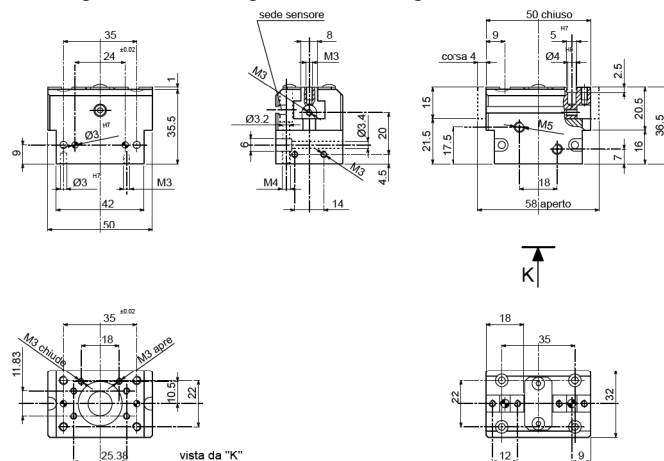


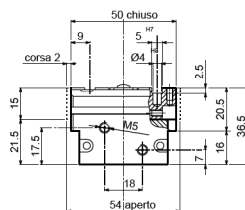


- **ORGANO DI PRESA A CORSA PARALLELA A DUE GRIFFE**
 - Two-jaw parallel gripper
 - Zwei-Finger Parallelgreifer
 - Pince de préhension à course parallèle, à deux griffes

• Disegno DTS 205 • Drawing DTS 205 • Zeichnung DTS 205 • Dessin DTS 205

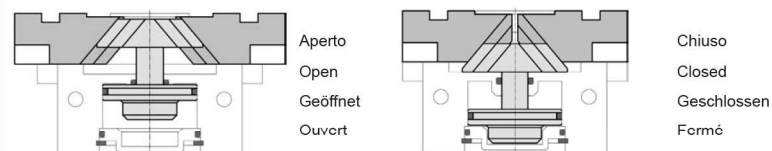


• Versione DTS 205 S • Version DTS 205 S • Ausführung DTS 205 S • Version DTS 205 S



• 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

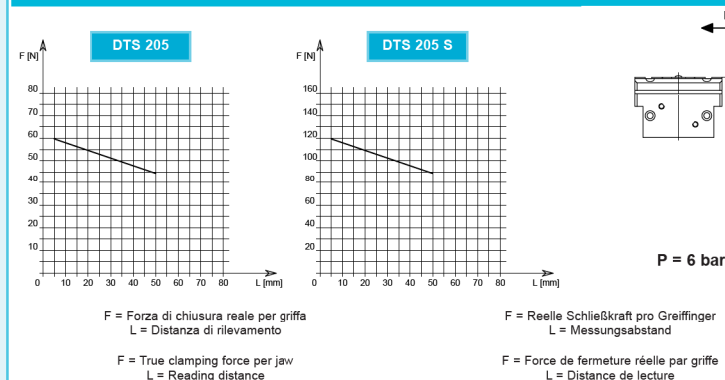


tecnomors spa. - Via Roma 141/143 - 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) - Italy
tel.: 0322 96142 - fax.: 0322 967453 - e mail: info@tecnomors.it



- **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

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

	DTS205	DTS205S
Corsa per griffa	4 mm	2 mm
Corsa pistone	4.8 mm	4.8 mm
Volume aria per doppia corsa	2.9 cm ³	2.9 cm ³
Forza teorica di chiusura per griffa a 6 bar	96 N	191 N
Forza reale di chiusura per griffa a 6 bar	58 N	114 N
Forza teorica di apertura per griffa a 6 bar	110 N	218 N
Forza reale di apertura per griffa a 6 bar	66 N	130 N
Pressione di esercizio	2-8 bar	2-8 bar
Ripetibilità	±0.01 mm	±0.01 mm
Peso	0.16 Kg	0.16 Kg
Temperatura di esercizio	-5-60 °C	-5-60 °C
Codice articolo	DT205AAA	DT205AAS

SPECIFICATIONS

	DTS205	DTS205S
Stroke per jaw	4 mm	2 mm
Piston stroke	4.8 mm	4.8 mm
Dual stroke air volume	2.9 cm ³	2.9 cm ³
Theoretical clamping force per jaw at 6 bar	96 N	191 N
Actual clamping force per jaw at 6 bar	58 N	114 N
Theoretical opening force per jaw at 6 bar	110 N	218 N
Actual opening force per jaw at 6 bar	66 N	130 N
Working pressure	2-8 bar	2-8 bar
Reproducibility	±0.01 mm	±0.01 mm
Weight	0.16 Kg	0.16 Kg
Working temperature	-5-60 °C	-5-60 °C
Article code	DT205AAA	DT205AAS

TECHNISCHE DATEN

	DTS205	DTS205S
Hub pro Greiffinger	4 mm	2 mm
Kolbenhub	4.8 mm	4.8 mm
Luftvolumen pro Doppelhub	2.9 cm ³	2.9 cm ³
Theoretische Schließkraft pro Greiffinger 6 bar	96 N	191 N
Reale Schließkraft pro Greiffinger 6 bar	58 N	114 N
Theoretische Öffnungskraft pro Greiffinger 6 bar	110 N	218 N
Reale Öffnungskraft pro Greiffinger 6 bar	66 N	130 N
Betriebsdruck	2-8 bar	2-8 bar
Wiederholbarkeit	±0.01 mm	±0.01 mm
Gewicht	0.16 Kg	0.16 Kg
Betriebstemperatur	-5-60 °C	-5-60 °C
Artikelcode	DT205AAA	DT205AAS

DONNÉES TECHNIQUES

	DTS205	DTS205S
Course par griffe	4 mm	2 mm
Course piston	4.8 mm	4.8 mm
Volume d'air pour course double	2.9 cm ³	2.9 cm ³
Force théorique en fermeture par griffe à 6 bar	96 N	191 N
Force réelle en fermeture par griffe à 6 bar	58 N	114 N
Force théorique en ouverture par griffe à 6 bar	110 N	218 N
Force réelle en ouverture par griffe à 6 bar	66 N	130 N
Pression d'exercice	2-8 bar	2-8 bar
Répétibilité	±0.01 mm	±0.01 mm
Poids	0.16 Kg	0.16 Kg
Température d'exercice	-5-60 °C	-5-60 °C
Code article	DT205AAA	DT205AAS

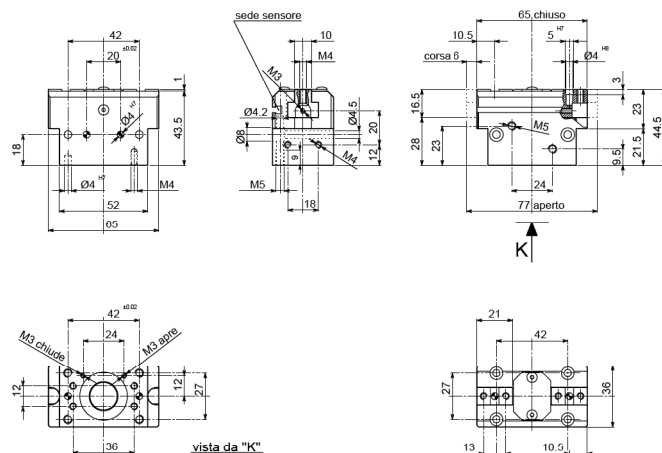


tecnomors spa. - Via Roma 141/143 - 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) - Italy
tel.: 0322 96142 - fax.: 0322 967453 - e mail: info@tecnomors.it

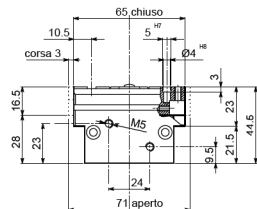


- **ORGANO DI PRESA A CORSA PARALLELA A DUE GRIFFE**
 - Two-jaw parallel gripper
 - Zwei-Finger Parallelgreifer
 - Pince de préhension à course parallèle, à deux griffes

• Disegno DTS 206 • Drawing DTS 206 • Zeichnung DTS 206 • Dessin DTS 206

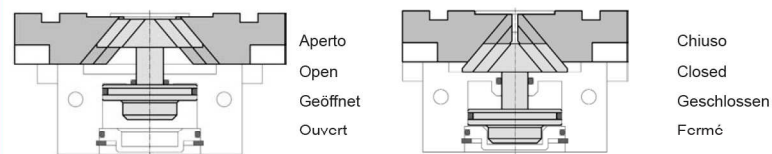


• Versione DTS 206 S • Version DTS 206 S • Ausführung DTS 206 S • Version DTS 206 S



• 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

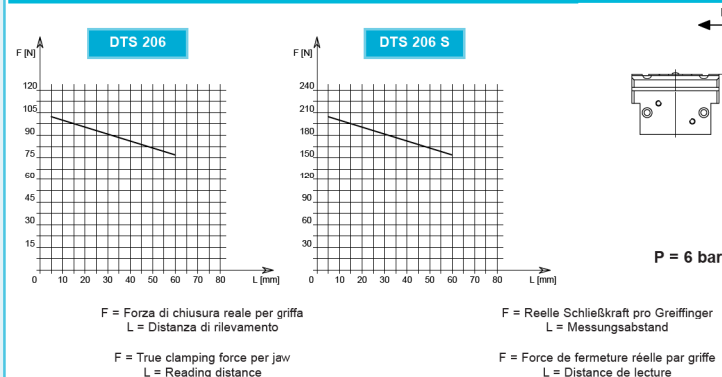


tecnomors spa. - Via Roma 141/143 - 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) - Italy
tel.: 0322 96142 - fax.: 0322 967453 - e mail: info@tecnomors.it



- **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

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

	DTS206	DTS206S
Corsa per griffa	6 mm	3 mm
Corsa pistone	7.2 mm	7.2 mm
Volume aria per doppia corsa	7.3 cm ³	7.3 cm ³
Forza teorica di chiusura per griffa a 6 bar	168 N	333 N
Forza reale di chiusura per griffa a 6 bar	100 N	200 N
Forza teorica di apertura per griffa a 6 bar	186 N	368 N
Forza reale di apertura per griffa a 6 bar	111 N	221 N
Pressione di esercizio	2-8 bar	2-8 bar
Ripetibilità	±0.01 mm	±0.01 mm
Peso	0.28 Kg	0.28 Kg
Temperatura di esercizio	5-60 °C	5-60 °C
Codice articolo	DT206AAA	DT206AAS

SPECIFICATIONS

	DTS206	DTS206S
Stroke per jaw	6 mm	3 mm
Piston stroke	7.2 mm	7.2 mm
Dual stroke air volume	7.3 cm ³	7.3 cm ³
Theoretical clamping force per jaw at 6 bar	168 N	333 N
Actual clamping force per jaw at 6 bar	100 N	200 N
Theoretical opening force per jaw at 6 bar	186 N	368 N
Actual opening force per jaw at 6 bar	111 N	221 N
Working pressure	2-8 bar	2-8 bar
Reproducibility	±0.01 mm	±0.01 mm
Weight	0.28 Kg	0.28 Kg
Working temperature	5-60 °C	5-60 °C
Article code	DT206AAA	DT206AAS

