

ZERO POINT PNEUMATICO PNEUMATIC ZERO POINT

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



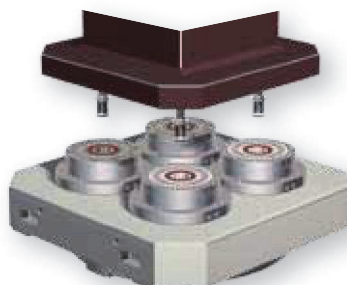
Art. 664

Montaggio con flangia

- Forza di serraggio $9 \div 18$ kN
- Forza di arresto oltre a 60 kN
- Sbloccaggio ad aria 6-14bar
- Cono di posizionamento con pinza elastica
- Doppio centraggio per tirante per massima rigidità
- Pulizia ad aria
- Peso 6 Kg cad.

Mounting with flange

- Clamping force $9 \div 18$ kN
- Holding force more than 60 kN
- Pneumatic release 6-14bar
- Positioning shank with elastic collet
- Double pull-stud centering for Max rigidity
- Air cleaning
- Weight 6 Kg each



Art. 408



Air output x2

Per maggiori prestazioni possibilità di utilizzo del moltiplicatore di pressione aria
Possibility to use air pressure multiplier to get more power

Cod. 9.40.80000

Vedi Pag. 9.30 - See Page 9.30

FORZA DI SERRAGGIO - CLAMPING POWER		
Pressione apertura bar Pressione apertura bar	Tipo 1 - Type 1	Tipo 2 - Type 2
6	kN 4,7	kN 9
7	5,4	10
8	6,2	11
10	7,7	14
12	9,3	15
14	11	18



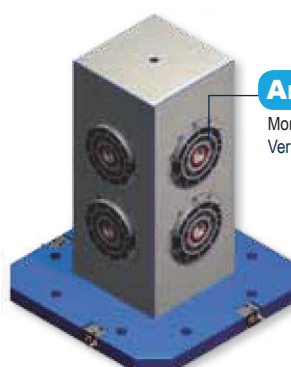
Art. 665

Montaggio incassato

- Forza di serraggio $9 \div 18$ kN
- Forza di arresto oltre a 60 kN
- Sbloccaggio ad aria 7bar
- Cono di posizionamento con pinza elastica
- Doppio centraggio per tirante per massima rigidità
- Pulizia ad aria
- Peso 2,5 Kg cad.

Built-in mounting

- Clamping force $9 \div 18$ kN
- Holding force more than 60 kN
- Pneumatic release 7bar
- Positioning shank with elastic collet
- Double pull-stud centering for Max rigidity
- Air cleaning
- Weight 2,5 Kg each



Art. 665X

Montaggio verticale
Vertical mounting



PNEUMATICO

PNEUMATIC Tipo - Type 2

Utilizzare aria filtrata, essiccata e lubrificata - Use filtered, dry and lubricated air

FINO A - UP TO
18 kN

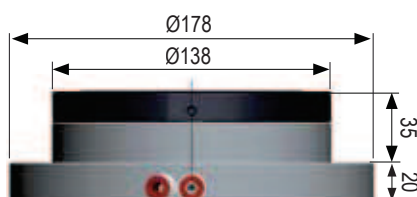


Art. 664

Tipo - Type 2 Montaggio con FLANGIA Mounting with FLANGE

Kg	6
Cod.	8.66.42000

Chiavette o fori calibrati su richiesta
Keyways or ground holes on request

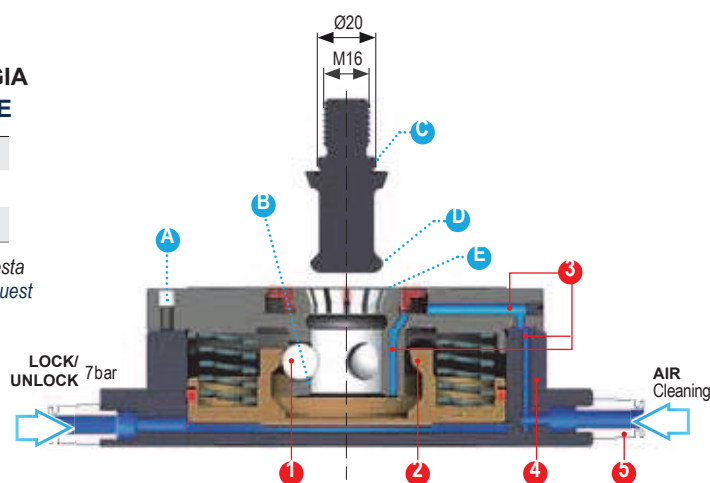


Dotazione standard:

