

GREIFZANGEN

SERIE RPGA

Einfachwirkend, ohne Selbstzentrierung, NO-Funktion
Größe: 20
Versionen: Flach-, Rund-, Kompakt-Greifer, Abfrage optional bei Flach-, Rundgreifer



Die Serie RPGA mit 20 mm Kolbendurchmesser steht für direkten Kraftfluss an die Greiferfinger und dadurch für sicheren Griff und hohe Haltekraft.

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

Die Versionen D und E verfügen über eine Nut zur Anbringung von Schaltelementen.

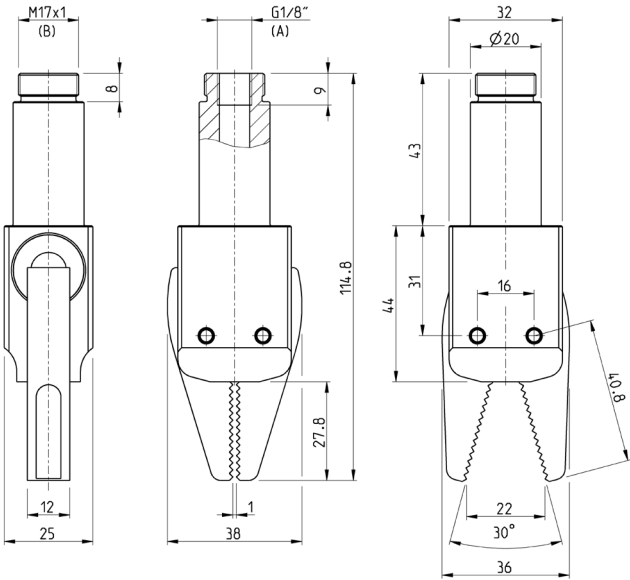
Allgemeine Kenngrößen

Funktionsprinzip	Einfachwirkend, NO-Funktion
Werkstoffe	Körper und Greiffinger Aluminium eloxiert, Dichtungen PU
Betriebsdruck	4 bar + 8 bar
Betriebstemperatur	0°C + 60°C
Max. Betriebsfrequenz	2,5 Hz
Schmierung	Schmierung auf Lebensdauer
Anschlüsse	G1/8
Medium	Druckluft gefiltert, ohne Schmierung
Größe	20 mm
Gewicht	120 g (Mod. A und B); 125 g (Mod. C, D, E)
Schließen bei 6 bar	310 Ncm
Öffnungsdrehmoment bei 6 bar	25 Ncm
Klemmkraft bei 6 bar	90 N
Schließzeit ohne Werkstück	20 ms
Öffnungszeit	75 ms

Modellbezeichnung

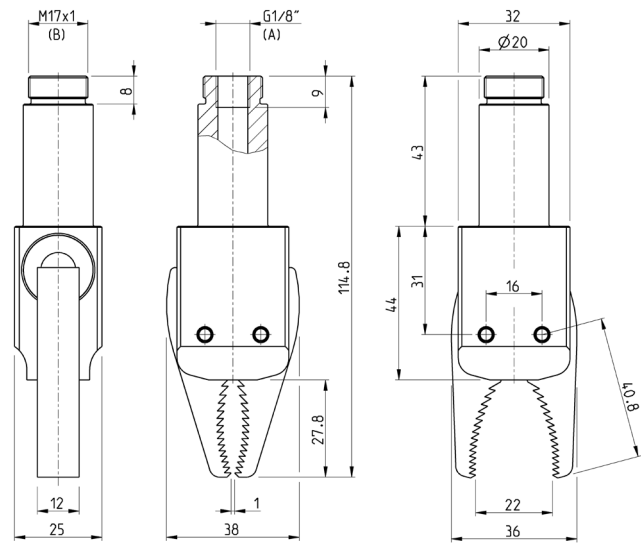
RPGA	-	20	-	A
RPGA	SERIE			
20	BAUGRÖSSE 20			
A	BAUART A = Flachgreifer B = Rundgreifer C = Kompaktgreifer mit Verlängerungsoption D = Flachgreifer mit Abfrage E = Rundgreifer mit Abfrage			

