

GREIFZANGEN

SERIE RPGB

Einfachwirkend, ohne Selbstzentrierung, NO-Funktion
Modelle: Flachgreifer, Kompaktgreifer, Flachgreifer mit Sensor
Größe 8, 12 mm



- Besonders geeignet als Entnahmegreifer an Kunststoff-Spritzmaschinen
- Einfache Installation
- Kompakt und leicht
- Hoher Verschleißschutz
- Mod. RPGB-08-D und RPGB-12-D werden mit Schaltelement Mod. CSD-D-364 montiert geliefert

GREIFER

3

Die Version D verfügt über eine Nut zur Anbringung magnetischer Schaltelemente, um die Greiffunktion abzufragen.

Die konstruktive Auslegung und die damit verbundene hohe Greifkraft sind besonders geeignet für die Entnahme gespritzter oder druckgegossener Werkstücke. Die eloxierten metallischen Oberflächen bieten hohen Verschleißschutz.

Allgemeine Kenngrößen

Funktionsprinzip	Einfachwirkend, NO-Funktion
Werkstoffe	Körper und Greiferfinger Aluminium eloxiert, Dichtungen in HNBR
Betriebsdruck	2.5 bar ÷ 8 bar
Betriebstemperatur	0°C ÷ 60°C
Max. Betriebsfrequenz	3 Hz
Schmierung	Schmierung auf Lebensdauer
Anschlüsse	M5
Medium	Druckluft gefiltert, Klasse [6:8:4] gemäß ISO 8573-1, ohne Schmierung
Größe	8, 12 mm
Gewicht	15 g (Ø 8, Mod. A und C) 25 g (Ø 8, Mod. D) 50 g (Ø 12, Mod. A und C) 55 g (Ø 12, Mod. D)
Schließen bei 6 bar	25 Ncm (Ø 8 mm) - 90 Ncm (Ø 12 mm)
Öffnung bei 6 bar	2 Ncm (Ø 8 mm) - 5 Ncm (Ø 12 mm)
Klemmkraft bei 6 bar	7 N (Ø 8 mm) - 30 N (Ø 12 mm)
Schließzeit ohne Werkstück	10 ms
Öffnungszeit	30 ms

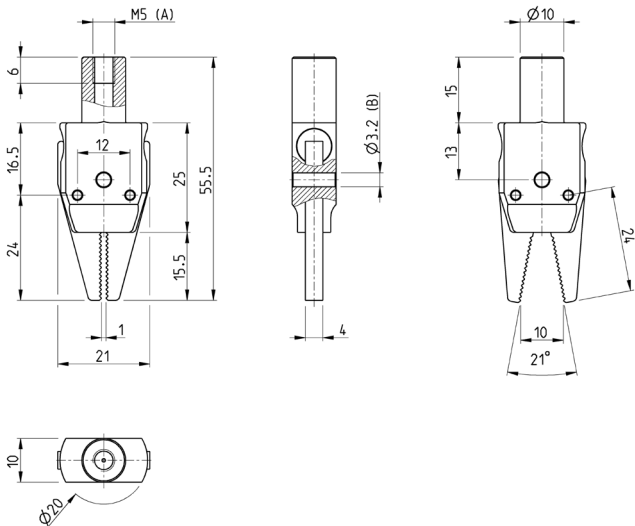
Modellbezeichnung

RPGB	-	12	-	A
RPGB	SERIE			
12	BAUGRÖSSE 08 12			
A	BAUART A = Flachgreifer C = Kompaktgreifer mit Verlängerungsoption D = Flachgreifer mit Schaltelement montiert (CSD-D-364)			

