

# Pinza pneumatica ad apertura parallela: 3 dita/semplice effetto

∅ 16, ∅ 20, ∅ 25, ∅ 32, ∅ 40, ∅ 50, ∅ 63

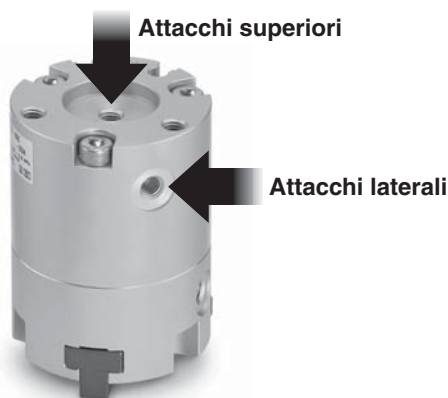
## Aggiunta versione a semplice effetto al tipo a 3 dita (Serie MHS3).

È possibile selezionare il tipo normalmente chiuso e normalmente aperto.



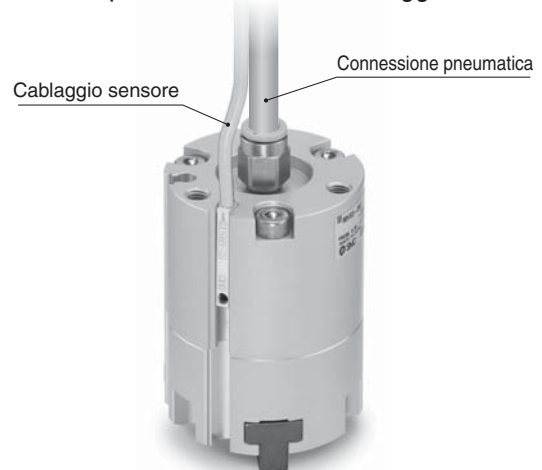
**È possibile cambiare la posizione dell'attacco in base alle condizioni di installazione.**

La tubazione può essere collegata dall'attacco laterale o attacco superiore del corpo migliorando così la flessibilità della connessione.




**Le connessioni pneumatiche e i cavi dei sensori sono posizionati sullo stesso lato. (Per attacchi superiori)**

Ingombri ridotti grazie all'integrazione delle connessioni pneumatiche e del cablaggio dei sensori.



### Varianti serie

Serie	Funzione	Diametro cilindro [mm]											Con protezione antipolvere	
		16	20	25	32	40	50	63	80	100	125			
 MHS3	Doppio effetto	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	∅ 16 a ∅ 63
	Semplice effetto	Normalmente aperto	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—
Normalmente chiuso		●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	

# MHS3-X84



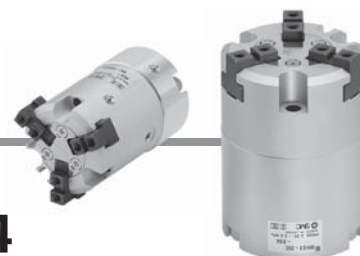
13-EU615-IT

Pinza pneumatica ad apertura parallela: 3 dita/semplce effetto

# MHS3-X84

∅ 16, ∅ 20, ∅ 25, ∅ 32, ∅ 40, ∅ 50, ∅ 63

## Codici di ordinazione



**MHS3 - 20 S - M9BW - X84**

Numero dita  

3	3 dita
---	--------

Diametro  

16	16 mm
20	20 mm
25	25 mm
32	32 mm
40	40 mm
50	50 mm
63	63 mm

Numero di sensori  

—	2 pz.	∅ 16 a ∅ 63
S	1 pz.	∅ 16 a ∅ 63
n	"n" pz.	∅ 32 a ∅ 63

Sensore  

—	Senza sensore (anello magnetico integrato)
---	--

\* Per il modello di sensore applicabile, vedere tabella sotto.

