

Cilindro Montaggio su scanalatura

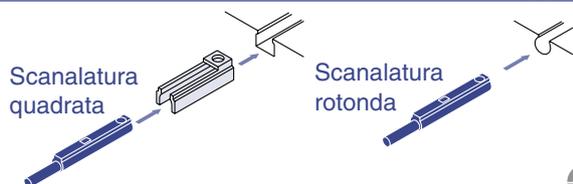
	Descrizione	Serie	Diametro
	Minicilindro a montaggio universale	CUJ <small>Nota 3)</small>	6, 8, 10
	Cilindro a montaggio universale	CDU	6, 10, 16, 20, 25, 32
	Cilindro a montaggio universale con ammortizzo pneumatico	CDU	20, 25, 32
	Cilindro a montaggio universale per vuoto	ZCDUK	10, 16, 20, 25, 32
	Cilindro a bassa velocità	CDUX	
	Cilindro compatto	CDQS	
	Cilindro a bassa velocità	CDQSX	12, 16, 20, 25
	Cilindro progressivo	CDQSY	
	Cilindro a scala ad alta precisione	CEP1	12, 20
	Cilindro pneumatico standard	MDB1	32, 40, 50, 63, 80, 100
	Cilindro pneumatico (specifiche per l'Europa)	CP95	32, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 160
	Cilindro senza stelo con guida su bronzine	MY1M	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 <small>Nota 2)</small>
	Cilindro senza stelo con guida a cuscinetti incrociati	MY1C	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 <small>Nota 2)</small>
	Cilindro senza stelo con guida ad alta precisione ed asse singolo	MY1H	10, 16, 20, 25, 32, 40 <small>Nota 2)</small>
	Cilindro senza stelo coperchio di protezione	MY1MW	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 <small>Nota 2)</small>
		MY1CW	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 <small>Nota 2)</small>
	Cilindro senza stelo con guida a cuscinetti incrociati	MY2C	16, 25, 40
	Cilindro senza stelo con guida ad alta precisione ed asse singolo/doppio	MY2H/HT	16, 25, 40
	Cilindro senza stelo standard	MY3A/3B	16, 25, 40, 63
	Cilindro senza stelo a montaggio diretto	CY1R	6, 10, 50, 63
CY3R		15, 20, 25, 32, 40	
	Cilindro senza stelo a montaggio diretto	REAR	10, 15, 20, 25, 32, 40
		REBR	15, 25, 32
	Cilindro senza stelo con guida a baricentro basso	CY1F	10, 15, 25
	Cilindro compatto con guida	MGP	12, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100
MGQ			
	Cilindro compatto guidato con bloccaggio	MLGP	20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100
	Tavola guidata	MGF <small>Nota 1)</small>	40, 63, 100
	Cilindro antirotante doppia forza	MGZ	20, 25, 32, 40, 50, 63, 80
	Cilindro antirotante doppia forza con testata anteriore	MGZ	40, 50, 63
	Cilindro doppia forza	MGZR	20, 25, 32, 40, 50, 63, 80
	Cilindro d'arresto per cicli intensi	RSH <small>Nota 1)</small>	20, 32
		RS1H <small>Nota 1)</small>	50, 63, 80
	Cilindro a doppio stelo	CXSJ	6, 10, 15, 20, 25, 32
	Microslitta con guida lineare	MXH	6, 10, 16, 20
	Microslitta con guida miniaturizzata	MXU	6, 10, 16
	Slitta pneumatica a rulli incrociati	MXS	6, 8, 12, 16, 20, 25
	Slitta pneumatica a guida lineare	MXQ	
	Microslitta pneumatica a rulli incrociati	MXF	8, 12, 16, 20
	Slitta pneumatica a guida lineare	MXW	8, 12, 16, 20, 25
	Slitta pneumatica a guida lineare	MXP	6, 8, 10, 12, 16
	Slitta pneumatica a corsa lunga	MXY	6, 8, 12
	Cilindro di precisione	MTS	8, 12, 16, 20, 25, 32, 40
	Separatore	MIS/MIW <small>Nota 1)</small>	8, 12, 20, 25, 32

Nota 1) Compatibili unicamente con sensori stato solido.

Nota 2) Oltre ø25: compatibili unicamente con sensori stato solido.

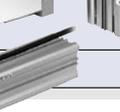
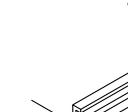
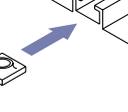
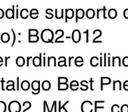
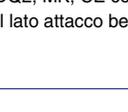
Nota 3) Alcune corse specifiche ammettono unicamente sensori allo stato solido.