GREIFER

3

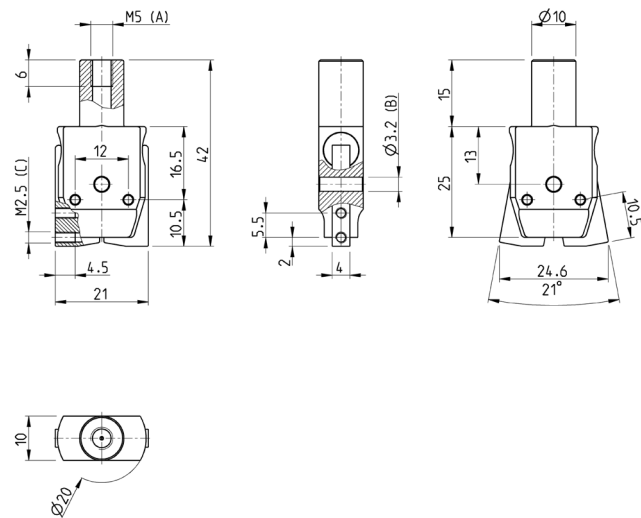
Flachgreifer Mod. RPGB-08-A



A = Anschlussgewinde
B = Befestigungsbohrung

Mod.
RPGB-08-A

Kompaktgreifer Mod. RPGB-08-C

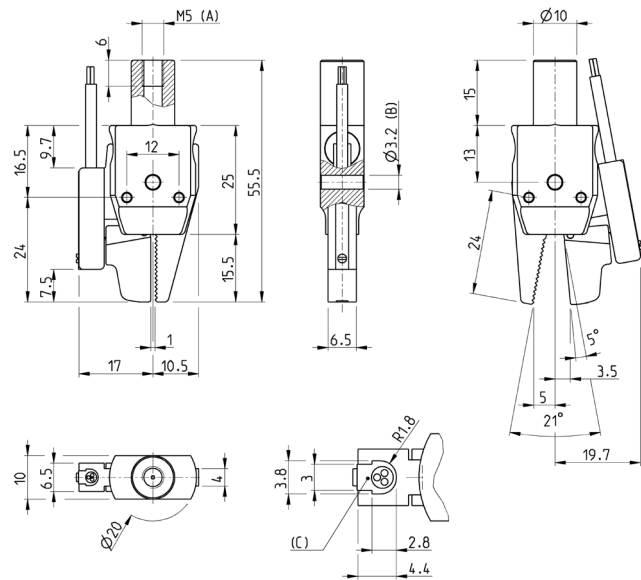


A = Anschlussgewinde
B = Befestigungsbohrung
C = Verlängerungsoption

Mod.

RPGB-08-C

Flachgreifer mit Abfrage Mod. RPGB-08-D



A = Anschlussgewinde
B = Befestigungsbohrung
C = Sensornut

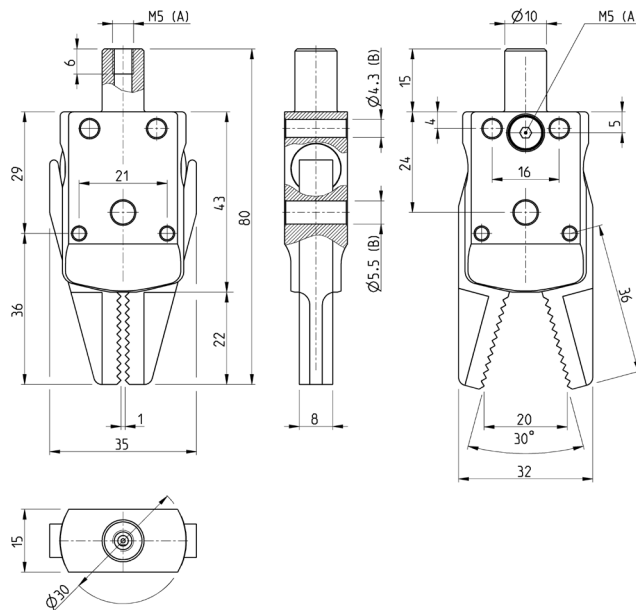
Mod.

