

PARALLELGREIFER MIT T-FÜHRUNG

SERIE CGPT

EINFACH-, DOPPELTWIRKEND, MAGNETVERSION, SELBSTZENTRIEREND
GRÖSSE: Ø 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80 MM



Ein effizientes und genaues System der Lastaufnahme ermöglicht den Greifern der Serie CGPT hohe Schließkräfte bei größtmöglicher Wiederholgenauigkeit.

Das breite Programm ermöglicht für die unterschiedlichsten Aufgaben jeweils die geeignete Lösung. Die Greifer werden mit h8-Zentrierbuchsen geliefert, die am Gehäuse und/oder den Greiferfingern montiert, höchste Austauschsicherheit im Servicefall garantieren.

- Robuste, kompakte und leichte Ausführung
- Hohe Schließ- und Öffnungskräfte
- Befestigung von oben, unten oder seitlich
- Luftanschlüsse seitlich, von unten oder flanschbar
- Greiferfinger selbstzentrierend
- Hohe Wiederholgenauigkeit beim Schließen und Öffnen
- Hohe Austauschbarkeit (Zentrierbuchsen)
- Positionsabfrage durch integrierte Schaltelemente
- ROHS-kompatibel
- Kupfer-, Silikon- und PTFE-frei
- Hohe Zuverlässigkeit
- Hohe Zuverlässigkeit durch T-Führungen
- ATEX- und Hochtemperaturversionen

GREIFER

3

ALLGEMEINE KENNGRÖSSEN

Bauart	Parallelgreifer, selbstzentrierend, mit T-Führung
Funktion	Einfachwirkend (NO, NC), doppeltwirkend
Baugrößen	Ø16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80 mm
Kraftübertragung	Über Hebel
Anschlüsse	M3 (Ø 16 mm), M5 (Ø 20, 25, 32 mm), G1/8 (Ø 40 mm)
Betriebsdruck	2 ÷ 8 bar (doppeltwirkend), 4 ÷ 8 bar (einfachwirkend)
Betriebstemperatur	5°C ÷ 60°C (Standard); 5°C ÷ 130°C (Hochtemperaturversion)
Lagertemperatur	-10°C ÷ 80°C
Max. Betriebsfrequenz	3 Hz (Ø 16, 20, 25, 32 mm), 2 Hz (Ø 40, 50, 63, 80 mm)
Wiederholgenauigkeit	0.02 mm
Austauschgenauigkeit	0.1 mm
Medium	Gefilterte Druckluft Klasse 7.4.4 gemäß ISO 8573-1. Im Falle von geölter Luft empfehlen wir Öl gemäß ISO VG 32 und die Schmierung nicht zu unterbrechen.
Schmierung	10 Mio. Schaltspiele Gleitzone nachfetten mit Molykote DX
Schutzart	IP 40
Kompatibilität	ROHS
Zertifizierung	ATEX (II 2GD c IIC 120°C(T4)-20°C≤Ta≤80)
Werkstoffe	Frei von PTFE, Silikon und Kupfer

Hinweis: Zur Vermeidung unkontrollierter Bewegungsabläufe die Pneumatiksteuerung schrittweise mit Druck beaufschlagen.

PARALLELGREIFER MIT T-FÜHRUNG
SERIE CGPT - MODELLBEZEICHNUNG

MODELLBEZEICHNUNG

CGPT	-	16	-	NC	-	W	EX
CGPT	SERIE						
16	BAUGRÖSSE 16 = Ø 16 mm 20 = Ø 20 mm 25 = Ø 25 mm 32 = Ø 32 mm 40 = Ø 40 mm 50 = Ø 50 mm 63 = Ø 63 mm 80 = Ø 80 mm						
NC	FUNKTION = doppeltwirkend NO = einfachwirkend (Greifer drucklos offen) NC = einfachwirkend (Greifer drucklos geschlossen)					PNEUMATIKSYMBOLE PNZ1 PNZ3 PNZ2	
W	VERSIONEN = standard W = Hochtemperaturversion (130°C), nicht magnetisch						
EX	Bitte EX für ATEX-Version ergänzen						

GREIFER

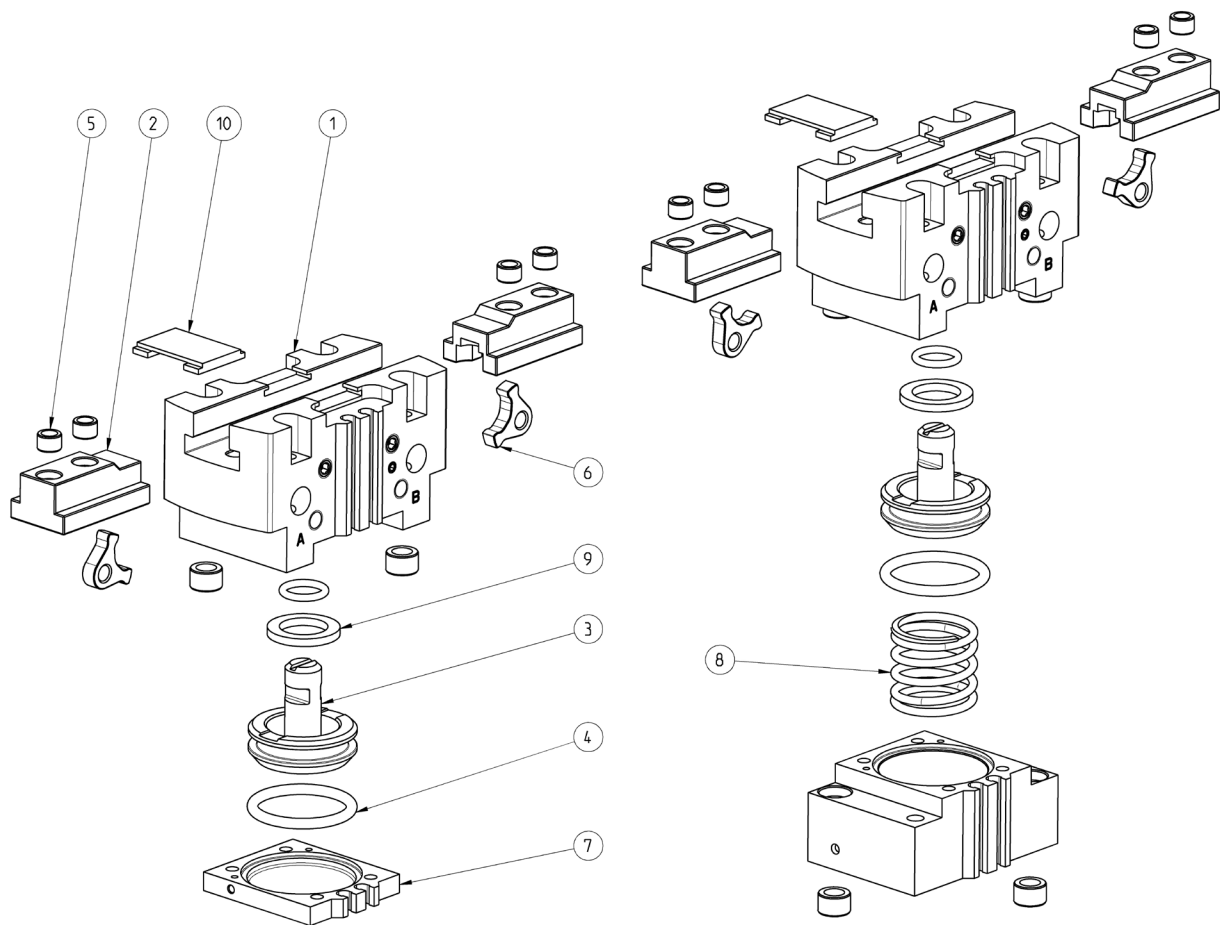
3

Pneumatiksymbole

Pneumatiksymbole entsprechend der Modellbezeichnung.



Greifer Serie CGPT - Beschreibung der Bauteile



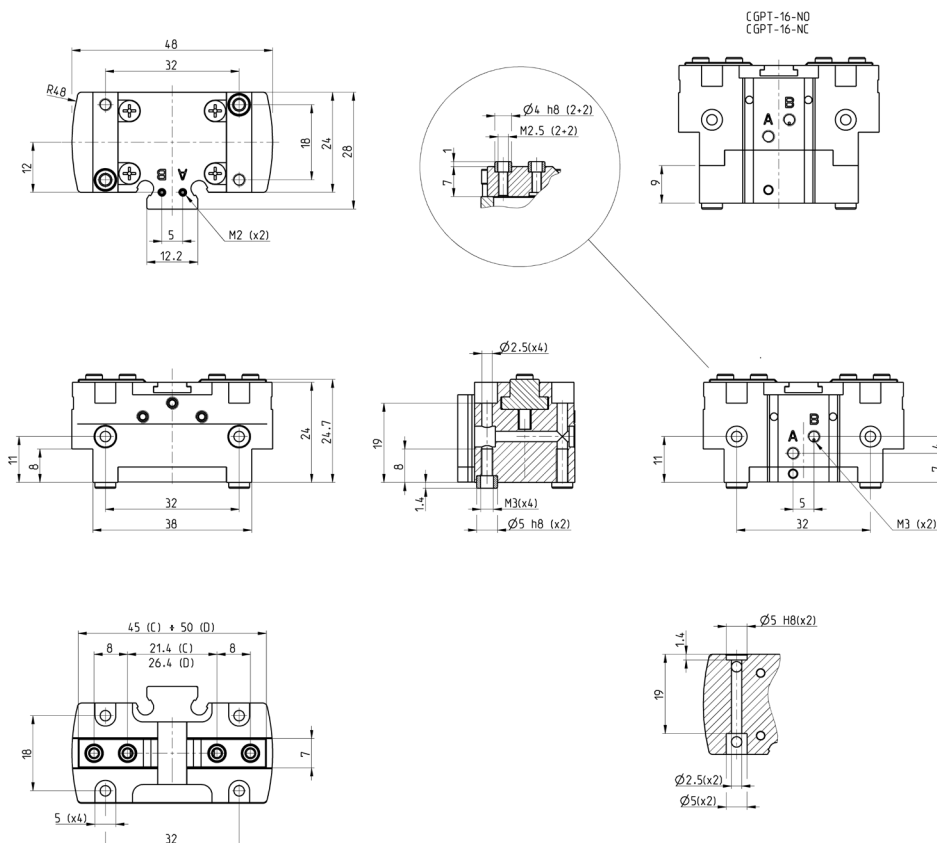
BAUTEILE	WERKSTOFFE
1 - Körper	Aluminium
2 - Greiffinger	Edelstahl
3 - Kolben	Edelstahl
4 - Dichtungen	HNBR / FKM
5 - Zentrierbuchsen	Edelstahl
6 - Hebel	Stahl
7 - Gehäusedeckel	Aluminium / Edelstahl
8 - Feder	Edelstahl
9 - Magnetring	Neodym
10 - Abdeckung	Edelstahl

Greifer - Baugröße 16



GREIFER

3

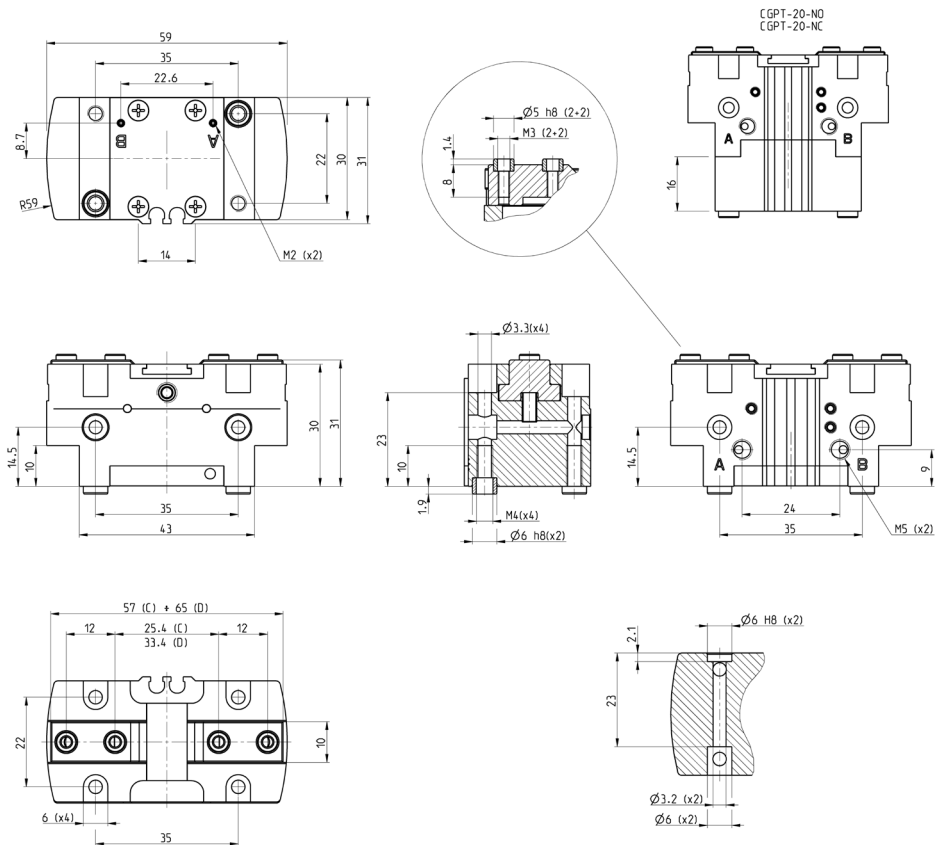


LEGENDE ZEICHNUNG:

