



Serie 130 – Greifzangen mit Klemm-Ø 20 mm – einfachwirkend



Produktbeschreibung

- > Greifzangen mit hoher Greifkraft und weiter Backenöffnung für große Angüsse
- > Eng schließend für flache Angüsse
- > Gehäuse und Greifbacken aus einer eloxierten, hochfesten Aluminiumlegierung
- > Modell 130 mit geraden Greifbacken
- > Modell 130S mit Sägezahnprofil für schräg stehende Angüsse
- > Modell 130U für Sondergreifbacken, die Schließkraft hängt von der Geometrie der Greifbacken ab
- > Modell 130H mit austauschbaren HNBR-Pads für schonende Handhabung
- > Modell 130B mit gerundeten Greifbacken für große/schräg stehende Angüsse
- > Modell P mit Papageienschnabel für festsitzende Angüsse oder Hinterschneidungen
- > Modell 130SXL Sägezahnprofil mit extra langen Greifbacken für lange oder weit entfernte Angüsse
- > Modell 130XW mit extra breiten Greifbacken für flache Angüsse
- > Index 1N und 1P für direkte Abfrage, großflächige Sensorbetätigung, unabhängig von der Position des Angusses in der Greifzange
- > Index 2N und 2P für teachbare Sensoren, direkte/indirekte Sensorabfrage
- > Index 3N und 3P für indirekte Abfrage; Signalauslösung, wenn kein Bauteil gegriffen wurde, keine bewegten Teile, dadurch erhöhte mechanische Stabilität
- > Wirkprinzip: einfachwirkend
- > Medium: gefilterte und geölte/ungeölte Luft
- > Umgebungstemperatur: -20 °C bis +80 °C
- > Umgebungstemperatur für Greifzangen mit Sensor: -20 °C bis +75 °C

Technische Daten

Art.-Nr.	Backenform	Betriebsdruck [bar (psi)]	Sensor	Elektrischer Anschluss	Kabellänge [mm]	Schließkraft bei 6 bar (87 psi) [N]	Gewicht [g]	Zubehör
GR04.130	Standard	2,5 - 8 (36,3 - 116)	ohne	--	--	95	133	Verlängerungsrohr: GR06.024
GR04.130-1N	Standard	2,5 - 8 (36,3 - 116)	NPN, direkte Abfrage, ein Schaltpunkt	Stecker M8 3-polig	200	95	141	Verlängerungsrohr: GR06.024 Anschlusskabel: 20.503
GR04.130-1P	Standard	2,5 - 8 (36,3 - 116)	PNP, direkte Abfrage, ein Schaltpunkt	Stecker M8 3-polig	200	95	141	Verlängerungsrohr: GR06.024 Anschlusskabel: 20.503
GR04.130S	Sägezahn gerade	2,5 - 8 (36,3 - 116)	ohne	--	--	95	134	Verlängerungsrohr: GR06.024
GR04.130U	Universal	2,5 - 8 (36,3 - 116)	ohne	--	--	--	128	Verlängerungsrohr: GR06.024 Wechselbacken: GR04.130C-1 Wechselbacken: GR04.130C-4
GR04.130H	HNBR-Pad	2,5 - 8 (36,3 - 116)	ohne	--	--	95	137	Verlängerungsrohr: GR06.024 HNBR-Pad: GR04.130C-4 HNBR
GR04.130H-2N	HNBR-Pad	2,5 - 8 (36,3 - 116)	NPN, direkte/indirekte Sensorabfrage, zwei Schaltpunkte teachbar	Stecker M8 4-polig	500	95	139	Verlängerungsrohr: GR06.024 Anschlusskabel: 20.501 HNBR-Pad: GR04.130C-4 HNBR