Funzione  

S	Semplice effetto (normalmente aperto)
C	Semplice effetto (normalmente chiuso)

### Sensori applicabili/Consultare la Guida sensori per maggiori informazioni sui sensori.

Tipo	Funzione speciale	Connessione elettrica	Indicatore LED	Cablaggio (Uscita)	Tensione di carico		Modello di sensore		Lunghezza cavi [m]*					Connettore precablato	Carico applicabile	
					DC	AC	Perpendicolare	In linea	0.5 (—)	1 [m]	3 [L]	5 [Z]	Relè, PLC			
Sensore allo stato solido	—	Grommet	Sì	3 fili (NPN)	24 V	5 V, 12 V	—	M9NV	M9N	●	●	●	○	○	CI	Relè, PLC
				3 fili (PNP)				M9PV	M9P	●	●	●	○	○		
				2 fili				M9BV	M9B	●	●	●	○	○		
	3 fili (NPN)			M9NVV				M9NV	●	●	●	○	○	CI		
	3 fili (PNP)			M9PVV				M9PV	●	●	●	○	○			
	2 fili			M9BVV				M9BV	●	●	●	○	○			
	Resistente all'acqua (LED bicolore)	Grommet	Sì	3 fili (NPN)	24 V	5 V, 12 V	—	M9NAV**	M9NA**	○	○	●	○	○	CI	Relè, PLC
				3 fili (PNP)				M9PAV**	M9PA**	○	○	●	○	○		
				2 fili				M9BAV**	M9BA**	○	○	●	○	○		

\*\* Sui modelli indicati qui sopra è possibile montare sensori resistenti all'acqua, ma in tal caso SMC non ne garantisce l'impermeabilità.

\* Simboli lunghezza cavi: 0.5 m ..... — (Esempio) M9N  
 1 m ..... M (Esempio) M9NWM  
 3 m ..... L (Esempio) M9NL  
 5 m ..... Z (Esempio) M9NZ

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

Nota 1) In caso di utilizzo del LED bicolore, eseguire le operazioni di impostazione in modo che il LED emetta una luce rossa per assicurare il rilevamento nella posizione corretta della pinza pneumatica.  
 Nota 2) Per ordinare la pinza pneumatica con sensore nella serie MHS3-32S - 63S, sono necessari gli accessori di montaggio (consegnati unitamente al prodotto). Inoltre, al momento di ordinare il sensore separatamente, sono necessari gli accessori di montaggio (BMG2-012). (Per maggiori dettagli, vedere a pagina 12).

# Pinza pneumatica ad apertura parallela: 3 dita/semplce effetto **MHS3-X84**

## Modello/Specifiche

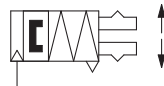
Modello		MHS3-16□-X84	MHS3-20□-X84	MHS3-25□-X84	MHS3-32□-X84	MHS3-40□-X84	MHS3-50□-X84	MHS3-63□-X84		
<b>Diametro cilindro [mm]</b>		16	20	25	32	40	50	63		
<b>Fluido</b>		Aria								
<b>Pressione d'esercizio [MPa]</b>		0.35 a 0.6			0.25 a 0.6					
<b>Temperatura d'esercizio [°C]</b>		-10 a 60								
<b>Ripetibilità [mm]</b>		±0.01								
<b>Max. frequenza d'esercizio [c.p.m.]</b>		120			60					
<b>Lubrificazione</b>		Non necessaria								
<b>Funzione</b>		Semplice effetto: Normalmente aperto, normalmente chiuso								
<b>Corsa di apertura/chiusura [mm](diam.)</b>		4	4	6	8	8	12	16		
Normalmente aperto	Presenza esterna <sup>Nota)</sup> [N]	Quasi completamente chiuso		9.6	17.5	29.4	56	92	144	238
	a 0.5 MPa	Quasi completamente aperto		10.4	19	31.7	60	99	153	258
<b>Peso [g]</b>		85	145	210	350	485	740	1330		
Normalmente chiuso	Presenza interna <sup>Nota)</sup> [N]	Quasi completamente chiuso		12.3	21.2	36.5	68	108	169	279
	a 0.5 MPa	Quasi completamente aperto		11.3	19.9	34.2	64	103	160	259
<b>Peso [g]</b>		85	145	210	345	485	740	1280		

Nota) Valori per  $\phi$  16 -  $\phi$  25 in base al punto di presa L = 20 mm, per  $\phi$  32 a  $\phi$  63 in base al punto di presa L = 30 mm.  
Vedi "Forza di presa effettiva" a pagina 3 e 4.