- A = Luftanschluss öffnen
B = Luftanschluss schließen
C = Greifer geschlossen
D = Greifer offen

Mod.	Gesamtgreifkraft schließend bei 6 bar (N)	Greifkraft pro Seite schließend bei 6 bar (N)	Gesamtgreifkraft öffnend bei 6 bar (N)	Greifkraft pro Seite öffnend bei 6 bar (N)	Öffnungsweite (mm)	Betriebsdruck (bar)	Umgebungstem- peratur (°C)	Wiederhol- genauigkeit (mm)	Max. Be- triebsfrequenz (Hz)	Gewicht (kg)
CGPT-16	114	57	130	65	2,5	2 ÷ 8	5 ÷ 60	0,02	3	0,09
CGPT-16-NC	152	76	84	42	2,5	4 ÷ 8	5 ÷ 60	0,02	3	0,11
CGPT-16-NO	70	35	166	83	2,5	4 ÷ 8	5 ÷ 60	0,02	3	0,1

Greifer - Baugröße 20


LEGENDE ZEICHNUNG:

A = Luftanschluss öffnen
 B = Luftanschluss schließen
 C = Greifer geschlossen
 D = Greifer offen

Mod.	Gesamtgreifkraft schließend bei 6 bar (N)	Greifkraft pro Seite schließend bei 6 bar (N)	Gesamtgreifkraft öffnend bei 6 bar (N)	Greifkraft pro Seite öffnend bei 6 bar (N)	Öffnungsweite (mm)	Betriebsdruck (bar)	Umgebungs- temperatur (°C)	Wiederhol- genauigkeit (mm)	Max. Be- triebsfrequenz (Hz)	Gewicht (kg)
CGPT-20	158	79	180	94	4	2 ÷ 8	5 ÷ 60	0,02	3	0,15
CGPT-20-NC	198	99	120	60	4	4 ÷ 8	5 ÷ 60	0,02	3	0,2
CGPT-20-NO	100	50	220	110	4	4 ÷ 8	5 ÷ 60	0,02	3	0,18

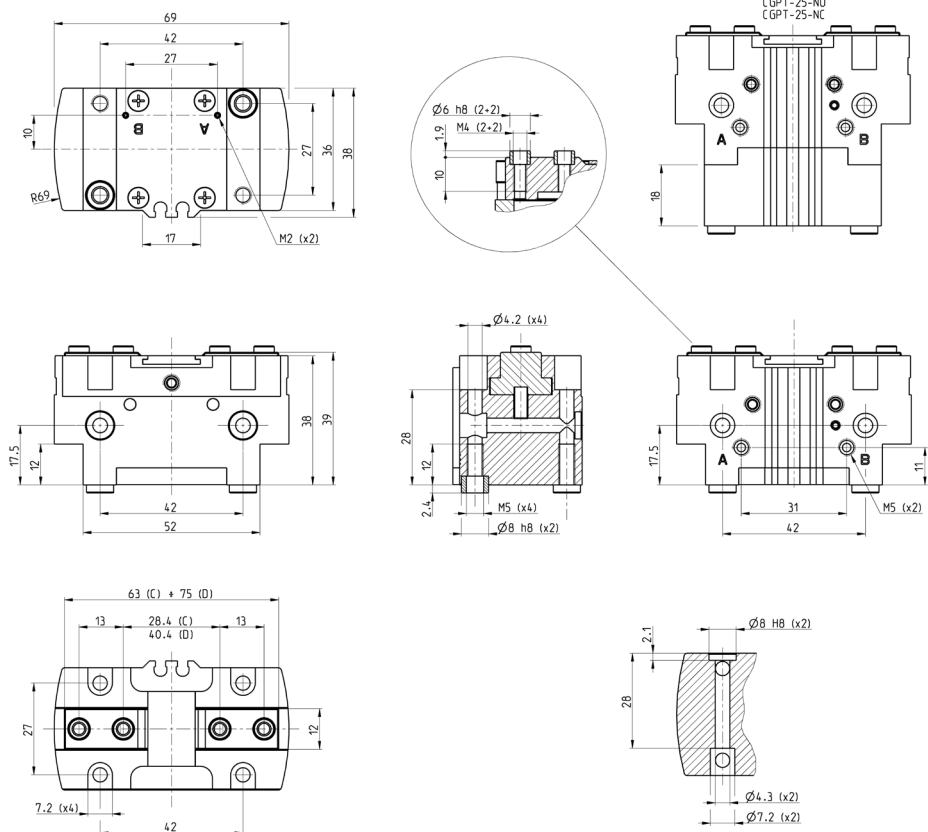
PARALLELGREIFER MIT T-FÜHRUNG
SERIE CGPT - ABMESSUNGEN

Greifer - Baugröße 25



GREIFER

3



LEGENDE ZEICHNUNG:

- A = Luftanschluss öffnen
B = Luftanschluss schließen
C = Greifer geschlossen
D = Greifer offen

Mod.	Gesamtgreifkraft schließend bei 6 bar (N)	Greifkraft pro Seite schließend bei 6 bar (N)	Gesamtgreifkraft öffnend bei 6 bar (N)	Greifkraft pro Seite öffnend bei 6 bar (N)	Öffnungsweite (mm)	Betriebsdruck (bar)	Umgebung- temperatur (°C)	Wiederhol- genauigkeit (mm)	Max. Betriebsfrequenz (Hz)	Gewicht (kg)
CGPT-25	230	115	266	133	6	2 ÷ 8	5 ÷ 60	0,02	3	0,27
CGPT-25-NC	280	140	200	100	6	4 ÷ 8	5 ÷ 60	0,02	3	0,35
CGPT-25-NO	166	83	316	158	6	4 ÷ 8	5 ÷ 60	0,02	3	0,33



3

LEGENDELEICHENUNG:
A = Luftanschluss öffnen
B = Luftanschluss schließen
C = Greifer geschlossen
D = Greifer offen

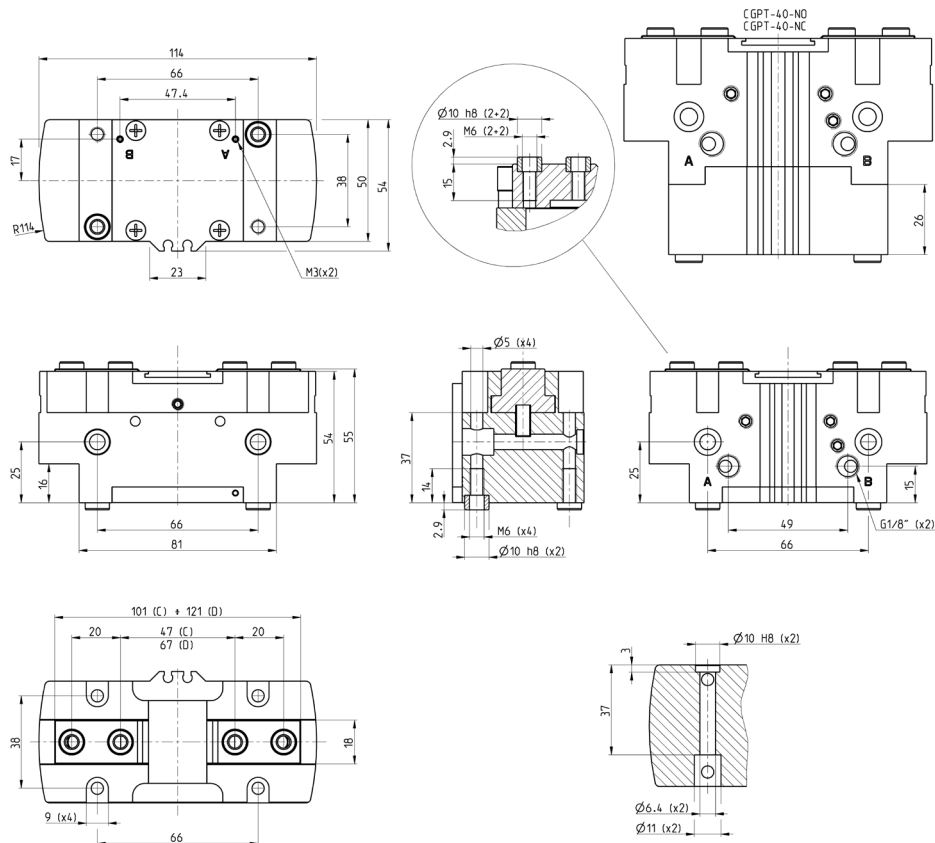
Produkte für industrielle Anwendungen. Unsere AGBs finden Sie unter www.camozzi.com
Dieses Dokument enthält eine Beschreibung aller Produkte, die zum Zeitpunkt der Veröffentlichung von Camozzi Automation angeboten wurden.
Ausführlichere und aktuellere Produktinformationen finden Sie in unserem Online-Katalog unter <http://catalogue.camozzi.com/>

Greifer - Baugröße 40



GREIFER

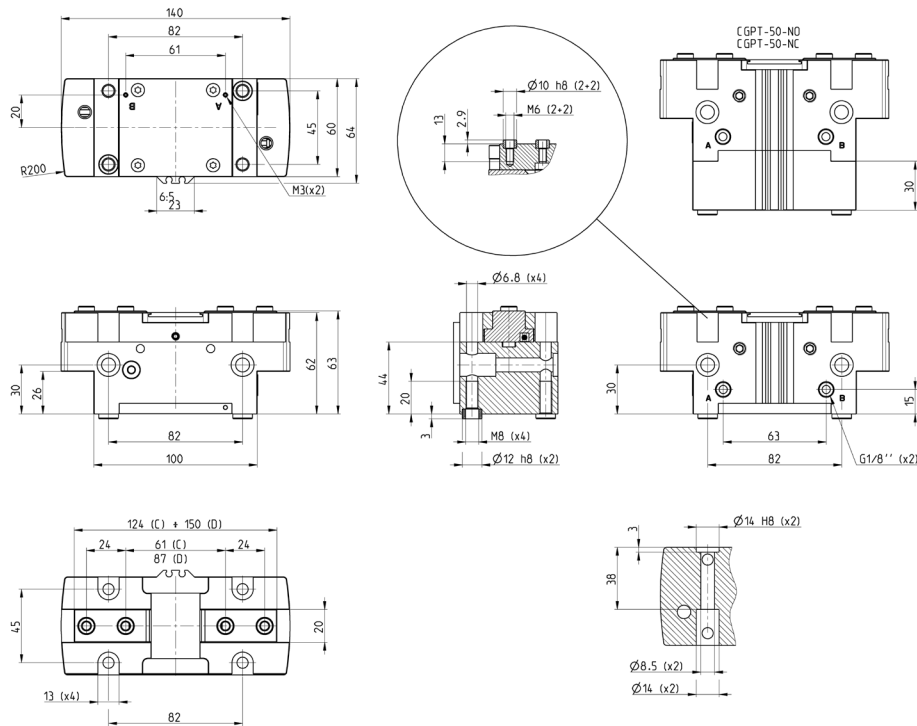
3



LEGENDE ZEICHNUNG:

- A = Luftanschluss öffnen
B = Luftanschluss schließen
C = Greifer geschlossen
D = Greifer offen

Mod.	Gesamtgreifkraft schließend bei 6 bar (N)	Greifkraft pro Seite schließend bei 6 bar (N)	Gesamtgreifkraft öffnend bei 6 bar (N)	Greifkraft pro Seite öffnend bei 6 bar (N)	Öffnungsweite (mm)	Betriebsdruck (bar)	Umgebungs- temperatur (°C)	Wiederhol- genauigkeit (mm)	Max. Be- triebsfrequenz (Hz)	Gewicht (kg)
CGPT-40	670	335	720	360	10	2 ÷ 8	5 ÷ 60	0,02	2	0,83
CGPT-40-NC	740	370	504	252	10	4 ÷ 8	5 ÷ 60	0,02	2	1,2
CGPT-40-NO	430	215	820	410	10	4 ÷ 8	5 ÷ 60	0,02	2	1,1

Greife - Baugröße 50

LEGENDE ZEICHNUNG:

A = Luftanschluss öffnen
 B = Luftanschluss schließen
 C = Greifer geschlossen
 D = Greifer offen