Flachgreifer Mod. RPGA-20-A



A = Anschlussgewinde
B = Befestigungsgewinde

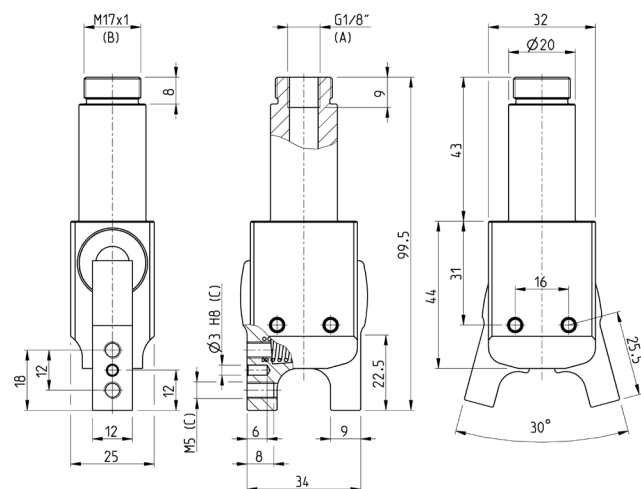
Mod.
RPGA-20-A

Rundgreifer Mod. RPGA-20-B


A = Anschlussgewinde
B = Befestigungsgewinde

Mod.

RPGA-20-B

Kompaktgreifer Mod. RPGA-20-C


A = Anschlussgewinde
B = Befestigungsgewinde
C = Durchgangsbohrung

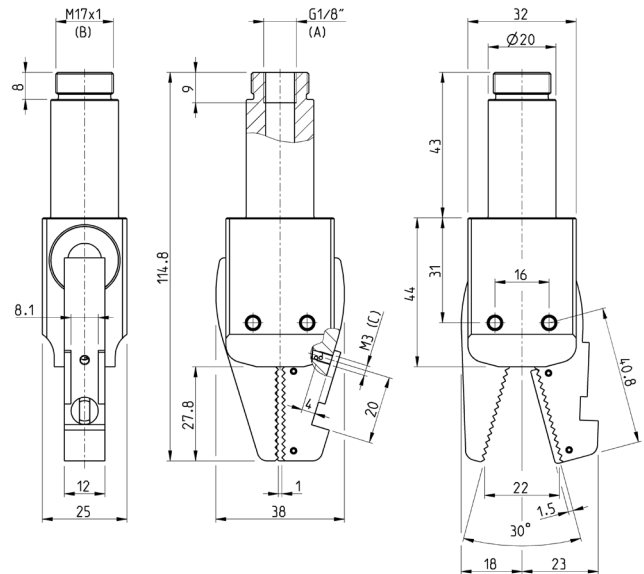
Mod.

RPGA-20-C

Flachgreifer mit Abfrage Mod. RPGA-20-D



PNZ4



A = Anschlussgewinde
B = Befestigungsgewinde
C = Durchgangsbohrung

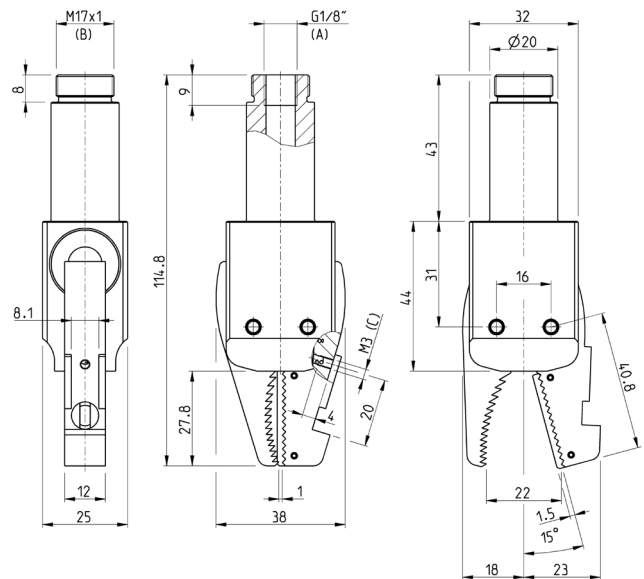
Mod.

RPGA-20-D

Rundgreifer mit Abfrage Mod. RPGA-20-E



PNZ4



A = Anschlussgewinde
B = Befestigungsgewinde
C = Durchgangsbohrung

Mod.

RPGA-20-E