

# Pinza a magnete

## Aspirazione e presa con magnete

- Possibilità di trasferire piastre in acciaio senza vuoto.

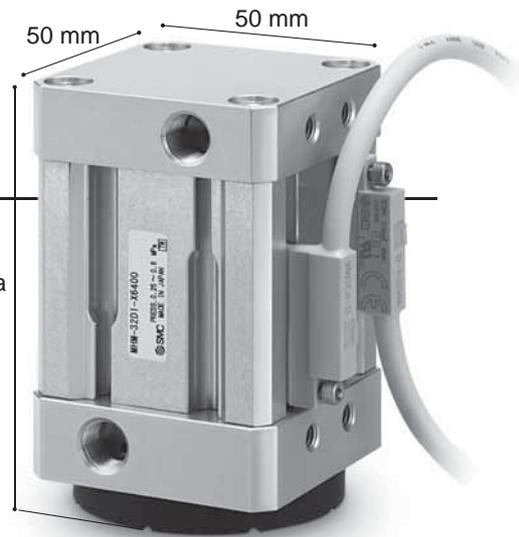
Adatta per pezzi con fori e superfici irregolari per i quali non è possibile usare una ventosa.

- Continua a trattenere i pezzi anche quando viene arrestata l'alimentazione dell'aria.

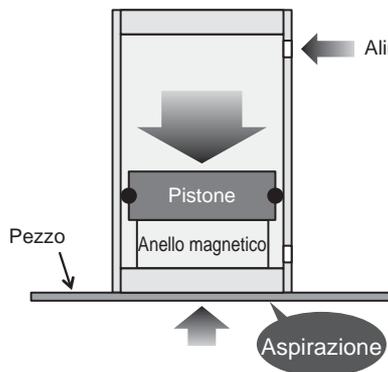
- Elevata forza di presa **80 N** (Spessore piastra pezzo: 0.6 mm)  
**120 N** (Spessore piastra pezzo: 1.4 mm)

- Forza di presa residua **0.3 N max.** (Riduce i tempi di rilascio del pezzo)

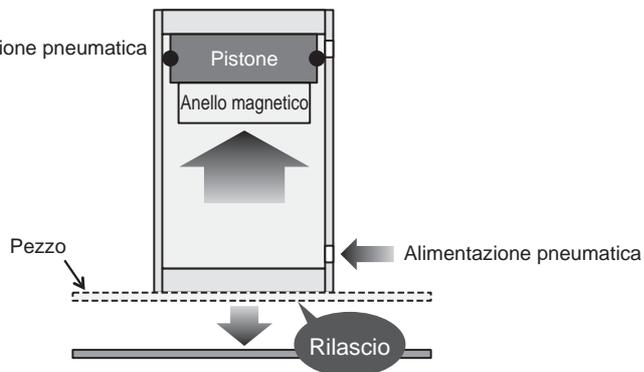
da 80.2 a 82.2 mm



Aspirazione/tenuta del pezzo



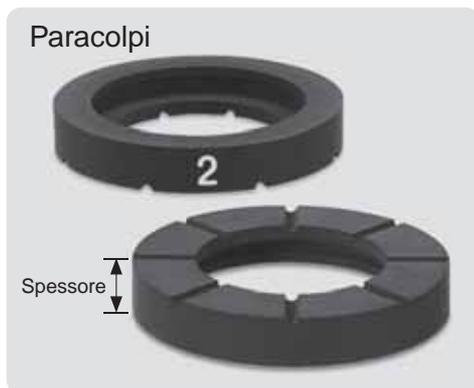
Rilascio del pezzo



- La forza di presa può essere regolata con un paracolpi con 3 differenti spessori.

Spessore	Forza di presa
6 mm	80 N
7 mm	50 N
8 mm	30 N

Evita la deformazione dei pezzi e l'aspirazione accidentale di un secondo pezzo. È impiegata gomma fluorurata con eccellente resistenza all'olio. Presenta una struttura con superficie di contatto che riduce lo scivolamento. Il paracolpi può essere sostituito senza l'ausilio di strumenti.