TECHNISCHE DATEN

	DTS206	DTS206S
Hub pro Greiffinger	6 mm	3 mm
Kolbenhub	7.2 mm	7.2 mm
Luftvolumen pro Doppelhub	7.3 cm ³	7.3 cm ³
Theoretische Schließkraft pro Greiffinger 6 bar	168 N	333 N
Reale Schließkraft pro Greiffinger 6 bar	100 N	200 N
Theoretische Öffnungskraft pro Greiffinger 6 bar	186 N	368 N
Reale Öffnungskraft pro Greiffinger 6 bar	111 N	221 N
Betriebsdruck	2-8 bar	2-8 bar
Wiederholbarkeit	±0.01 mm	±0.01 mm
Gewicht	0.28 Kg	0.28 Kg
Betriebstemperatur	5-60 °C	5-60 °C
Artikelcode	DT206AAA	DT206AAS

DONNÉES TECHNIQUES

	DTS206	DTS206S
Course par griffe	6 mm	3 mm
Course piston	7.2 mm	7.2 mm
Volume d'air pour course double	7.3 cm ³	7.3 cm ³
Force théorique en fermeture par griffe à 6 bar	168 N	333 N
Force réelle en fermeture par griffe à 6 bar	100 N	200 N
Force théorique en ouverture par griffe à 6 bar	186 N	368 N
Force réelle en ouverture par griffe à 6 bar	111 N	221 N
Pression d'exercice	2-8 bar	2-8 bar
Répétibilité	±0.01 mm	±0.01 mm
Poids	0.28 Kg	0.28 Kg
Température d'exercice	5-60 °C	5-60 °C
Code article	DT206AAA	DT206AAS

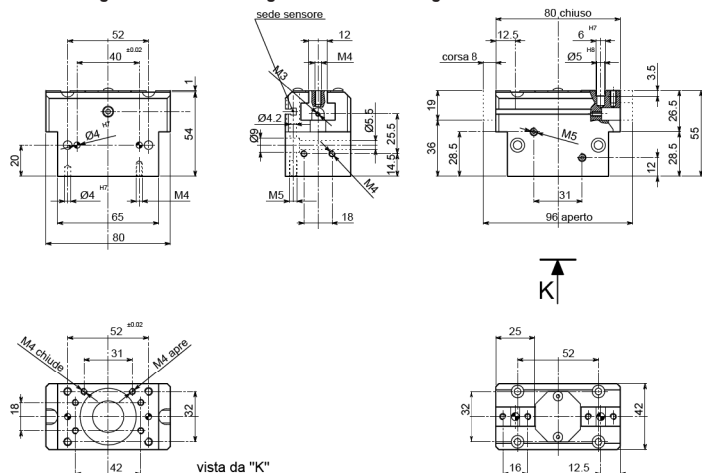


tecnomors spa. - Via Roma 141/143 - 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) - Italy
tel.: 0322 96142 - fax.: 0322 967453 - e mail: info@tecnomors.it

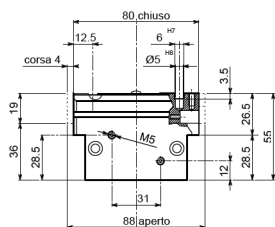


- **ORGANO DI PRESA A CORSA PARALLELA A DUE GRIFFE**
 - Two-jaw parallel gripper
 - Zwei-Finger Parallelgreifer
 - Pince de préhension à course parallèle, à deux griffes

• Disegno DTS 208 • Drawing DTS 208 • Zeichnung DTS 208 • Dessin DTS 208

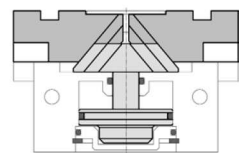
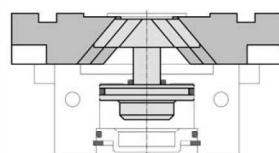


• Versione DTS 208 S • Version DTS 208 S • Ausführung DTS 208 S • Version DTS 208 S



• 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



Aperto

Open

Geöffnet

Ouvvert

Chiuso

Closed

Geschlossen

Fermé

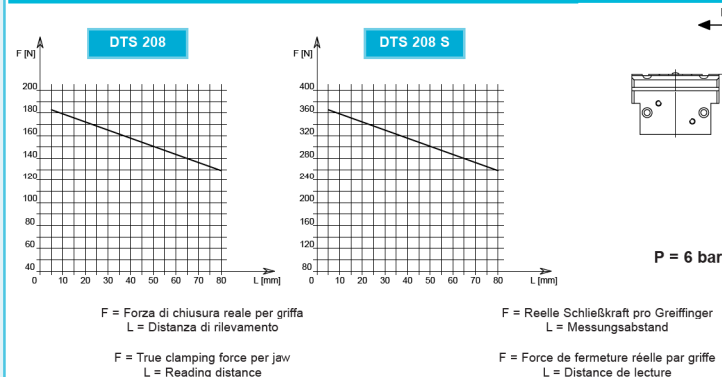


tecnomors spa. - Via Roma 141/143 - 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) - Italy
tel.: 0322 96142 - fax.: 0322 967453 - e mail: info@tecnomors.it



- **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

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

	DTS208	DTS208S
Corsa per griffa	8 mm	4 mm
Corsa pistone	9.5 mm	9.5 mm
Volume aria per doppia corsa	16.5 cm ³	16.5 cm ³
Forza teorica di chiusura per griffa a 6 bar	290 N	575 N
Forza reale di chiusura per griffa a 6 bar	174 N	345 N
Forza teorica di apertura per griffa a 6 bar	318 N	629 N
Forza reale di apertura per griffa a 6 bar	191 N	377 N
Pressione di esercizio	2-8 bar	2-8 bar
Ripetibilità	±0.01 mm	±0.01 mm
Peso	0.5 Kg	0.5 Kg
Temperatura di esercizio	-5-60 °C	-5-60 °C
Codice articolo	.DT208AAA	.DT208AAS

SPECIFICATIONS

	DTS208	DTS208S
Stroke per jaw	8 mm	4 mm
Piston stroke	9.5 mm	9.5 mm
Dual stroke air volume	16.5 cm ³	16.5 cm ³
Theoretical clamping force per jaw at 6 bar	290 N	575 N
Actual clamping force per jaw at 6 bar	174 N	345 N
Theoretical opening force per jaw at 6 bar	318 N	629 N
Actual opening force per jaw at 6 bar	191 N	377 N
Working pressure	2-8 bar	2-8 bar
Reproducibility	±0.01 mm	±0.01 mm
Weight	0.5 Kg	0.5 Kg
Working temperature	-5-60 °C	-5-60 °C
Article code	.DT208AAA	.DT208AAS

TECHNISCHE DATEN

	DTS208	DTS208S
Hub pro Greiffinger	8 mm	4 mm
Kolbenhub	9.5 mm	9.5 mm
Luftvolumen pro Doppelhub	16.5 cm ³	16.5 cm ³
Theoretische Schließkraft pro Greiffinger 6 bar	290 N	575 N
Reelle Schließkraft pro Greiffinger 6 bar	174 N	345 N
Theoretische Öffnungskraft pro Greiffinger 6 bar	318 N	629 N
Reelle Öffnungskraft pro Greiffinger 6 bar	191 N	377 N
Betriebsdruck	2-8 bar	2-8 bar
Wiederholbarkeit	±0.01 mm	±0.01 mm
Gewicht	0.5 Kg	0.5 Kg
Betriebstemperatur	-5-60 °C	-5-60 °C
Artikelcode	.DT208AAA	.DT208AAS

DONNÉES TECHNIQUES

	DTS208	DTS208S
Course par griffe	8 mm	4 mm
Course piston	9.5 mm	9.5 mm
Volume d'air pour course double	16.5 cm ³	16.5 cm ³
Force théorique en fermeture par griffe à 6 bar	290 N	575 N
Force réelle en fermeture par griffe à 6 bar	174 N	345 N
Force théorique en ouverture par griffe à 6 bar	318 N	629 N
Force réelle en ouverture par griffe à 6 bar	191 N	377 N
Pression d'exercice	2-8 bar	2-8 bar
Répétibilité	±0.01 mm	±0.01 mm
Poids	0.5 Kg	0.5 Kg
Température d'exercice	-5-60 °C	-5-60 °C
Code article	.DT208AAA	.DT208AAS

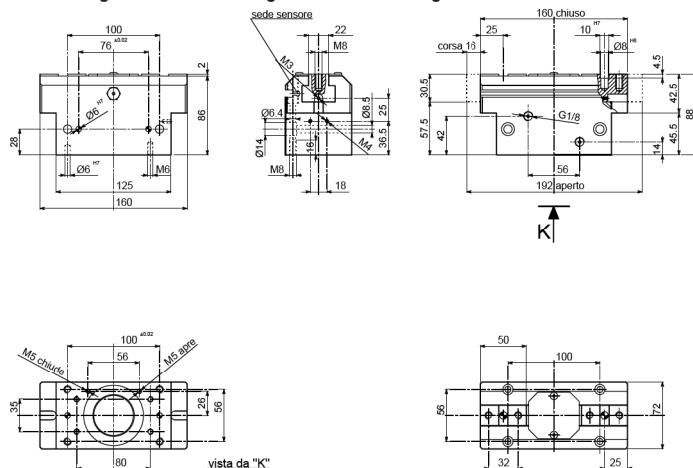


tecnomors spa. - Via Roma 141/143 - 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) - Italy
tel.: 0322 96142 - fax.: 0322 967453 - e mail: info@tecnomors.it

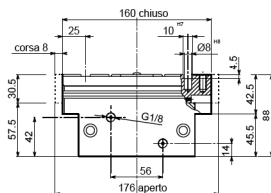


- **ORGANO DI PRESA A CORSA PARALLELA A DUE GRIFFE**
 - Two-jaw parallel gripper
 - Zwei-Finger Parallelgreifer
 - Pince de préhension à course parallèle, à deux griffes

• Disegno DTS 216 • Drawing DTS 216 • Zeichnung DTS 216 • Dessin DTS 216

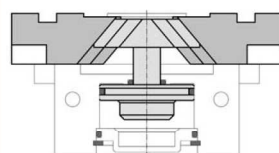


• Versione DTS 216 S • Version DTS 216 S • Ausführung DTS 216 S • Version DTS 216 S

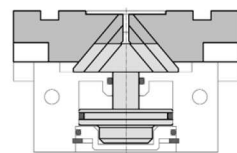


• Le dimensioni sono indicative e suscettibili di variazioni per migliorie tecniche. Ci riserviamo di apportare modifiche senza preavviso • All dimensions are indicative and subject to variation for technical upgrading. We reserve the right to make alterations without prior notification • Die Maßangaben 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