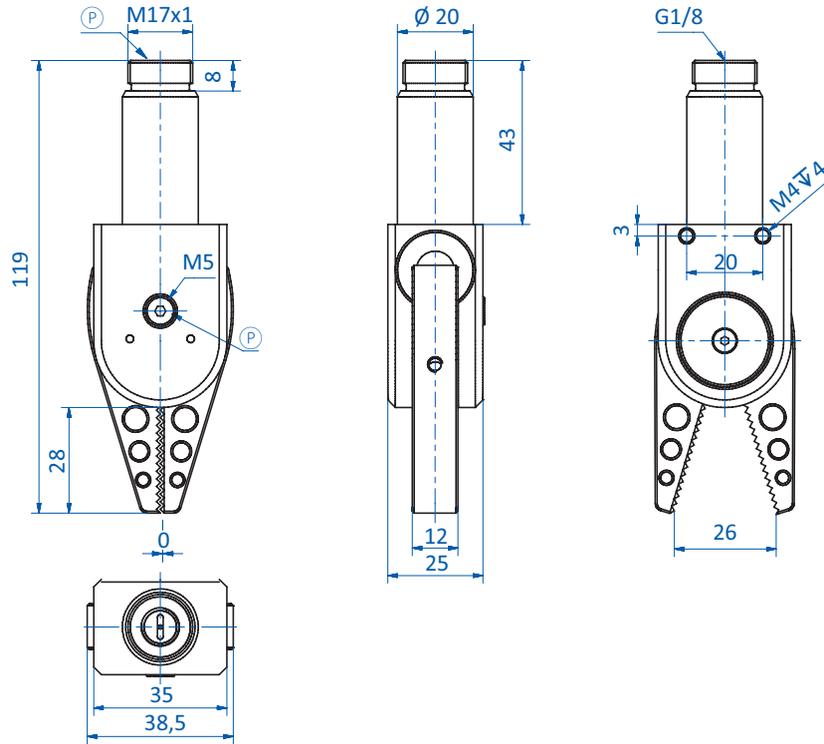


Technische Daten

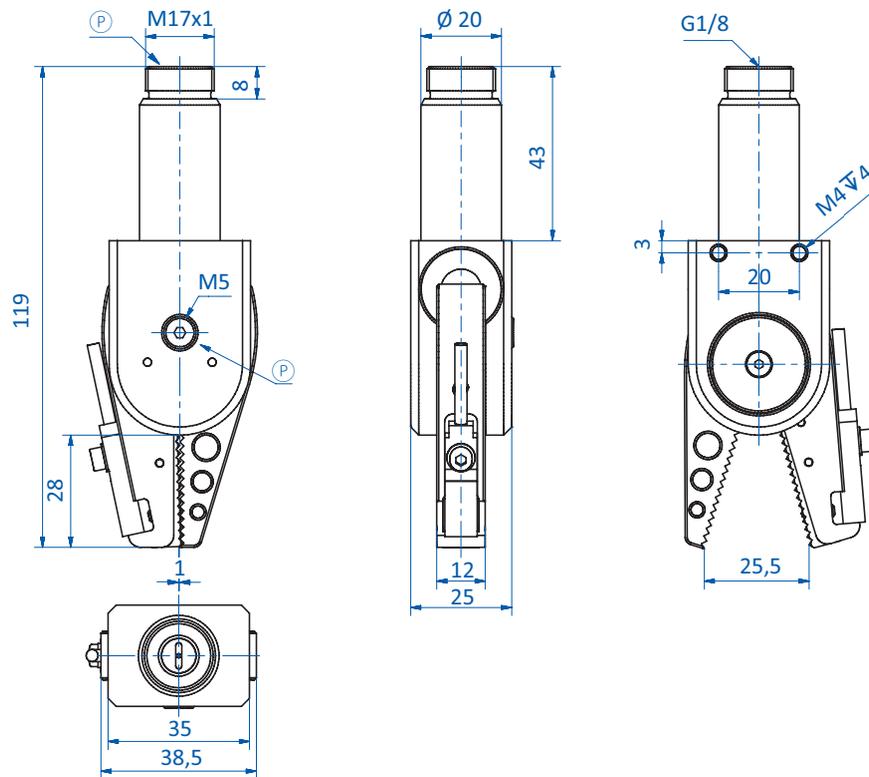
Art.-Nr.	Backenform	Betriebsdruck [bar (psi)]	Sensor	Elektrischer Anschluss	Kabellänge [mm]	Schließkraft bei 6 bar (87 psi) [N]	Gewicht [g]	Zubehör
GR04.130H-2P	HNBR-Pad	2,5 - 8 (36,3 - 116)	PNP, direkte/indirekte Sensorabfrage, zwei Schaltpunkte teachbar	Stecker M8 4-polig	500	95	139	Verlängerungsrohr: GR06.024 Anschlusskabel: 20.501 HNBR-Pad: GR04.130C-4 HNBR
GR04.130B	Sägezahn rund	2,5 - 8 (36,3 - 116)	ohne	--	--	95	131	Verlängerungsrohr: GR06.024
GR04.130B-1N	Sägezahn rund	2,5 - 8 (36,3 - 116)	NPN, direkte Abfrage, ein Schaltpunkt	Stecker M8 3-polig	200	95	140	Verlängerungsrohr: GR06.024 Anschlusskabel: 20.503
GR04.130B-1P	Sägezahn rund	2,5 - 8 (36,3 - 116)	PNP, direkte Abfrage, ein Schaltpunkt	Stecker M8 3-polig	200	95	140	Verlängerungsrohr: GR06.024 Anschlusskabel: 20.503
GR04.130P	Papageien-schnabel	2,5 - 8 (36,3 - 116)	ohne	--	--	95	140	Verlängerungsrohr: GR06.024
GR04.130P-1N	Papageien-schnabel	2,5 - 8 (36,3 - 116)	NPN, direkte Abfrage, ein Schaltpunkt	Stecker M8 3-polig	200	95	149	Verlängerungsrohr: GR06.024 Anschlusskabel: 20.503