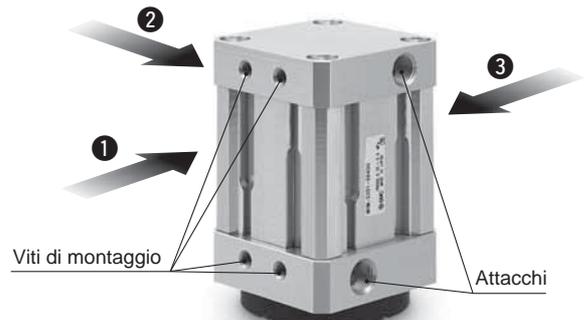
- Possibilità di montaggio dei sensori su 4 lati.

Sensore resistente ai campi magnetici: D-P3DWA

Sensore di piccole dimensioni: D-M9□V



- Montabile su 3 lati.



**MHM-X6400**



15-EU653-IT

# Pinza a magnete

# MHM-X6400

## Codici di ordinazione

MHM-32D **1** - **P3DWAL** **□** - X6400

**Forza di presa**

Simbolo	Forza di presa
1	80 N
2	50 N
3	30 N

**Numero di sensori**

—	2
S	1

**Sensore**

—	Senza sensore
P3DWA□	D-P3DWA□
M9□V	D-M9□V□

\*: Per i sensori utilizzabili, vedere la tabella sottostante.



**Sensori utilizzabili:** Consultare la Guida su [www.smc.eu](http://www.smc.eu) per maggiori informazioni sui sensori.

### Sensori resistenti ai campi magnetici

Tipo	Modello di sensore	Campo magnetico applicabile	Connessione elettrica	LED	Cablaggio (N. pin in uso)	Tensione di carico	Lunghezza cavo	Carico applicabile		
Sensore allo stato solido	P3DWASC	Campo magnetico AC (campo magnetico saldatrici AC monofase)	Connettore precablato	2 colori	2 fili (3-4)	24 V DC	0.3 m	Relè, PLC		
	P3DWASE				2 fili (1-4)					
	P3DWA		Grommet		2 fili				0.5 m	
	P3DWAL									3 m
	P3DWAZ									

### Sensori di piccole dimensioni

Tipo	Funzione speciale	Connessione elettrica	LED	Cablaggio (uscita)	Tensione di carico		Modello di sensore	Lunghezza cavo [m]				Connettore precablato	Carico applicabile			
					DC	AC		0.5 (—)	1 (M)	3 (L)	5 (Z)					
Sensore allo stato solido	—	Grommet	Si	3 fili (NPN) 3 fili (PNP) 2 fili	24 V	—	Perpendicolare	●	●	●	○	○	CI			
														Indicazione di diagnostica (LED bicolore)	5 V, 12 V	M9NV
															12 V	M9PV
														Resistente all'acqua (LED bicolore)	5 V, 12 V	M9BV
															12 V	M9NWV
															5 V, 12 V	M9PWV
	12 V				M9BWV											
	5 V, 12 V				M9NAV											
	12 V				M9PAV											
						M9BAV										

\*: I sensori allo stato solido indicati con "O" si realizzano su richiesta.

\*: Per maggiori dettagli sui sensori con connettori precablati, consultare la guida ai sensori.

\*: I sensori vengono consegnati unitamente al prodotto ma non montati.

\*: Simboli lunghezza cavi: 0.5 m ..... — (Esempio) M9NWV  
1 m ..... M (Esempio) M9NWVM  
3 m ..... L (Esempio) M9NWVL  
5 m ..... Z (Esempio) M9NWVZ