Aperto
Open
Geöffnet
Ouvvert



Chiuso
Closed
Geschlossen
Formé

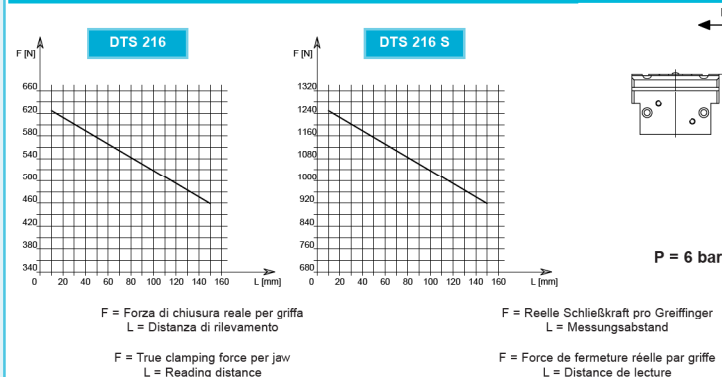


tecnomors spa. - Via Roma 141/143 - 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) - Italy
tel.: 0322 96142 - fax.: 0322 967453 - e mail: info@tecnomors.it



- **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

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

	DTS216	DTS216S
Corsa per griffa	16 mm	8 mm
Corsa pistone	19.5 mm	19.5 mm
Volume aria per doppia corsa	118 cm ³	118 cm ³
Forza teorica di chiusura per griffa a 6 bar	1022 N	1021 N
Forza reale di chiusura per griffa a 6 bar	613 N	1210 N
Forza teorica di apertura per griffa a 6 bar	1093 N	2161 N
Forza reale di apertura per griffa a 6 bar	656 N	1296 N
Pressione di esercizio	2-8 bar	2-8 bar
Ripetibilità	±0.01 mm	±0.01 mm
Peso	2.4 Kg	2.4 Kg
Temperatura di esercizio	-5-60 °C	-5-60 °C
Codice articolo	DT216AAA	DT216AAS

SPECIFICATIONS

	DTS216	DTS216S
Stroke per jaw	16 mm	8 mm
Piston stroke	19.5 mm	19.5 mm
Dual stroke air volume	118 cm ³	118 cm ³
Theoretical clamping force per jaw at 6 bar	1022 N	1021 N
Actual clamping force per jaw at 6 bar	613 N	1210 N
Theoretical opening force per jaw at 6 bar	1093 N	2161 N
Actual opening force per jaw at 6 bar	656 N	1296 N
Working pressure	2-8 bar	2-8 bar
Reproducibility	±0.01 mm	±0.01 mm
Weight	2.4 Kg	2.4 Kg
Working temperature	-5-60 °C	-5-60 °C
Article code	DT216AAA	DT216AAS

TECHNISCHE DATEN

	DTS216	DTS216S
Hub pro Greiffinger	16 mm	8 mm
Kolbenhub	19.5 mm	19.5 mm
Luftvolumen pro Doppelhub	118 cm ³	118 cm ³
Theoretische Schließkraft pro Greiffinger 6 bar	1022 N	1021 N
Reelle Schließkraft pro Greiffinger 6 bar	613 N	1210 N
Theoretische Öffnungskraft pro Greiffinger 6 bar	1093 N	2161 N
Reelle Öffnungskraft pro Greiffinger 6 bar	656 N	1296 N
Betriebsdruck	2-8 bar	2-8 bar
Wiederholbarkeit	±0.01 mm	±0.01 mm
Gewicht	2.4 Kg	2.4 Kg
Betriebstemperatur	-5-60 °C	-5-60 °C
Artikelcode	DT216AAA	DT216AAS

DONNÉES TECHNIQUES

	DTS216	DTS216S
Course par griffe	16 mm	8 mm
Course piston	19.5 mm	19.5 mm
Volume d'air pour course double	118 cm ³	118 cm ³
Force théorique en fermeture par griffe à 6 bar	1022 N	1021 N
Force réelle en fermeture par griffe à 6 bar	613 N	1210 N
Force théorique en ouverture par griffe à 6 bar	1093 N	2161 N
Force réelle en ouverture par griffe à 6 bar	656 N	1296 N
Pression d'exercice	2-8 bar	2-8 bar
Répétibilité	±0.01 mm	±0.01 mm
Poids	2.4 Kg	2.4 Kg
Température d'exercice	-5-60 °C	-5-60 °C
Code article	DT216AAA	DT216AAS

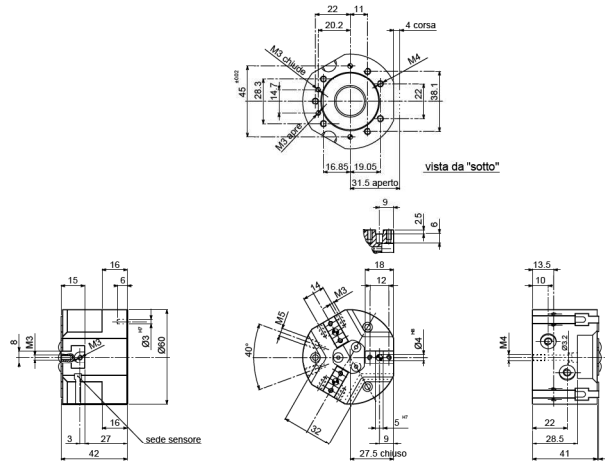


tecnomors spa. - Via Roma 141/143 - 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) - Italy
tel.: 0322 96142 - fax.: 0322 967453 - e mail: info@tecnomors.it

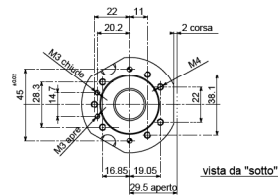


- **ORGANO DI PRESA A CORSA PARALLELA A TRE GRIFFE**
 - Three-jaw parallel gripper
 - Drei-finger Parallelgreifer
 - Pince de préhension à course parallèle, à trois griffes

• Disegno DTS 306 • Drawing DTS 306 • Zeichnung DTS 306 • Dessin DTS 306

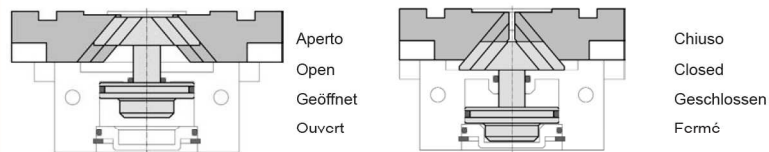


• Versione DTS 306 S • Version DTS 306 S • Ausführung DTS 306 S • Version DTS 306 S



• 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 indicatives et 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

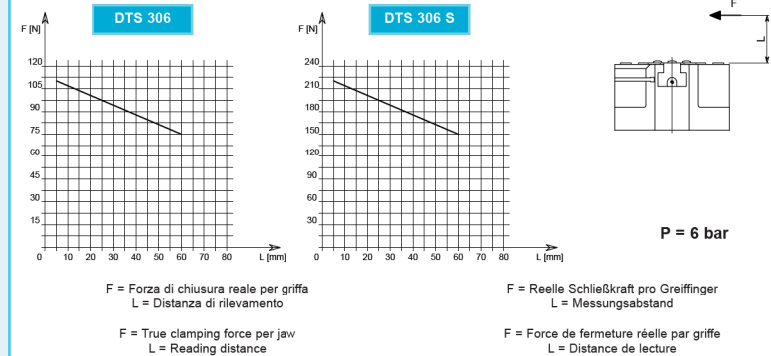


tecnomors spa. - Via Roma 141/143 - 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) - Italy
tel.: 0322 96142 - fax.: 0322 967453 - e mail: info@tecnomors.it



- **ORGANO DI PRESA A CORSA PARALLELA A 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

	DTS306	DTS306S
Corsa per griffa	4 mm	2 mm
Corsa pistone	4.8 mm	4.8 mm
Volume aria per doppia corsa	8.4 cm ³	8.4 cm ³
Forza teorica di chiusura per griffa a 6 bar	193 N	383 N
Forza reale di chiusura per griffa a 6 bar	107 N	210 N
Forza teorica di apertura per griffa a 6 bar	212 N	419 N
Forza reale di apertura per griffa a 6 bar	117 N	230 N
Pressione di esercizio	2-8 bar	2-8 bar
Ripetibilità	±0.01 mm	±0.01 mm
Peso	0.26 Kg	0.26 Kg
Temperatura di esercizio	-5-60 °C	-5-60 °C
Codice articolo	DT306AAA	DT306AAS

SPECIFICATIONS

	DTS306	DTS306S
Stroke per jaw	4 mm	2 mm
Piston stroke	4.8 mm	4.8 mm
Dual stroke air volume	8.4 cm ³	8.4 cm ³
Theoretical clamping force per jaw at 6 bar	193 N	383 N
Actual clamping force per jaw at 6 bar	107 N	210 N
Theoretical opening force per jaw at 6 bar	212 N	419 N
Actual opening force per jaw at 6 bar	117 N	230 N
Working pressure	2-8 bar	2-8 bar
Reproducibility	±0.01 mm	±0.01 mm
Weight	0.26 Kg	0.26 Kg
Working temperature	-5-60 °C	-5-60 °C
Article code	DT306AAA	DT306AAS

TECHNISCHE DATEN

	DTS306	DTS306S
Hub pro Greiffinger	4 mm	2 mm
Kolbenhub	4.8 mm	4.8 mm
Luftvolumen pro Doppelhub	8.4 cm ³	8.4 cm ³
Theoretische Schließkraft pro Greiffinger 6 bar	193 N	383 N
Reale Schließkraft pro Greiffinger 6 bar	107 N	210 N
Theoretische Öffnungskraft pro Greiffinger 6 bar	212 N	419 N
Reale Öffnungskraft pro Greiffinger 6 bar	117 N	230 N
Betriebsdruck	2-8 bar	2-8 bar
Wiederholbarkeit	±0.01 mm	±0.01 mm
Gewicht	0.26 Kg	0.26 Kg
Betriebstemperatur	-5-60 °C	-5-60 °C
Artikelcode	DT306AAA	DT306AAS

DONNÉES TECHNIQUES

	DTS306	DTS306S
Course par griffe	4 mm	2 mm
Course piston	4.8 mm	4.8 mm
Volume d'air pour course double	8.4 cm ³	8.4 cm ³
Force théorique en fermeture par griffe à 6 bar	193 N	383 N
Force réelle en fermeture par griffe à 6 bar	107 N	210 N
Force théorique en ouverture par griffe à 6 bar	212 N	419 N
Force réelle en ouverture par griffe à 6 bar	117 N	230 N
Pression d'exercice	2-8 bar	2-8 bar
Répétibilité	±0.01 mm	±0.01 mm
Poids	0.26 Kg	0.26 Kg
Température d'exercice	-5-60 °C	-5-60 °C
Code article	DT306AAA	DT306AAS

