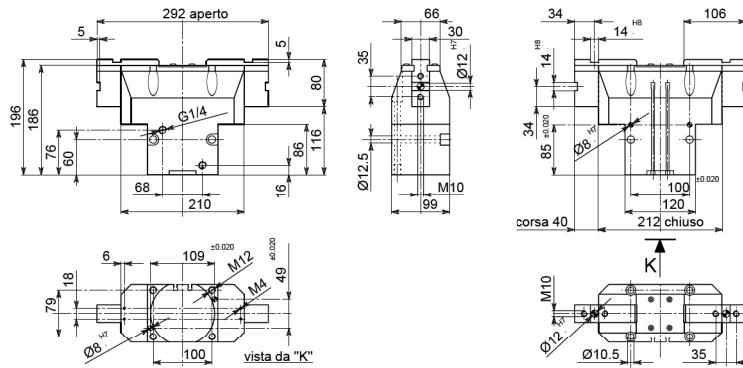




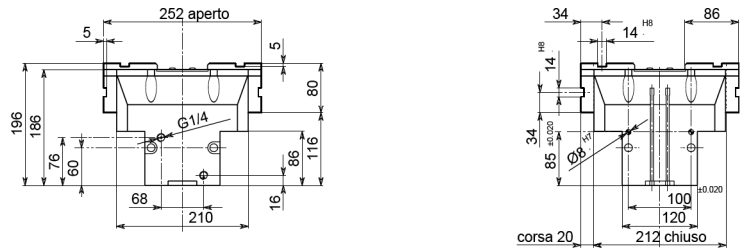
- **ORGANO DI PRESA A CORSA PARALLELA A DUE GRIFFE**
- **Two-jaw parallel gripper**
- **Zwei-Finger Parallelgreifer**
- **Pince de préhension à course parallèle, à deux griffes**

OPE 210
OPE 210 SOPE 190
OPE 190 SOPE 160
OPE 160 SOPE 115
OPE 115 SOPE 100
OPE 100 SOPE 95
OPE 95 SOPE 80
OPE 80 SOPE 70
OPE 70 SOPE 60
OPE 60 SOPE 50
OPE 50 S

• Disegno OPE 210 • Drawing OPE 210 • Zeichnung OPE 210 • Dessin OPE 210

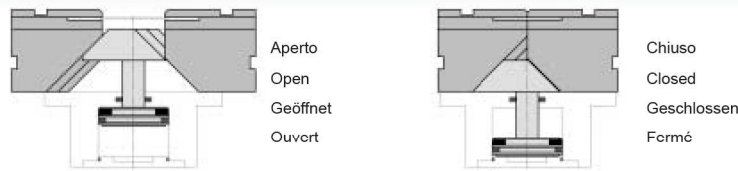


• Versione OPE 210 S • Version OPE 210 S • Ausführung OPE 210 S • Version OPE 210 S



• 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 Verbesserung 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



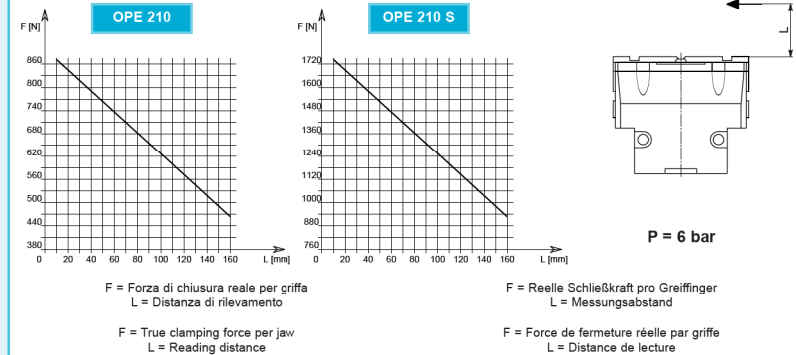
tecnomors spa. - Via Roma 141/143 - 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) - Italy
tel.: 0322 96142 - fax.: 0322 967453 - e mail: info@tecnomors.it



- **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**

OPE 210
OPE 210 SOPE 190
OPE 190 SOPE 160
OPE 160 SOPE 115
OPE 115 SOPE 100
OPE 100 SOPE 95
OPE 95 SOPE 80
OPE 80 SOPE 70
OPE 70 SOPE 60
OPE 60 SOPE 50
OPE 50 S

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



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

	OPE210	OPE210S
Corsa per griffa	40 mm	20 mm
Corsa pistone	40 mm	40 mm
Volume aria per doppia corsa	390 cm ³	390 cm ³
Forza teorica di chiusura per griffa a 6 bar	1410 N	2820 N
Forza reale di chiusura per griffa a 6 bar	845 N	1690 N
Forza teorica di apertura per griffa a 6 bar	1505 N	3010 N
Forza reale di apertura per griffa a 6 bar	902 N	1804 N
Pressione di esercizio	2-12 bar	2-12 bar
Ripetibilità	±0.05 mm	±0.05 mm
Peso	9.5 Kg	9 Kg
Temperatura di esercizio	-5-60 °C	-5-60 °C
Codice articolo	.OE778PIE	.OE978PIS

TECHNISCHE DATEN

	OPE210	OPE210S
Hub pro Greiffinger	40 mm	20 mm
Kolbenhub	40 mm	40 mm
Luftvolumen pro Doppelhub	390 cm ³	390 cm ³
Theoretische Schließkraft pro Greiffinger 6 bar	1410 N	2820 N
Reelle Schließkraft pro Greiffinger 6 bar	845 N	1690 N
Theoretische Öffnungskraft pro Greiffinger 6 bar	1505 N	3010 N
Reelle Öffnungskraft pro Greiffinger 6 bar	902 N	1804 N
Betriebsdruck	2-12 bar	2-12 bar
Wiederholbarkeit	±0.05 mm	±0.05 mm
Gewicht	9.5 Kg	9 Kg
Betriebstemperatur	-5-60 °C	-5-60 °C
Artikelcode	.OE778PIE	.OE978PIS

SPECIFICATIONS

	OPE210	OPE210S
Stroke per jaw	40 mm	20 mm
Piston stroke	40 mm	40 mm
Dual stroke air volume	390 cm ³	390 cm ³
Theoretical clamping force per jaw at 6 bar	1410 N	2820 N
Actual clamping force per jaw at 6 bar	845 N	1690 N
Theoretical opening force per jaw at 6 bar	1505 N	3010 N
Actual opening force per jaw at 6 bar	902 N	1804 N
Working pressure	2-12 bar	2-12 bar
Reproducibility	±0.05 mm	±0.05 mm
Weight	9.5 Kg	9 Kg
Working temperature	-5-60 °C	-5-60 °C
Article code	.OE778PIE	.OE978PIS

DONNÉES TECHNIQUES

	OPE210	OPE210S
Course par griffe	40 mm	20 mm
Course piston	40 mm	40 mm
Volume d'air pour course double	390 cm ³	390 cm ³
Force théorique en fermeture par griffe à 6 bar	1410 N	2820 N
Force réelle en fermeture par griffe à 6 bar	845 N	1690 N
Force théorique en ouverture par griffe à 6 bar	1505 N	3010 N
Force réelle en ouverture par griffe à 6 bar	902 N	1804 N
Pression d'exercice	2-12 bar	2-12 bar
Répétibilité	±0.05 mm	±0.05 mm
Poids	9.5 Kg	9 Kg
Température d'exercice	-5-60 °C	-5-60 °C
Code article	.OE778PIE	.OE978PIS



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