



Serie 90 – Kleinstgreifzangen, Klemm-Ø 10 mm – einfachwirkend



Produktbeschreibung

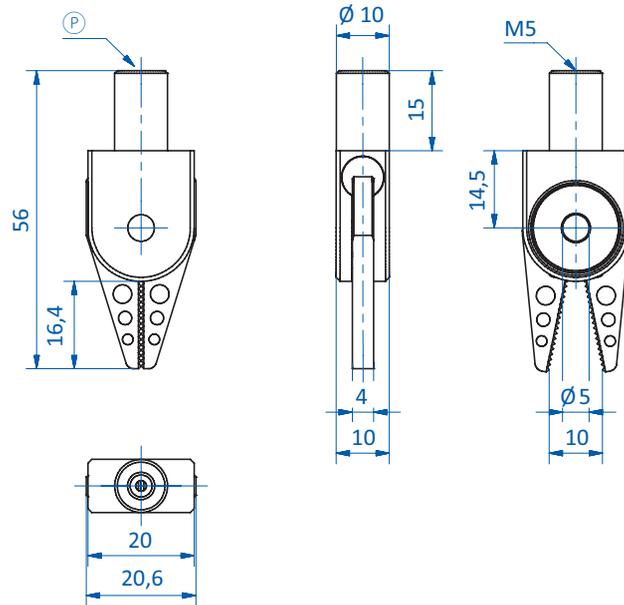
- > Greifzangen für kleine Angüsse und geringen Platzbedarf
- > Hohe Greifkraft und weite Backenöffnung
- > Gehäuse und Greifbacken aus einer eloxierten, hochfesten Aluminiumlegierung
- > Modell H mit auswechselbaren HNBR-Pads für schonende Handhabung
- > Modell SI mit auswechselbaren Silikon-Pads für schonende Handhabung bei hohen Temperaturen
- > Index 1N und 1P für direkte Sensorabfrage
- > Index 2N und 2P für teachbare Sensoren, direkte/indirekte Sensorabfrage
- > Index 3P für indirekte Sensorabfrage
- > Mittels PNP-Invertierer 20.530 ist eine direkte Teilekontrolle an Greifzange GR04.090-3N möglich: Sensorauslösung erfolgt, wenn Teil gegriffen wurde
- > Der Wandler 20.531 ermöglicht den Einsatz der Greifzangen in NPN-Schaltungen
- > 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

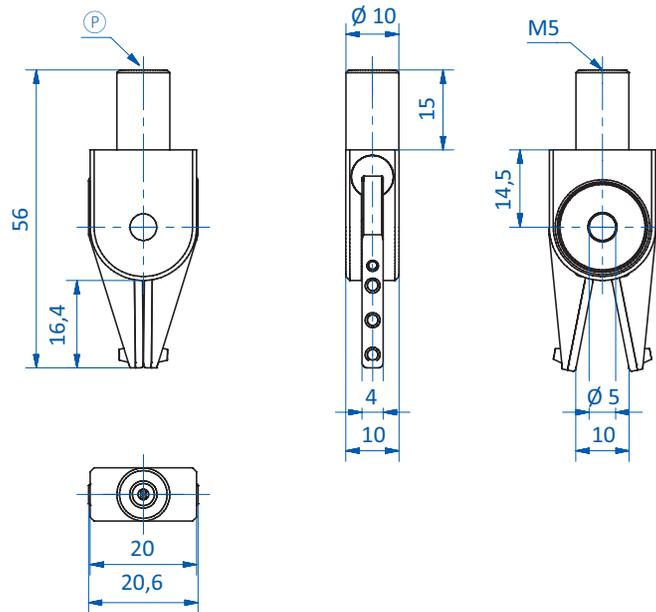
Art.-Nr.	Backenform	Betriebsdruck [bar (psi)]	Sensor	Elektrischer Anschluss	Kabel-länge [mm]	Schließkraft bei 6 bar (87 psi) [N]	Gewicht [g]	Zubehör
GR04.090	Standard	2,5 - 6 (36,3 - 87)	ohne	--	--	15	14	--
GR04.090H	HNBR-Pad	2,5 - 6 (36,3 - 87)	ohne	--	--	15	15	HNBR-Pad: GR04.090-4
GR04.090SI	Silikon-Pad	2,5 - 6 (36,3 - 87)	ohne	--	--	15	15	Silikon-Pad: GR04.090-4SI
GR04.090-1N	Standard	2,5 - 6 (36,3 - 87)	NPN, direkte Abfrage, ein Schaltpunkt	Stecker M8 3-polig	300	15	16	Anschlusskabel: 20.503
GR04.090-1P	Standard	2,5 - 6 (36,3 - 87)	PNP, direkte Abfrage, ein Schaltpunkt	Stecker M8 3-polig	300	15	16	Anschlusskabel: 20.503
GR04.090-3P	Standard	2,5 - 6 (36,3 - 87)	PNP, indirekte Abfrage	Stecker M8 3-polig	300	15	14	Anschlusskabel: 20.503
GR04.090H-2N	HNBR-Pad	2,5 - 6 (36,3 - 87)	NPN, direkte/indirekte Sensorabfrage, zwei Schaltpunkte teachbar	Stecker M8 4-polig	500	15	17	Anschlusskabel: 20.501 Anschlusskabel: 20.502 HNBR-Pad: GR04.090-4
GR04.090H-2P	HNBR-Pad	2,5 - 6 (36,3 - 87)	PNP, direkte/indirekte Sensorabfrage, zwei Schaltpunkte teachbar	Stecker M8 4-polig	500	15	17	Anschlusskabel: 20.501 Anschlusskabel: 20.502 HNBR-Pad: GR04.090-4
GR04.090SI-2N	Silikon-Pad	2,5 - 6 (36,3 - 87)	NPN, direkte/indirekte Sensorabfrage, zwei Schaltpunkte teachbar	Stecker M8 4-polig	500	15	17	Anschlusskabel: 20.501 Anschlusskabel: 20.502 Silikon-Pad: GR04.090-4SI
GR04.090SI-2P	Silikon-Pad	2,5 - 6 (36,3 - 87)	PNP, direkte/indirekte Sensorabfrage, zwei Schaltpunkte teachbar	Stecker M8 4-polig	500	15	17	Anschlusskabel: 20.501 Anschlusskabel: 20.502 Silikon-Pad: GR04.090-4SI



