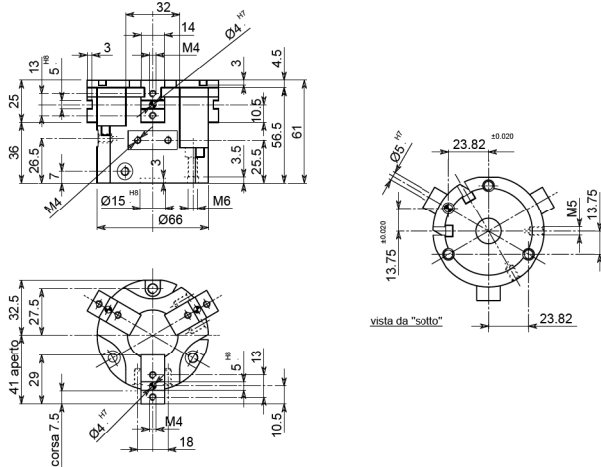


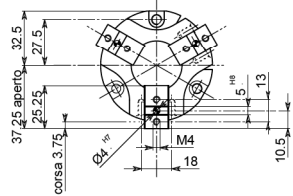


- **ORGANO DI PRESA A CORSA PARALLELA A TRE GRIFFE**
- **Three-jaw parallel gripper**
- **Drei-finger Parallelgreifer**
- **Pince de préhension à course parallèle, à trois griffes**

• Disegno OPE 65-3 • Drawing OPE 65-3 • Zeichnung OPE 65-3 • Dessin OPE 65-3



• **Versione OPE 65-3 S • Version OPE 65-3 S • Ausführung OPE 65-3 S • Version OPE 65-3 S**



• Le dimensioni sono indicative e suscettibili di variazioni per migliorie 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**



OPE 205-3
OPE 205-3 S

OPE 175-3
OPE 175-3 S

OPE 125-3
OPE 125-3 S

OPE 110-3
OPE 110-3 S

OPE 105-3
OPE 105-3 S

OPE 90-3
OPE 90-3 S

OPE 80-3
OPE 80-3 S

OPE 65-3
OPE 65-3 S

OPE 60-3
OPE 60-3 S

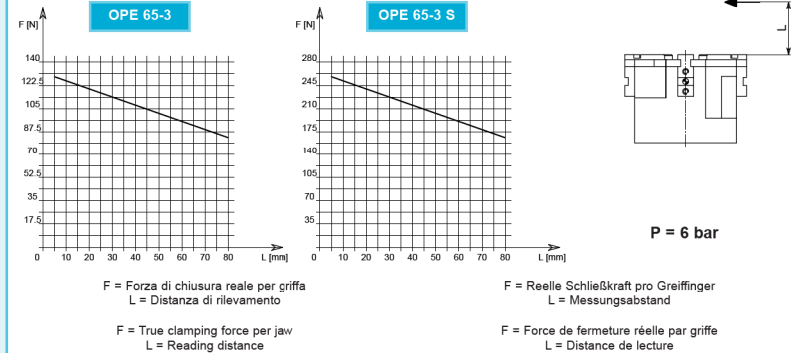


tecnomors spa. - Via Roma 141/143 - 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) - Italy
tel.: 0322 96142 - fax.: 0322 967453 - e mail: info@tecnomors.it



- **ORGANO DI PRESA A CORSA PARALLELA A TRE GRIFFE**
- **Three-jaw parallel gripper**
- **Drei-finger Parallelgreifer**
- **Pince de préhension à course parallèle, à trois griffes**

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



Valori nei dati tecnici rilevati alla distanza L = 10 mm • Technical specification values read at a distance L = 10 mm
• Werte der technischen Daten auf Distanz aufgenommen L = 10 mm • Valeurs des données techniques relevées à la distance L = 10 mm

DATI TECNICI

	OPE65-3	OPE65-3S
Corsa per griffa	7.5 mm	3.75 mm
Corsa pistone	7.5 mm	7.5 mm
Volume aria per doppia corsa	18 cm ³	18 cm ³
Forza teorica di chiusura per griffa a 6 bar	229 N	449 N
Forza reale di chiusura per griffa a 6 bar	126 N	247 N
Forza teorica di apertura per griffa a 6 bar	252 N	494 N
Forza reale di apertura per griffa a 6 bar	138 N	272 N
Pressione di esercizio	2-12 bar	2-12 bar
Ripetibilità	±0.05 mm	±0.05 mm
Peso	0.57 Kg	0.5 Kg
Temperatura di esercizio	-5-60 °C	-5-60 °C
Codice articolo	.OE871PBE	.OE671PBS

TECHNISCHE DATEN

	OPE65-3	OPE65-3S
Hub pro Greiffinger	7.5 mm	3.75 mm
Kolbenhub	7.5 mm	7.5 mm
Luftvolumen pro Doppelhub	18 cm ³	18 cm ³
Theoretische Schließkraft pro Greiffinger 6 bar	229 N	449 N
Reelle Schließkraft pro Greiffinger 6 bar	126 N	247 N
Theoretische Öffnungskraft pro Greiffinger 6 bar	252 N	494 N
Reelle Öffnungskraft pro Greiffinger 6 bar	138 N	272 N
Betriebsdruck	2-12 bar	2-12 bar
Wiederholbarkeit	±0.05 mm	±0.05 mm
Gewicht	0.57 Kg	0.5 Kg
Betriebstemperatur	-5-60 °C	-5-60 °C
Artikelcode	.OE871PBE	.OE671PBS

SPECIFICATIONS

	OPE65-3	OPE65-3S
Stroke per jaw	7.5 mm	3.75 mm
Piston stroke	7.5 mm	7.5 mm
Dual stroke air volume	18 cm ³	18 cm ³
Theoretical clamping force per jaw at 6 bar	229 N	449 N
Actual clamping force per jaw at 6 bar	126 N	247 N
Theoretical opening force per jaw at 6 bar	252 N	494 N
Actual opening force per jaw at 6 bar	138 N	272 N
Working pressure	2-12 bar	2-12 bar
Reproducibility	±0.05 mm	±0.05 mm
Weight	0.57 Kg	0.5 Kg
Working temperature	-5-60 °C	-5-60 °C
Article code	.OE871PBE	.OE671PBS

DONNÉES TECHNIQUES

	OPE65-3	OPE65-3S
Course par griffe	7.5 mm	3.75 mm
Course piston	7.5 mm	7.5 mm
Volume d'air pour course double	18 cm ³	18 cm ³
Force théorique en fermeture par griffe à 6 bar	229 N	449 N
Force réelle en fermeture par griffe à 6 bar	126 N	247 N
Force théorique en ouverture par griffe à 6 bar	252 N	494 N
Force réelle en ouverture par griffe à 6 bar	138 N	272 N
Pression d'exercice	2-12 bar	2-12 bar
Répétibilité	±0.05 mm	±0.05 mm
Poids	0.57 Kg	0.5 Kg
Température d'exercice	-5-60 °C	-5-60 °C
Code article	.OE871PBE	.OE671PBS

OPE 205-3
OPE 205-3 S

OPE 175-3
OPE 175-3 S

OPE 125-3
OPE 125-3 S

OPE 110-3
OPE 110-3 S

OPE 105-3
OPE 105-3 S

OPE 90-3
OPE 90-3 S

OPE 80-3
OPE 80-3 S

OPE 65-3
OPE 65-3 S

OPE 60-3
OPE 60-3 S



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