

# PINCES DE PRÉHENSION

## SÉRIE RPGA

ANGULAIRE, SANS AUTO-CENTRAGE, SIMPLE EFFET, NORMALEMENT OUVERTE

MODÈLES: MORS PLATS, MORS ARRONDIS, MORS PERSONNALISABLES  
MORS PLATS AVEC RAINURE POUR CAPTEUR DE PRÉSENCE MORS  
ARRONDIS AVEC RAINURE POUR CAPTEUR DE PRÉSENCE



Grâce à un piston de taille 20 mm et un transfert direct de la force du piston sur les mors, La série RPGA garantie un serrage puissant et sécurisé.

Leur conception assure une force élevée de serrage et les rendent particulièrement adaptées pour la préhension de pièces plastiques injectées. Les traitements de surface de chaque partie métallique rendent cette série très résistante à l'usure.

Les versions D et E sont fournies avec un mors avec rainure pour le montage d'un capteur inductif.

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

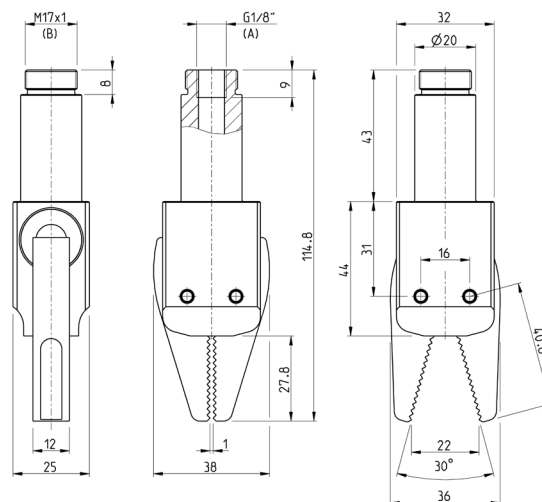
<b>Fonctionnement</b>	Simple effet, normalement ouverte
<b>Matériaux</b>	Corps et mors en aluminium anodisé, joints PU
<b>Pression de service</b>	2,5 bar ÷ 8 bar
<b>Température de fonctionnement</b>	0°C ÷ 60°C
<b>Fréquence max. d'utilisation</b>	2,5 Hz
<b>Lubrification</b>	Non nécessaire
<b>Raccordement</b>	G1/8
<b>Fluide</b>	Air filtré, sans lubrification
<b>Taille</b>	20 mm
<b>Poids</b>	120 g (modèles A et B); 125 g (modèles C, D et E)
<b>Couple de serrage à 6 bars ( Ncm )</b>	310 Ncm
<b>Couple de serrage à l'ouverture à 6 bars</b>	25 Ncm
<b>Force de serrage à 6 bars ( Ncm )</b>	90 N
<b>Temps pour la fermeture sans charge (ms)</b>	20 ms
<b>Temps pour l'ouverture ( ms )</b>	75 ms

**CODIFICATION**

<b>RPGA</b>	<b>-</b>	<b>20</b>	<b>-</b>	<b>A</b>
-------------	----------	-----------	----------	----------

<b>RPGA</b>	SÉRIE
<b>20</b>	TAILLE 20
<b>A</b>	TYPE DE CONSTRUCTION A = Mors plats B = Mors arrondis C = Mors court D = Mors plats avec rainure pour capteur E = Mors arrondis avec rainure pour capteur

