

SERIE DSG

PINZE PARALLELE AD AZIONAMENTO MECCANICO
ESCURSIONE: 90° o 180°



Caratteristiche

Queste pinze vengono azionate da un meccanismo a leva con escursione angolare di 90 e 180 gradi. Le dita hanno un movimento parallelo e sincronizzato.

- Minimi tempi di ciclo: esecuzione con azionamento di 90°
- Corsa fino a 63 mm
- Risparmio di un asse
- Per utensili fino a 5 kg (modelli speciali per macchine utensili fino a 500 kg a richiesta)

Principio di funzionamento

Le dita vengono azionate in modo sincronizzato tramite un meccanismo pneumatico a leva, che non necessita di manutenzione.

Il fine corsa delle dita viene realizzato tramite interruttori di prossimità. Grazie a questo principio di azionamento viene meno la necessità di installare fine corsa per le singole dita, come nel caso delle pinze ad azionamento angolare con trasmissione a cinghia.

Opzioni

Interruttore di prossimità

Le dita possono assumere una posizione aperta, intermedia e chiusa, con controllo tramite interruttore di prossimità.

Esempio d'ordine: DSG - 375-1 - 90 - C - 0 - Z

- DSG = Tipo
- 375 = Grandezza
- 1 = Corsa ridotta della pinza (2 = corsa lunga)
- 90 = Escursione in gradi dell'azionamento
- C = Sensore: fine corsa chiusura
- 0 = Sensore: fine corsa apertura
- Z = Sensore: posizione di presa intermedia

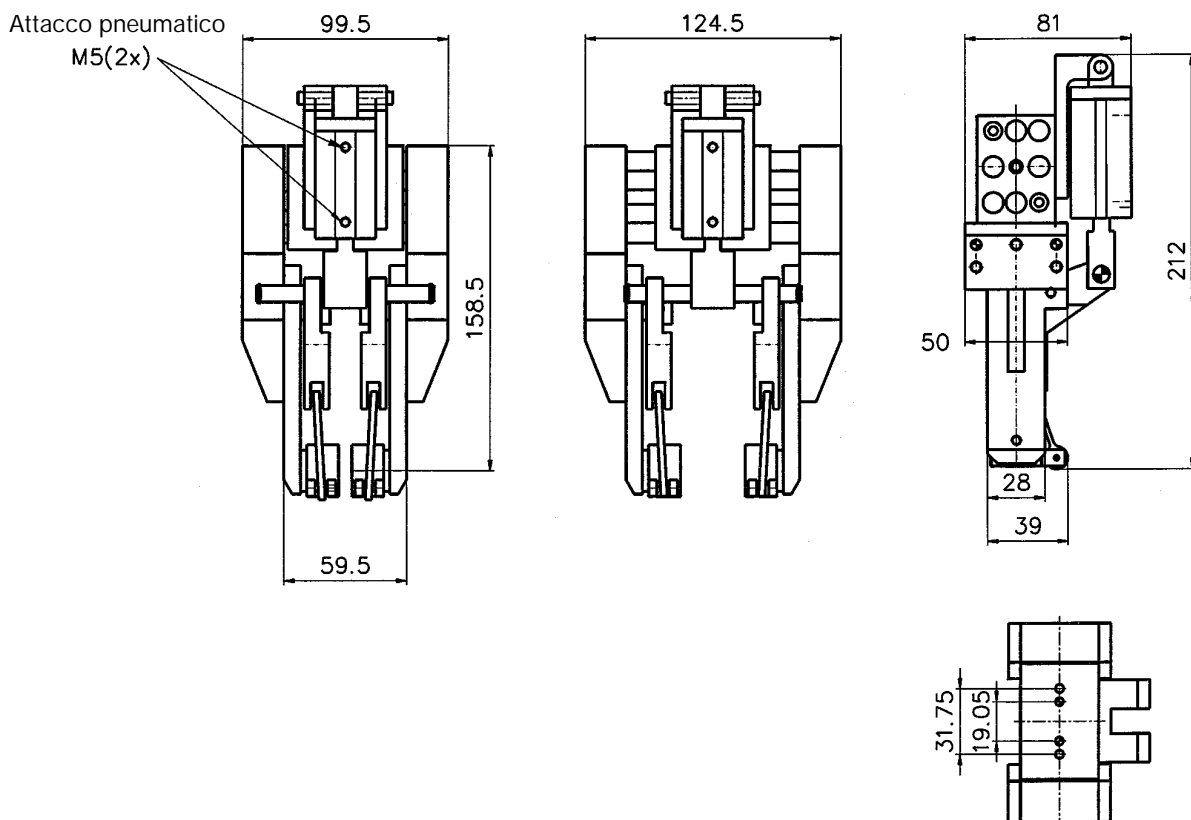
Dati tecnici

Serie DSG, tipo		250-1-90/180*	375-1-90/180	375-2-90/180*	500-1-90/180*	500-2-90/180*
Pressione max	[bar]	8	8	8	8	8
Forza di serraggio a 6 bar	[N]	155	330	330	690	690
Peso	[kg]	1,5	1,8	2,12	2,6	3,03
Corsa	[mm]	19	25,4	50,8	38,1	63,5
Escursione	[°]	90	90	90	90	90

* Modelli non illustrati in questo catalogo, per i disegni tecnici contattate il nostro Ufficio Tecnico

SERIE DSG - 375 - 1- 90

Pinze Con Azionamento Angolare con Escursione di 90°



Dati tecnici

Serie DSG		375-1-90/180
Pressione max	[bar]	8
Forza di serraggio a 6 bar	[N]	330
Peso	[kg]	1,8
Corsa	[mm]	25,4
Escursione	[°]	90