

Cod.500.100 corsa 20mm • stroke 20mm • corse 20mm • Hub 20mm

- SELF-CENTRING LEVER CHUCKS POWERED BY A PNEUMATIC SYSTEM
- ÉTAU À CENTRAGE AUTOMATIQUE À LEVIERS ALIMENTÉS PAR SYSTÈME PNEUMATIQUE
- SELBSTZENTRIERENDER PNEUMATIKHEBELGREIFER



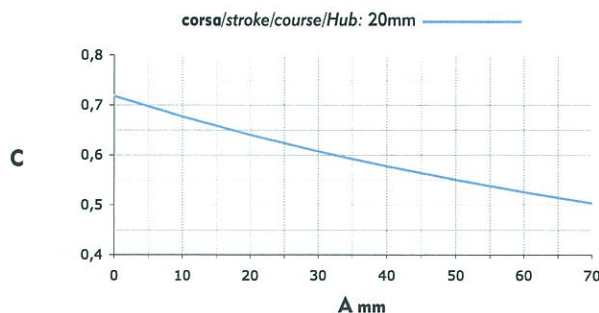
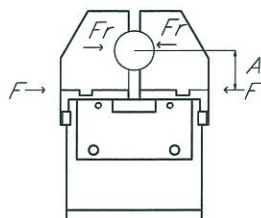
MOP 65

Cod. 500.100



Diagramma della forza di chiusura

• Clamping force diagram • Diagramme de la force de serrage • Vorspannkraftdiagramm



$$Fr = F \cdot C$$

Fr: forza di bloccaggio reale **F:** forza di bloccaggio teorica a piano zero **C:** Coefficiente di riduzione di forza

Fr: true gripping force **F:** theoretical gripping force in the zero plane **C:** force reduction coefficient

Fr: force de blocage réelle **F:** force de blocage théorique **C:** coefficient de réduction de force

Fr: Ist-Vorspannkraft **F:** Theoretische Vorspannkraft **C:** Kraftreduzierungsindex

Corsa totale (mm)	20
Corsa per griffa (mm)	10
Volume olio per chiusura e apertura (cm³)	31
Forza teorica di chiusura a 12 bar (N)	800
Massima pressione di utilizzo (bar)	12
Ripetibilità (mm)	0,01
Massa (kg)	0,6
Temperatura di esercizio (°C)	5-60
Cod. 500.100	

Total stroke (mm)	20
Jaw stroke (mm)	10
Closing and opening oil volume (cm³)	31
Theoretical gripping force at 12 bar (N)	800
Maximum operating pressure (bar)	12
Repeatability (mm)	0,01
Weight (kg)	0,6
Operating Temperature (°C)	5-60
Cod. 500.100	

Course total (mm)	20
Course par griffe (mm)	10
Volume d'huile pour fermeture et ouverture (cm³)	31
Force théorique de fermeture à 12 bar (N)	800
Pression maxi d'utilisation (bar)	12
Répétabilité (mm)	0,01
Poids (kg)	0,6
Température de service (°C)	5-60
Cod. 500.100	

Gesamthub (mm)	20
Greiferhub (mm)	10
Ölvolumen zum Öffnen und Schließen (cm³)	31
Theoretische Vorspannkraft bei 12 bar (N)	800
Maximaler Betriebsdruck (bar)	12
Wiederholgenauigkeit (mm)	0,01
Masse (kg)	0,6
Betriebstemperatur (°C)	5-60
Cod. 500.100	