GR04.130P-1P	Papageien-schnabel	2,5 - 8 (36,3 - 116)	PNP, direkte Abfrage, ein Schaltpunkt	Stecker M8 3-polig	200	95	149	Verlängerungsrohr: GR06.024 Anschlusskabel: 20.503
GR04.130SXL	extra lang	2,5 - 8 (36,3 - 116)	ohne	--	--	82	140	Verlängerungsrohr: GR06.024
GR04.130SXL-2N	extra lang	2,5 - 8 (36,3 - 116)	NPN, direkte/indirekte Sensorabfrage, zwei Schaltpunkte teachbar	Stecker M8 4-polig	500	82	155	Verlängerungsrohr: GR06.024 Anschlusskabel: 20.501
GR04.130SXL-2P	extra lang	2,5 - 8 (36,3 - 116)	PNP, direkte/indirekte Sensorabfrage, zwei Schaltpunkte teachbar	Stecker M8 4-polig	500	82	155	Verlängerungsrohr: GR06.024 Anschlusskabel: 20.501
GR04.130XW	extra breit	2,5 - 8 (36,3 - 116)	ohne	--	--	95	148	Verlängerungsrohr: GR06.024
GR04.130XW-2N	extra breit	2,5 - 8 (36,3 - 116)	NPN, direkte/indirekte Sensorabfrage, zwei Schaltpunkte teachbar	Stecker M8 4-polig	500	95	151	Verlängerungsrohr: GR06.024 Anschlusskabel: 20.501
GR04.130XW-2P	extra breit	2,5 - 8 (36,3 - 116)	PNP, direkte/indirekte Sensorabfrage, zwei Schaltpunkte teachbar	Stecker M8 4-polig	500	95	151	Verlängerungsrohr: GR06.024 Anschlusskabel: 20.501
GR04.130XW-3P	extra breit	2,5 - 8 (36,3 - 116)	PNP, indirekte Abfrage	Stecker M8 3-polig	340	95	139	Verlängerungsrohr: GR06.024 Anschlusskabel: 20.503