Montaggio su scanalatura



- 1) Per cilindri con scanalatura a T, utilizzare il supporto di montaggio sensore (BMG2-012).
- 2) Per ordinare cilindri più grandi, vedere il dépliant informativo SMC ('04-E514) e il catalogo Best Pneumatics.
- 3) I modelli MB1 e MGZ(R) richiedono due tipi di supporti di montaggio sensore.

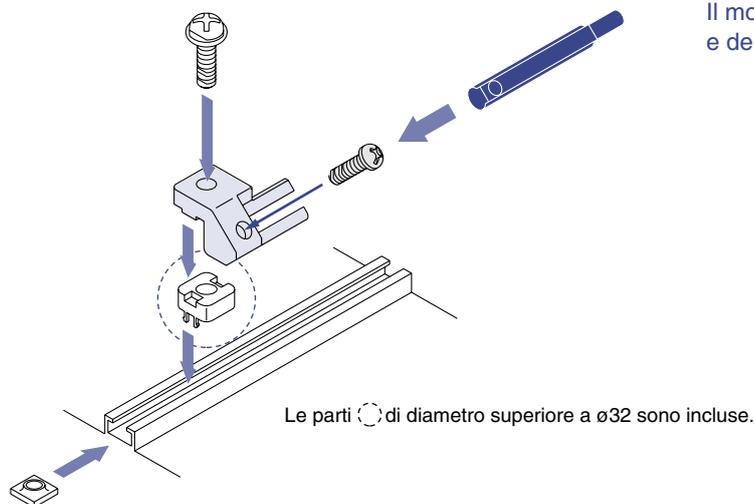
Cilindro Montaggio su guida/Montaggio su scanalatura

Descrizione	Serie	Diametro
 Cilindro compatto	CDQ2	12, 16, 20, 25, 32.40, 50, 63, 80, 100 125, 140, 160, 180, 200
 Cilindro compatto con connessione assiale	CDQP2	12, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100
 Cilindro compatto con bloccaggio a fine corsa	CDBQ2	20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100
 Cilindro compatto con bloccaggio	CDLQ	
 Cilindro a bassa velocità	CDQ2X	32, 40, 50, 63, 80, 100
 Cilindro progressivo	CDQ2Y	
 Cilindro compatto con stelo guidato	CDQM	12, 16, 20, 25, 32, 40, 50
 Cilindro compatto con ammortizzo pneumatico	RDQ	20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100
 Cilindro compatto con bloccaggio e ammortizzo pneumatico	RDLQ	32, 40, 50, 63
 Cilindro pneumatico (specifiche per l'Europa)	C55	20, 25, 32, 40, 50, 63
 Cilindro pneumatico (specifiche per gli USA)	NCQ8	9/16", 3/4", 1-1/16", 1-1/2", 2", 2-1/2"
 Cilindro a 3 posizioni	RZQ	32, 40, 50, 63
 Cilindro con piattaforma	CXT	12, 16, 20, 25, 32, 40
 Cilindro con unità di presa rotante di tipo standard	MK	12, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
 Cilindro con unità di presa rotante per cicli intensi	MK2	20, 25, 32, 40, 50, 63
 Cilindro d'arresto	RSDQ	12, 16, 20, 32, 40, 50
 Cilindro piatto	MDU <small>Nota 1)</small>	25, 32, 40, 50, 63
 Cilindro piatto con bloccaggio	MDLU <small>Nota 1)</small>	25, 32, 40, 50
 Cilindro con rilevamento corsa	CE1 <small>Nota 2)</small>	12, 20, 32, 40, 50, 63

Nota 1) Compatibili unicamente con sensori stato solido.

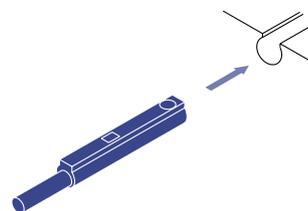
Nota 2) ø12: compatibile unicamente con sensori stato solido.

Montaggio su guida



Montaggio su scanalatura

Il montaggio su scanalatura è possibile a seconda del modello e del diametro.



- 1) Codice supporto di montaggio sensore (parti sfumate in blu nella figura in alto): BQ2-012
- 2) Per ordinare cilindri più grandi, vedere il catalogo SMC ('04-E514) e il catalogo Best Pneumatics.
- 3) CDQ2, MK, CE con diametro superiore a ø32: se il sensore non è installato sul lato attacco bensì altrove, i componenti (opzione BQ-2)  sono necessari.