Tabella di conversione

• Conversions

1 mm	0,0394 in
1 Kg	2,2 lbs
1 bar	14,7 psi
1 N	0,224820 lbs

Accessori

• Accessories • Accessoires • Zubehör

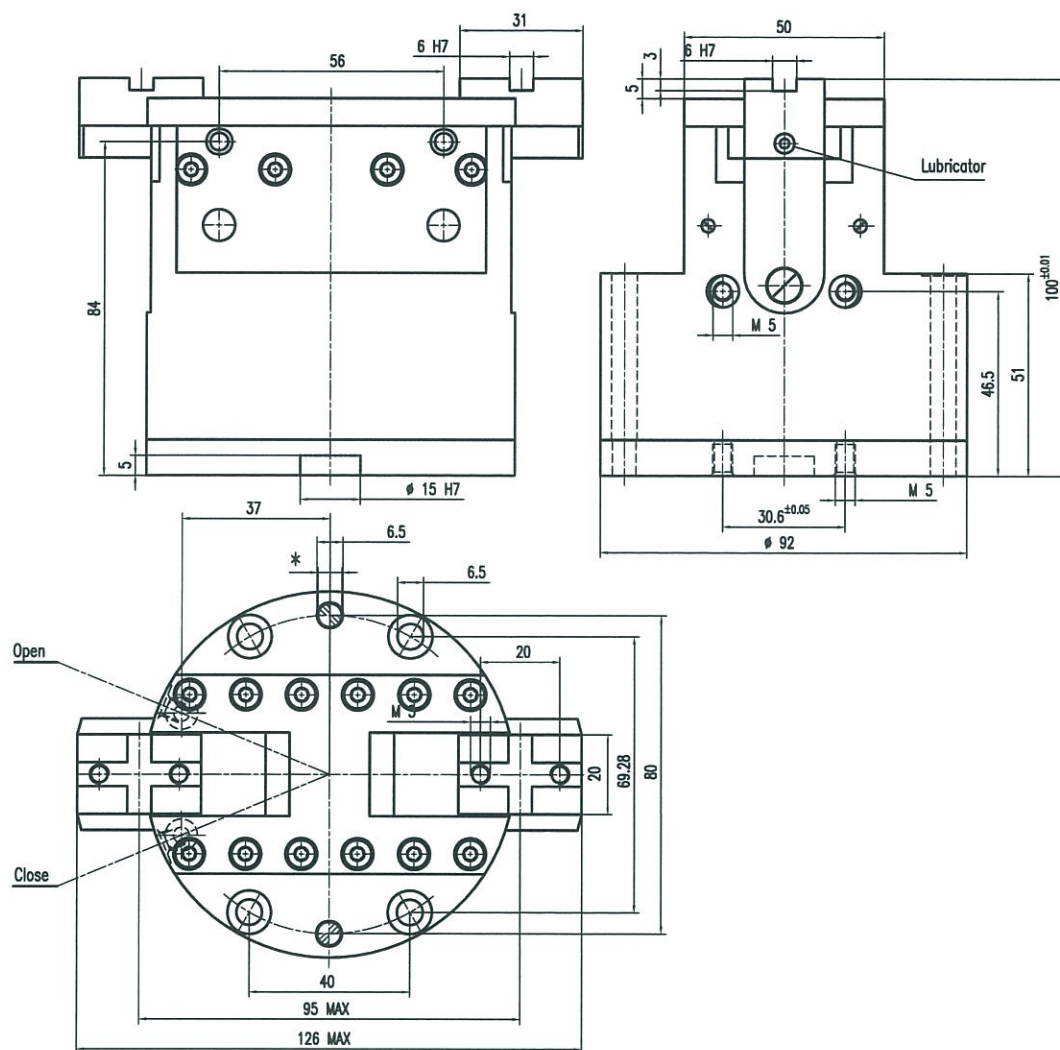
Alesatura fori spina Grinding of pin holes Alésage des orifices pour goupilles Kernaushöhrung	Morsetti teneri Soft jaw Étaux souples Softklemmleisten
Cod. 801.003	Cod. 800.115

MOP 90

Cod.500.101 corsa 30mm • stroke 30mm • course 30mm • Hub 30mm

PINZA AUTOCENTRANTE A LEVE CON FUNZIONAMENTO PNEUMATICO

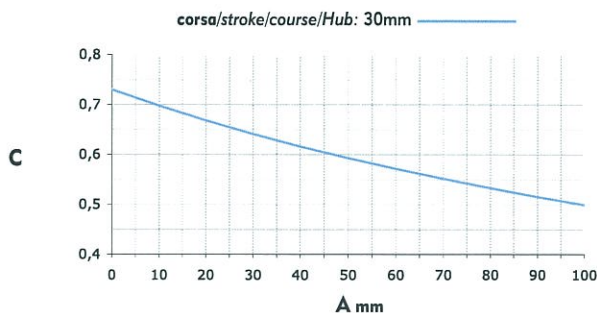
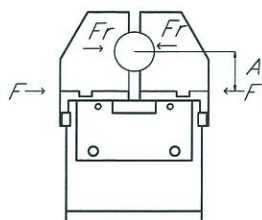
- SELF-CENTRING LEVER CHUCKS POWERED BY A PNEUMATIC SYSTEM
- ÉTAU À CENTRAGE AUTOMATIQUE À LEVIERS ALIMENTÉS PAR SYSTÈME PNEUMATIQUE
- SELBSTZENTRIERENDER PNEUMATIKHEBELGREIFER



* Alesatura fori spina
Grinding of pin holes
Alésage des orifices pour goupilles
Kernaussbohrung

Diagramma della forza di chiusura

• Clamping force diagram • Diagramme de la force de serrage • Vorspannkraftdiagramm



$$Fr = F \cdot C$$

Fr: forza di bloccaggio reale **F:** forza di bloccaggio teorica a piano zero **C:** Coefficiente di riduzione di forza

Fr: true gripping force **F:** theoretical gripping force in the zero plane **C:** force reduction coefficient

Fr: force de blocage réelle **F:** force de blocage théorique **C:** coefficient de réduction de force