RPGB-08-D

Flachgreifer Mod. RPGB-12-A



PNZ4



A = Anschlussgewinde
B = Befestigungsbohrung

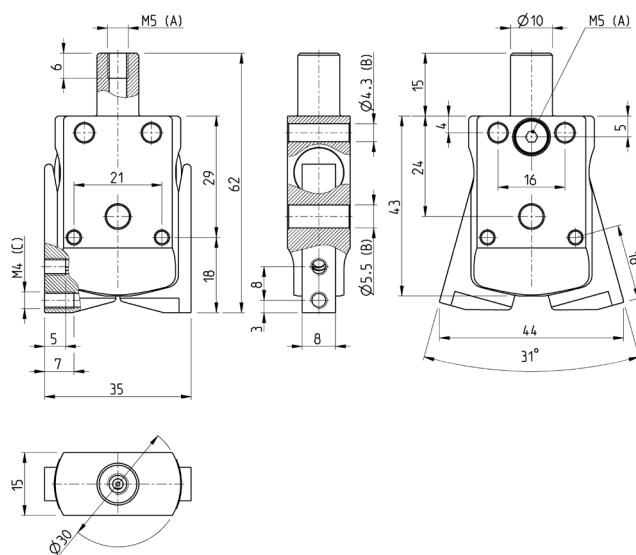
Mod.

RPGB-12-A

Kompaktgreifer Mod. RPGB-12-C



PNZ4

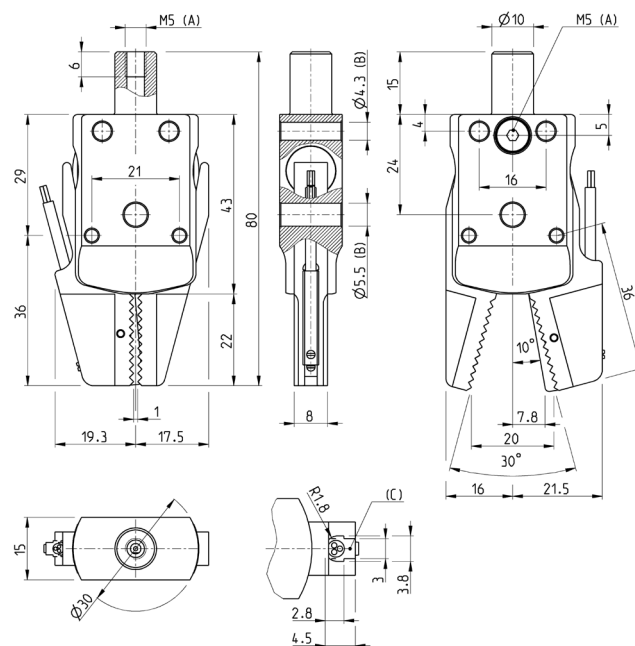


A = Anschlussgewinde
B = Befestigungsbohrung
C = Sensornut

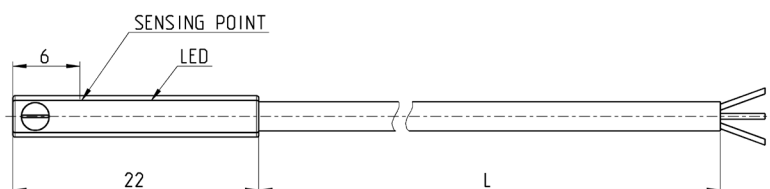
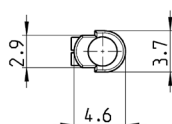
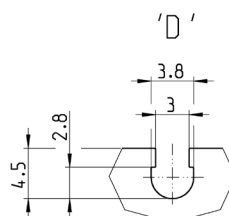
Mod.