- 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



- A** Foro per posizionamento angolare H7
Hole for angular positioning H7
- B** Centraggio inferiore del tirante
Lower centering for pull stud
Doppio centraggio H7
Double pull-stud centering H7
- C** Centraggio conico h6
Shank centering h6
- D** Diametro calibrato h7
Calibrated diameter h7

- E** Cono di posizionamento con pinza elastica H6
Positioning shank with elastic collet H6
- 1** Sfere bloccaggio tirante
Clamping balls for pull-stud clamping
- 2** Pistone pneumatico / Pneumatic piston
- 3** Pulizia pinza / Cleaning collet
- 4** Flangia lavorabile / Machineable flange
- 5** Connettore aria Ø8 / Air connector Ø8



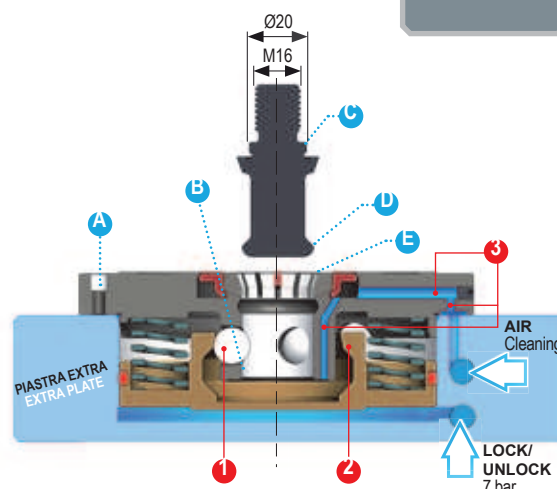
Art. 665

Tipo - Type 2 Montaggio INCASSATO BUILT-IN mounting

Kg	2,5
Cod.	8.66.52000

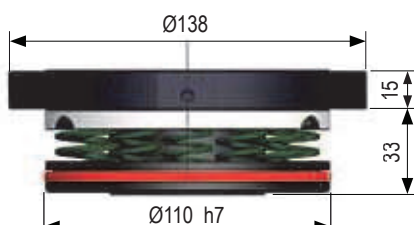
Chiavette o fori calibrati su richiesta
Keyways or ground holes on request

FINO A - UP TO
18 kN



- A** Foro per posizionamento angolare H7
Hole for angular positioning H7
- B** Centraggio inferiore del tirante
Lower centering for pull stud
Doppio centraggio H7
Double pull-stud centering H7
- C** Centraggio conico h6
Shank centering h6
- D** Diametro calibrato h7
Calibrated diameter h7

- E** Cono di posizionamento con pinza elastica H6
Positioning shank with elastic collet H6
- 1** Sfere bloccaggio tirante
Clamping balls for pull stud clamping
- 2** Pistone pneumatico / Pneumatic piston
- 3** Pulizia pinza / Cleaning collet