Fr: Ist-Vorspannkraft **F:** Theoretische Vorspannkraft **C:** Kraftreduzierungsindex

Corsa totale (mm)	30
Corsa per griffa (mm)	15
Volume olio per chiusura e apertura (cm³)	106
Forza teorica di chiusura a 12 bar (N)	1921
Massima pressione di utilizzo (bar)	12
Ripetibilità (mm)	0,01
Massa (kg)	1,90
Temperatura di esercizio (°C)	5-60

Cod. 500.101

Total stroke (mm)	30
Jaw stroke (mm)	15
Closing and opening oil volume (cm³)	106
Theoretical gripping force at 12 bar (N)	1921
Maximum operating pressure (bar)	12
Repeatability (mm)	0,01
Weight (kg)	1,90
Operating Temperature (°C)	5-60

Cod. 500.101

Course total (mm)	30
Course par griffe (mm)	15
Volume d'huile pour fermeture et ouverture (cm³)	106
Force théorique de fermeture à 12 bar (N)	1921
Pression maxi d'utilisation (bar)	12
Répétabilité (mm)	0,01
Poids (kg)	1,90
Température de service (°C)	5-60

Cod. 500.101

Gesamthub (mm)	30
Greiferhub (mm)	15
Ölvolumen zum Öffnen und Schließen (cm³)	106
Theoretische Vorspannkraft bei 12 bar (N)	1921
Maximaler Betriebsdruck (bar)	12
Wiederholgenauigkeit (mm)	0,01
Masse (kg)	1,90
Betriebstemperatur (°C)	5-60

Cod. 500.101

Tabella di conversione

• Conversions

1 mm	0,0394 in
1 Kg	2,2 lbs
1 bar	14,7 psi
1 N	0,224820 lbs

Accessori

• Accessories • Accessoires • Zubehör

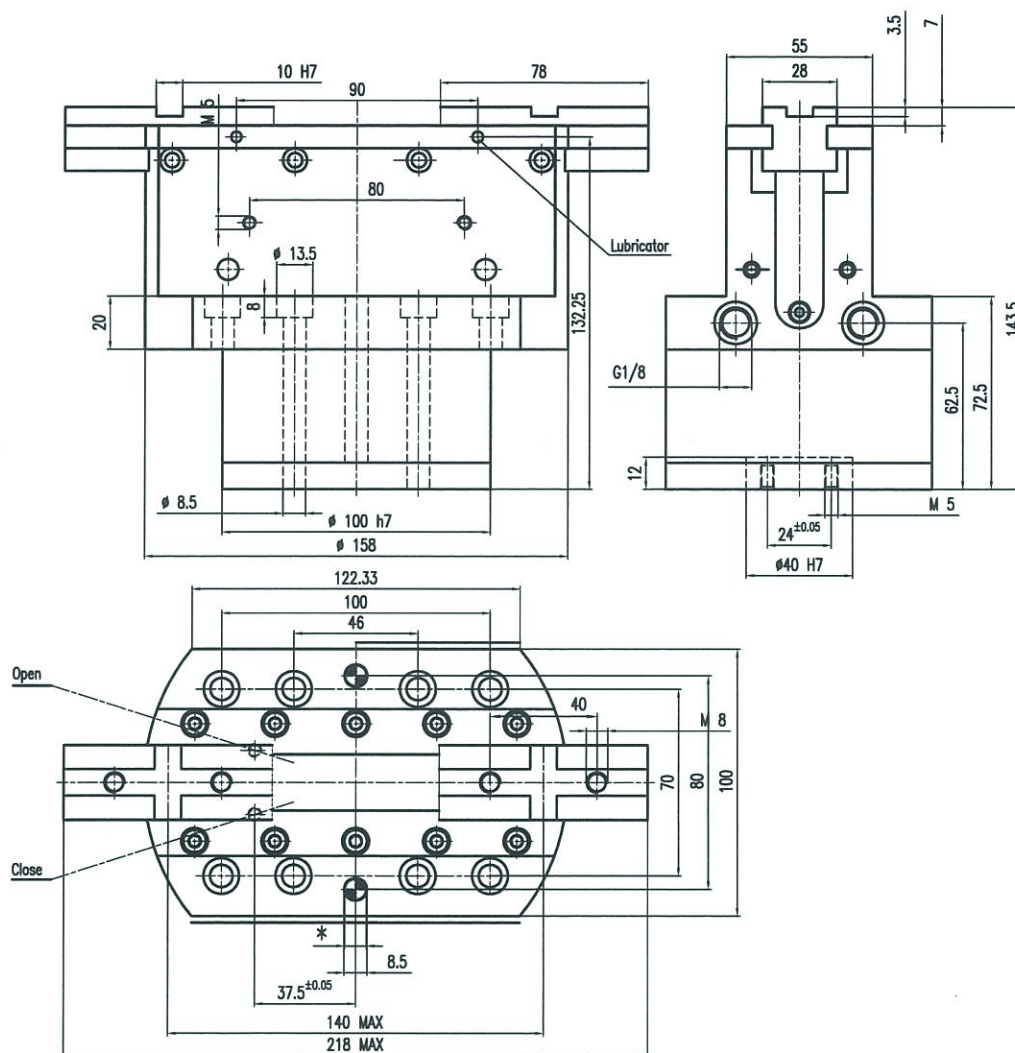
Alesatura fori spina Grinding of pin holes Alésage des orifices pour goupilles Kernausbohrung	Morsetti teneri Soft jaw Étaux souples Softklemmleisten
Cod. 801.004	Cod. 800.116