## Simbolo

Semplice effetto/normalmente aperto: Presa esterna

Semplice effetto/normalmente chiuso: Presa interna



## Parti di ricambio: Kit tenuta (tenuta pistone, tenuta stelo, guarnizioni)

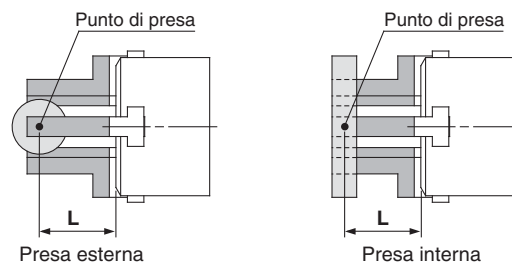
Descrizione	MHS3-16□-X84	MHS3-20□-X84	MHS3-25□-X84	MHS3-32□-X84	MHS3-40□-X84	MHS3-50□-X84	MHS3-63□-X84
Normalmente aperto	MHS16-PS-X84-S	MHS20-PS-X84-S	MHS25-PS-X84-S	MHS32-PS-X84-S	MHS40-PS-X84-S	MHS50-PS-X84-S	MHS63-PS-X84-S
Normalmente chiuso	MHS16-PS-X84-C	MHS20-PS-X84-C	MHS25-PS-X84-C	MHS32-PS-X84-C	MHS40-PS-X84-C	MHS50-PS-X84-C	MHS63-PS-X84-C

Pezzi di ricambio/Codice confezione grasso: MH-G01 (30 g)

# MHS3-X84

## Punto di presa

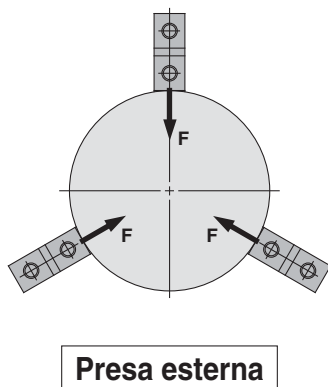
- La distanza dal punto di presa del pezzo deve rientrare nei parametri delle forze di presa date per ciascuna pressione, come indicato nei grafici delle effettive forze di presa.
- Nel caso si operasse con un punto di presa del pezzo oltre i valori indicati, verrebbe applicato un carico eccessivamente sbalzato sulla sezione di scorrimento della dita con conseguenze dannose sulla vita del componente.



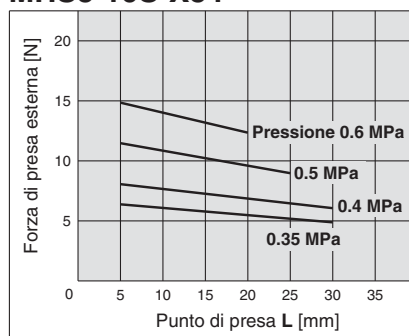
L: Distanza dal punto di presa

## Forza di presa effettiva esterna

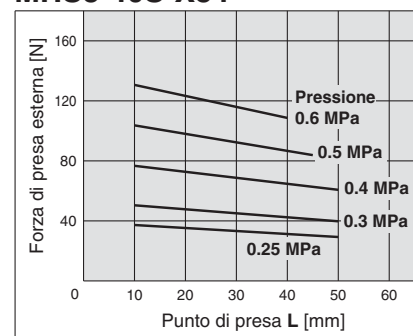
- Indicazione forza di presa effettiva  
I valori indicati nei grafici a destra si riferiscono alla forza di presa espressa in **F**, che corrisponde alla spinta di un dito quando tutte e 3 le dita e gli accessori sono a contatto con il pezzo come mostrato nella figura sotto.