Abmessungen



GR04.090



GR04.090H | GR04.090SI

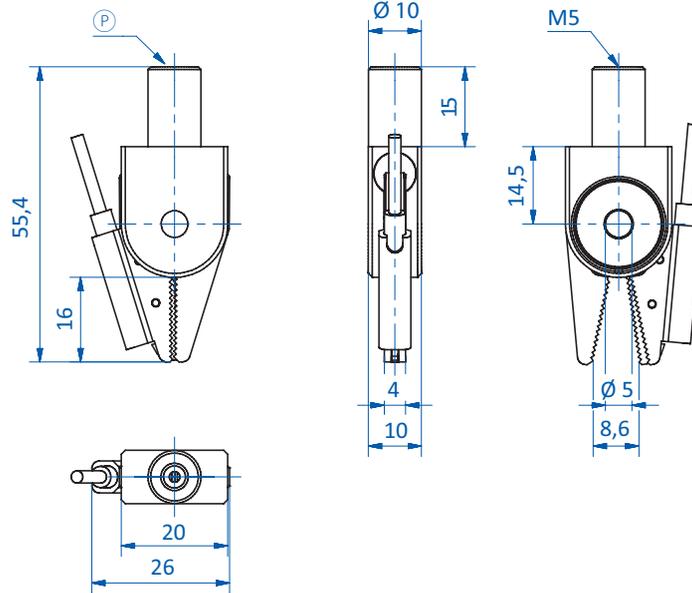
Ⓟ = Druckluftanschluss



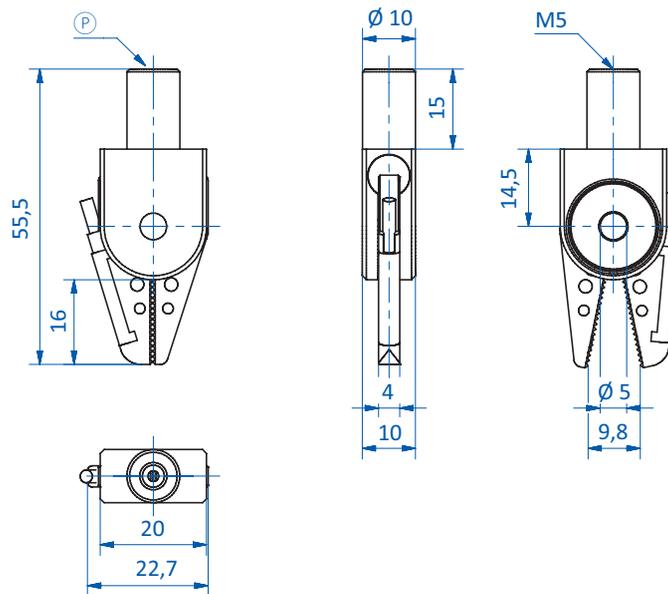
Greifer | Greifzangen

Serie 90 – Kleinstgreifzangen, Klemm- \varnothing 10 mm – einfachwirkend

Abmessungen



GR04.090-1N | GR04.090-1P

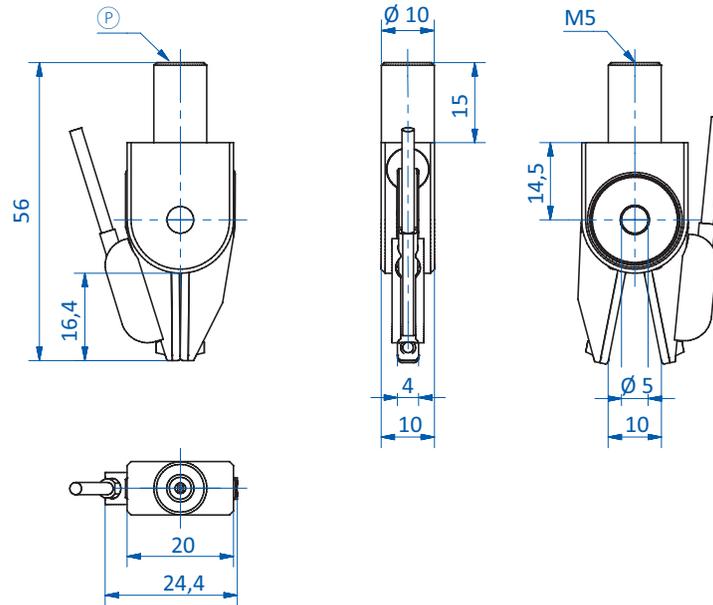


GR04.090-3P

Ⓟ = Druckluftanschluss



Abmessungen



GR04.090H-2N | GR04.090H-2P | GR04.090SI-2N | GR04.090SI-2P

Ⓟ = Druckluftanschluss