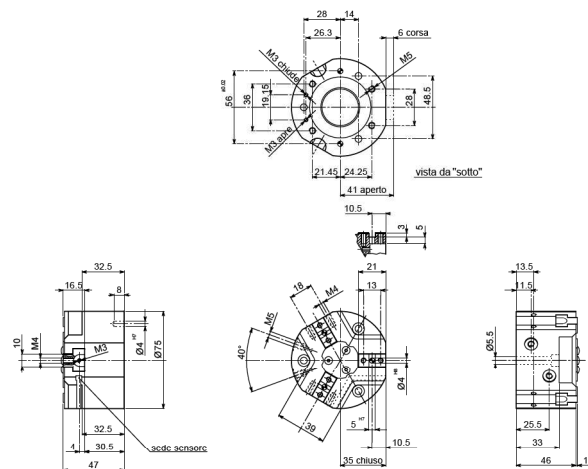


tecnomors spa. - Via Roma 141/143 - 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) - Italy
tel.: 0322 96142 - fax.: 0322 967453 - e mail: info@tecnomors.it

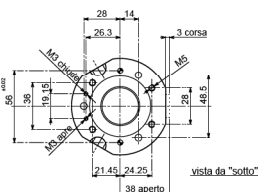


- **ORGANO DI PRESA A CORSA PARALLELA A TRE GRIFFE**
- *Three-jaw parallel gripper*
- *Drei-finger Parallelgreifer*
- *Pince de préhension à course parallèle, à trois griffes*

• Disegno DTS 307 • Drawing DTS 307 • Zeichnung DTS 307 • Dessin DTS 307

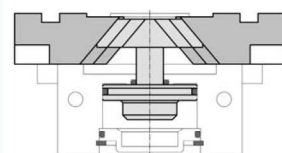


• Versione DTS 307 S • Version DTS 307 S • Ausführung DTS 307 S • Version DTS 307 S

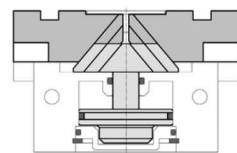


• Le dimensioni sono indicative e suscettibili di variazioni per migliorie tecniche. Ci riserviamo di apportare modifiche senza preavviso • All dimensions are indicative and subject to variation for technical upgrading. We reserve the right to make alterations without prior notification • Die Maßangaben sind indikativ und können sich bei technischen Verbesserungen ändern. Wir behalten uns vor, ohne vorherige Benachrichtigung Änderungen vorzunehmen • Les dimensions sont indicatives 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



Aperto
Open
Geöffnet
Ouvert



Chiuso
Closed
Geschlossen
Formé

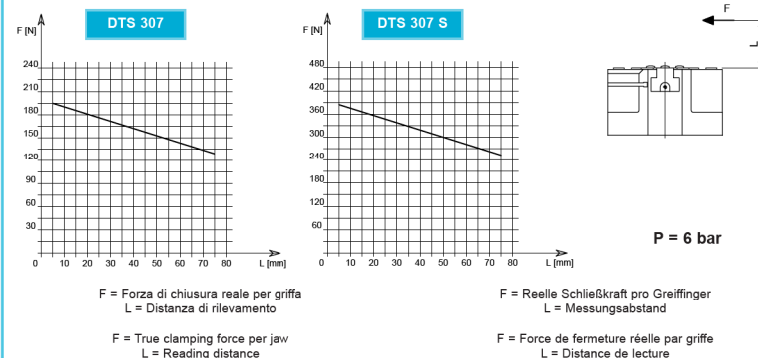


tecnomors spa. - Via Roma 141/143 - 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) - Italy
tel.: 0322 96142 - fax.: 0322 967453 - e mail: info@tecnomors.it



- **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

	DTS307	DTS307S
Corsa per griffa	6 mm	3 mm
Corsa pistone	7.2 mm	7.2 mm
Volume aria per doppia corsa	22.1 cm ³	22.1 cm ³
Forza teorica di chiusura per griffa a 6 bar	345 N	682 N
Forza reale di chiusura per griffa a 6 bar	190 N	375 N
Forza teorica di apertura per griffa a 6 bar	360 N	714 N
Forza reale di apertura per griffa a 6 bar	198 N	393 N
Pressione di esercizio	2-8 bar	2-8 bar
Ripetibilità	±0.01 mm	±0.01 mm
Peso	0.6 Kg	0.6 Kg
Temperatura di esercizio	-5-60 °C	-5-60 °C
Codice articolo	.DT307AAA	.DT307AAS

SPECIFICATIONS

	DTS307	DTS307S
Stroke per jaw	6 mm	3 mm
Piston stroke	7.2 mm	7.2 mm
Dual stroke air volume	22.1 cm ³	22.1 cm ³
Theoretical clamping force per jaw at 6 bar	345 N	682 N
Actual clamping force per jaw at 6 bar	190 N	375 N
Theoretical opening force per jaw at 6 bar	360 N	714 N
Actual opening force per jaw at 6 bar	213 N	393 N
Working pressure	2-8 bar	2-8 bar
Reproducibility	±0.01 mm	±0.01 mm
Weight	0.6 Kg	0.6 Kg
Working temperature	-5-60 °C	-5-60 °C
Article code	.DT307AAA	.DT307AAS

TECHNISCHE DATEN

	DTS307	DTS307S
Hub pro Greiffinger	6 mm	3 mm
Kolbenhub	7.2 mm	7.2 mm
Luftvolumen pro Doppelhub	22.1 cm ³	22.1 cm ³
Theoretische Schließkraft pro Greiffinger 6 bar	345 N	682 N
Reale Schließkraft pro Greiffinger 6 bar	190 N	375 N
Theoretische Öffnungskraft pro Greiffinger 6 bar	360 N	714 N
Reale Öffnungskraft pro Greiffinger 6 bar	213 N	393 N
Betriebsdruck	2-8 bar	2-8 bar
Wiederholbarkeit	±0.01 mm	±0.01 mm
Gewicht	0.6 Kg	0.6 Kg
Betriebstemperatur	-5-60 °C	-5-60 °C
Artikelcode	.DT307AAA	.DT307AAS

DONNÉES TECHNIQUES

	DTS307	DTS307S
Course par griffe	6 mm	3 mm
Course piston	7.2 mm	7.2 mm
Volume d'air pour course double	22.1 cm ³	22.1 cm ³
Force théorique en fermeture par griffe à 6 bar	345 N	682 N
Force réelle en fermeture par griffe à 6 bar	190 N	375 N
Force théorique en ouverture par griffe à 6 bar	360 N	714 N
Force réelle en ouverture par griffe à 6 bar	213 N	393 N
Pression d'exercice	2-8 bar	2-8 bar
Répétibilité	±0.01 mm	±0.01 mm
Poids	0.6 Kg	0.6 Kg
Température d'exercice	-5-60 °C	-5-60 °C
Code article	.DT307AAA	.DT307AAS



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

DTS 317
DTS 317 S

DTS 313
DTS 313 S

DTS 311
DTS 311 S

DTS 309
DTS 309 S

DTS 307
DTS 307 S

DTS 306
DTS 306 S

DTS 317
DTS 317 S

DTS 313
DTS 313 S

DTS 311
DTS 311 S

DTS 309
DTS 309 S

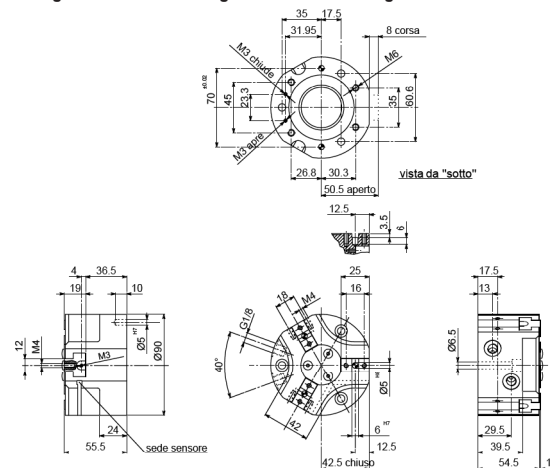
DTS 307
DTS 307 S

DTS 306
DTS 306 S

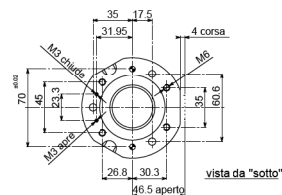


- **ORGANO DI PRESA A CORSA PARALLELA A TRE GRIFFE**
 - Three-jaw parallel gripper
 - Drei-finger Parallelgreifer
 - Pince de préhension à course parallèle, à trois griffes

• Disegno DTS 309 • Drawing DTS 309 • Zeichnung DTS 309 • Dessin DTS 309

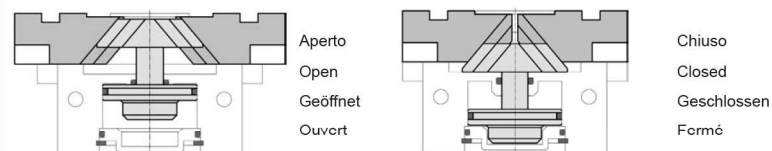


• Versione DTS 309 S • Version DTS 309 S • Ausführung DTS 309 S • Version DTS 309 S



• 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

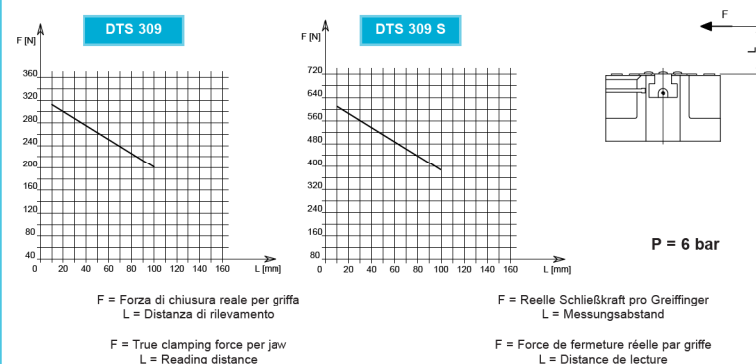


tecnomors spa. - Via Roma 141/143 - 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) - Italy
tel.: 0322 96142 - fax.: 0322 967453 - e mail: info@tecnomors.it



- **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 = 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

	DTS309	DTS309S
Corsa per griffa	8 mm	4 mm
Corsa pistone	9.5 mm	9.5 mm
Volume aria per doppia corsa	45.5 cm ³	45.5 cm ³
Forza teorica di chiusura per griffa a 6 bar	540 N	1067 N
Forza reale di chiusura per griffa a 6 bar	300 N	585 N
Forza teorica di apertura per griffa a 6 bar	575 N	1136 N
Forza reale di apertura per griffa a 6 bar	316 N	625 N
Pressione di esercizio	2-8 bar	2-8 bar
Ripetibilità	±0.01 mm	±0.01 mm
Peso	0.85 Kg	0.85 Kg
Temperatura di esercizio	-5-60 °C	-5-60 °C
Codice articolo	DT309AAA	DT309AAS

SPECIFICATIONS

	DTS309	DTS309S
Stroke per jaw	8 mm	4 mm
Piston stroke	9.5 mm	9.5 mm
Dual stroke air volume	45.5 cm ³	45.5 cm ³
Theoretical clamping force per jaw at 6 bar	540 N	1067 N
Actual clamping force per jaw at 6 bar	300 N	585 N
Theoretical opening force per jaw at 6 bar	575 N	1136 N
Actual opening force per jaw at 6 bar	316 N	625 N
Working pressure	2-8 bar	2-8 bar
Reproducibility	±0.01 mm	±0.01 mm
Weight	0.85 Kg	0.85 Kg
Working temperature	-5-60 °C	-5-60 °C
Article code	DT309AAA	DT309AAS