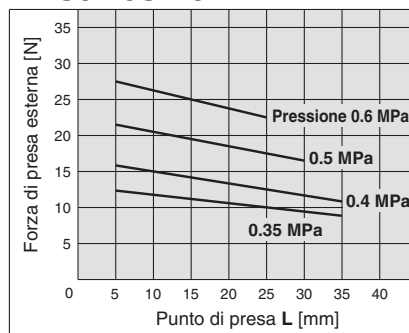
### MHS3-16S-X84



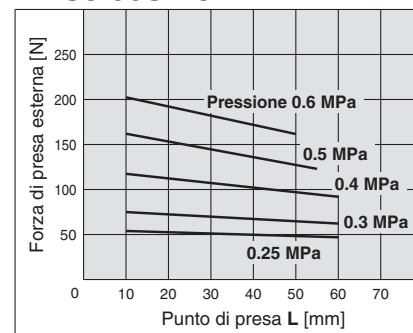
### MHS3-40S-X84



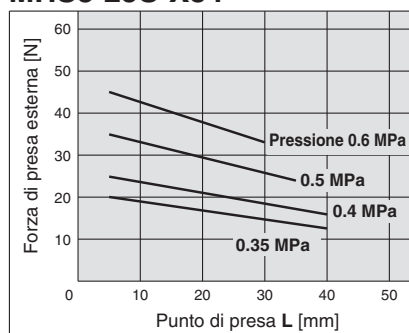
### MHS3-20S-X84



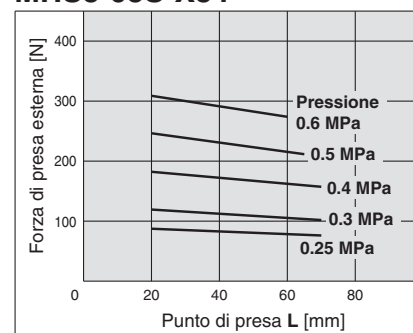
### MHS3-50S-X84



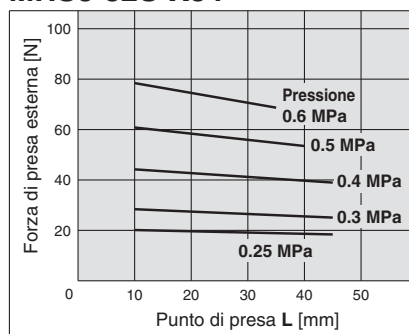
### MHS3-25S-X84



### MHS3-63S-X84



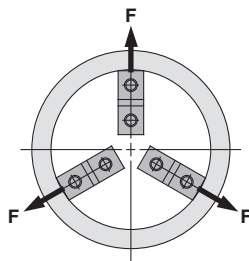
### MHS3-32S-X84



## Forza di presa effettiva interna

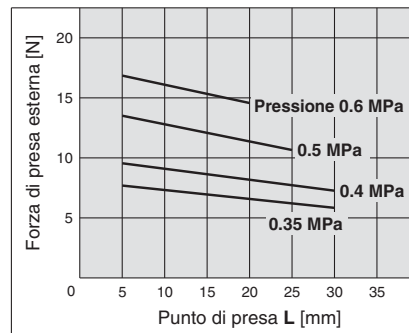
● Indicazione forza di presa effettiva

I valori indicati nei grafici a destra si riferiscono alla forza di presa espressa in **F**, che corrisponde alla spinta di un dito quando tutte e 3 le dita e gli accessori sono a contatto con il pezzo come mostrato nella figura sotto.