MOP 100

Cod. 500.102 corsa 60mm • stroke 60mm • course 60mm • Hub 60mm

PINZA AUTOCENTRANTE A LEVE CON FUNZIONAMENTO PNEUMATICO

- SELF-CENTRING LEVER CHUCKS POWERED BY A PNEUMATIC SYSTEM
- ÉTAU À CENTRAGE AUTOMATIQUE À LEVIERS ALIMENTÉS PAR SYSTÈME PNEUMATIQUE
- SELBSTZENTRIERENDER PNEUMATIKHEBELGREIFER



* Alesatura fori spina
Grinding of pin holes
Alésage des orifices pour goupilles
Kernaussbohrung

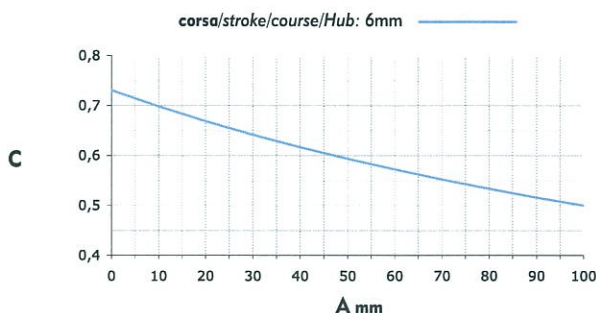
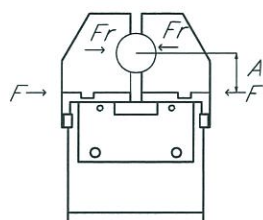
MOP 100

Cod. 500.102



Diagramma della forza di chiusura

• Clamping force diagram • Diagramme de la force de serrage • Vorspannkraftdiagramm



$$Fr = F \cdot C$$

Fr: forza di bloccaggio reale **F:** forza di bloccaggio teorica a piano zero **C:** Coefficiente di riduzione di forza

Fr: true gripping force **F:** theoretical gripping force in the zero plane **C:** force reduction coefficient

Fr: force de blocage réelle **F:** force de blocage théorique **C:** coefficient de réduction de force

Fr: Ist-Vorspannkraft **F:** Theoretische Vorspannkraft **C:** Kraftreduzierungsindex

Corsa totale (mm)	60
Corsa per griffa (mm)	30
Volume olio per chiusura e apertura (cm³)	178
Forza teorica di chiusura a 12 bar (N)	1621
Massima pressione di utilizzo (bar)	12
Ripetibilità (mm)	0,01
Massa (kg)	4
Temperatura di esercizio (°C)	5-60
Cod. 500.102	

Total stroke (mm)	60
Jaw stroke (mm)	30
Closing and opening oil volume (cm³)	178
Theoretical gripping force at 12 bar (N)	1621
Maximum operating pressure (bar)	12
Repeatability (mm)	0,01
Weight (kg)	4
Operating Temperature (°C)	5-60
Cod. 500.102	

Course total (mm)	60
Course par griffe (mm)	30
Volume d'huile pour fermeture et ouverture (cm³)	178
Force théorique de fermeture à 12 bar (N)	1621
Pression maxi d'utilisation (bar)	12
Répétabilité (mm)	0,01
Poids (kg)	4
Température de service (°C)	5-60
Cod. 500.102	

Gesamthub (mm)	60
Greiferhub (mm)	30
Ölvolumen zum Öffnen und Schließen (cm³)	178
Theoretische Vorspannkraft bei 12 bar (N)	1621
Maximaler Betriebsdruck (bar)	12
Wiederholgenauigkeit (mm)	0,01
Masse (kg)	4
Betriebstemperatur (°C)	5-60
Cod. 500.102	

Tabella di conversione

• Conversions

1 mm	0,0394 in
1 Kg	2,2 lbs
1 bar	14,7 psi
1 N	0,224820 lbs

Accessori

• Accessories • Accessoires • Zubehör

Alesatura fori spina Grinding of pin holes Alésage des orifices pour goupilles Kernaussbohrung	Morsetti teneri Soft jaw Étaux souples Softklemmleisten
Cod. 801.005	Cod. 800.117