Abmessungen



GR04.130

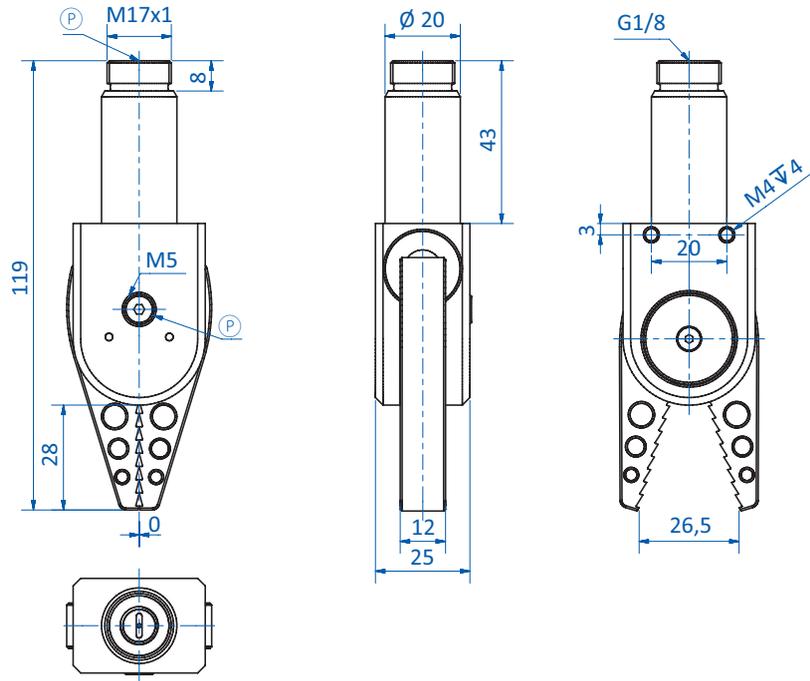


GR04.130-1N | GR04.130-1P

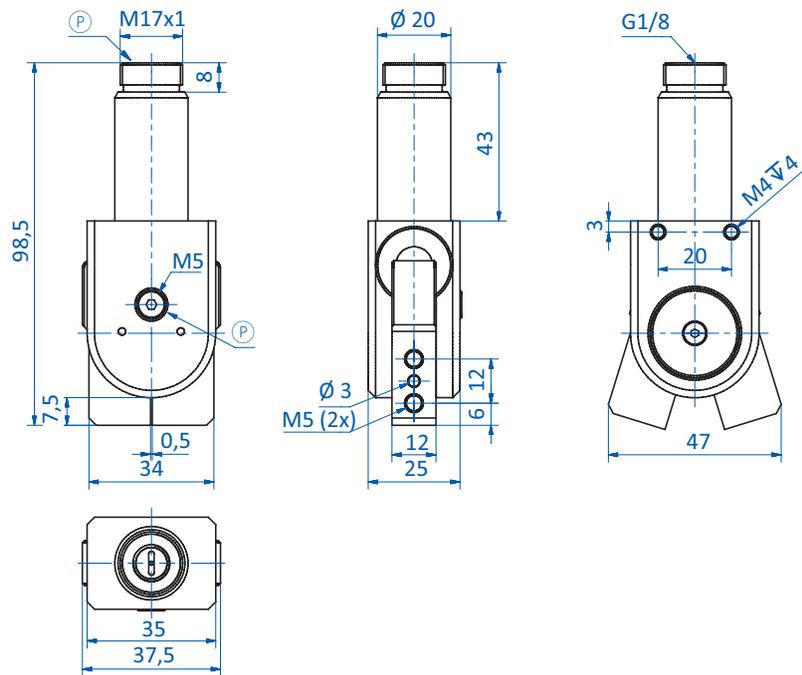
Ⓟ = Druckluftanschluss



Abmessungen



GR04.130S

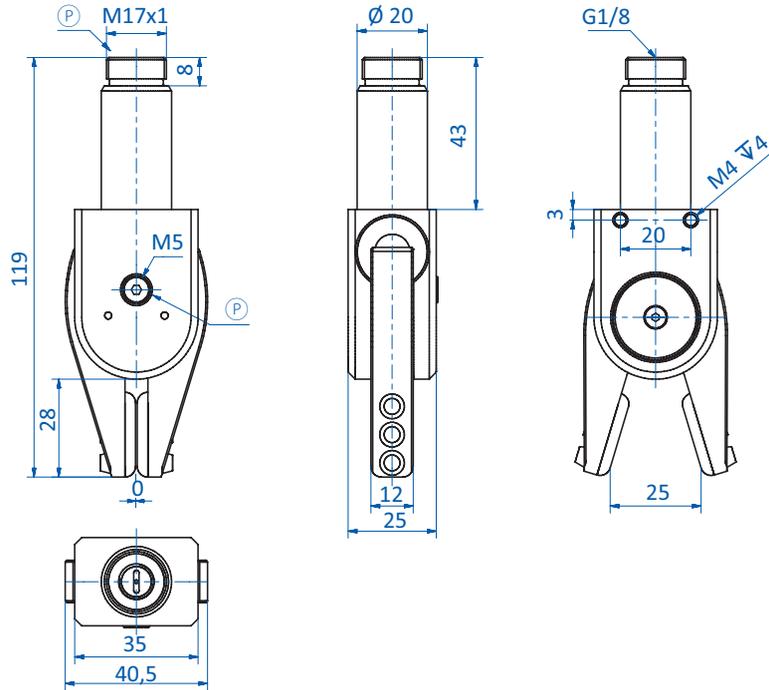


GR04.130U

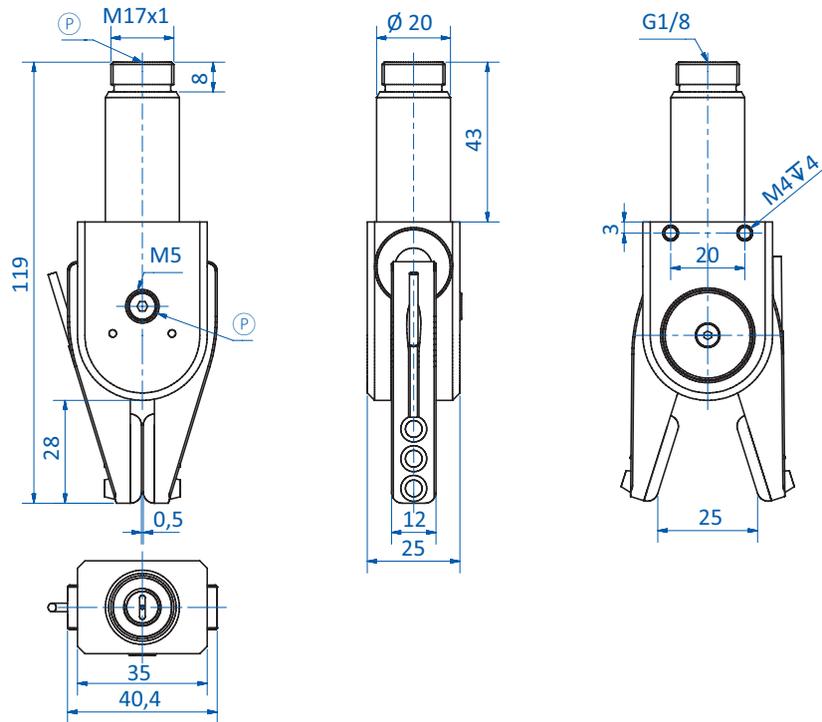
Ⓟ = Druckluftanschluss



Abmessungen



GR04.130H