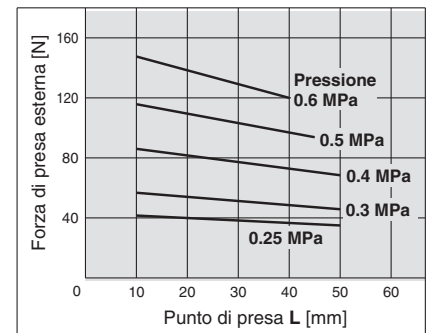


Presca interna

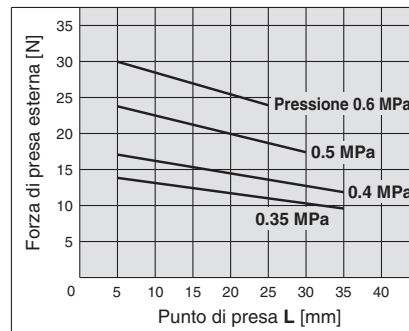
**MHS3-16C-X84**



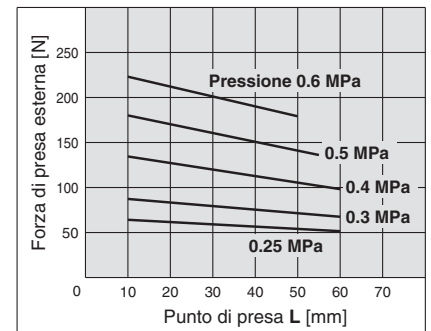
**MHS3-40C-X84**



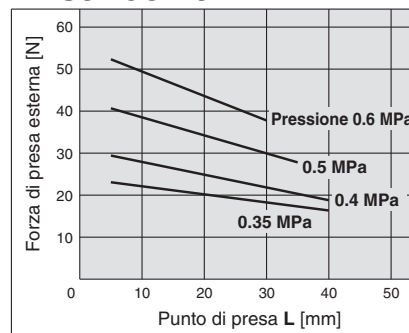
**MHS3-20C-X84**



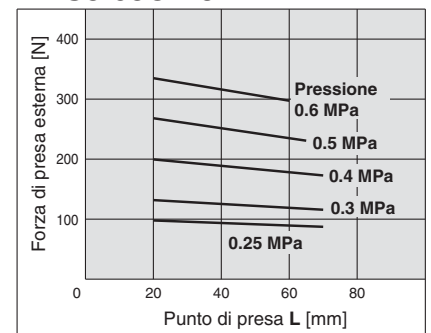
**MHS3-50C-X84**



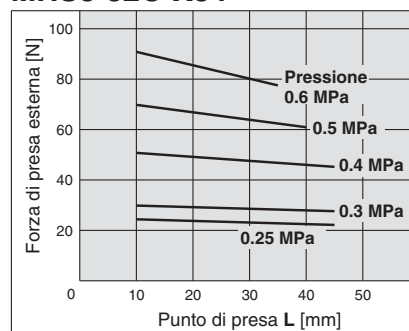
**MHS3-25C-X84**



**MHS3-63C-X84**



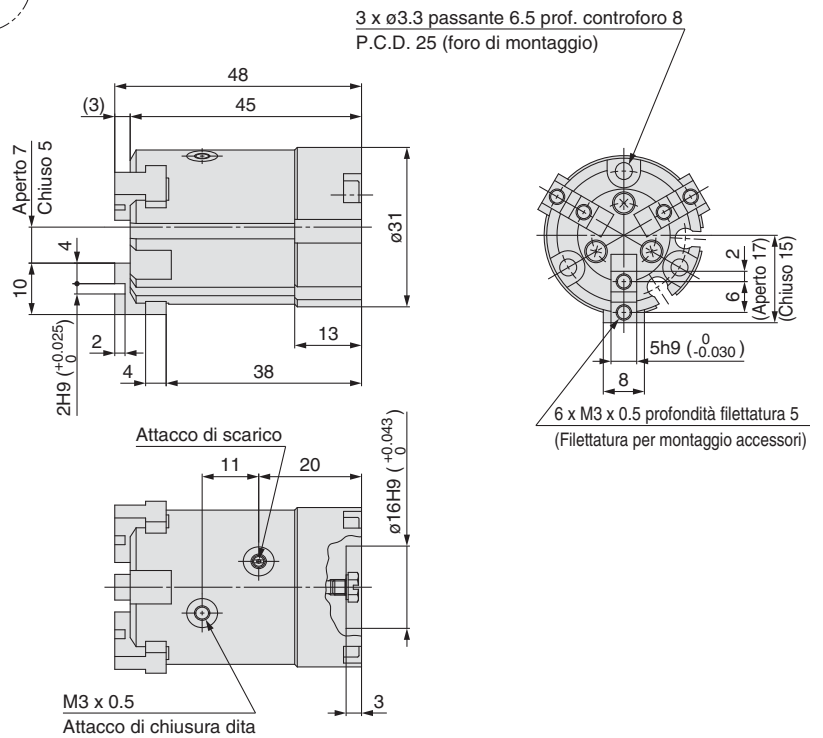
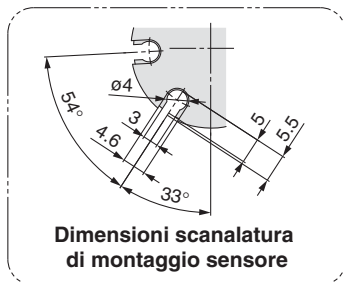
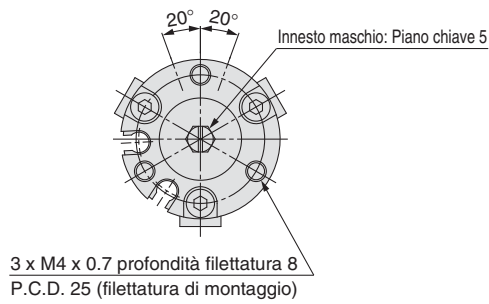
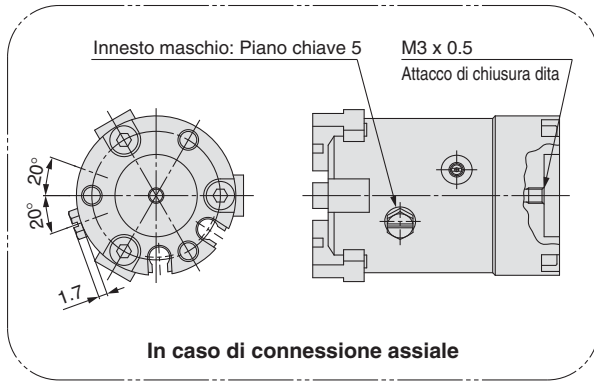
**MHS3-32C-X84**