Serie di cilindri non applicabili

Descrizione	Serie
Cilindro in acciaio inox	Serie CJ5/CG5
Cilindro senza stelo ad accoppiamento magnetico con esecuzione cursore su bronzine	Serie CY1S
Cilindro senza stelo ad accoppiamento magnetico con esecuzione cursore con guida a sfere	Serie CY1L
Cilindro senza stelo ad accoppiamento magnetico con guida ad alta precisione	Serie CY1H
Cilindro senza stelo standard	Serie MY1B
Cilindro senza stelo ad accoppiamento meccanico con guida ad alta precisione e ad alta rigidità (doppio asse)	Serie MY1HT

Descrizione	Serie
Cilindro sinusoidale senza stelo con esecuzione cursore su bronzine	Serie REAS
Cilindro sinusoidale senza stelo con cursore e guida a sfere	Serie REAL
Cilindro sinusoidale senza stelo con guida ad alta precisione	Serie REAH/HT
Cilindro sinusoidale senza stelo con guida ad alta precisione	Serie REBH/HT
Unità di traslazione	Serie CXWM/CXWL
Cilindro a doppio stelo	Serie CXS

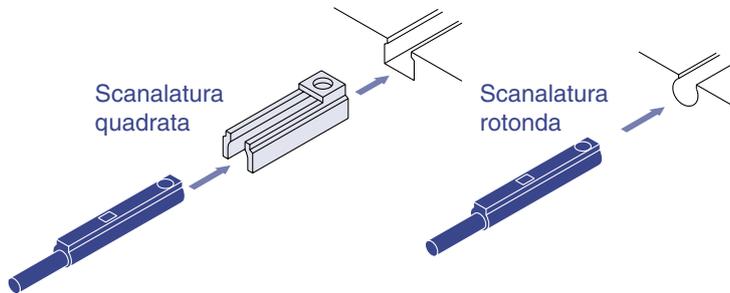
* Per altri modelli, contattare SMC.

Pinza pneumatica Montaggio su scanalatura/Montaggio su guida

Descrizione	Serie	Diametro
 Pinza pneumatica compatta	MHF2	8, 12, 16, 20
 Guida lineare standard	MHZ2	6, 10, 16, 20, 25, 32, 40
 Guida lineare Coperchio antipolvere	MHZJ2	6, 10, 16, 20, 25
 Guida lineare Corsa lunga	MHZL2	10, 16, 20, 25
 Apertura Maggiorata	MHL2	10, 16, 20, 25, 32, 40
 Pinza rotante a 2 dita	MDHR2	10, 15, 20, 30
 Pinza rotante a 3 dita	MDHR3	10, 15
 Guida di scorrimento a 2 dita	MHK2	12, 16, 20, 25
 Guida di scorrimento a 2 dita	MHS2	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
 Guida di scorrimento a 3 dita Standard	MHS3	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125
 Guida di scorrimento a 3 dita Coperchio antipolvere	MHSJ3	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80
 Guida di scorrimento a 3 dita Fori passanti	MHSH3	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80
 Guida di scorrimento a 3 dita Corsa lunga	MHSL3	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125
 Guida di scorrimento a 4 dita	MHS4	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
 Esecuzione angolare standard	MHC2	6, 10, 16, 20, 25
 Esecuzione angolare a ginocchiera	MHT2	32, 40, 50, 63 Nota 1)
 Esecuzione angolare 180 a camma rotante	MHY2	10, 16, 20, 25
 Esecuzione angolare 180 con ingranaggio	MHW2	20, 25, 32, 40, 50
 Unità rotante di presa	MRHQ	10, 16, 20, 25

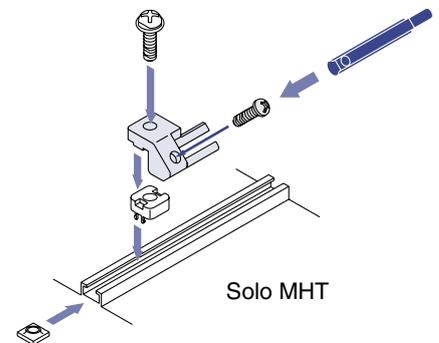
Nota 1) La pinza pneumatica serie MHT ammette unicamente sensori allo stato solido.

Montaggio su scanalatura



1) Per cilindri con scanalatura a T, utilizzare il supporto di montaggio sensore (BMG2-012).

Montaggio su guida



- 1) Codice supporto di montaggio sensore (parti sfumate in blu nella figura in alto): BQ2-012
- 2) Per ordinare cilindri più grandi, vedere il catalogo Best Pneumatics, voll. 7-12.