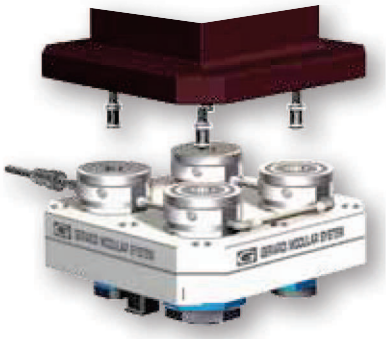
ZERO POINT IDRAULICO
HYDRAULIC ZERO POINT

Ripetibilità entro 0,005 mm - Repositioning accuracy within 0,005 mm



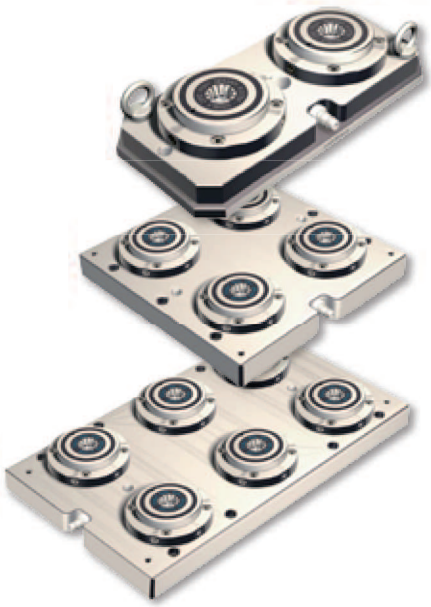
Art. 662

Montaggio indipendente

- Forza di serraggio **25 kN**
- Forza di arresto oltre a 60 kN
- Sbloccaggio idr. 200bar
- Cono di posizionamento con pinza elastica
- Doppio centraggio per tirante per massima rigidità
- Sbloccaggio d'emergenza manuale
- Scarico liquidi
- Chiavette e foro calibrato di posizionamento
- Peso 4,3 Kg cad.

Independent mounting

- Clamping force **25 kN**
- Holding force more than 60 kN
- Hydraulic release 200bar
- Positioning shank with elastic collet
- Double pull-stud centering for Max rigidity
- Manually emergency release
- Water drain
- Key ways and calibrated positioning hole
- Weight 4,3 Kg each



Art. 663

Montaggio incassato

- Forza di serraggio **25 kN**
- Forza di arresto oltre a 60 kN
- Sbloccaggio idr. 200bar
- Cono di posizionamento con pinza elastica
- Doppio centraggio per tirante per massima rigidità
- Sbloccaggio d'emergenza manuale
- Peso 5,6 Kg cad.

Built-in mounting

- Clamping force **25 kN**
- Holding force more than 60 kN
- Hydraulic release 200bar
- Positioning shank with elastic collet
- Double pull-stud centering for Max rigidity
- Manually emergency release
- Weight 5,6 Kg each

