



- **ORGANO DI PRESA A CORSA PARALLELA A DUE GRIFFE**
- **Two-jaw parallel gripper**
- **Zwei-Finger Parallelgreifer**
- **Pince de préhension à course parallèle, à deux griffes**

OP 220 I

OP 150 I

OP 130 I

OP 94 I

OP 84 I

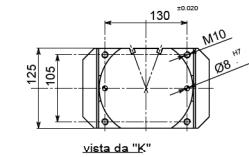
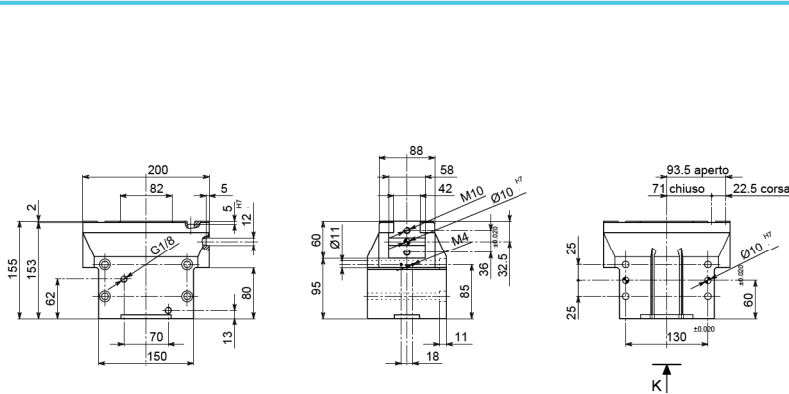
OP 74 I

OP 58 I

OP 48 I

OP 40 I

OP 35 I



• Le dimensioni sono indicative e suscettibili di variazioni per migliori tecniche. Ci riserviamo di apportare modifiche senza preavviso • All dimensions are indicative and subject to variation for technical upgrading. We reserve the right to make alterations without prior notification • Die Maßangaben sind indikativ und können sich bei technischen Verbesserungen ändern. Wir behalten uns vor, ohne vorherige Benachrichtigung Änderungen vorzunehmen • Les dimensions sont fournies à titre indicatif, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

• **SCHEMA DI FUNZIONAMENTO • OPERATIONAL DIAGRAM**
• **BETRIEBSSCHEMA • SCHEMA DE FONCTIONNEMENT**



tecnomors spa. - Via Roma 141/143 - 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) - Italy
tel.: 0322 96142 - fax.: 0322 967453 - e mail: info@tecnomors.it



- **ORGANO DI PRESA A CORSA PARALLELA A DUE GRIFFE**
- **Two-jaw parallel gripper**
- **Zwei-Finger Parallelgreifer**
- **Pince de préhension à course parallèle, à deux griffes**

OP 220 I

OP 150 I

OP 130 I

OP 94 I

OP 84 I

OP 74 I

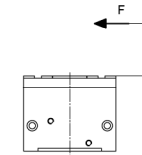
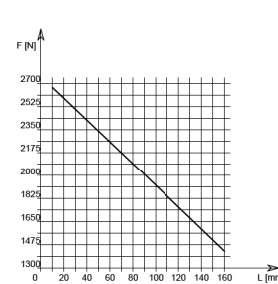
OP 58 I

OP 48 I

OP 40 I

OP 35 I

DIAGRAMMA FORZA DI CHIUSURA
CLAMPING FORCE DIAGRAM • DIAGRAM SCHLIEßKRAFT
DIAGRAMME DE LA FORCE DE FERMETURE



P = 6 bar

F = Forza di chiusura reale per griffa
L = Distanza di rilevamento

F = Reelle Schließkraft pro Greiffinger
L = Messungsabstand

F = True clamping force per jaw
L = Reading distance

F = Force de fermeture réelle par griffe
L = Distance de lecture

Valori nei dati tecnici rilevati alla distanza L = 20 mm • Technical specification values read at a distance L = 20 mm
• Werte der technischen Daten auf Distanz aufgenommen L = 20 mm • Valeurs des données techniques relevées à la distance L = 20 mm

DATI TECNICI

Corsa per griffa	22.5 mm
Corsa pistone	32.2 mm
Volume aria per doppia corsa	660 cm ³
Forza teorica di chiusura per griffa a 6 bar	4157 N
Forza reale di chiusura per griffa a 6 bar	2494 N
Forza teorica di apertura per griffa a 6 bar	4366 N
Forza reale di apertura per griffa a 6 bar	2620 N
Pressione di esercizio	2-12 bar
Ripetibilità	±0.01 mm
Peso	15 Kg
Temperatura di esercizio	-5-60 °C
Codice articolo	OP725ABD

TECHNISCHE DATEN

Hub pro Greiffinger	22.5 mm
Kolbenhub	32.2 mm
Luftvolumen pro Doppelhub	660 cm ³
Theoretische Schließkraft pro Greiffinger 6 bar	4157 N
Reelle Schließkraft pro Greiffinger 6 bar	2494 N
Theoretische Öffnungskraft pro Greiffinger 6 bar	4366 N
Reelle Öffnungskraft pro Greiffinger 6 bar	2620 N
Betriebsdruck	2-12 bar
Wiederholbarkeit	±0.01 mm
Gewicht	15 Kg
Betriebstemperatur	-5-60 °C
Artikelcode	OP725ABD

SPECIFICATIONS

Stroke per jaw	22.5 mm
Piston stroke	32.2 mm
Dual stroke air volume	660 cm ³
Theoretical clamping force per jaw at 6 bar	4157 N
Actual clamping force per jaw at 6 bar	2494 N
Theoretical opening force per jaw at 6 bar	4366 N
Actual opening force per jaw at 6 bar	2620 N
Working pressure	2-12 bar
Reproducibility	±0.01 mm
Weight	15 Kg
Working temperature	-5-60 °C
Article code	OP725ABD

DONNÉES TECHNIQUES

Course par griffe	22.5 mm
Course piston	32.2 mm
Volume d'air pour course double	660 cm ³
Force théorique en fermeture par griffe à 6 bar	4157 N
Force réelle en fermeture par griffe à 6 bar	2494 N
Force théorique en ouverture par griffe à 6 bar	4366 N
Force réelle en ouverture par griffe à 6 bar	2620 N
Pression d'exercice	2-12 bar
Répétibilité	±0.01 mm
Poids	15 Kg
Température d'exercice	-5-60 °C
Code article	OP725ABD



tecnomors spa. - Via Roma 141/143 - 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) - Italy
tel.: 0322 96142 - fax.: 0322 967453 - e mail: info@tecnomors.it