TECHNISCHE DATEN

	DTS309	DTS309S
Hub pro Greiffinger	8 mm	4 mm
Kolbenhub	9.5 mm	9.5 mm
Luftvolumen pro Doppelhub	45.5 cm ³	45.5 cm ³
Theoretische Schließkraft pro Greiffinger 6 bar	540 N	1067 N
Reale Schließkraft pro Greiffinger 6 bar	300 N	585 N
Theoretische Öffnungskraft pro Greiffinger 6 bar	575 N	1136 N
Reale Öffnungskraft pro Greiffinger 6 bar	316 N	625 N
Betriebsdruck	2-8 bar	2-8 bar
Wiederholbarkeit	±0.01 mm	±0.01 mm
Gewicht	0.85 Kg	0.85 Kg
Betriebstemperatur	-5-60 °C	-5-60 °C
Artikelcode	DT309AAA	DT309AAS

DONNÉES TECHNIQUES

	DTS309	DTS309S
Course par griffe	8 mm	4 mm
Course piston	9.5 mm	9.5 mm
Volume d'air pour course double	45.5 cm ³	45.5 cm ³
Force théorique en fermeture par griffe à 6 bar	540 N	1067 N
Force réelle en fermeture par griffe à 6 bar	300 N	585 N
Force théorique en ouverture par griffe à 6 bar	575 N	1136 N
Force réelle en ouverture par griffe à 6 bar	316 N	625 N
Pression d'exercice	2-8 bar	2-8 bar
Répétibilité	±0.01 mm	±0.01 mm
Poids	0.85 Kg	0.85 Kg
Température d'exercice	-5-60 °C	-5-60 °C
Code article	DT309AAA	DT309AAS

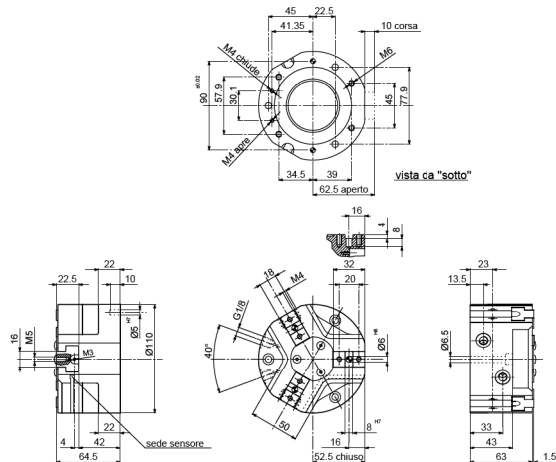


tecnomors spa. - Via Roma 141/143 - 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) - Italy
tel.: 0322 96142 - fax.: 0322 967453 - e mail: info@tecnomors.it

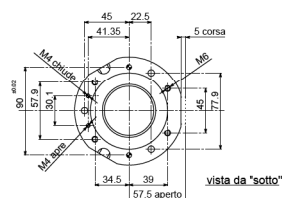


- **ORGANO DI PRESA A CORSA PARALLELA A TRE GRIFFE**
 - Three-jaw parallel gripper
 - Drei-finger Parallelgreifer
 - Pince de préhension à course parallèle, à trois griffes

• Disegno DTS 311 • Drawing DTS 311 • Zeichnung DTS 311 • Dessin DTS 311

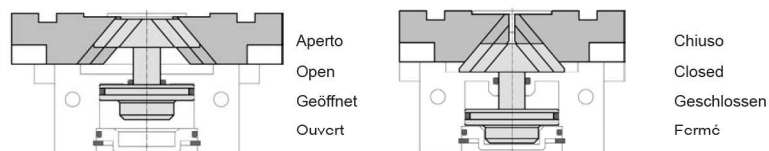


• Versione DTS 311 S • Version DTS 311 S • Ausführung DTS 311 S • Version DTS 311 S



• 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

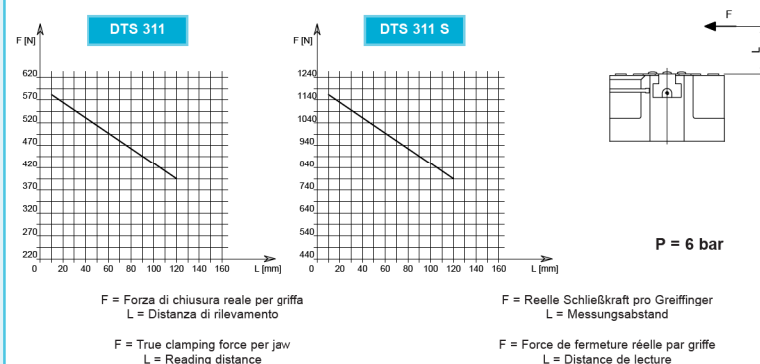


tecnomors spa. - Via Roma 141/143 - 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) - Italy
tel.: 0322 96142 - fax.: 0322 967453 - e mail: info@tecnomors.it



- **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 = 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

	DTS311	DTS311S
Corsa per griffa	10 mm	5 mm
Corsa pistone	12 mm	12 mm
Volume aria per doppia corsa	108 cm ³	108 cm ³
Forza teorica di chiusura per griffa a 6 bar	1027 N	2031 N
Forza reale di chiusura per griffa a 6 bar	565 N	1117 N
Forza teorica di apertura per griffa a 6 bar	1074 N	2124 N
Forza reale di apertura per griffa a 6 bar	590 N	1168 N
Pressione di esercizio	2-8 bar	2-8 bar
Ripetibilità	±0.01 mm	±0.01 mm
Peso	1.3 Kg	1.3 Kg
Temperatura di esercizio	-5-60 °C	-5-60 °C
Codice articolo	DT311AAA	DT311AAS

SPECIFICATIONS

	DTS311	DTS311S
Stroke per jaw	10 mm	5 mm
Piston stroke	12 mm	12 mm
Dual stroke air volume	108 cm ³	108 cm ³
Theoretical clamping force per jaw at 6 bar	1027 N	2031 N
Actual clamping force per jaw at 6 bar	565 N	1117 N
Theoretical opening force per jaw at 6 bar	1074 N	2124 N
Actual opening force per jaw at 6 bar	590 N	1168 N
Working pressure	2-8 bar	2-8 bar
Reproducibility	±0.01 mm	±0.01 mm
Weight	1.3 Kg	1.3 Kg
Working temperature	-5-60 °C	-5-60 °C
Article code	DT311AAA	DT311AAS

TECHNISCHE DATEN

	DTS311	DTS311S
Hub pro Greiffinger	10 mm	5 mm
Kolbenhub	12 mm	12 mm
Luftvolumen pro Doppelhub	108 cm ³	108 cm ³
Theoretische Schließkraft pro Greiffinger 6 bar	1027 N	2031 N
Reale Schließkraft pro Greiffinger 6 bar	565 N	1117 N
Theoretische Öffnungskraft pro Greiffinger 6 bar	1074 N	2124 N
Reale Öffnungskraft pro Greiffinger 6 bar	590 N	1168 N
Betriebsdruck	2-8 bar	2-8 bar
Wiederholbarkeit	±0.01 mm	±0.01 mm
Gewicht	1.3 Kg	1.3 Kg
Betriebstemperatur	-5-60 °C	-5-60 °C
Artikelcode	DT311AAA	DT311AAS

DONNÉES TECHNIQUES

	DTS311	DTS311S
Course par griffe	10 mm	5 mm
Course piston	12 mm	12 mm
Volume d'air pour course double	108 cm ³	108 cm ³
Force théorique en fermeture par griffe à 6 bar	1027 N	2031 N
Force réelle en fermeture par griffe à 6 bar	565 N	1117 N
Force théorique en ouverture par griffe à 6 bar	1074 N	2124 N
Force réelle en ouverture par griffe à 6 bar	590 N	1168 N
Pression d'exercice	2-8 bar	2-8 bar
Répétibilité	±0.01 mm	±0.01 mm
Poids	1.3 Kg	1.3 Kg
Température d'exercice	-5-60 °C	-5-60 °C
Code article	DT311AAA	DT311AAS

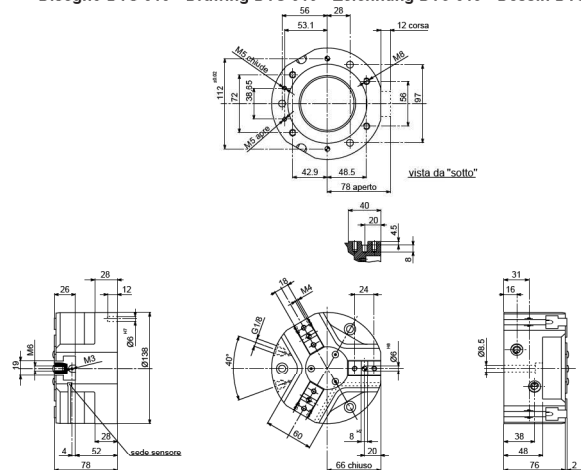


tecnomors spa. - Via Roma 141/143 - 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) - Italy
tel.: 0322 96142 - fax.: 0322 967453 - e mail: info@tecnomors.it

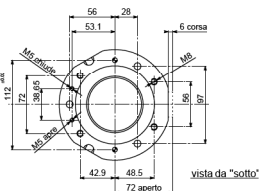


- **ORGANO DI PRESA A CORSA PARALLELA A TRE GRIFFE**
- *Three-jaw parallel gripper*
- *Drei-finger Parallelgreifer*
- *Pince de préhension à course parallèle, à trois griffes*

• Disegno DTS 313 • Drawing DTS 313 • Zeichnung DTS 313 • Dessin DTS 313

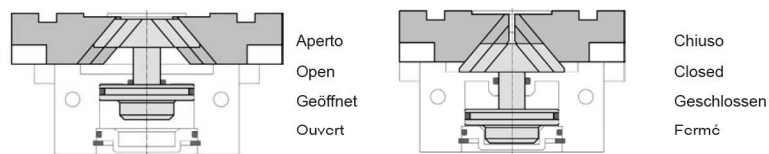


• Versione DTS 313 S • Version DTS 313 S • Ausführung DTS 313 S • Version DTS 313 S



• 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 indicatives et 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

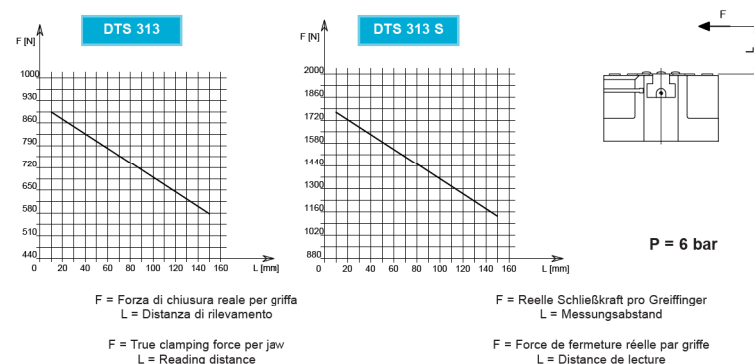


tecnomors spa. - Via Roma 141/143 - 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) - Italy
tel.: 0322 96142 - fax.: 0322 967453 - e mail: info@tecnomors.it