IDRAULICO
HYDRAULIC *Tipo - Type 2*

25 kN

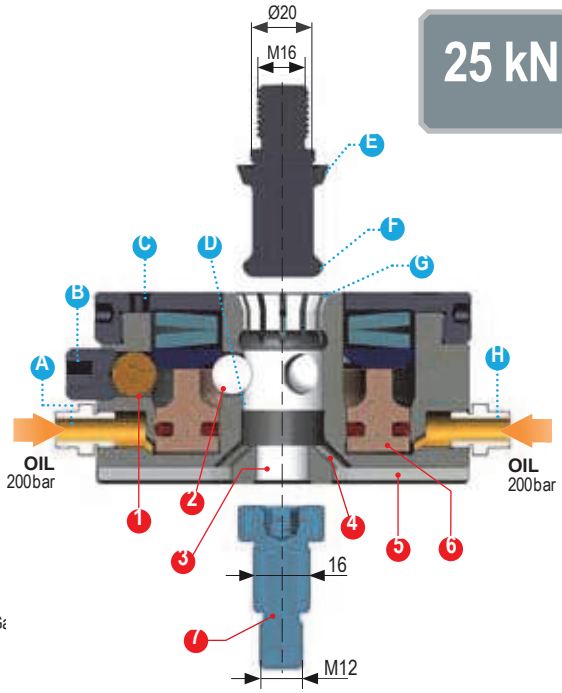
Art. 662

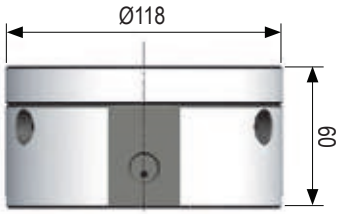
Tipo - Type 2

Montaggio INDIPENDENTE

INDEPENDENT mounting

Kg	6
Cod.	8.66.22000





- **A** Connessione olio NYPLON 1/4 Ga
  Oil connection NYPLON 1/4 Gas
- **B** *Sbloccaggio di emergenza*
  Emergency unlocking
- **C** *Foro per posizionamento angolare H7*
  Hole for angular positioning H7
- **D** *Centraggio inferiore del tirante*
  Lower centering for pull stud
  Doppio centraggio H7
  Double pull-stud centering H7
- **E** *Centraggio conico h6*
  Shank centering h6
- **F** *Diametro calibrato h7*
  Calibrated diameter h7
- **G** *Cono di posizionamento con pinza elastica H6*
  Positioning shank with elastic collet H6
- **H** Connessione olio NYPLON 1/4 Gas
  Oil connection NYPLON 1/4 Gas

1. *Sfere sbloccaggio meccanico tramite grani / Unlocking balls for mechanical release through set screw*
2. *Sfere bloccaggio tirante / Clamping balls for pull stud clamping*
3. *Centraggio per vite calibrata h7 / Ground screw centering h7*
4. *Scarichi liquidi / Water draining ways*
5. *Chiavette di posizionamento (Art.297) / Key ways (Art.297)*
6. *Pistone idraulico / Hydraulic piston*
7. *Vite calibrata (Art.83) / Calibrated screw (Art.83)*

Dotazione standard:
- 1 tirante Art.11A
- 1 tappo teflon con O-Ring Art.9

Standard equipment:
- 1 Pull-stud Art.11A
- Teflon cap with O-Ring Art.9

25 kN

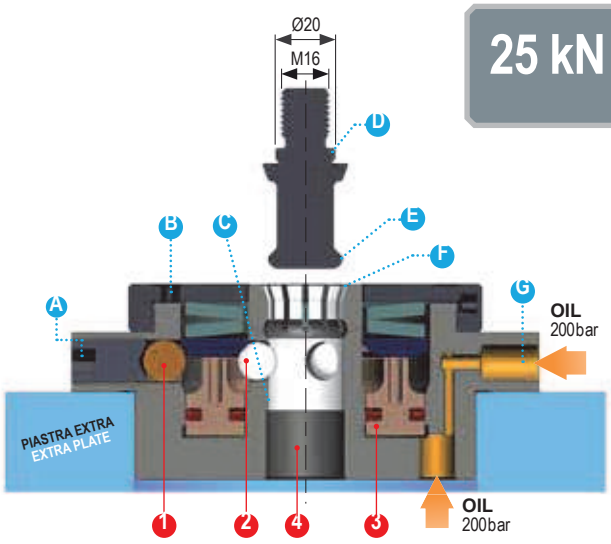
Art. 663

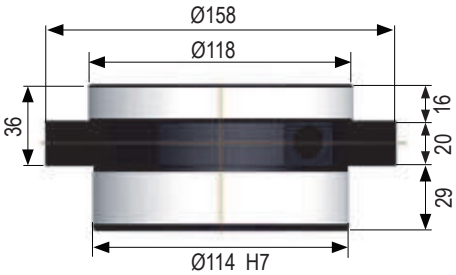
Tipo - Type 2

Montaggio INCASSATO

BUILT-IN mounting

Kg	5,6
Cod.	8.66.32000





- **A** *Sbloccaggio di emergenza*
  Emergency unlocking
- **B** *Foro per posizionamento angolare H7*
  Hole for angular positioning H7
- **C** *Centraggio inferiore del tirante*
  Lower centering for pull stud
  Doppio centraggio H7
  Double pull-stud centering H7
- **D** *Centraggio conico h6*
  Shank centering h6
- **E** *Diametro calibrato h7*
  Calibrated diameter h7
- **F** *Cono di posizionamento con pinza elastica H6*
  Positioning shank with elastic collet H6
- **G** Connessione olio NYPLON 1/4 Gas
  Oil connection NYPLON 1/4 Gas

1. *Sfere sbloccaggio meccanico tramite grani*
   Unlocking balls for mechanical release through set screw
2. *Sfere bloccaggio tirante / Clamping balls for pull stud clamping*
3. *Pistone idraulico / Hydraulic piston*
4. *Scarichi liquidi / Water draining ways*