Mod.	Gesamtgreifkraft schließend bei 6 bar (N)	Greifkraft pro Seite schließend bei 6 bar (N)	Gesamtgreifkraft öffnend bei 6 bar (N)	Greifkraft pro Seite öffnend bei 6 bar (N)	Öffnungsweite (mm)	Betriebsdruck (bar)	Umgebung- temperatur (°C)	Wiederhol- genauigkeit (mm)	Max. Betriebsfrequenz (Hz)	Gewicht (kg)
CGPT-50	1044	522	1208	604	13	2 ÷ 8	5 ÷ 60	0,02	1	1,45
CGPT-50-NC	1380	690	778	389	13	4 ÷ 8	5 ÷ 60	0,02	1	1,72
CGPT-50-NO	642	321	1524	762	13	4 ÷ 8	5 ÷ 60	0,02	1	1,89

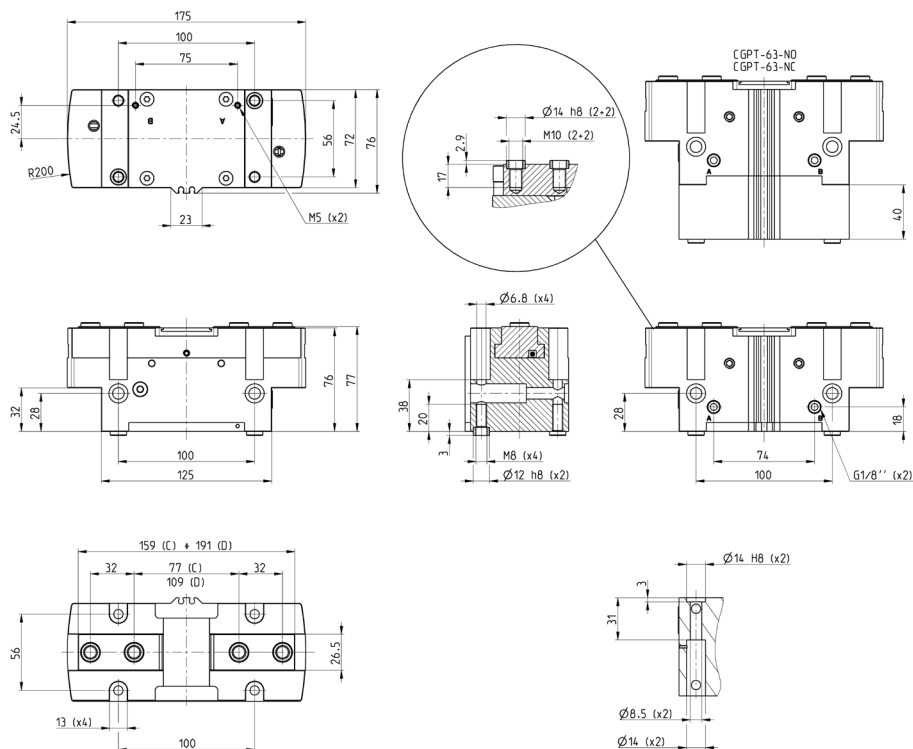
PARALLELGREIFER MIT T-FÜHRUNG
SERIE CGPT - ABMESSUNGEN

Greifer - Baugröße 63 mm



GREIFER

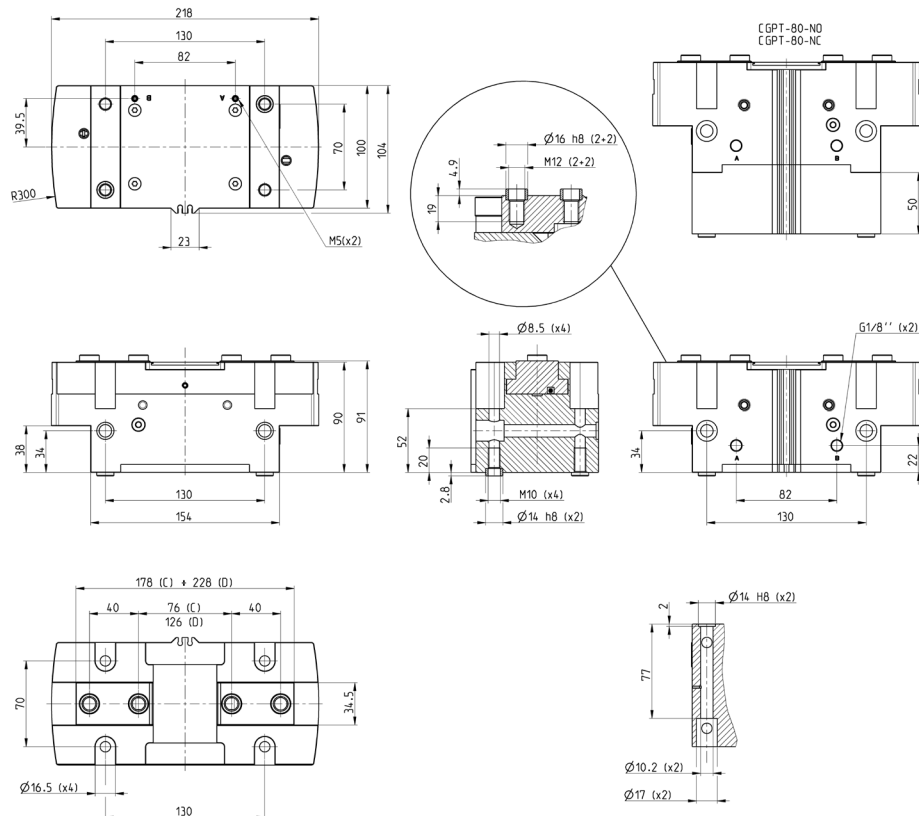
3



LEGENDE ZEICHNUNG:

- A = Luftanschluss öffnen
- B = Luftanschluss schließen
- C = Greifer geschlossen
- D = Greifer offen

Mod.	Gesamtgreifkraft schließend bei 6 bar (N)	Greifkraft pro Seite schließend bei 6 bar (N)	Gesamtgreifkraft öffnend bei 6 bar (N)	Greifkraft pro Seite öffnend bei 6 bar (N)	Öffnungsweite (mm)	Betriebsdruck (bar)	Umgebungs- temperatur (°C)	Wiederhol- genauigkeit (mm)	Max. Be- triebsfrequenz (Hz)	Gewicht (kg)
CGPT-63	1486	743	1722	861	16	2 ÷ 8	5 ÷ 60	0.02	3	2,69
CGPT-63-NC	1910	955	1144	572	16	4 ÷ 8	5 ÷ 60	0.02	2	3,32
CGPT-63-NO	946	473	2108	1054	16	4 ÷ 8	5 ÷ 60	0.02	2	3,28

Greifer - Baugröße 80 mm

LEGENDE ZEICHNUNG:

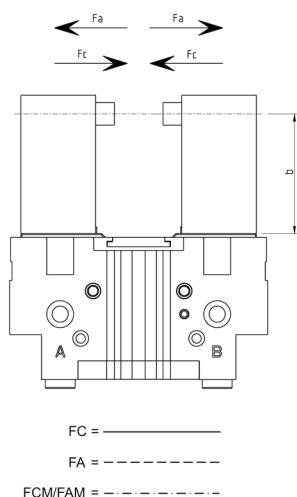
A = Luftanschluss öffnen
 B = Luftanschluss schließen
 C = Greifer geschlossen
 D = Greifer offen

Mod.	Gesamtgreifkraft schließend bei 6 bar (N)	Greifkraft pro Seite schließend bei 6 bar (N)	Gesamtgreifkraft öffnend bei 6 bar (N)	Greifkraft pro Seite öffnend bei 6 bar (N)	Öffnungsweite (mm)	Betriebsdruck (bar)	Umgebung- temperatur (°C)	Wiederhol- genauigkeit (mm)	Max. Be- triebsfrequenz (Hz)	Gewicht (kg)
CGPT-80	2818	1409	3168	1584	25	2 ÷ 8	5 ÷ 60	0,02	1	5,16
CGPT-80-NC	3698	1849	2052	1026	25	4 ÷ 8	5 ÷ 60	0,02	1	6,89
CGPT-80-NO	1756	878	4006	2003	25	4 ÷ 8	5 ÷ 60	0,02	1	6,66

GREIFKRAFT / FINGER

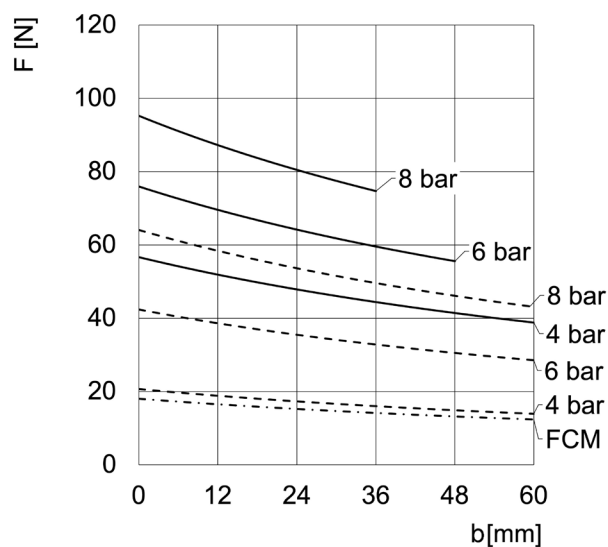
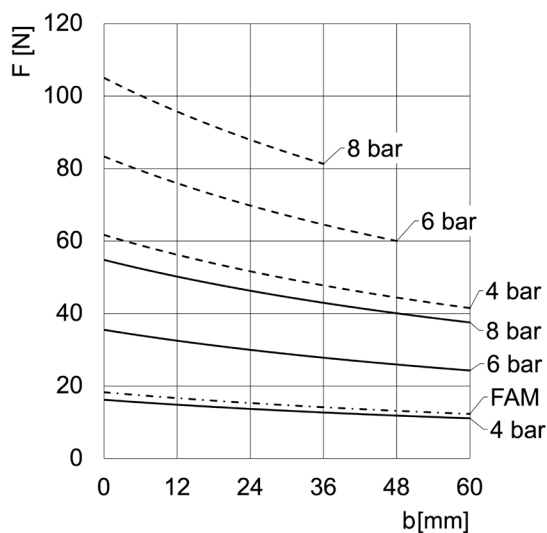
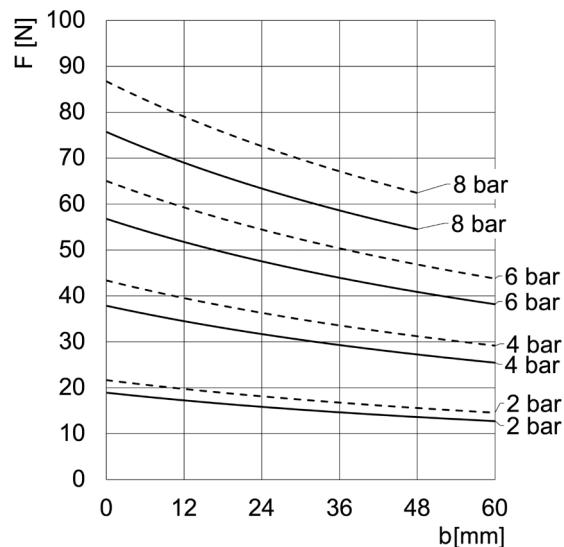
GREIFER

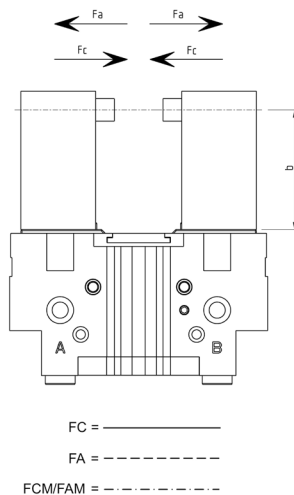
3



b = Distanz vom Greifpunkt
FA = Greifkraft öffnend
FC = Greifkraft schließend
FAM = Öffnungsgreifkraft
FCM = Schließende Greifkraft

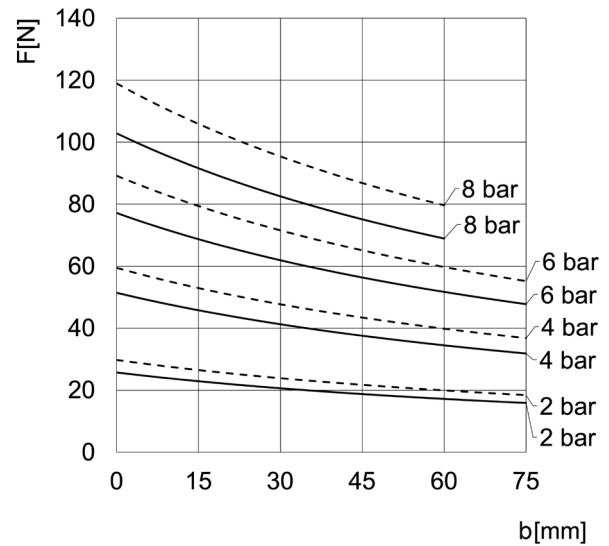
Die Gesamtgreifkraft muss wie folgt berechnet werden:
Gesamt F = F x 2