- **ORGANO DI PRESA A CORSA PARALLELA A 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 = 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

	DTS313	DTS313S
Corsa per griffa	12 mm	6 mm
Corsa pistone	14.5 mm	14.5 mm
Volume aria per doppia corsa	201 cm ³	201 cm ³
Forza teorica di chiusura per griffa a 6 bar	585 N	3135 N
Forza reale di chiusura per griffa a 6 bar	872 N	1725 N
Forza teorica di apertura per griffa a 6 bar	1656 N	3275 N
Forza reale di apertura per griffa a 6 bar	910 N	1800 N
Pressione di esercizio	2-8 bar	2-8 bar
Ripetibilità	±0.01 mm	±0.01 mm
Peso	2.4 Kg	2.4 Kg
Temperatura di esercizio	-5-60 °C	-5-60 °C
Codice articolo	DT313AAA	DT313AAS

SPECIFICATIONS

	DTS313	DTS313S
Stroke per jaw	12 mm	6 mm
Piston stroke	14.5 mm	14.5 mm
Dual stroke air volume	201 cm ³	201 cm ³
Theoretical clamping force per jaw at 6 bar	585 N	3135 N
Actual clamping force per jaw at 6 bar	872 N	1725 N
Theoretical opening force per jaw at 6 bar	1656 N	3275 N
Actual opening force per jaw at 6 bar	910 N	1800 N
Working pressure	2-8 bar	2-8 bar
Reproducibility	±0.01 mm	±0.01 mm
Weight	2.4 Kg	2.4 Kg
Working temperature	-5-60 °C	-5-60 °C
Article code	DT313AAA	DT313AAS

TECHNISCHE DATEN

	DTS313	DTS313S
Hub pro Greiffinger	12 mm	6 mm
Kolbenhub	14.5 mm	14.5 mm
Luftvolumen pro Doppelhub	201 cm ³	201 cm ³
Theoretische Schließkraft pro Greiffinger 6 bar	1585 N	3135 N
Reale Schließkraft pro Greiffinger 6 bar	872 N	1725 N
Theoretische Öffnungskraft pro Greiffinger 6 bar	1656 N	3275 N
Reale Öffnungskraft pro Greiffinger 6 bar	910 N	1800 N
Betriebsdruck	2-8 bar	2-8 bar
Wiederholbarkeit	±0.01 mm	±0.01 mm
Gewicht	2.4 Kg	2.4 Kg
Betriebstemperatur	-5-60 °C	-5-60 °C
Artikelcode	DT313AAA	DT313AAS

DONNÉES TECHNIQUES

	DTS313	DTS313S
Course par griffe	12 mm	6 mm
Course piston	14.5 mm	14.5 mm
Volume d'air pour course double	201 cm ³	201 cm ³
Force théorique en fermeture par griffe à 6 bar	1585 N	3135 N
Force réelle en fermeture par griffe à 6 bar	872 N	1725 N
Force théorique en ouverture par griffe à 6 bar	1656 N	3275 N
Force réelle en ouverture par griffe à 6 bar	910 N	1800 N
Pression d'exercice	2-8 bar	2-8 bar
Répétibilité	±0.01 mm	±0.01 mm
Poids	2.4 Kg	2.4 Kg
Température d'exercice	-5-60 °C	-5-60 °C
Code article	DT313AAA	DT313AAS

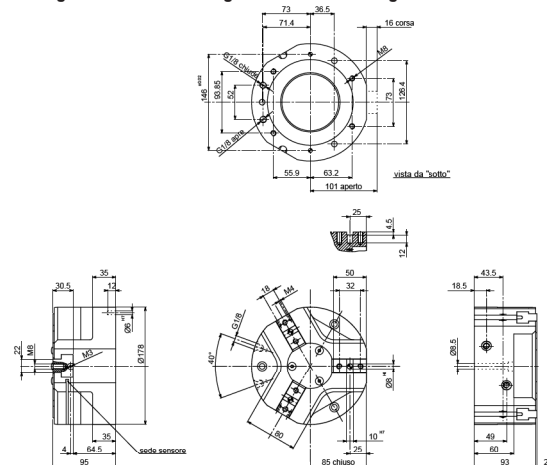


tecnomors spa. - Via Roma 141/143 - 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) - Italy
tel.: 0322 96142 - fax.: 0322 967453 - e mail: info@tecnomors.it

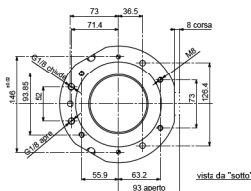


- **ORGANO DI PRESA A CORSA PARALLELA A TRE GRIFFE**
 - *Three-jaw parallel gripper*
 - *Drei-finger Parallelgreifer*
 - *Pince de préhension à course parallèle, à trois griffes*

• Disegno DTS 317 • Drawing DTS 317 • Zeichnung DTS 317 • Dessin DTS 317

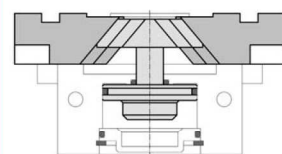


• Versione DTS 317 S • Version DTS 317 S • Ausführung DTS 317 S • Version DTS 317 S

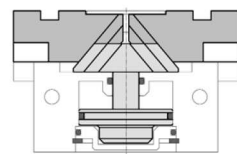


• Le dimensioni sono indicative e suscettibili di variazioni per migliorie tecniche. Ci riserviamo di apportare modifiche senza preavviso • All dimensions are indicative and subject to variation for technical upgrading. We reserve the right to make alterations without prior notification • Die Maßangaben sind indikativ und können sich bei technischen Verbesserungen ändern. Wir behalten uns vor, ohne vorherige Benachrichtigung Änderungen vorzunehmen • Les dimensions sont indicatives et 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



Aperto
Open
Geöffnet
Ouvvert



Chiuso
Closed
Geschlossen
Formé

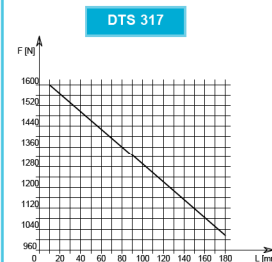


tecnomors spa. - Via Roma 141/143 - 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) - Italy
tel.: 0322 96142 - fax.: 0322 967453 - e mail: info@tecnomors.it



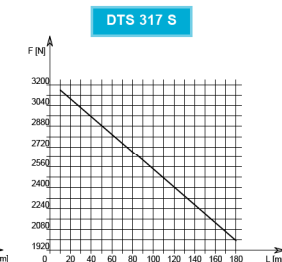
- **ORGANO DI PRESA A CORSA PARALLELA A TRE GRIFFE**
 - *Three-jaw parallel gripper*
 - *Drei-finger Parallelgreifer*
 - *Pince de préhension à course parallèle, à trois griffes*

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



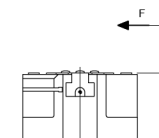
F = Forza di chiusura reale per griffa
L = Distanza di rilevamento

F = True clamping force per jaw
L = Reading distance



F = Reelle Schließkraft pro Greiffinger
L = Messungsabstand

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



P = 6 bar

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

	DTS317	DTS317S
Corsa per griffa	16 mm	8 mm
Corsa pistone	19.5 mm	19.5 mm
Volume aria per doppia corsa	485 cm ³	485 cm ³
Forza teorica di chiusura per griffa a 6 bar	2845 N	5622 N
Forza reale di chiusura per griffa a 6 bar	1565 N	3092 N
Forza teorica di apertura per griffa a 6 bar	2960 N	5853 N
Forza reale di apertura per griffa a 6 bar	1628 N	3220 N
Pressione di esercizio	2-8 bar	2-8 bar
Ripetibilità	±0.01 mm	±0.01 mm
Peso	5 Kg	5 Kg
Temperatura di esercizio	-5-60 °C	-5-60 °C
Codice articolo	DT317AAA	DT317AAS

SPECIFICATIONS

	DTS317	DTS317S
Stroke per jaw	16 mm	8 mm
Piston stroke	19.5 mm	19.5 mm
Dual stroke air volume	485 cm ³	485 cm ³
Theoretical clamping force per jaw at 6 bar	2845 N	5622 N
Actual clamping force per jaw at 6 bar	1565 N	3092 N
Theoretical opening force per jaw at 6 bar	2960 N	5853 N
Actual opening force per jaw at 6 bar	1628 N	3220 N
Working pressure	2-8 bar	2-8 bar
Reproducibility	±0.01 mm	±0.01 mm
Weight	5 Kg	5 Kg
Working temperature	-5-60 °C	-5-60 °C
Article code	DT317AAA	DT317AAS

TECHNISCHE DATEN

	DTS317	DTS317S
Hub pro Greiffinger	16 mm	8 mm
Kolbenhub	19.5 mm	19.5 mm
Luftvolumen pro Doppelhub	485 cm ³	485 cm ³
Theoretische Schließkraft pro Greiffinger 6 bar	2845 N	5622 N
Reale Schließkraft pro Greiffinger 6 bar	1565 N	3092 N
Theoretische Öffnungskraft pro Greiffinger 6 bar	2960 N	5853 N
Reale Öffnungskraft pro Greiffinger 6 bar	1628 N	3220 N
Betriebsdruck	2-8 bar	2-8 bar
Wiederholbarkeit	±0.01 mm	±0.01 mm
Gewicht	5 Kg	5 Kg
Betriebstemperatur	-5-60 °C	-5-60 °C
Artikelcode	DT317AAA	DT317AAS

DONNÉES TECHNIQUES

	DTS317	DTS317S
Course par griffe	16 mm	8 mm
Course piston	19.5 mm	19.5 mm
Volume d'air pour course double	485 cm ³	485 cm ³
Force théorique en fermeture par griffe à 6 bar	2845 N	5622 N
Force réelle en fermeture par griffe à 6 bar	1565 N	3092 N
Force théorique en ouverture par griffe à 6 bar	2960 N	5853 N
Force réelle en ouverture par griffe à 6 bar	1628 N	3220 N
Pression d'exercice	2-8 bar	2-8 bar
Répétibilité	±0.01 mm	±0.01 mm
Poids	5 Kg	5 Kg
Température d'exercice	-5-60 °C	-5-60 °C
Code article	DT317AAA	DT317AAS



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

DTS 317
DTS 317 S

DTS 313
DTS 313 S

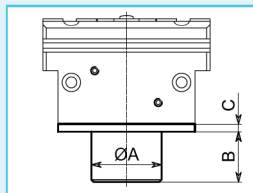
DTS 311
DTS 311 S

DTS 309
DTS 309 S

DTS 307
DTS 307 S

DTS 306
DTS 306 S

- **DISPOSITIVO DI SICUREZZA CON MOLLA**
• Safety device with spring
- **Sicherheits-vorrichtung mit Feder**
- **Dispositif de sécurité avec ressort**