PNEUMATICO NON SOLO SINGOLO

NOT ONLY SINGLE PNEUMATIC *Tipo - Type 1*

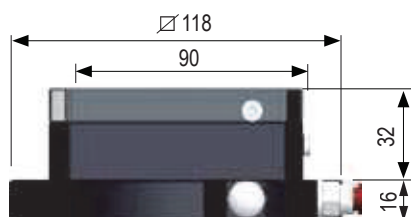
FINO A - UP TO
11 kN

NEW

Art. 664

Tipo - Type 1
Montaggio con FLANGIA
Mounting with FLANGE

Kg	2,7
Cod.	8.66.41000

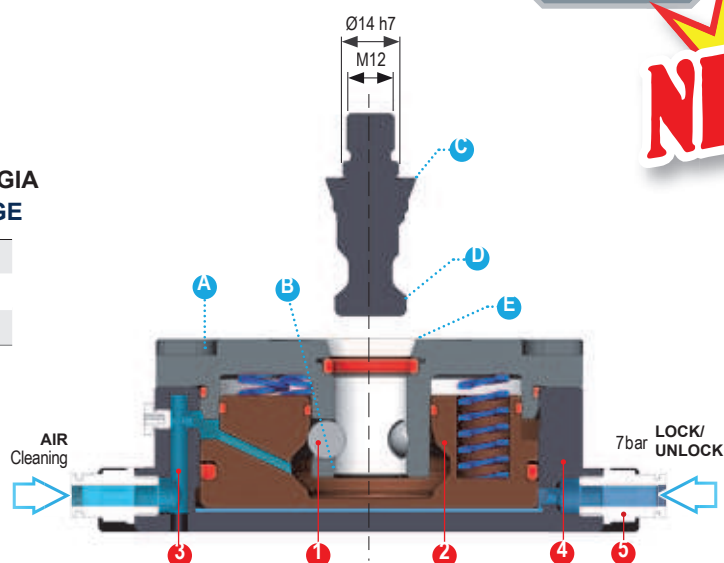


Dotazione standard:

- 1 tirante Art.11A Tipo 1
- 1 tappo teflon con O-Ring Art.9

Standard equipment:

- 1 Pull-stud Art.11A Type 1
- Teflon cap with O-Ring Art.9



A Chiavetta per posizionamento angolare H7
Keyway for angular positioning H7

B Centraggio inferiore del tirante
Lower centering for pull stud
Doppio centraggio H7
Double pull-stud centering H7

C Centraggio conico h6
Shank centering h6

D Diametro calibrato h7
Calibrated diameter h7

E Cono di posizionamento
Positioning shank

1 Sfere bloccaggio tirante
Clamping balls for pull-stud clamping

2 Pistone pneumatico / Pneumatic piston

3 Pulizia pinza / Cleaning collet

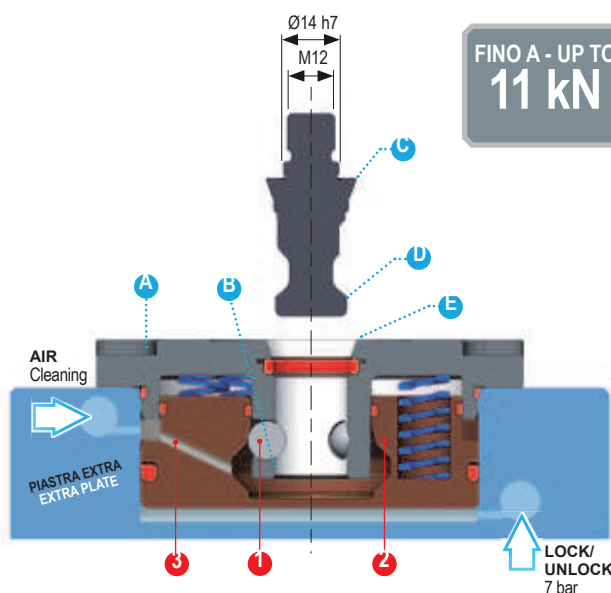
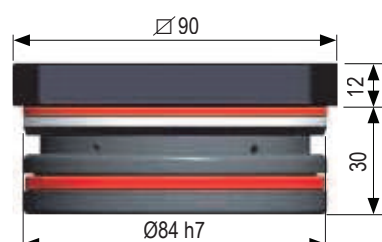
4 Flangia lavorabile / Machineable flange

5 Connettore aria Ø8 / Air connector Ø8

Art. 665

Tipo - Type 1
Montaggio INCASSATO
BUILT-IN mounting

Kg	1,5
Cod.	8.66.51000



A Chiavetta per posizionamento angolare H7
Keyway for angular positioning H7

B Centraggio inferiore del tirante
Lower centering for pull stud
Doppio centraggio H7
Double pull-stud centering H7

C Centraggio conico h6
Shank centering h6

D Diametro calibrato h7
Calibrated diameter h7

E Cono di posizionamento
Positioning shank

1 Sfere bloccaggio tirante
Clamping balls for pull-stud clamping

2 Pistone pneumatico / Pneumatic piston

3 Pulizia pinza / Cleaning collet

4 Flangia lavorabile / Machineable flange

5 Connettore aria Ø8 / Air connector Ø8