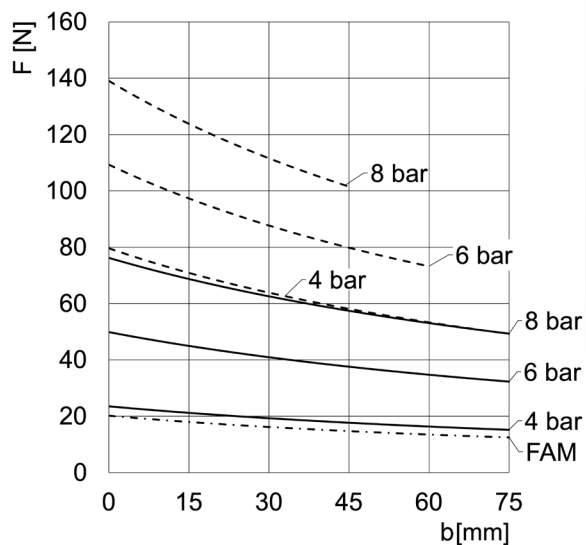
GREIFKRAFT / FINGER


b = Distanz vom Greifpunkt
 FA = Greifkraft öffnend
 FC = Greifkraft schließend
 FAM = Öffnungsgreifkraft
 FCM = Schließende Greifkraft

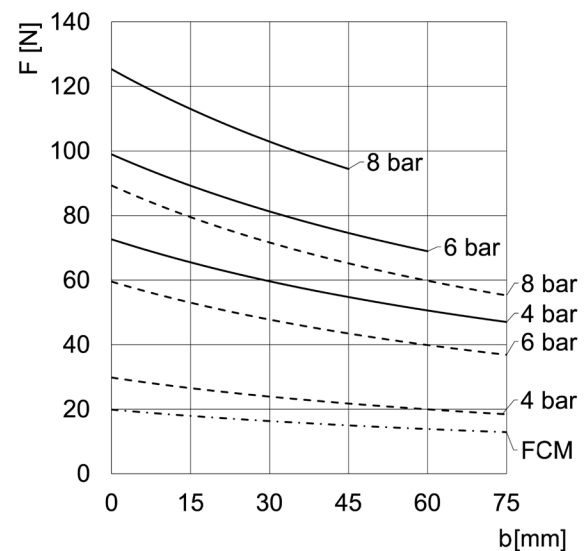
Die Gesamtgreifkraft muss wie folgt berechnet werden:
 Gesamt F = F x 2



CGPT-20



CGPT-20-NO

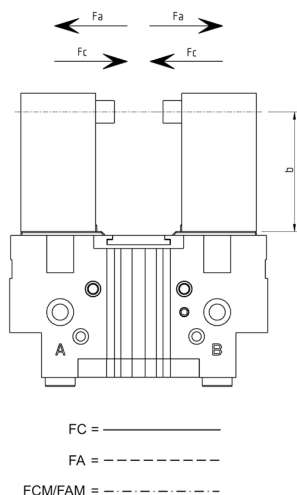


CGPT-20-NC

GREIFKRAFT / FINGER

GREIFER

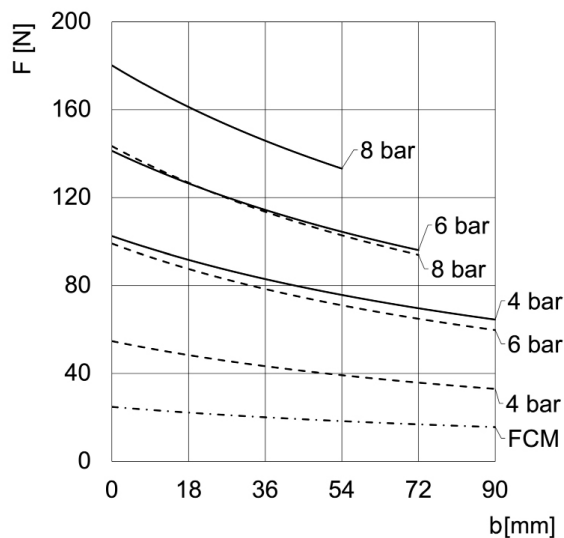
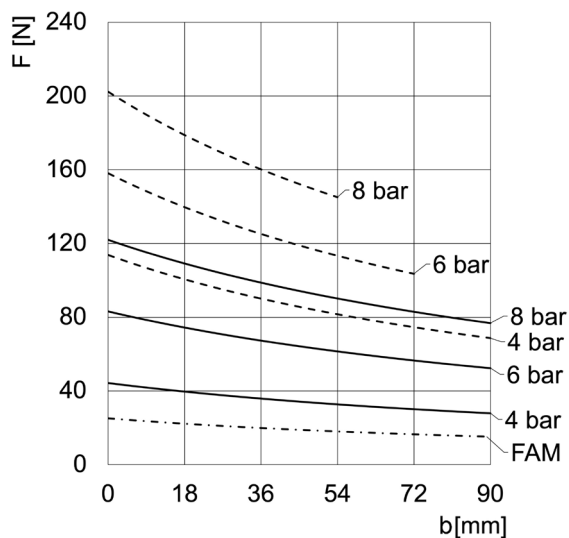
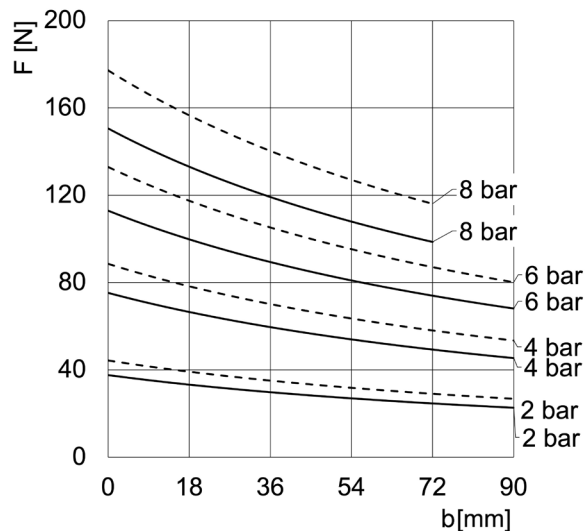
3

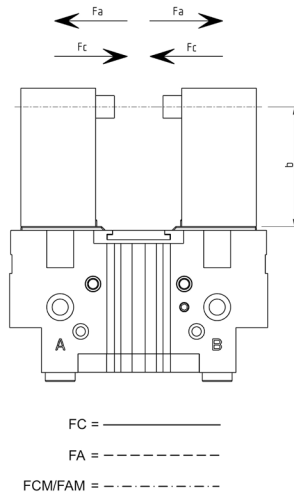


b = Distanz vom Greifpunkt
FA = Greifkraft öffnend
FC = Greifkraft schließend
FAM = Öffnungsgreifkraft
FCM = Schließende Greifkraft

Die Gesamtgreifkraft muss wie folgt berechnet werden:

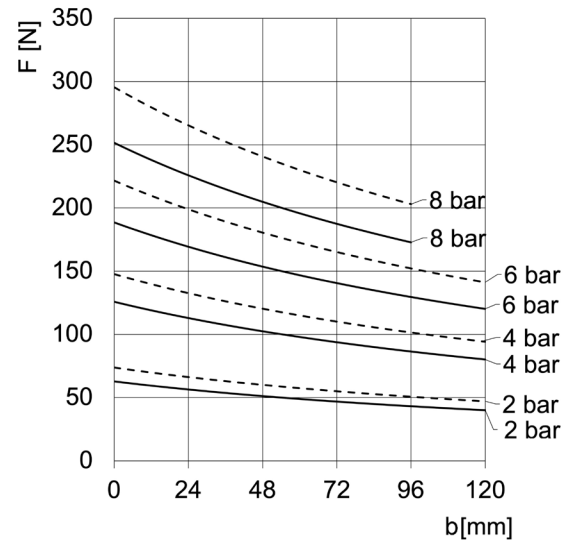
$$\text{Gesamt } F = F \times 2$$



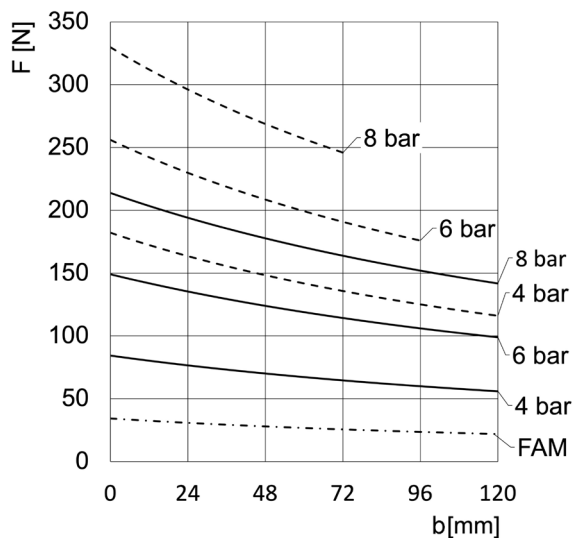
GREIFKRAFT / FINGER


b = Distanz vom Greifpunkt
 FA = Greifkraft öffnend
 FC = Greifkraft schließend
 FAM = Öffnungsgreifkraft
 FCM = Schließende Greifkraft

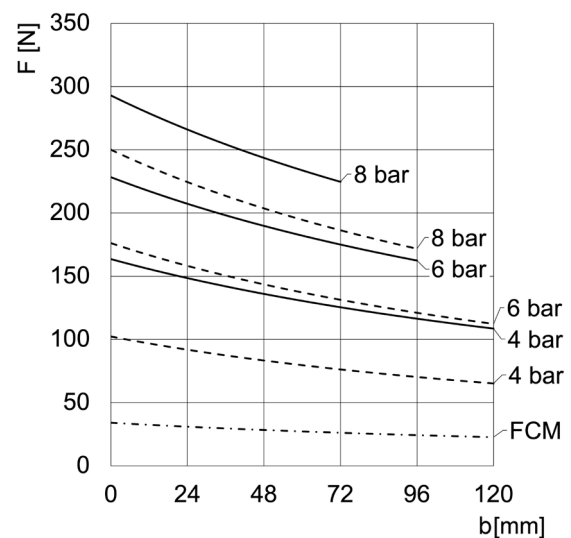
Die Gesamtgreifkraft muss wie folgt berechnet werden:
 Gesamt F = F x 2



CGPT-32



CGPT-32-NO

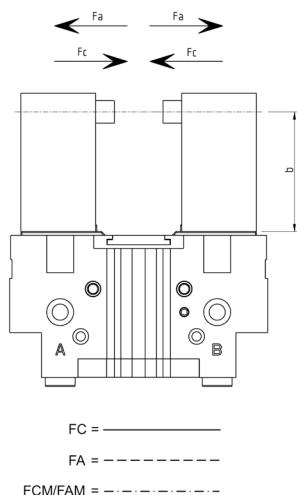


CGPT-32-NC

GREIFKRAFT / FINGER

GREIFER

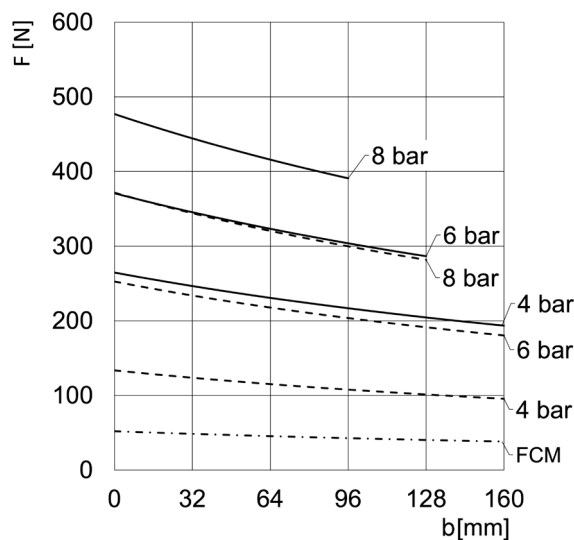
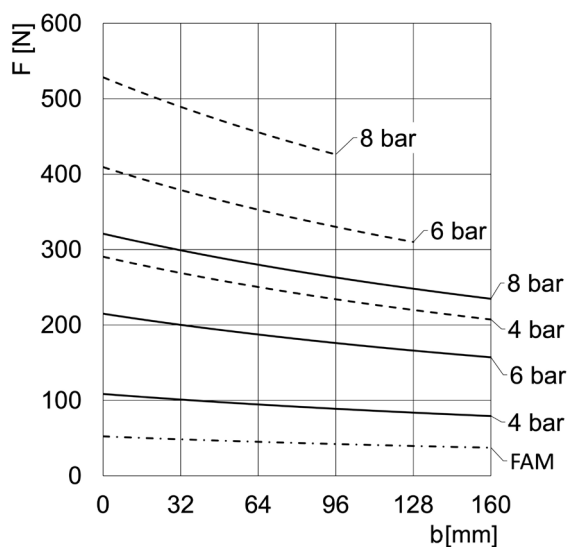
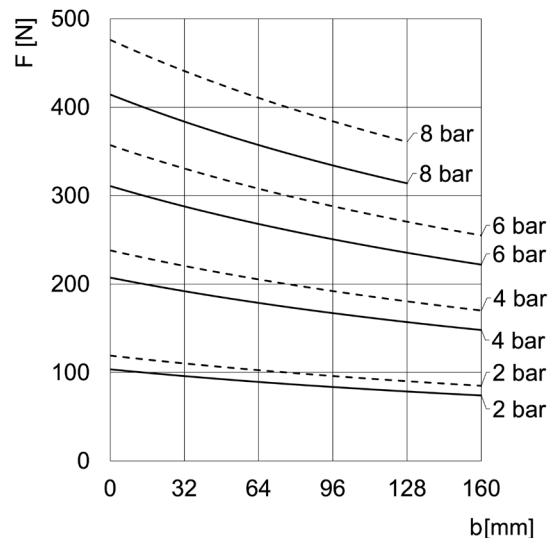
3