SIGLA	A	B	C	Forza reale di chiusura per griffa con sola molla - N	Forza totale reale di chiusura per griffa a 6 bar - N (a pinza chiusa)	Peso Kg	Press. min. bar	Press. max. bar	CODICE
DTS 205 NM	19	14.5	2.5	20-27	78	0.19	4	7	DT055IMA
DTS 205 SM	19	14.5	2.5	39-54	153	0.19	4	7	DT055SMB
DTS 206 NM	26	11.5	3	32-48	135	0.35	4	7	DT065IMA
DTS 206 SM	26	11.5	3	62-94	265	0.35	4	7	DT065SMB
DTS 208 NM	34	20.5	3	46-88	225	0.65	4	7	DT080IMC
DTS 208 SM	34	20.5	3	93-172	440	0.65	4	7	DT080SMD

CODE	A	B	C	True clamping force per jaw only with spring - N	Total true clamping force per jaw to 6 bar N (with closed gripper)	Weight Kg	Min. pressure bar	Max. pressure bar	ARTICLE CODE
DTS 205 NM	19	14.5	2.5	20-27	78	0.19	4	7	DT055IMA
DTS 205 SM	19	14.5	2.5	39-54	153	0.19	4	7	DT055SMB
DTS 206 NM	26	11.5	3	32-48	135	0.35	4	7	DT065IMA
DTS 206 SM	26	11.5	3	62-94	265	0.35	4	7	DT065SMB
DTS 208 NM	34	20.5	3	46-88	225	0.65	4	7	DT080IMC
DTS 208 SM	34	20.5	3	93-172	440	0.65	4	7	DT080SMD

BEZEICHNUNG	A	B	C	Reale Schliesskraft pro Backe nur mit Feder - N	Reale Gesamtschliesskraft pro Backe (mit geschlossenen Greifer) 6 bar - N	Gewicht Kg	Min Druck bar	Max Druck bar	ARTIKEL CODE
DTS 205 NM	19	14.5	2.5	20-27	78	0.19	4	7	DT055IMA
DTS 205 SM	19	14.5	2.5	39-54	153	0.19	4	7	DT055SMB
DTS 206 NM	26	11.5	3	32-48	135	0.35	4	7	DT065IMA
DTS 206 SM	26	11.5	3	62-94	265	0.35	4	7	DT065SMB
DTS 208 NM	34	20.5	3	46-88	225	0.65	4	7	DT080IMC
DTS 208 SM	34	20.5	3	93-172	440	0.65	4	7	DT080SMD

SIGLE	A	B	C	Force réelle en fermeture par griffe seule avec ressort - N	Totale force réelle en fermeture par griffe 6 bar N (avec la pince fermée)	Poids Kg	Min press. bar	Max press. bar	CODE ARTICLE
DTS 205 NM	19	14.5	2.5	20-27	78	0.19	4	7	DT055IMA
DTS 205 SM	19	14.5	2.5	39-54	153	0.19	4	7	DT055SMB
DTS 206 NM	26	11.5	3	32-48	135	0.35	4	7	DT065IMA
DTS 206 SM	26	11.5	3	62-94	265	0.35	4	7	DT065SMB
DTS 208 NM	34	20.5	3	46-88	225	0.65	4	7	DT080IMC
DTS 208 SM	34	20.5	3	93-172	440	0.65	4	7	DT080SMD

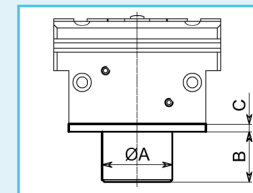
Nota: versione con molla in chiusura, su richiesta fornibile con molla in apertura
Note: type with spring in clamping, on request available with spring in opening

Anmerkung: Typ mit Feder in Geöfnung, nach Frage mit Feder in Öffnung

Note: type avec ressort en fermeture, sur demande ou peut le fournir avec ressort en ouverture

* 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 indicativ und können sich bei technischen Verbesserungen ändern. Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne Vorwarnung vorzunehmen. * Les dimensions sont indicatives et peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

- **DISPOSITIVO DI SICUREZZA CON MOLLA**
• Safety device with spring
- **Sicherheits-vorrichtung mit Feder**
- **Dispositif de sécurité avec ressort**



SIGLA	A	B	C	Forza reale di chiusura per griffa con sola molla - N	Forza totale reale di chiusura per griffa a 6 bar - N (a pinza chiusa)	Peso Kg	Press. min. bar	Press. max. bar	CODICE
DTS 210 NM	42	22.5	3.5	79-132	350	1.15	4	7	DT100IME
DTS 210 SM	42	22.5	3.5	156-261	690	1.15	4	7	DT100SMF
DTS 212 NM	52	26	4	128-203	545	1.90	4	7	DT125IMG
DTS 212 SM	52	26	4	254-402	1075	1.90	4	7	DT125SMH
DTS 216 NM	60	37	4	175-240	788	3.1	4	7	DT150NMI
DTS 216 SM	60	37	4	347-476	1557	3.1	4	7	DT150SML

CODE	A	B	C	True clamping force per jaw only with spring - N	Total true clamping force per jaw to 6 bar N (with closed gripper)	Weight Kg	Min. pressure bar	Max. pressure bar	ARTICLE CODE
DTS 210 NM	42	22.5	3.5	79-132	350	1.15	4	7	DT100IME
DTS 210 SM	42	22.5	3.5	156-261	690	1.15	4	7	DT100SMF
DTS 212 NM	52	26	4	128-203	545	1.90	4	7	DT125IMG
DTS 212 SM	52	26	4	254-402	1075	1.90	4	7	DT125SMH
DTS 216 NM	60	37	4	175-240	788	3.1	4	7	DT150NMI
DTS 216 SM	60	37	4	347-476	1557	3.1	4	7	DT150SML

BEZEICHNUNG	A	B	C	Reale Schliesskraft pro Backe nur mit Feder - N	Reale Gesamtschliesskraft pro Backe (mit geschlossenen Greifer) 6 bar - N	Gewicht Kg	Min Druck bar	Max Druck bar	ARTIKEL CODE
DTS 210 NM	42	22.5	3.5	79-132	350	1.15	4	7	DT100IME
DTS 210 SM	42	22.5	3.5	156-261	690	1.15	4	7	DT100SMF
DTS 212 NM	52	26	4	128-203	545	1.90	4	7	DT125IMG
DTS 212 SM	52	26	4	254-402	1075	1.90	4	7	DT125SMH
DTS 216 NM	60	37	4	175-240	788	3.1	4	7	DT150NMI
DTS 216 SM	60	37	4	347-476	1557	3.1	4	7	DT150SML

SIGLE	A	B	C	Force réelle en fermeture par griffe seule avec ressort - N	Totale force réelle en fermeture par griffe 6 bar N (avec la pince fermée)	Poids Kg	Min press. bar	Max press. bar	CODE ARTICLE
DTS 210 NM	42	22.5	3.5	79-132	350	1.15	4	7	DT100IME
DTS 210 SM	42	22.5	3.5	156-261	690	1.15	4	7	DT100SMF
DTS 212 NM	52	26	4	128-203	545	1.90	4	7	DT125IMG
DTS 212 SM	52	26	4	254-402	1075	1.90	4	7	DT125SMH
DTS 216 NM	60	37	4	175-240	788	3.1	4	7	DT150NMI
DTS 216 SM	60	37	4	347-476	1557	3.1	4	7	DT150SML

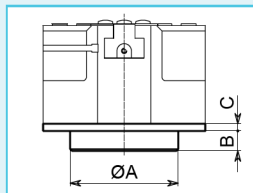
Nota: versione con molla in chiusura, su richiesta fornibile con molla in apertura
Note: type with spring in clamping, on request available with spring in opening

Anmerkung: Typ mit Feder in Geöfnung, nach Frage mit Feder in Öffnung

Note: type avec ressort en fermeture, sur demande ou peut le fournir avec ressort en ouverture

* 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 indicativ und können sich bei technischen Verbesserungen ändern. Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne Vorwarnung vorzunehmen. * Les dimensions sont indicatives et peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

- **DISPOSITIVO DI SICUREZZA CON MOLLA**
• Safety device with spring
- **Sicherheits-vorrichtung mit Feder**
- **Dispositif de sécurité avec ressort**



SIGLA	A	B	C	Forza reale di chiusura per griffa con sola molla - N	Forza totale reale di chiusura per griffa a 6 bar - N (a pinza chiusa)	Peso Kg	Press. min. bar	Press. max. bar	CODICE
DTS 306 NM	30	8.5	3	31-43	138	0.32	3	7	DT060NMG
DTS 306 SM	30	8.5	3	61-85	271	0.32	3	7	DT050NSH
DTS 307 NM	45	11	3.5	48-78	255	0.74	3	7	DT075IMI
DTS 307 SM	45	11	3.5	95-155	500	0.74	3	7	DT075SMJ
DTS 309 NM	57	11	4	92-116	435	1.13	3	7	DT090IMK
DTS 309 SM	57	11	4	181-229	865	1.13	3	7	DT090SML

CODE	A	B	C	True clamping force per jaw only with spring - N	Total true clamping force per jaw to 6 bar N (with closed gripper)	Weight Kg	Min. pressure bar	Max. pressure bar	ARTICLE CODE
DTS 306 NM	30	8.5	3	31-43	138	0.32	3	7	DT060NMG
DTS 306 SM	30	8.5	3	61-85	271	0.32	3	7	DT050NSH
DTS 307 NM	45	11	3.5	48-78	255	0.74	3	7	DT075IMI
DTS 307 SM	45	11	3.5	95-155	500	0.74	3	7	DT075SMJ
DTS 309 NM	57	11	4	92-116	435	1.13	3	7	DT090IMK
DTS 309 SM	57	11	4	181-229	865	1.13	3	7	DT090SML

BEZEICHNUNG	A	B	C	Reale Schliesskraft pro Backe nur mit Feder - N	Reale Gesamtschliesskraft pro Backe (mit geschlossenen Greifer) 6 bar - N	Gewicht Kg	Min Druck bar	Max Druck bar	ARTIKEL CODE
DTS 306 NM	30	8.5	3	31-43	138	0.32	3	7	DT060NMG
DTS 306 SM	30	8.5	3	61-85	271	0.32	3	7	DT050NSH
DTS 307 NM	45	11	3.5	48-78	255	0.74	3	7	DT075IMI
DTS 307 SM	45	11	3.5	95-155	500	0.74	3	7	DT075SMJ
DTS 309 NM	57	11	4	92-116	435	1.13	3	7	DT090IMK
DTS 309 SM	57	11	4	181-229	865	1.13	3	7	DT090SML

SIGLE	A	B	C	Force réelle en fermeture par griffe seulement avec ressort - N	Totale force réelle en fermeture par griffe 6 bar N (avec la pince fermée)	Poids Kg	Min press. bar	Max press. bar	CODE ARTICLE
DTS 306 NM	30	8.5	3	31-43	138	0.32	3	7	DT060NMG
DTS 306 SM	30	8.5	3	61-85	271	0.32	3	7	DT050NSH
DTS 307 NM	45	11	3.5	48-78	255	0.74	3	7	DT075IMI
DTS 307 SM	45	11	3.5	95-155	500	0.74	3	7	DT075SMJ
DTS 309 NM	57	11	4	92-116	435	1.13	3	7	DT090IMK
DTS 309 SM	57	11	4	181-229	865	1.13	3	7	DT090SML