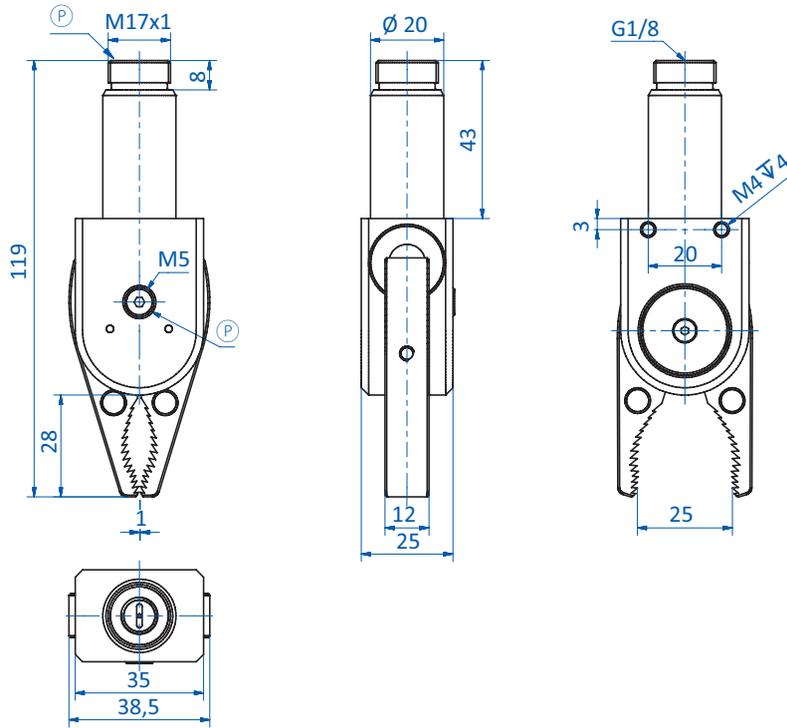


GR04.130H-2N | GR04.130H-2P

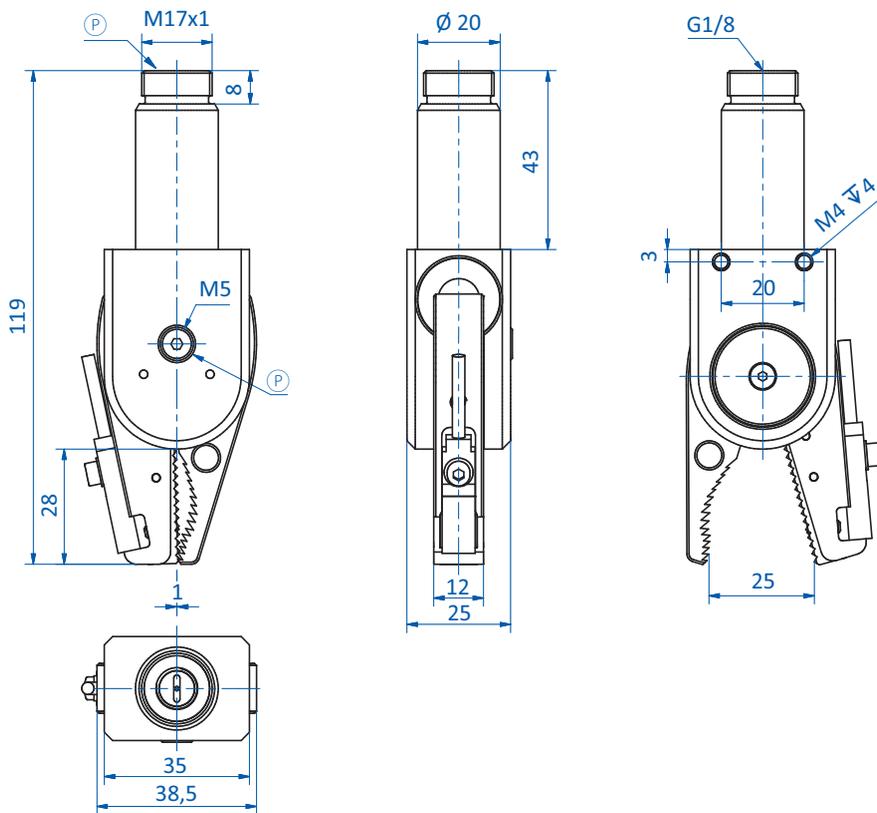
Ⓟ = Druckluftanschluss



Abmessungen



GR04.130B

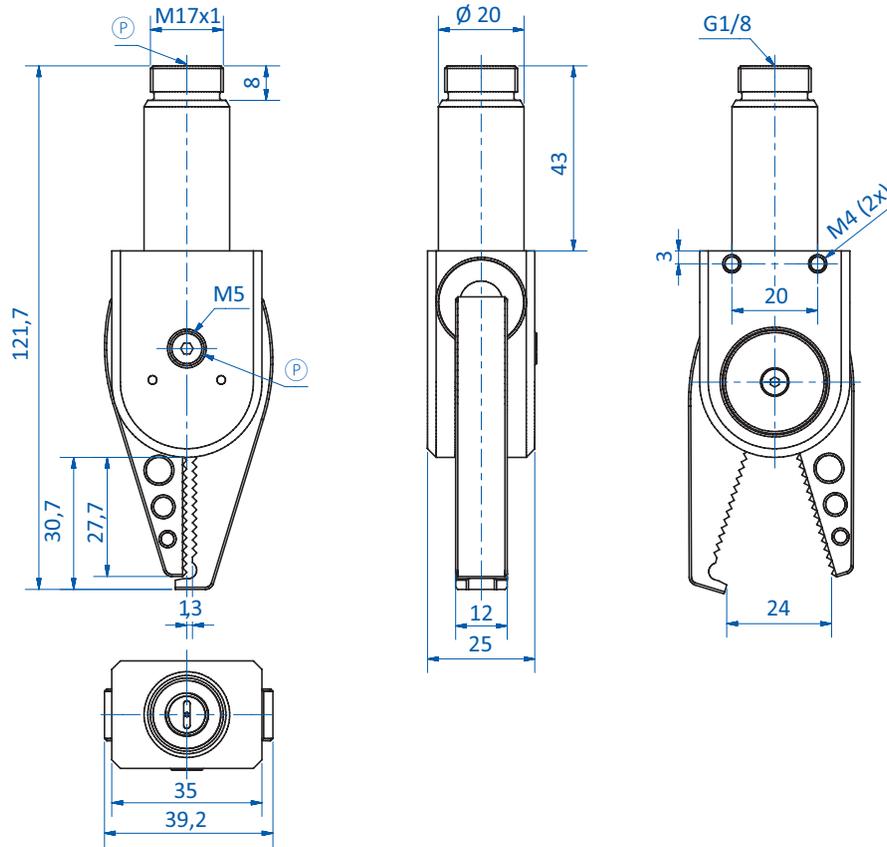


GR04.130B-1N | GR04.130B-1P

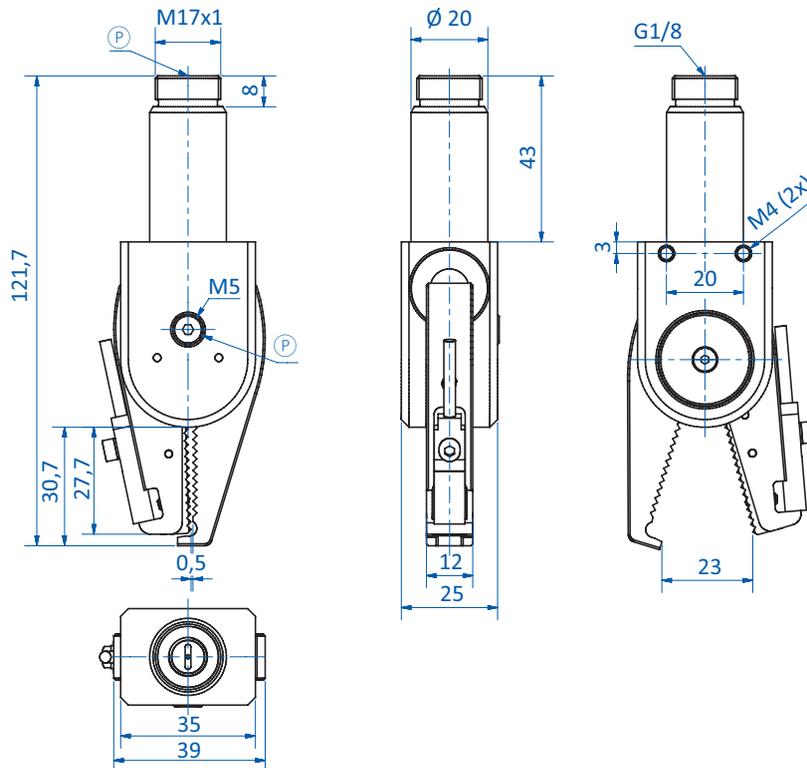
Ⓟ = Druckluftanschluss



Abmessungen



GR04.130P

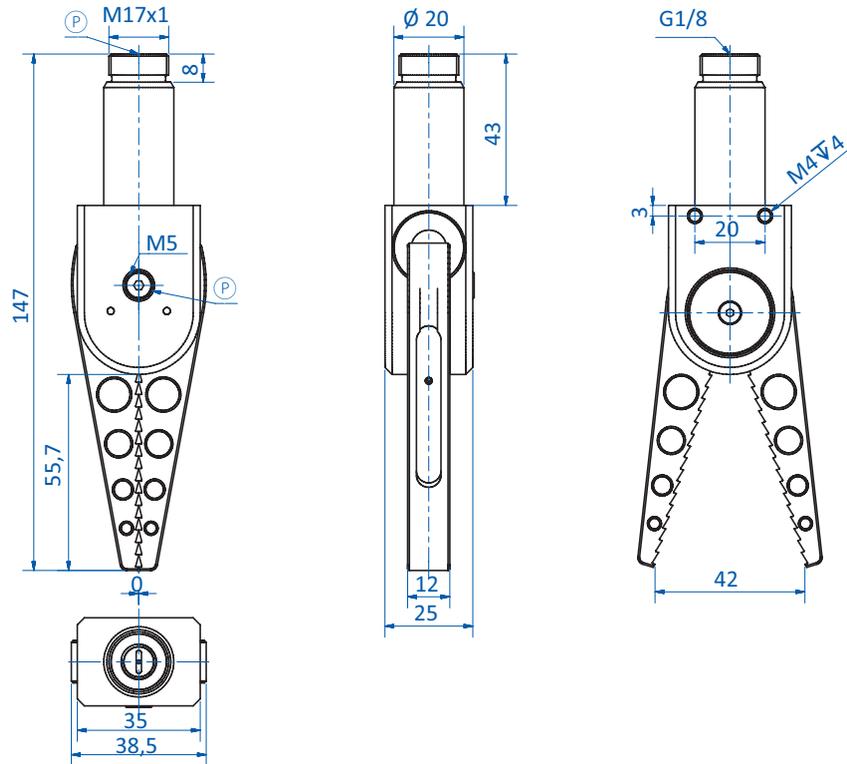


