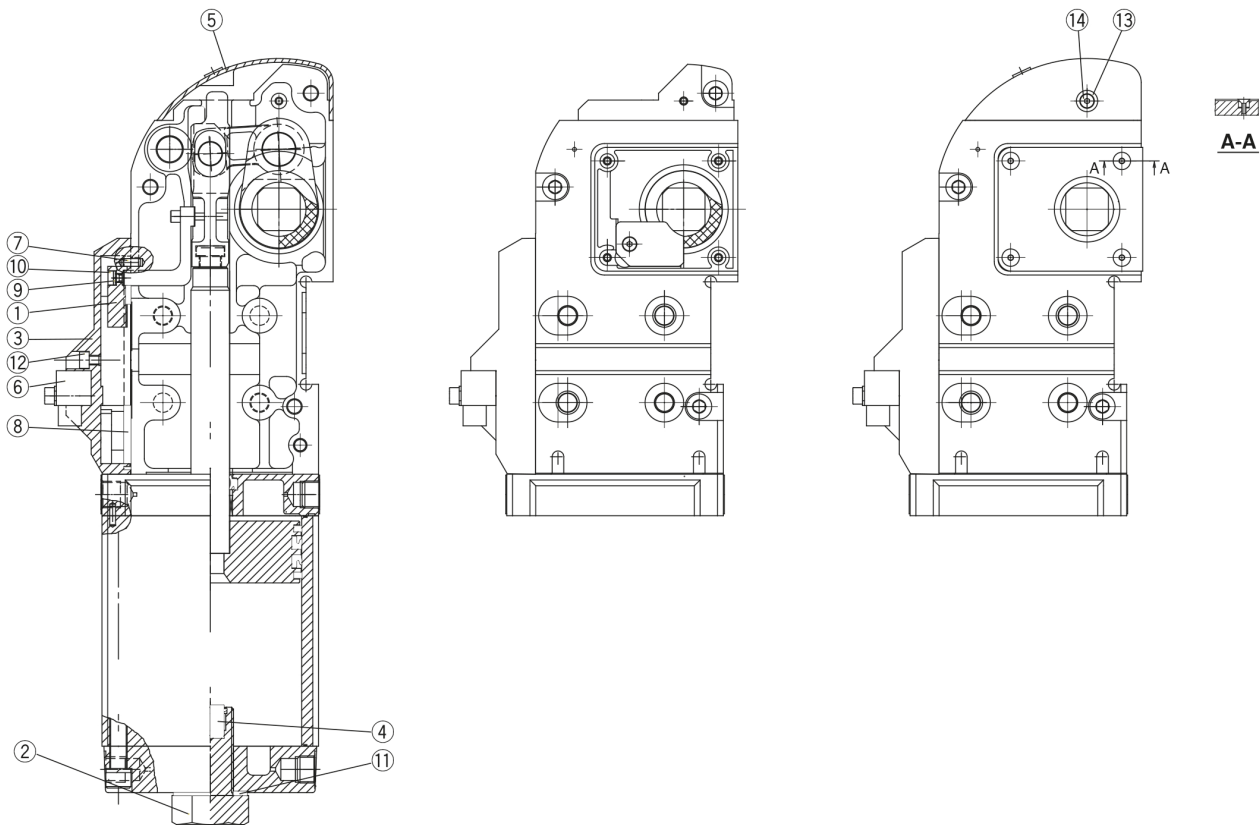
Bore Size	50mm
Arm Opening Angle	90°
Switch Type	T (Turck)
Cylinder Port	G
Maximaler Betriebsdruck	0.8 MPa
Minimaler Betriebsdruck	0.3 MPa
Prüfdruck	1.2 MPa
Ausführung der Dämpfung	Clamping side: None Unclamping side: Rubber bumper
Medium	Air
Umgebungs und Medientemperatur	-10 - 60°C
Wirkungsweise	Double acting
Zykluszeit	1 sec. or more, Unclamping: 1 sec. or more
Max. Verriegelungsmoment	800 N·m
Max. Klemmmoment	160 N·m
Zylinderhub	61.9 mm
Näherungsschalter Betriebsbereich	2 mm ± 10%
Strom permanent	150 mA

Ansprechfrequenz	30 Hz
Gehäusematerial	PBT-GP30
Ausgangsanzeige	Clamping side: Red Unclamping side: Yellow
Spannungsanzeige	Green
Gewicht	5.120 Kg

Abmessungen



Konstruktion



Ersatzteilesatz

Bezeichnung	Kolben-Ø	Set-Nr.	Inhalt
Schalterkassette	50	CKZ1N-S050 T (siehe Anm. 1)	③ Halter für Näherungsschalter ⑥ induktiver Schalter
	63	CKZ1N-S063 T (siehe Anm. 1)	⑦ Zylinderstift ⑧ Blattdichtung
	80	CKZ1N-S080 T (siehe Anm. 1)	⑫ Abdeckungsschraube
Bauteile zum Ändern des Öffnungswinkels	50	CKZN-D050* (Siehe Anm. 2)	① Signalgeberfahne ⑨ Federscheibe ⑩ Innensechskantschraube
		CKZN-B050* (Siehe Anm. 2)	② Anschlagbolzen ④ Dämpfscheibe ⑪ Dichtungsscheibe
		CKZN-K050* (Siehe Anm. 2)	CKZ1N-D050* CKZN-B050*
	63	CKZN-D063* (Siehe Anm. 2)	① Signalgeberfahne ⑨ Federscheibe ⑩ Kurzkopfschraube
		CKZN-B063* (Siehe Anm. 2)	② Anschlagbolzen ④ Dämpfscheibe ⑪ Dichtungsscheibe
		CKZN-K063* (Siehe Anm. 2)	CKZ1N-D063* CKZN-B063*
	80	CKZN-D080* (Siehe Anm. 2)	① Signalgeberfahne ⑨ Federscheibe ⑩ Innensechskantschraube
		CKZN-B080* (Siehe Anm. 2)	② Anschlagbolzen ④ Dämpfscheibe ⑪ Dichtungsscheibe
		CKZN-K080* (Siehe Anm. 2)	CKZ1N-D080* CKZN-B080*
Sets für obere Abdeckung	50	CKZ2N-T050	⑤ Abdeckung oben
	63	CKZ2N-T063	⑬ Distanzstück
	80	CKZ2N-T080	⑭ Kurzkopfschraube

Tabelle 1

Öffnungswinkel	Code
30	H
45	G
60	F
75	E
90	D
105	C
120	B
135	A

Anm. 1) T: TURCK, P: P&F
Anm. 2) Bitte geben Sie den Öffnungswinkelcode gemäß den Werten aus Tabelle 1 an.

Technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung und ohne Verpflichtung des Herstellers geändert werden.

Weitere Informationen

Katalog

[CKZT_DE.pdf](#)