## Specifiche

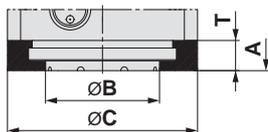
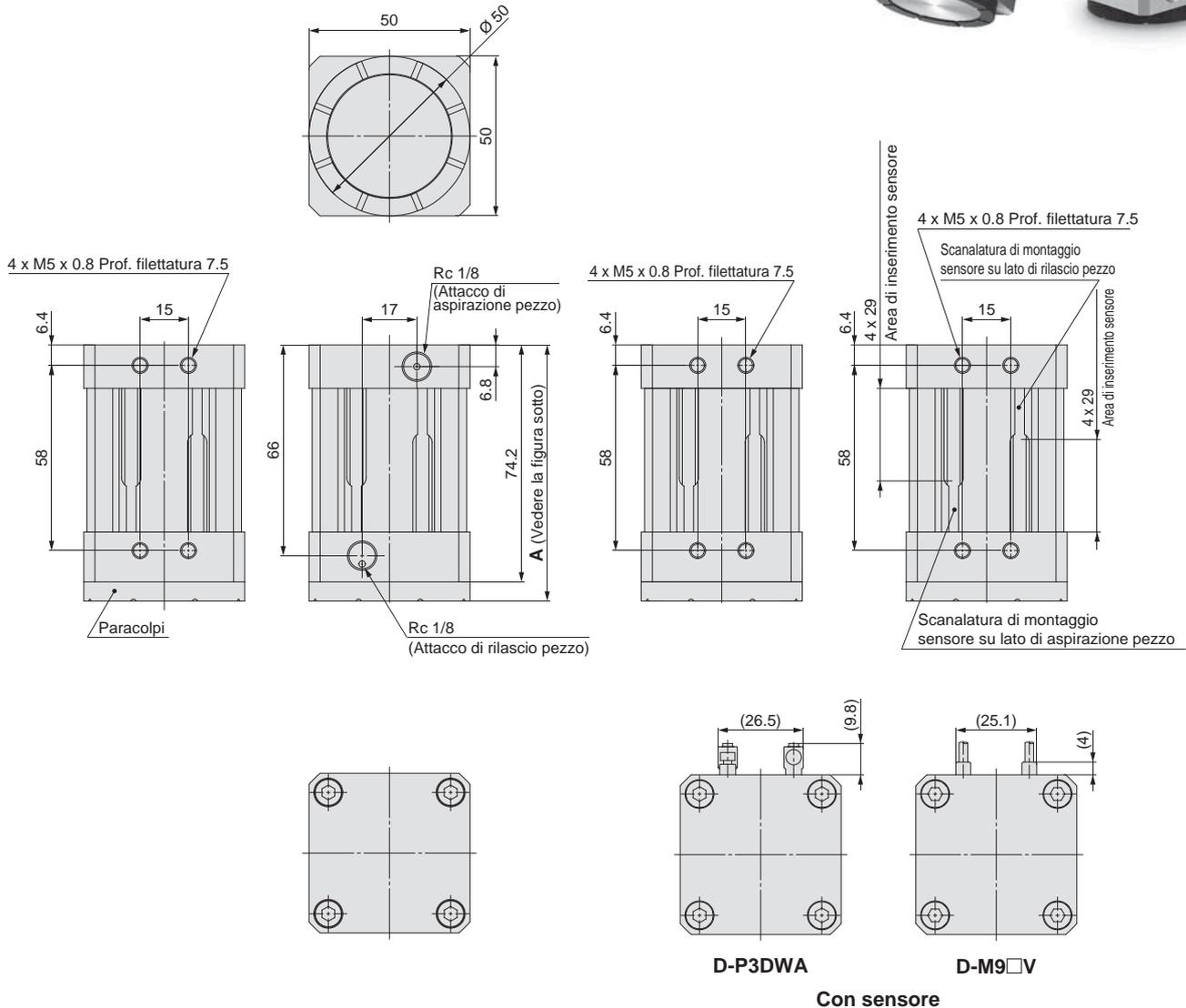
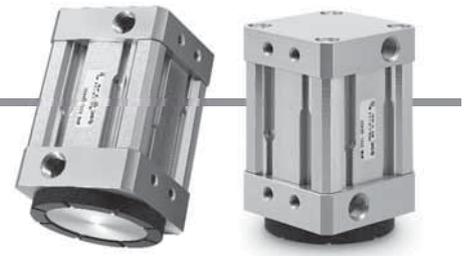
Funzione	Doppio effetto
Fluidio	Aria
Pressione d'esercizio	da 0.25 a 0.6 MPa
Temperatura d'esercizio	da -10 a 60 °C (senza congelamento)
Forza di presa (spessore pezzo: 0.6 mm)	MHM-32D1-X6400 80 N MHM-32D2-X6400 50 N MHM-32D3-X6400 30 N
Forza di presa residua	0.3 N max.
Lubrificazione	Senza lubrificazione
Peso	475 g