GR04.130P-1N | GR04.130P-1P

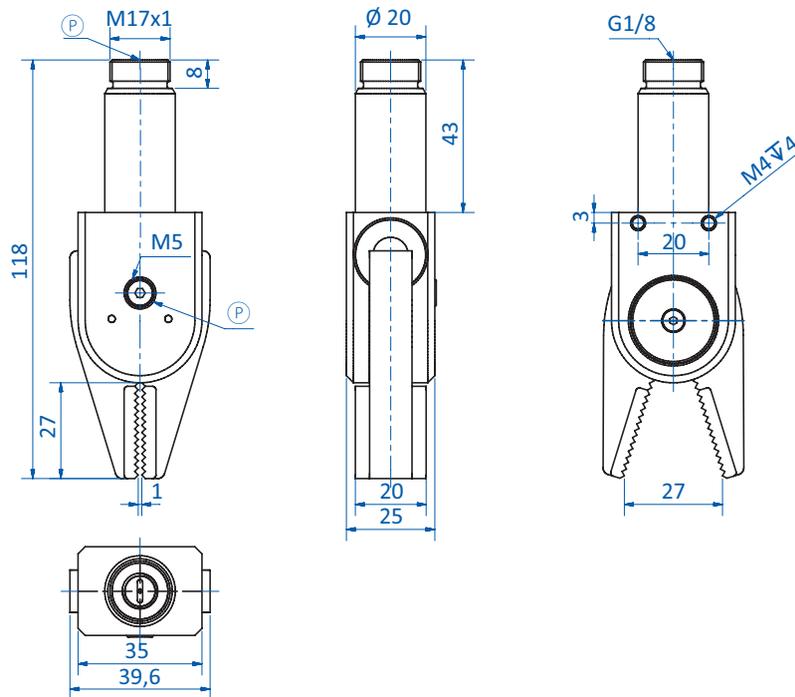
Ⓟ = Druckluftanschluss



Abmessungen



GR04.130SXL | GR04.130SXL-2N | GR04.130SXL-2P

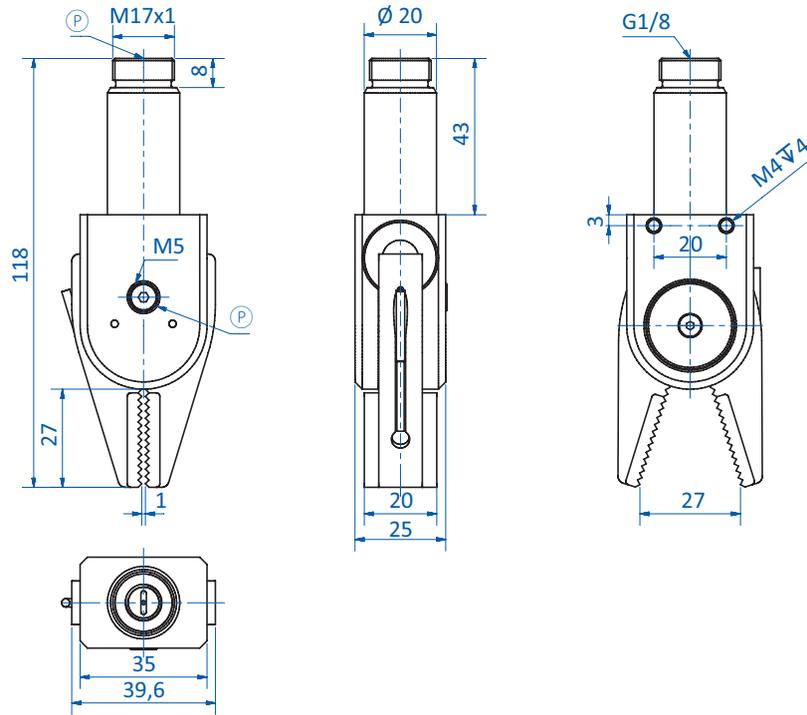


GR04.130XW | GR04.130XW-3P

Ⓟ = Druckluftanschluss



Abmessungen



GR04.130XW-2N | GR04.130XW-2P

Ⓟ = Druckluftanschluss



Wechselbacken für Greifzange GR04.130U