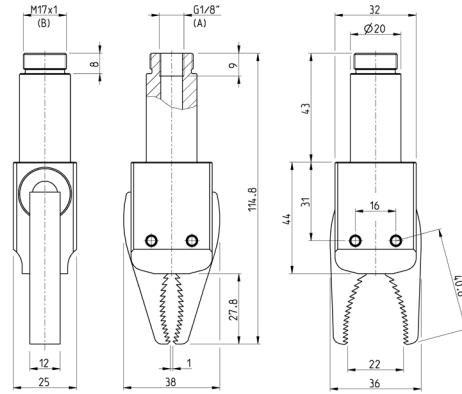
**Pince mors plats Mod. RPGA-20-A**



A = Alimentation  
 B = Filetage pour fixation

<b>Mod.</b>
RPGA-20-A

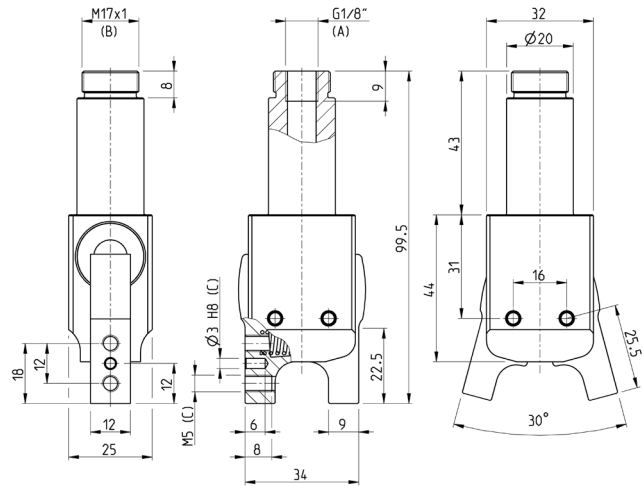
**Pince mors arrondis Mod. RPGA-20-B**



A = Alimentation  
B = Filetage pour fixation

<b>Mod.</b>
RPGA-20-B

**Pince mors personnalisables Mod. RPGA-20-C**



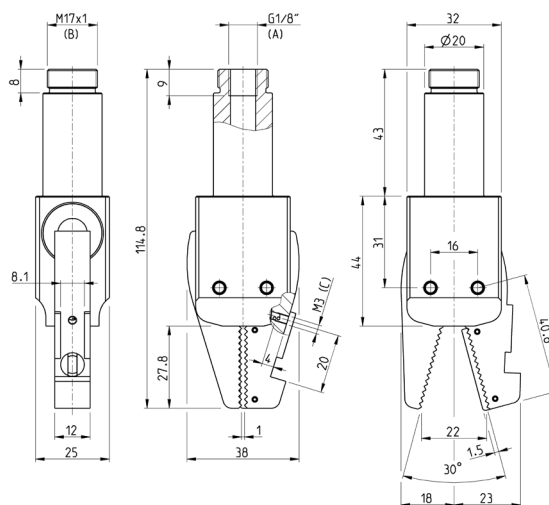
A = Alimentation  
B = Filetage pour fixation  
C = Trous de fixation

<b>Mod.</b>
RPGA-20-C

PINCES DE PRÉHENSION  
 SÉRIE RPGA - DIMENSIONS

**Pince mors plats avec rainure capteur Mod. RPGA-20-D**

Pince fournie sans le capteur.

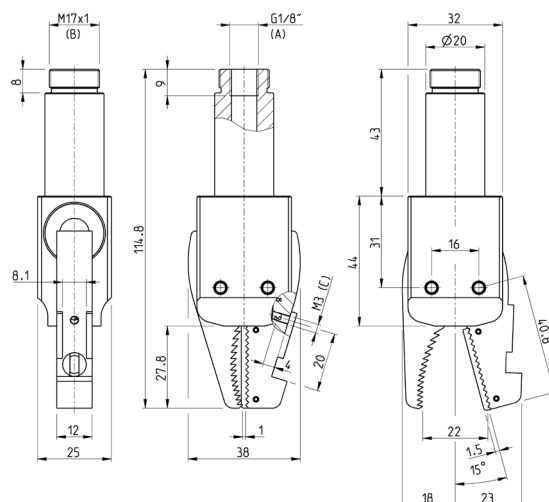

 A = Alimentation  
 B = Filetage pour fixation  
 C = Trous de fixation du capteur

Mod.

RPGA-20-D

**Pince mors arrondis avec rainure capteur Mod. RPGA-20-E**

Pince fournie sans le capteur.


 A = Alimentation  
 B = Filetage pour fixation  
 C = Trous de fixation du capteur

Mod.

RPGA-20-E