## Codice paracolpi

Simbolo	Forza di presa	Modello
1	80 N	MHM-A3201-1-X6400
2	50 N	MHM-A3201-2-X6400
3	30 N	MHM-A3201-3-X6400



## Dimensioni



Simbolo	Codice	A	$\varnothing B$	$\varnothing C$	T
1	MHM-32D1-X6400	80.2	39	50	(6)
2	MHM-32D2-X6400	81.2	30		(7)
3	MHM-32D3-X6400	82.2			(8)

**Dimensioni paracolpi**

## ⚠ Precauzione

- Poiché una piastra sottile viene utilizzata per la superficie metallica d'estremità, si possono verificare dei danni in caso di sollecitazione causata dal contatto con un pezzo. Assicurarsi di fissare il paracolpi prima dell'utilizzo di controllare e regolare il funzionamento in modo tale da evitare impatti sulla superficie in metallo.
- Se si utilizza un attuatore con diametro ridotto e corsa breve ad alta frequenza, all'interno delle connessioni si potrebbe raggiungere il punto di rugiada (gocce d'acqua) a seconda delle condizioni. Collegare il tubo anticondensa (serie IDK) all'attuatore per evitare la formazione del punto di rugiada. Per maggiori dettagli, consultare la serie IDK nel catalogo sul sito [www.smc.eu](http://www.smc.eu).



#### SMC Corporation (Europe)

Austria	☎ +43 (0)2262622800	www.smc.at	office@smc.at
Belgium	☎ +32 (0)33551464	www.smc.be	info@smc.be
Bulgaria	☎ +359 (0)2807670	www.smc.bg	office@smc.bg
Croatia	☎ +385 (0)13707288	www.smc.hr	office@smc.hr
Czech Republic	☎ +420 541424611	www.smc.cz	office@smc.cz
Denmark	☎ +45 70252900	www.smodk.com	smc@smcdk.com
Estonia	☎ +372 6510370	www.smcpcneumatics.ee	smc@smcpcneumatics.ee
Finland	☎ +358 207513513	www.smc.fi	smc@smcpcneumatics.ee
France	☎ +33 (0)164761000	www.smc-france.fr	smc@smcpcneumatics.ee
Germany	☎ +49 (0)61034020	www.smc.de	smc@smcpcneumatics.ee
Greece	☎ +30 210 2717265	www.smchellas.gr	smc@smcpcneumatics.ee
Hungary	☎ +36 23513000	www.smc.hu	smc@smcpcneumatics.ee
Ireland	☎ +353 (0)14039000	www.smcpcneumatics.ie	smc@smcpcneumatics.ee
Italy	☎ +39 0292711	www.smcitalia.it	smc@smcpcneumatics.ee
Latvia	☎ +371 67817700	www.smc.lv	smc@smcpcneumatics.ee

Lithuania	☎ +370 5 2308118	www.smclt.lt	info@smclt.lt
Netherlands	☎ +31 (0)205318888	www.smc.nl	info@smc.nl
Norway	☎ +47 67129020	www.smc-norge.no	post@smc-norge.no
Poland	☎ +48 222119600	www.smc.pl	office@smc.pl
Portugal	☎ +351 226166570	www.smc.eu	postpt@smc.smces.es
Romania	☎ +40 213205111	www.smcromania.ro	smcromania@smcromania.ro
Russia	☎ +7 8127185445	www.smc-pneumatik.ru	info@smc-pneumatik.ru
Slovakia	☎ +421 (0)413213212	www.smc.sk	office@smc.sk
Slovenia	☎ +386 (0)73885412	www.smc.si	office@smc.si
Spain	☎ +34 945184100	www.smc.eu	post@smc.smces.es
Sweden	☎ +46 (0)86031200	www.smc.nu	post@smc.nu
Switzerland	☎ +41 (0)523963131	www.smc.ch	info@smc.ch
Turkey	☎ +90 212 489 0 440	www.smcpcneumatik.com.tr	info@smcpcneumatik.com.tr
UK	☎ +44 (0)845 121 5122	www.smc.uk	sales@smc.uk