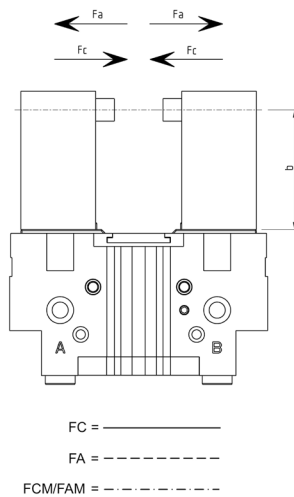


b = Distanz vom Greifpunkt
FA = Greifkraft öffnend
FC = Greifkraft schließend
FAM = Öffnungsgreifkraft
FCM = Schließende Greifkraft

Die Gesamtgreifkraft muss wie folgt berechnet werden:

$$\text{Gesamt } F = F \times 2$$

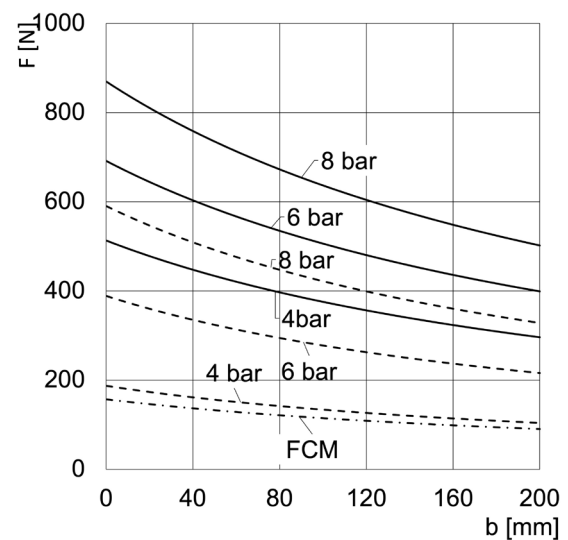
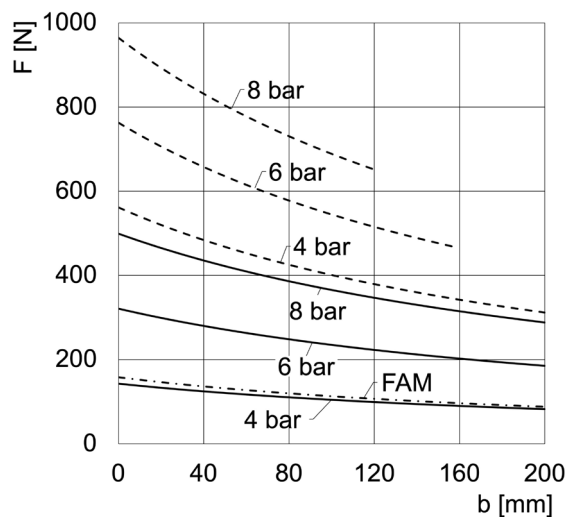
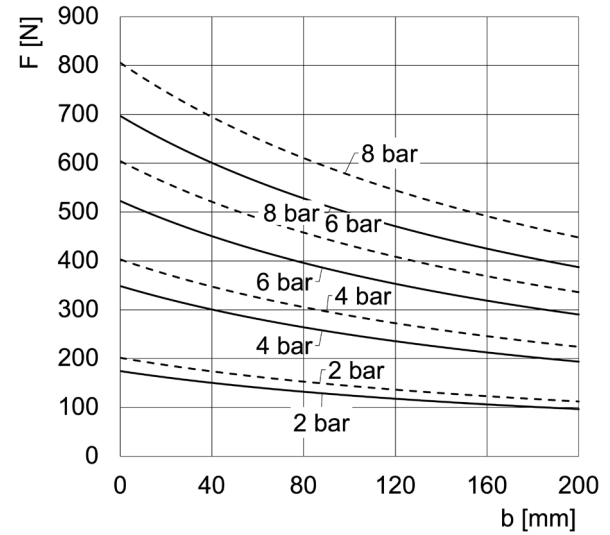


GREIFKRAFT / FINGER


b = Distanz vom Greifpunkt
 FA = Greifkraft öffnend
 FC = Greifkraft schließend
 FAM = Öffnungsgreifkraft
 FCM = Schließende Greifkraft

Die Gesamtgreifkraft muss wie folgt berechnet werden:

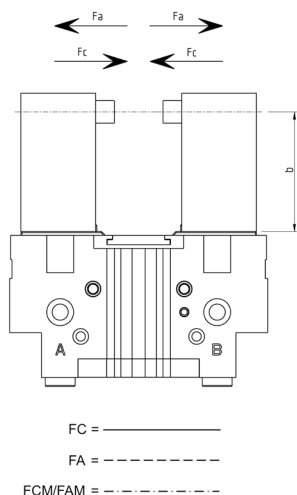
$$\text{Gesamt } F = F \times 2$$



GREIFKRAFT / FINGER

GREIFER

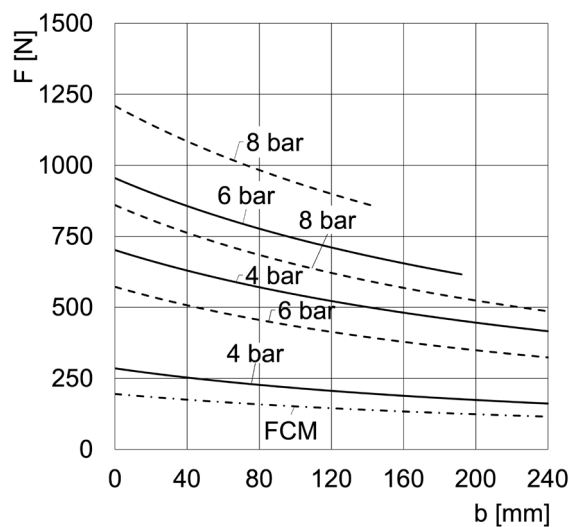
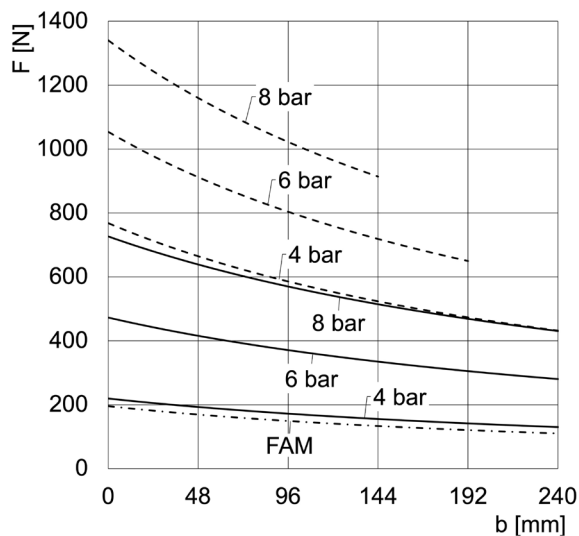
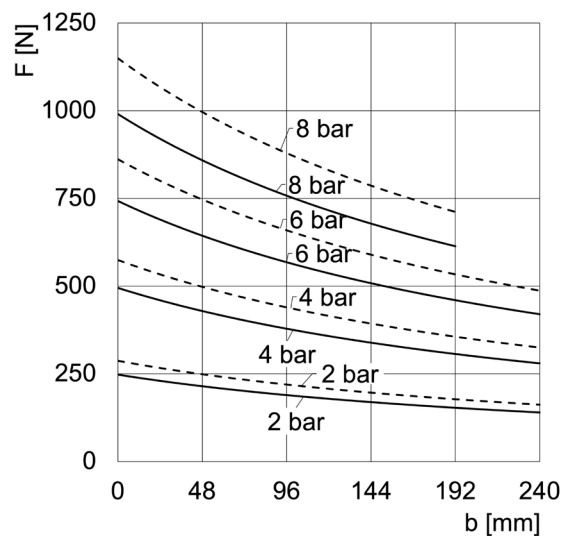
3

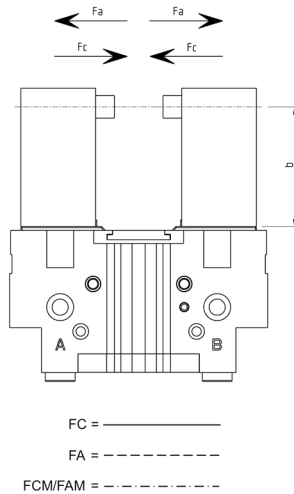


b = Distanz vom Greifpunkt
FA = Greifkraft öffnend
FC = Greifkraft schließend
FAM = Öffnungsgreifkraft
FCM = Schließende Greifkraft

Die Gesamtgreifkraft muss wie folgt berechnet werden:

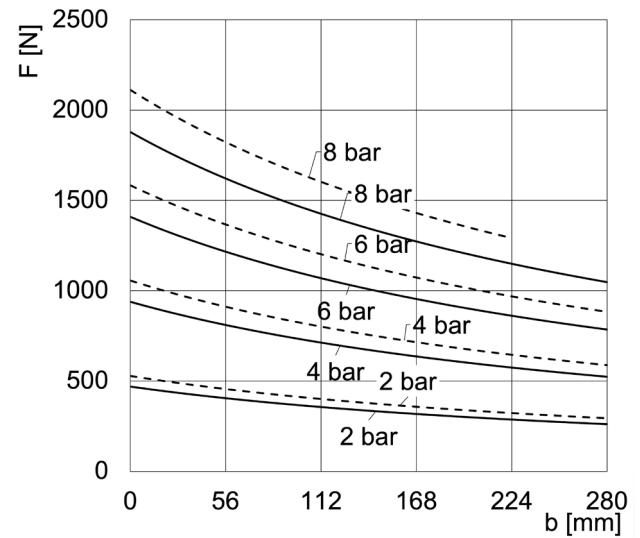
$$\text{Gesamt } F = F \times 2$$



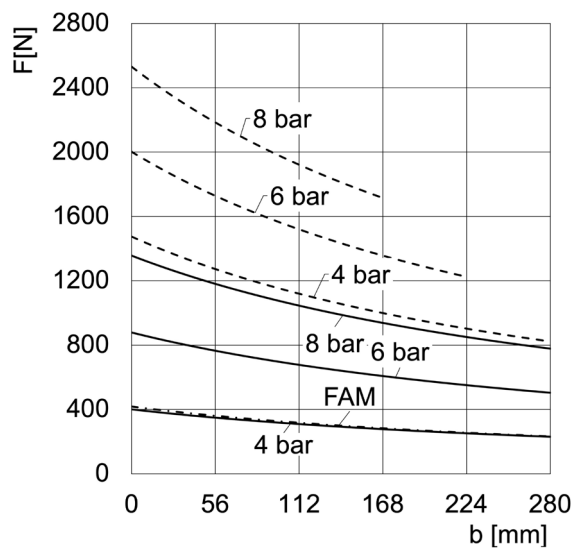
GREIFKRAFT / FINGER


b = Distanz vom Greifpunkt
 FA = Greifkraft öffnend
 FC = Greifkraft schließend
 FAM = Öffnungsgreifkraft
 FCM = Schließende Greifkraft