RPGB-12-C

GREIFER

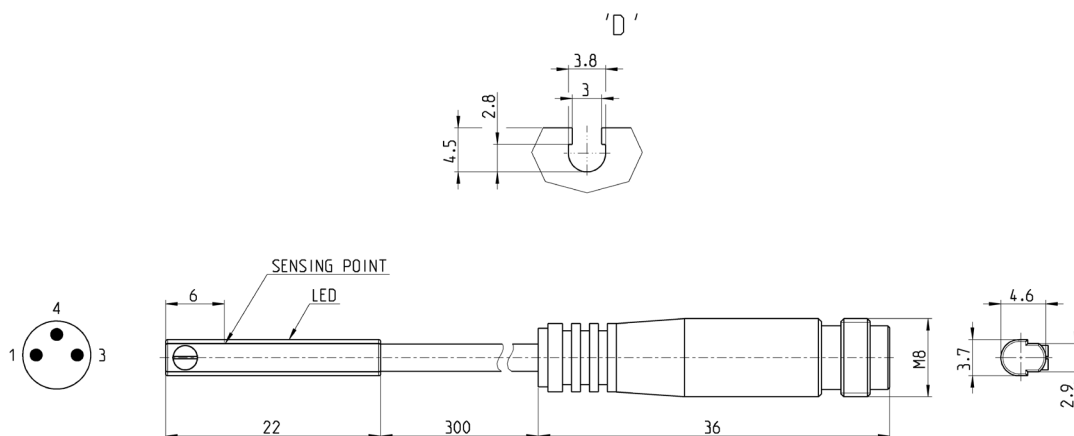


A = Anschlussgewinde
B = Befestigungsbohrung
C = Sensornut



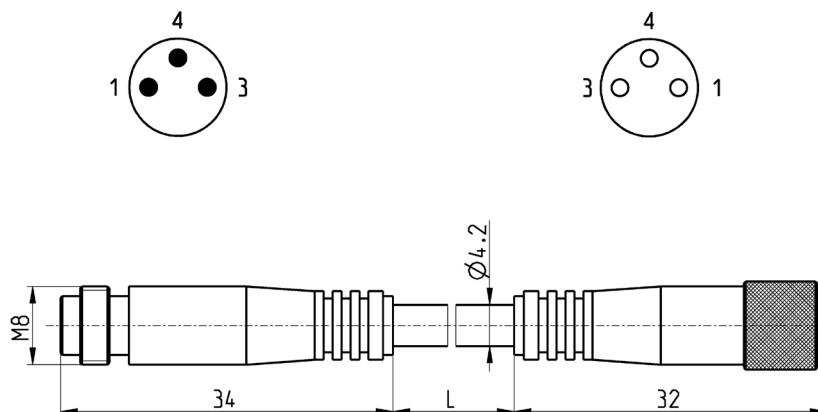
Produkte für industrielle Anwendungen. Unsere AGBs finden Sie unter www.camozzi.com
Dieses Dokument enthält eine Beschreibung aller Produkte, die zum Zeitpunkt der Veröffentlichung von Camozzi Automation angeboten wurden.
Ausführlichere und aktuellere Produktinformationen finden Sie in unserem Online-Katalog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

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



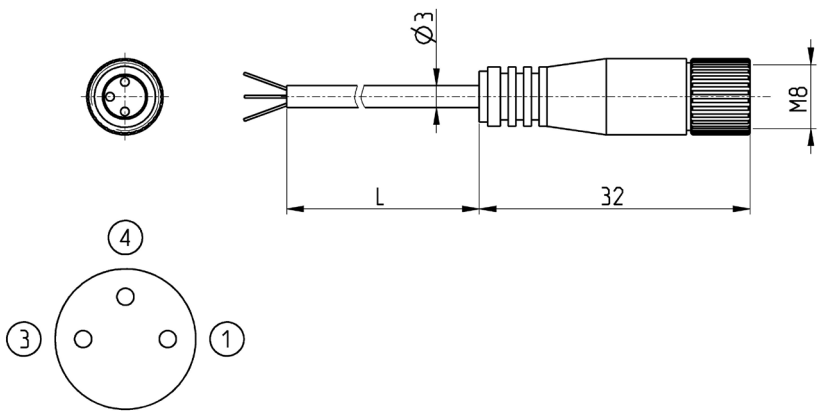
Mod.	Ausführung	Anschluss	Spannung	Ausgang	Max. Stromstärke	Leistungsaufnahme	Schutzbeschaltung
CSD-D-364	Magnetoresistiv	3-polig M8-Stecke	10 ÷ 27 V DC	PNP	200 mA	6 W	Gegen Verpolung und Überspannungen

Erweiterung mit M8-Stecker/Buchse, 3-polig (nicht geschirmt)



Mod.	L (Kabellänge) [m]
CS-DW03HB-C250	2,5
CS-DW03HB-C500	5

Steckdose gerade, M8 3-polig



Mod.	L = Kabellänge (m)
CS-2	2
CS-5	5
CS-10	10