Nota: versione con molla in chiusura, su richiesta fornibile con molla in apertura

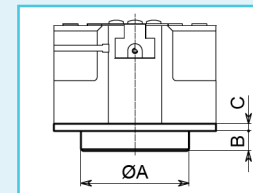
Note: type with spring in clamping, on request available with spring in opening

Anmerkung: Typ mit Feder in Geöfnung, nach Frage mit Feder in Öffnung

Note: type avec ressort en fermeture, sur demande ou peut le fournir avec ressort en ouverture

* Le dimensioni sono indicative e suscettibili di variazioni per migliorie tecniche. Ci riserviamo di apportare modifiche senza preavviso. * Die Maßangaben sind indicativ und können sich bei technischen Verbesserungen ändern. * Les dimensions sont indicatives et susceptibles de variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

- **DISPOSITIVO DI SICUREZZA CON MOLLA**
• Safety device with spring
- **Sicherheits-vorrichtung mit Feder**
- **Dispositif de sécurité avec ressort**



SIGLA	A	B	C	Forza reale di chiusura per griffa con sola molla - N	Forza totale reale di chiusura per griffa a 6 bar - N (a pinza chiusa)	Peso Kg	Press. min. bar	Press. max. bar	CODICE
DTS 311 NM	68	16	4	136-210	705	1.81	3	7	DT110IMM
DTS 311 SM	68	16	4	269-416	1395	1.81	3	7	DT110SMN
DTS 313 NM	88	19.5	5.5	234-360	1225	3.25	3	7	DT138IMO
DTS 313 SM	88	19.5	5.5	462-712	2415	3.25	3	7	DT138SMP
DTS 317 NM	128	29.5	5.5	462-963	2239	7.3	4	7	DT317NMR
DTS 317 SM	130	29.5	5.5	914-1905	4427	7.3	4	7	DT317SMS

CODE	A	B	C	True clamping force per jaw only with spring - N	Total true clamping force per jaw to 6 bar N (with closed gripper)	Weight Kg	Min. pressure bar	Max. pressure bar	ARTICLE CODE
DTS 311 NM	68	16	4	136-210	705	1.81	3	7	DT110IMM
DTS 311 SM	68	16	4	269-416	1395	1.81	3	7	DT110SMN
DTS 313 NM	88	19.5	5.5	234-360	1225	3.25	3	7	DT138IMO
DTS 313 SM	88	19.5	5.5	462-712	2415	3.25	3	7	DT138SMP
DTS 317 NM	128	29.5	5.5	462-963	2239	7.3	4	7	DT317NMR
DTS 317 SM	130	29.5	5.5	914-1905	4427	7.3	4	7	DT317SMS

BEZEICHNUNG	A	B	C	Reale Schliesskraft pro Backe nur mit Feder - N	Reale Gesamtschliesskraft pro Backe (mit geschlossenen Greifer) 6 bar - N	Gewicht Kg	Min Druck bar	Max Druck bar	ARTIKEL CODE
DTS 311 NM	68	16	4	136-210	705	1.81	3	7	DT110IMM
DTS 311 SM	68	16	4	269-416	1395	1.81	3	7	DT110SMN
DTS 313 NM	88	19.5	5.5	234-360	1225	3.25	3	7	DT138IMO
DTS 313 SM	88	19.5	5.5	462-712	2415	3.25	3	7	DT138SMP
DTS 317 NM	128	29.5	5.5	462-963	2239	7.3	4	7	DT317NMR
DTS 317 SM	130	29.5	5.5	914-1905	4427	7.3	4	7	DT317SMS

SIGLE	A	B	C	Force réelle en fermeture par griffe seulement avec ressort - N	Totale force réelle en fermeture par griffe 6 bar N (avec la pince fermée)	Poids Kg	Min press. bar	Max press. bar	CODE ARTICLE
DTS 311 NM	68	16	4	136-210	705	1.81	3	7	DT110IMM
DTS 311 SM	68	16	4	269-416	1395	1.81	3	7	DT110SMN
DTS 313 NM	88	19.5	5.5	234-360	1225	3.25	3	7	DT138IMO
DTS 313 SM	88	19.5	5.5	462-712	2415	3.25	3	7	DT138SMP
DTS 317 NM	128	29.5	5.5	462-963	2239	7.3	4	7	DT317NMR
DTS 317 SM	130	29.5	5.5	914-1905	4427	7.3	4	7	DT317SMS

Nota: versione con molla in chiusura, su richiesta fornibile con molla in apertura

Note: type with spring in clamping, on request available with spring in opening

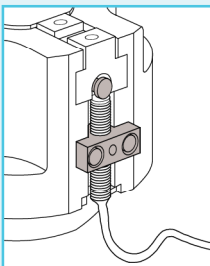
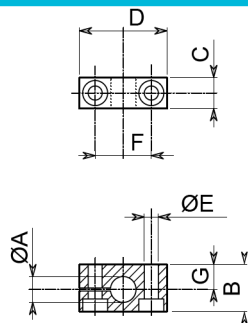
Anmerkung: Typ mit Feder in Geöfnung, nach Frage mit Feder in Öffnung

Note: type avec ressort en fermeture, sur demande ou peut le fournir avec ressort en ouverture

* Le dimensioni sono indicative e suscettibili di variazioni per migliorie tecniche. Ci riserviamo di apportare modifiche senza preavviso. * Die Maßangaben sind indicativ und können sich bei technischen Verbesserungen ändern. * Les dimensions sont indicatives et susceptibles de variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

- **CONTROLLO POSIZIONE APERTO-CHIUSO CON SENSORI (PROXIMITY) ESTERNI**
- Open-closed control position with external proximity switches
- Positionskontrolle "geöffnet"-geschlossen mit kontaktlosen Sensoren
- Contrôle de la position ouvert-fermé avec détecteurs extérieurs (de proximité)

- STAFFA PORTA MICRO DI CONTROLLO M8X1 PER DTS A DUE GRIFEE
- Control microswitch bracket M8x1 for two-jaw DTS
- Haltebügel Kontrollmikroschalter M8x1 für 2-Finger DTS
- Etrier porte micro de contrôle M8x1 pour DTS 2 griffes



Sigla Code Bezeichnung Sigle	A	B	C	D	E	F	G	Codice Article code Artikelcode Code article
DTS205/...S	5	11.5	8	22	3.5	14	6	SC205ABA
DTS206/...S	8	15	10	28	4.5	18	8	SC200ABB
DTS208/...S	8	15	10	28	4.5	18	8	SC200ABB
DTS210/...S	8	15	10	28	4.5	18	8	SC200ABB
DTS212/...S	8	15	10	28	4.5	18	8	SC200ABB
DTS216/...S	8	27	10	28	4.5	18	20	SC216ABC

• Per effettuare il controllo di posizione sulle griffe occorrono nr. 2 staffe porta sensore.
Con le due staffe vengono forniti i pioli di lettura da applicare nella parte posteriore della griffe.
Specificare in sede di ordinazione anche il codice della mano di presa su cui devono essere applicati.

• For the control position on the jaws you need 2 brackets for auto switch.
With the two brackets we provide the sensor pins to apply on the jaw back side.
In your bracket and sensor pins order you have also to explain the gripper code

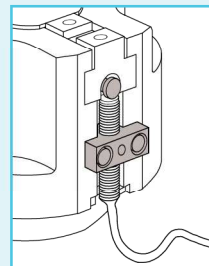
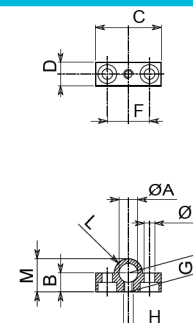
• Für die Positionskontrolle braucht man 2 Spanneisen für Sensore.
Mit den zwei Sensoren liefern wir die Ablesungsvorrichtungen, die auf die Hinterseite der Backe fixieren müssen.
In der Ablesungsvorrichtung- und Spanneisenbestellung schreiben Sie auch den Greifercode.

• Pour le contrôle de la position on a besoin de 2 Etriers par détecteur.
Avec les deux entriers on donne les pions de lecture, qui on va fixés sur le côté postérieur de la griffe.
En votre commande des etriers et pions de lecture on va indiquer la sigle de la pince.

• Le dimensioni sono indicative e suscettibili di variazioni per migliore tecnica. 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.

- **CONTROLLO POSIZIONE APERTO-CHIUSO CON SENSORI (PROXIMITY) ESTERNI**
- Open-closed control position with external proximity switches
- Positionskontrolle "geöffnet"-geschlossen mit kontaktlosen Sensoren
- Contrôle de la position ouvert-fermé avec détecteurs extérieurs (de proximité)

- STAFFA PORTA MICRO DI CONTROLLO M8X1 PER DTS A TRE GRIFEE
- Control microswitch bracket M8x1 for three-jaw DTS
- Haltebügel Kontrollmikroschalter M8x1 für 3-Finger DTS
- Etrier porte micro de contrôle M8x1 pour DTS 3 griffes



Sigla Code Bezeichnung Sigle	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	Codice Article code Artikelcode Code article
DTS306/...S	5	6	22	8	3.5	14	5.5	M2.5	R4.5	10.5	SC306ABC
DTS307/...S	8	8	28	10	4.5	18	8	M4	R6	14	SC300ABB
DTS309/...S	8	8	28	10	4.5	18	8	M4	R6	14	SC300ABB
DTS311/...S	8	8	28	10	4.5	18	8	M4	R6	14	SC300ABB
DTS313/...S	8	8	28	10	4.5	18	8	M4	R6	14	SC300ABB
DTS317/...S	8	8	28	10	4.5	18	8	M4	R6	14	SC300ABB

• Per effettuare il controllo di posizione sulle griffe occorrono nr. 2 staffe porta sensore.
Con le due staffe vengono forniti i pioli di lettura da applicare nella parte posteriore della griffe.
Specificare in sede di ordinazione anche il codice della mano di presa su cui devono essere applicati.

• For the control position on the jaws you need 2 brackets for auto switch.
With the two brackets we provide the sensor pins to apply on the jaw back side.
In your bracket and sensor pins order you have also to explain the gripper code

• Für die Positionskontrolle braucht man 2 Spanneisen für Sensore.
Mit den zwei Sensoren liefern wir die Ablesungsvorrichtungen, die auf die Hinterseite der Backe fixieren müssen.
In der Ablesungsvorrichtung- und Spanneisenbestellung schreiben Sie auch den Greifercode.

• Pour le contrôle de la position on a besoin de 2 Etriers par détecteur.
Avec les deux entriers on donne les pions de lecture, qui on va fixés sur le côté postérieur de la griffe.
En votre commande des etriers et pions de lecture on va indiquer la sigle de la pince.

• Le dimensioni sono indicative e suscettibili di variazioni per migliore tecnica. 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.