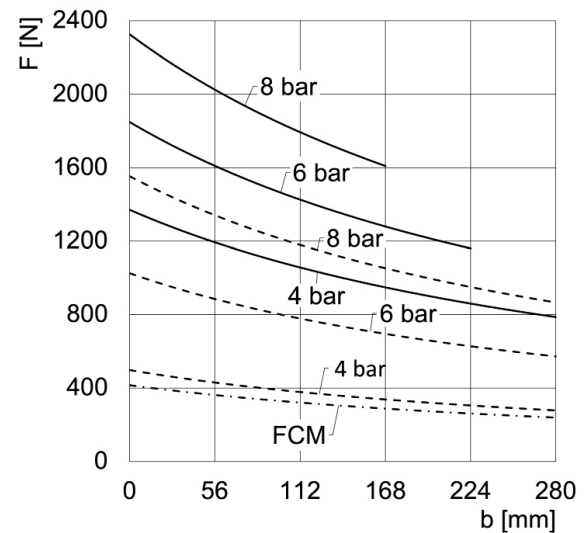
Die Gesamtgreifkraft muss wie folgt berechnet werden:
 Gesamt F = F x 2



CGPT-80



CGPT-80-NO

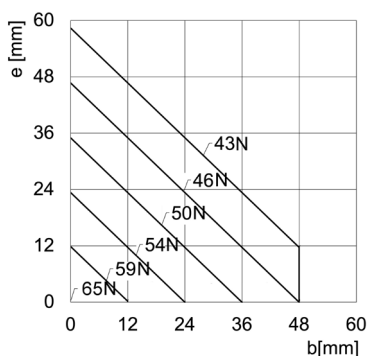
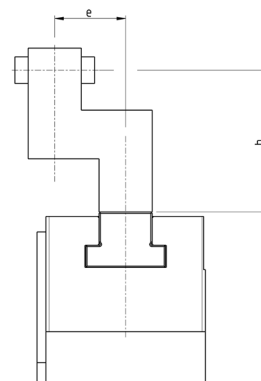


CGPT-80-NC

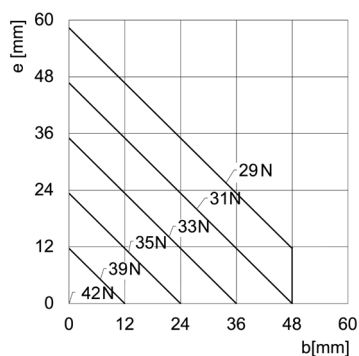
Länge vs. Exzentrizität CGPT-16

Die Gesamtgreifkraft muss wie folgt berechnet werden: Gesamt $F = F \times 2$.

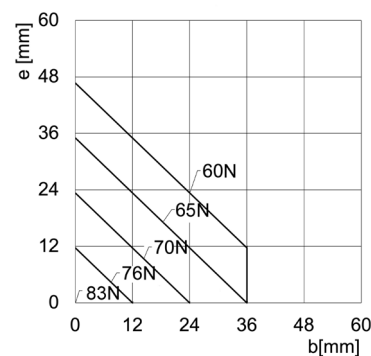
Einsatzbereich des Greifers je nach Greifpunkt (b) und Arm (e).



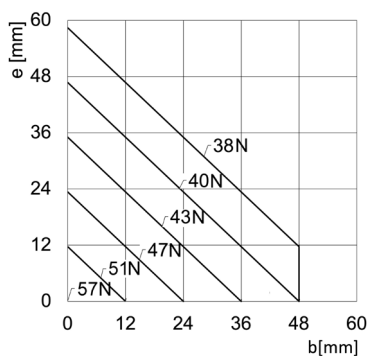
CGPT-16 Öffnung



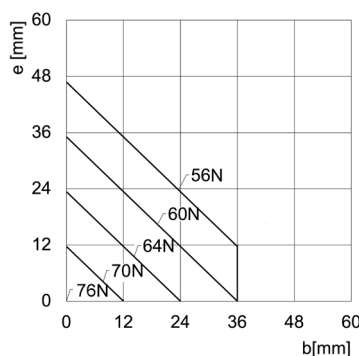
CGPT-16-NC Öffnung



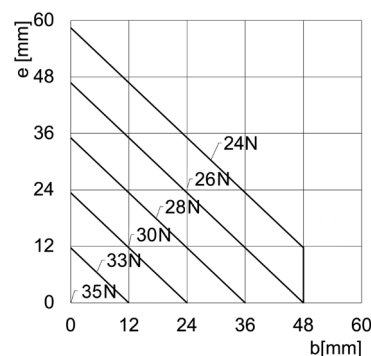
CGPT-16-NO Öffnung



CGPT-16 Schließung



CGPT-16-NC Schließung

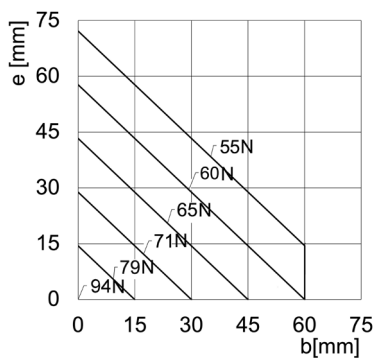
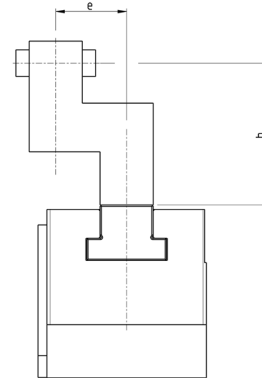


CGPT-16-NO Schließung

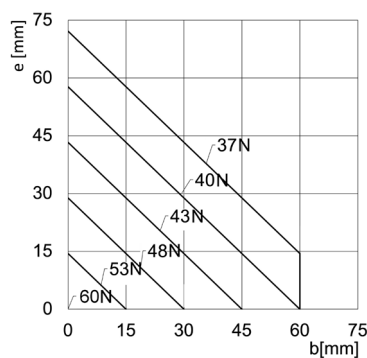
Länge vs. Exzentrizität CGPT-20

Die Gesamtgreifkraft muss wie folgt berechnet werden: Gesamt $F = F \times 2$.

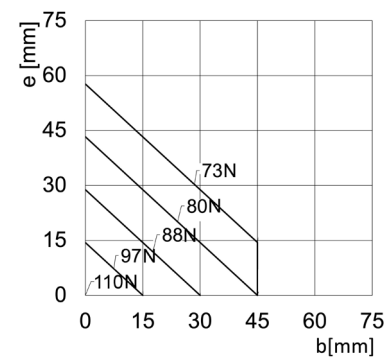
Einsatzbereich des Greifers je nach Greifpunkt (b) und Arm (e).



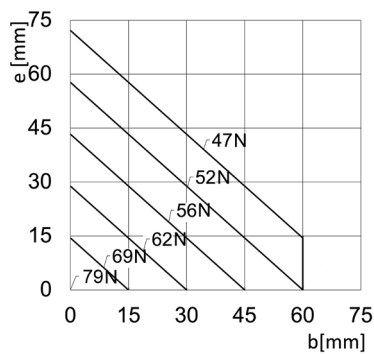
CGPT-20 Öffnung



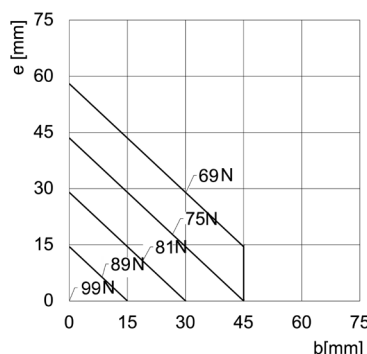
CGPT-20-NC Öffnung



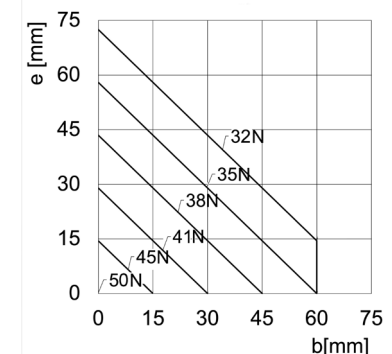
CGPT-20-NO Öffnung



CGPT-20 Schließung



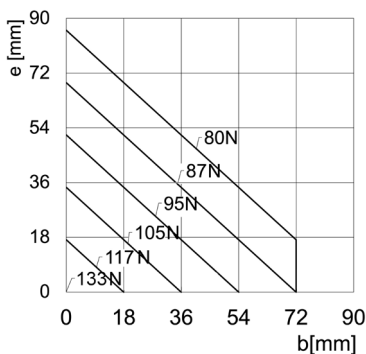
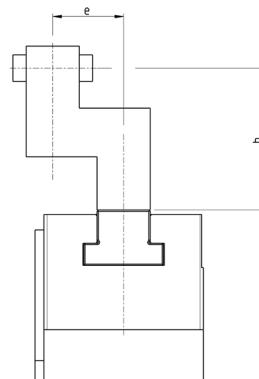
CGPT-20-NC Schließung



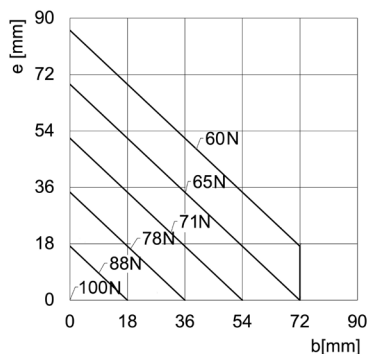
CGPT-20-NO Schließung

Länge vs. Exzentrizität CGPT-25

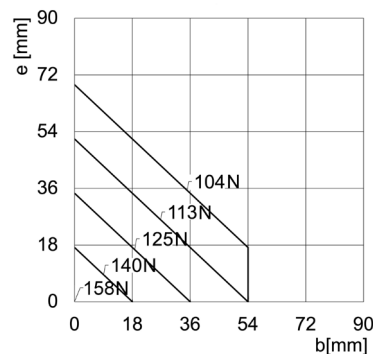
Die Gesamtgreifkraft muss wie folgt berechnet werden: Gesamt $F = F \times 2$.
Einsatzbereich des Greifers je nach Greifpunkt (b) und Arm (e).



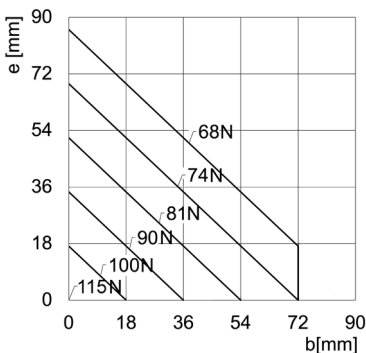
CGPT-25 Öffnung



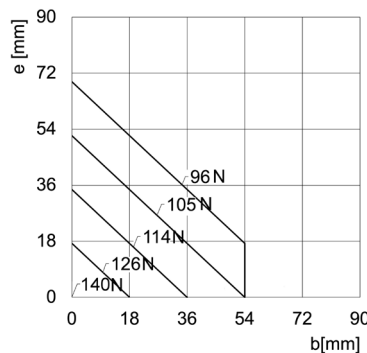
CGPT-25-NC Öffnung



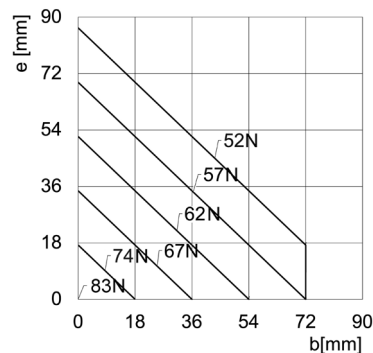
CGPT-25-NO Öffnung



CGPT-25 Schließung



CGPT-25-NC Schließung

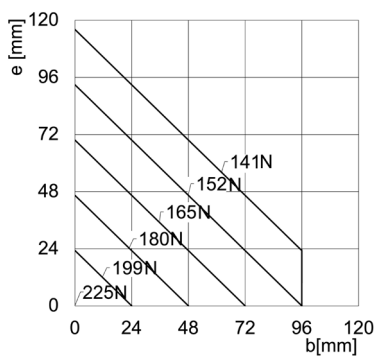
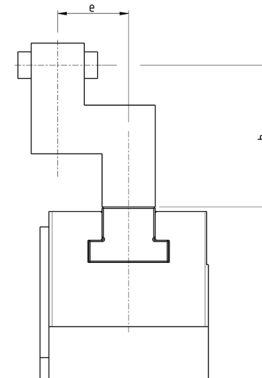


CGPT-25-NO Schließung

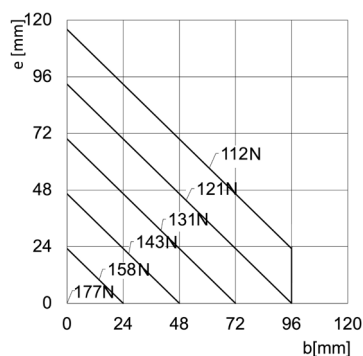
Länge vs. Exzentrizität CGPT-32

Die Gesamtgreifkraft muss wie folgt berechnet werden: Gesamt $F = F \times 2$.

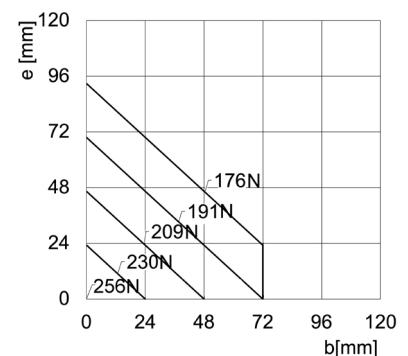
Einsatzbereich des Greifers je nach Greifpunkt (b) und Arm (e).