GR04.130C-1 und GR04.130C-4

* = Schließkraft hängt von der Geometrie der Greifbacken ab

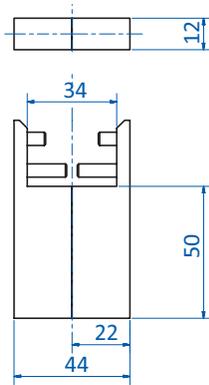
Produktbeschreibung

> Wechselbacken für Greifzange GR04.130U

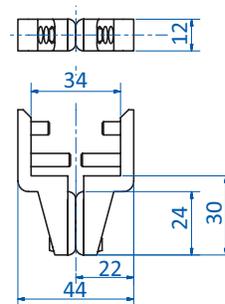
Technische Daten

Art.-Nr.	Backengestaltung	Anwendungsvorteil	Gewicht [g]	Ersatzelastomer
GR04.130C-1	Grundbacken	Aluminium-Rohlinge: Eigene Formgebung möglich, z. B. Negativform des Handhabungsguts	87	--
GR04.130C-4	Backen mit HNBR Auflage	Backen mit HNBR Elastomer-Pad. Schonendes Greifen von empfindlichen Bauteilen. Temperaturbereich: 0 - 160 °C (0 - 320 °F) für kurzen Kontakt – max. 30 Sekunden.	35	GR04.130C-4 HNBR

Abmessungen



GR04.130C-1



GR04.130C-4