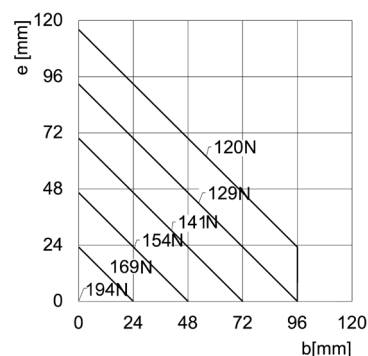
CGPT-32 Öffnung



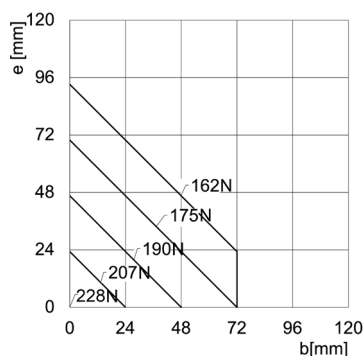
CGPT-32-NC Öffnung



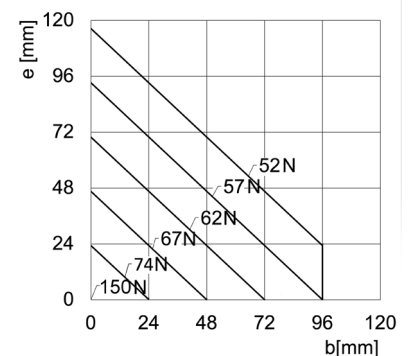
CGPT-32-NO Öffnung



CGPT-32 Schließung



CGPT-32-NC Schließung

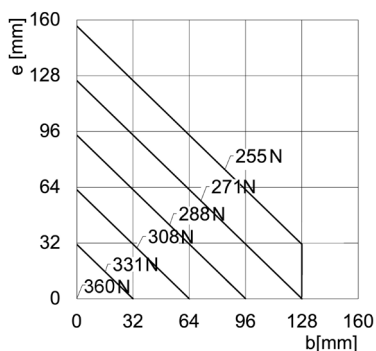
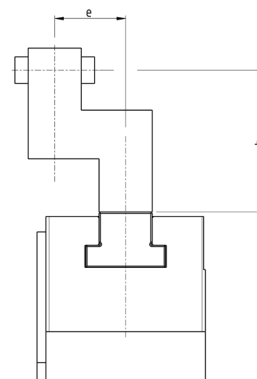


CGPT-32-NO Schließung

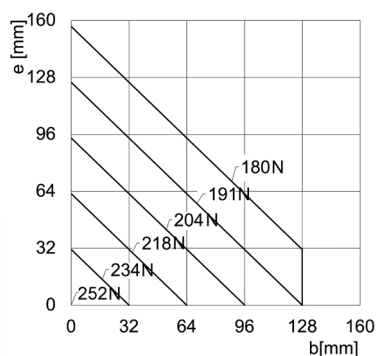
Länge vs. Exzentrizität CGPT-40

Die Gesamtgreifkraft muss wie folgt berechnet werden: Gesamt $F = F \times 2$.

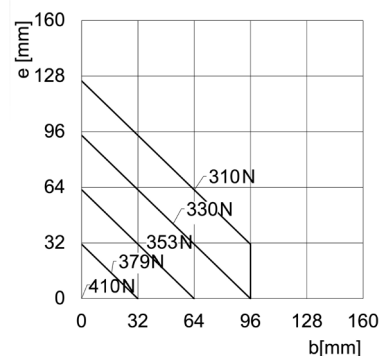
Einsatzbereich des Greifers je nach Greifpunkt (b) und Arm (e).



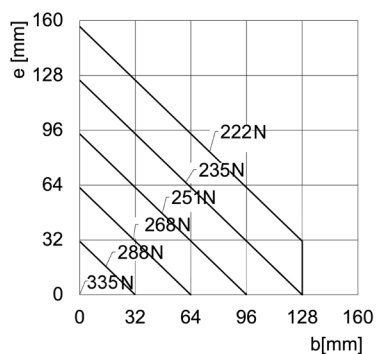
CGPT-40 Öffnung



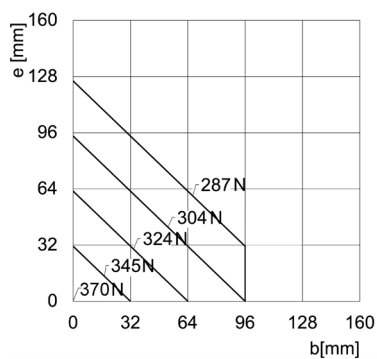
CGPT-40-NC Öffnung



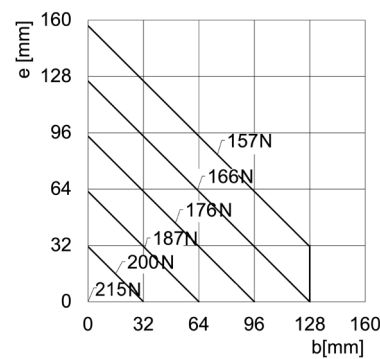
CGPT-40-NO Öffnung



CGPT-40 Schließung



CGPT-40-NC Schließung

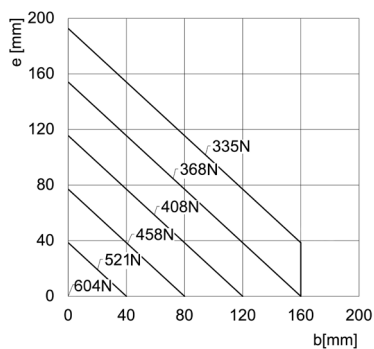
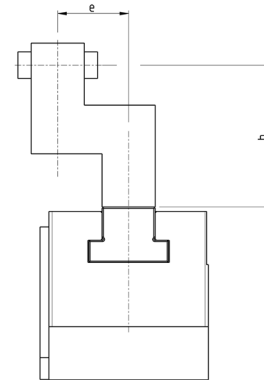


CGPT-40-NO Schließung

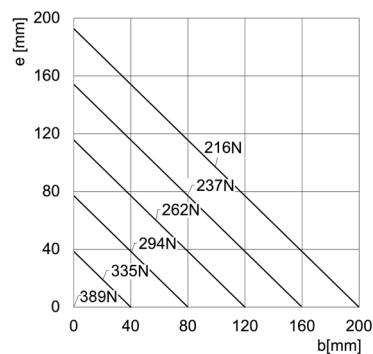
Länge vs. Exzentrizität CGPT-50

Die Gesamtgreifkraft muss wie folgt berechnet werden: Gesamt $F = F \times 2$.

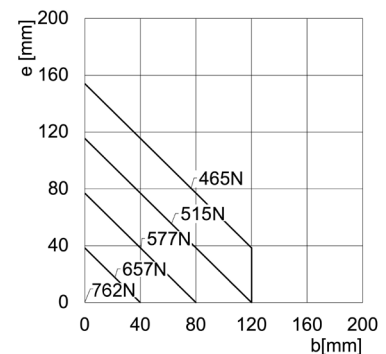
Einsatzbereich des Greifers je nach Greifpunkt (b) und Arm (e).



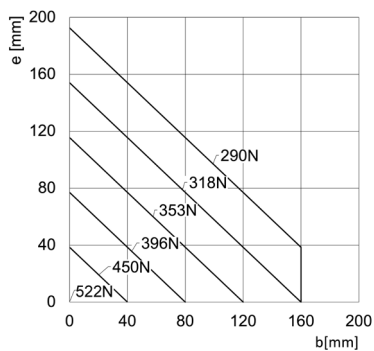
CGPT-50 Öffnung



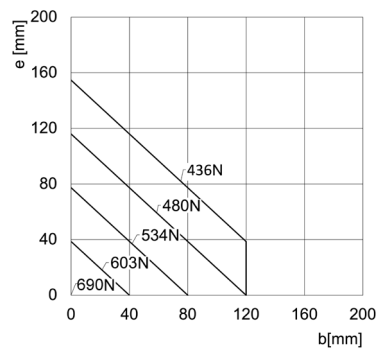
CGPT-50-NC Öffnung



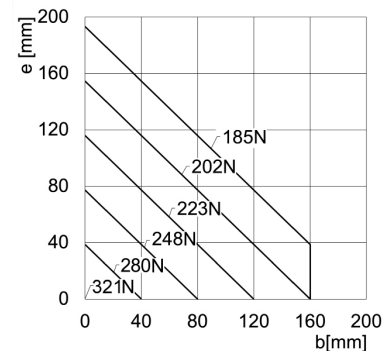
CGPT-50-NO Öffnung



CGPT-50 Schließung



CGPT-50-NC Schließung

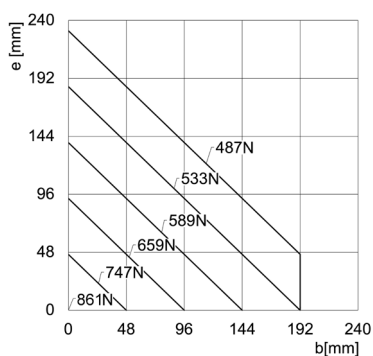
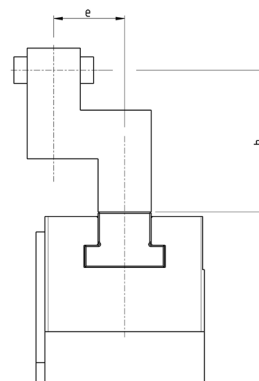


CGPT-50-NO Schließung

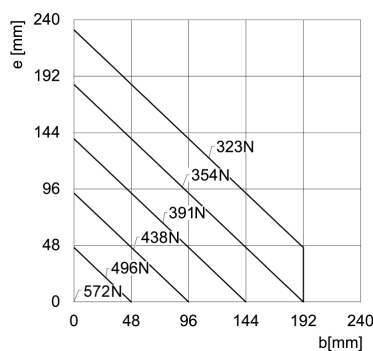
Länge vs. Exzentrizität CGPT-63

Die Gesamtgreifkraft muss wie folgt berechnet werden: Gesamt $F = F \times 2$.

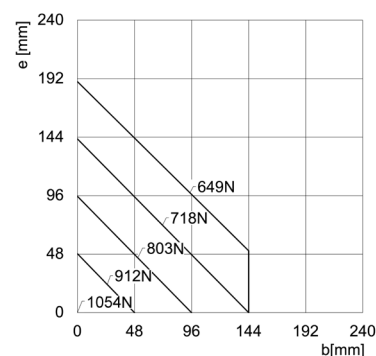
Einsatzbereich des Greifers je nach Greifpunkt (b) und Arm (e).



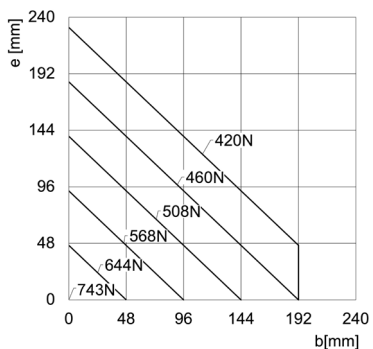
CGPT-63 Öffnung



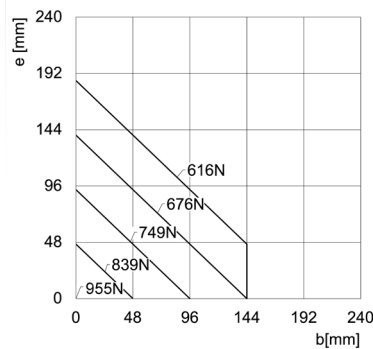
CGPT-63-NC Öffnung



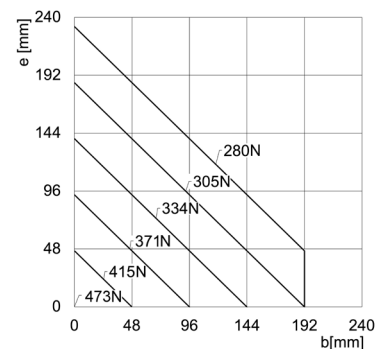
CGPT-63-NO Öffnung



CGPT-63 Schließung



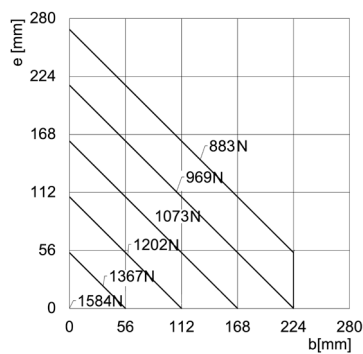
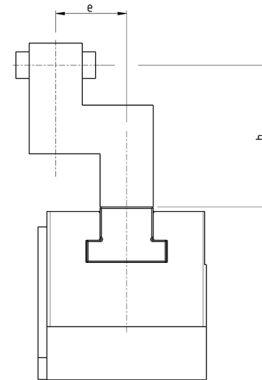
CGPT-63-NC Schließung



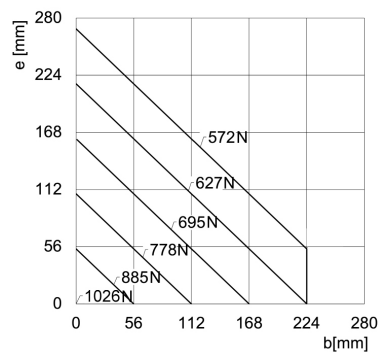
CGPT-63-NO Schließung

Länge vs. Exzentrizität CGPT-80

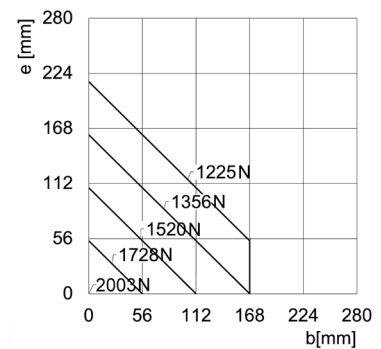
Die Gesamtgreifkraft muss wie folgt berechnet werden: Gesamt $F = F \times 2$.
 Einsatzbereich des Greifers je nach Greifpunkt (b) und Arm (e).



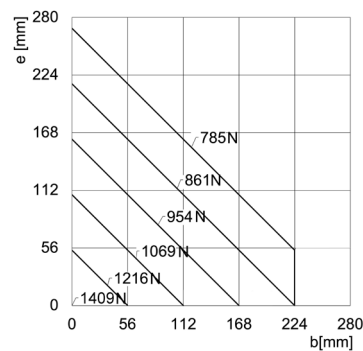
CGPT-80 Öffnung



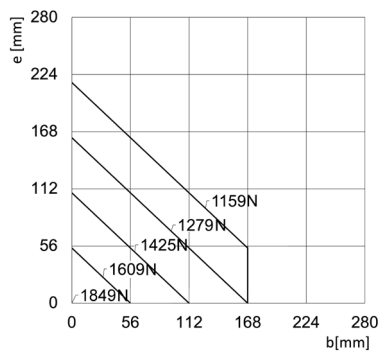
CGPT-80-NC Öffnung



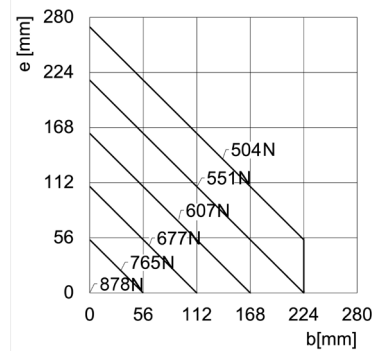
CGPT-80-NO Öffnung



CGPT-80 Schließung

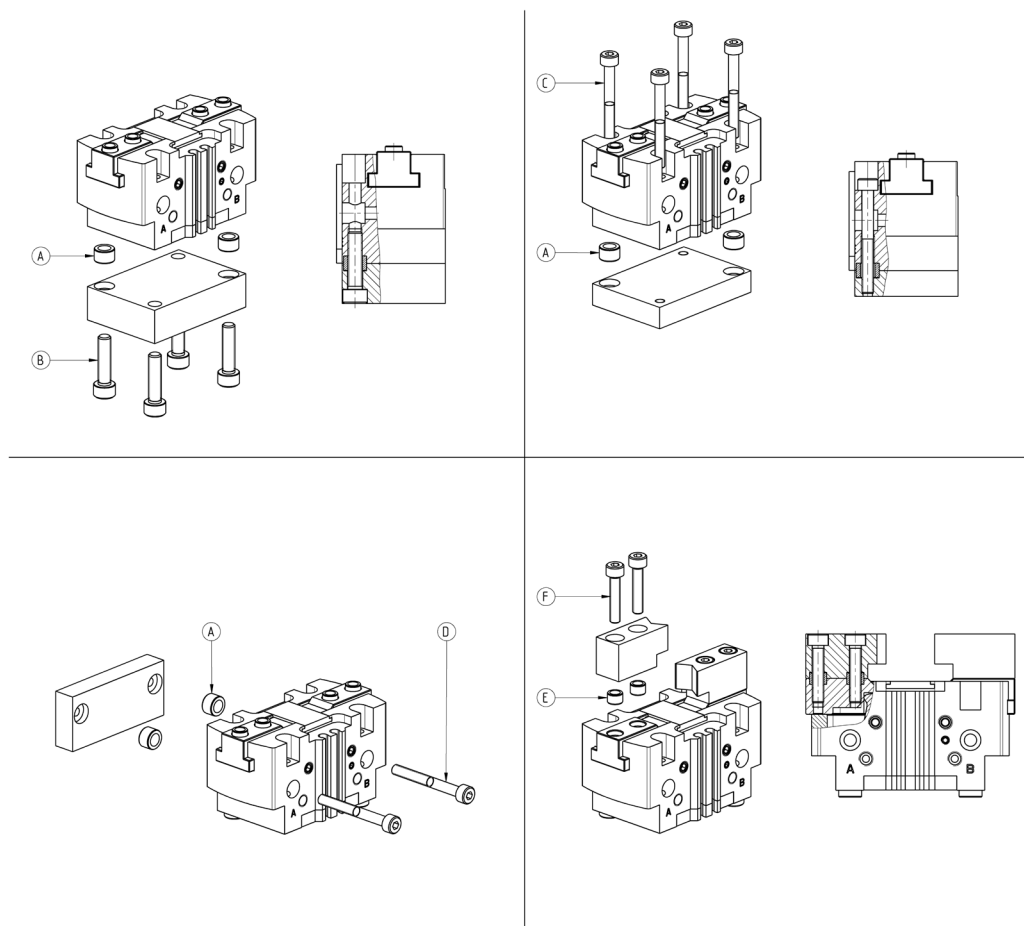


CGPT-80-NC Schließung



CGPT-80-NO Schließung

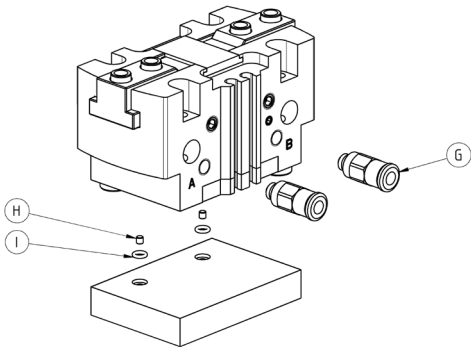
Montagebeispiel



Mod.	A	B	C	D	E	F
CGPT-16	Ø5	M3	M2,5	M2,5	Ø4	M2,5
CGPT-20	Ø6	M4	M3	M3	Ø5	M3
CGPT-25	Ø8	M5	M4	M4	Ø6	M4
CGPT-32	Ø8	M5	M4	M5	Ø8	M5
CGPT-40	Ø10	M6	M5	M6	Ø10	M6
CGPT-50	Ø12	M8	M6	M8	Ø10	M6
CGPT-63	Ø12	M8	M6	M8	Ø14	M10
CGPT-80	Ø14	M10	M8	M10	Ø16	M12

Luftzufuhranschlüsse

Werkstoff: Aluminium eloxiert
Verwendung zur Zentrierung der Anbauteile Mod. B/D-E/C/C-H/H/L/R an den Zylinderköpfen vorne und hinten während des Montageprozesses.

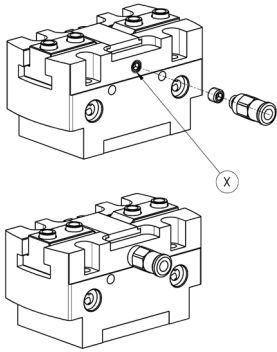


Mod.	G	H	I
CGPT-16	M3	M2	OR 2,5x1
CGPT-20	M5	M2	OR 2,5x1
CGPT-25	M5	M2	OR 2,5x1
CGPT-32	M5	M3	OR 3,5x1
CGPT-40	G1/8	M3	OR 3,5x1
CGPT-50	G1/8	M3	OR 3,5x1
CGPT-63	G1/8	M5	OR 5,28x1,78
CGPT-80	G1/8	M5	OR 5,28x1,78

Sperrluft / Schmierung

Durch die Bohrung X kann Sperrluft bzw. Schmierung für die Greiferfinger erfolgen.

- Fettempfehlung Molykote DX.
- Max. 3 bar zur Vermeidung von Fettaustritt.

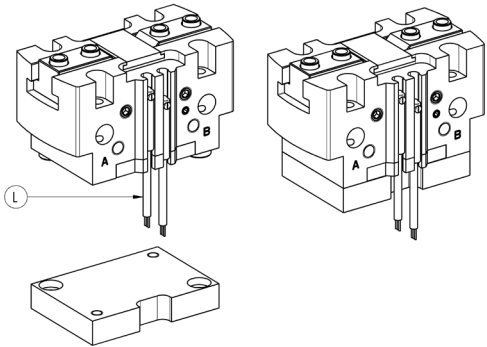


Mod.	X
CGPT-16	M3
CGPT-20	M5
CGPT-25	M5
CGPT-32	M5
CGPT-40	M5
CGPT-50	M5
CGPT-63	M5
CGPT-80	M5

Schaltelement-Montage

L = Schaltelement Mod. CSD-D-334
oder Mod. CSD-D-364

Für den Einbau der Schaltelemente ist eine Aussparung in der Grundplatte notwendig.



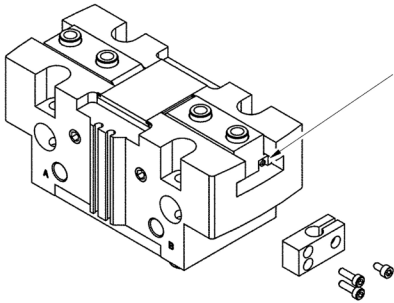
Mod.	L
CGPT-16	CSD...
CGPT-20	CSD...
CGPT-25	CSD...
CGPT-32	CSD...
CGPT-40	CSD...
CGPT-50	CSD...
CGPT-63	CSD...
CGPT-80	CSD...

Inductive sensor kit

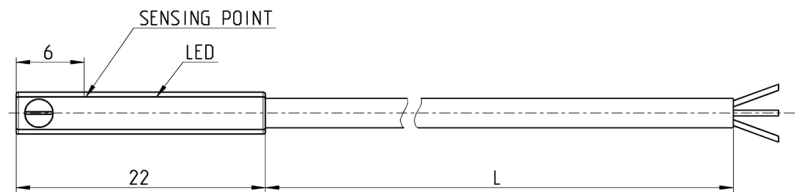
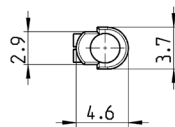
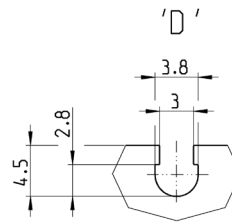


2x fixing screws
1x blocking screw
1x plate

* use 1,5 mm Allen key to
adjust the reading position
of the inductive sensor.



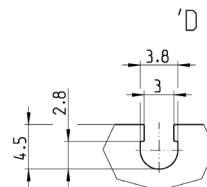
Mod.	
CGPT-50	P-CGPT
CGPT-63	P-CGPT
CGPT-80	P-CGPT

Schaltelemente gerade, 3-polig, für Nut Version D - Mod. CSD...


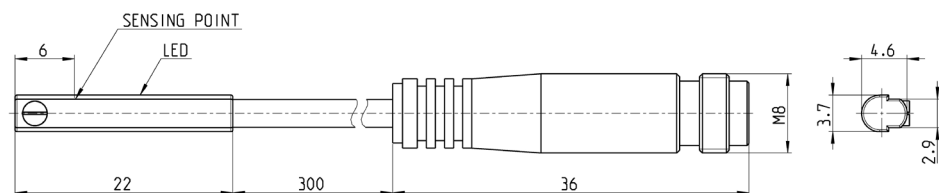
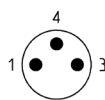
GREIFER

3

Mod.	Ausführung	Anschluss	Spannung	Ausgang	Max. Stromstärke	Leistungsaufnahme	Schutzbeschaltung	L = Kabellänge
CSD-D-334	Magnetoresistiv	3-polig	10 ÷ 27 V DC	PNP	200 mA	6W	Gegen Verpolung und Überspannungen	2 m

Schaltelement gerade, M8 3-polig, Nut Version D - Mod. CSD-D-364


Kabellänge 0,3 Meter



Mod.	Ausführung	Anschlussart	Spannung	Ausgang	Max. Stromstärke	Leistungsaufnahme	Schutzbeschaltung
CSD-D-364	Magnetoresistiv	3-polig M8-Stecker	10 ÷ 27 V DC	PNP	200 mA	6W	Gegen Verpolung und Überspannungen