# MHS3-X84

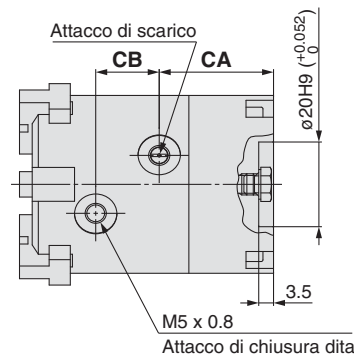
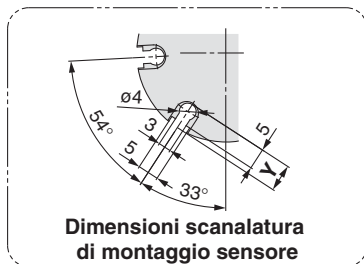
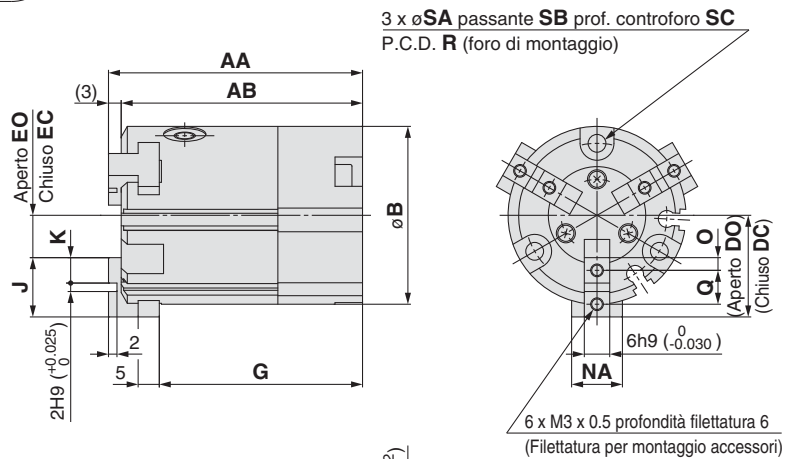
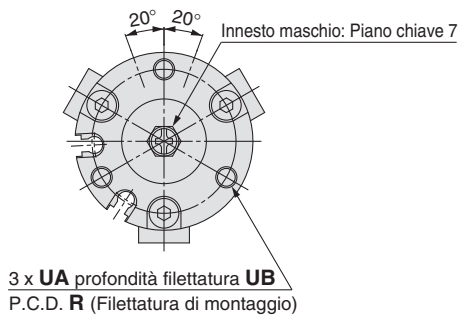
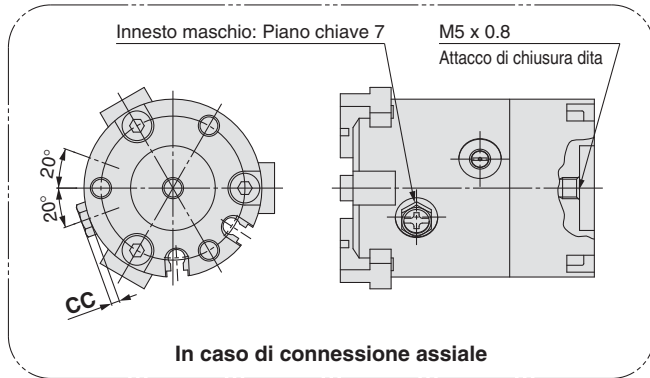
## Dimensioni

### MHS3-16S-X84: Semplice effetto/normalmente aperto



**Dimensioni**

**MHS3-20s/25s-X84: Semplice effetto/normalmente aperto**



Modello	AA	AB	B	CA	CB	CC	DC	DO	EC	EO	G	J	K
<b>MHS3-20S-X84</b>	55	52	36	24	13	2.2	18	20	6	8	44	12	5
<b>MHS3-25S-X84</b>	60	57	42	27	15	2	21	24	7	10	48	14	6

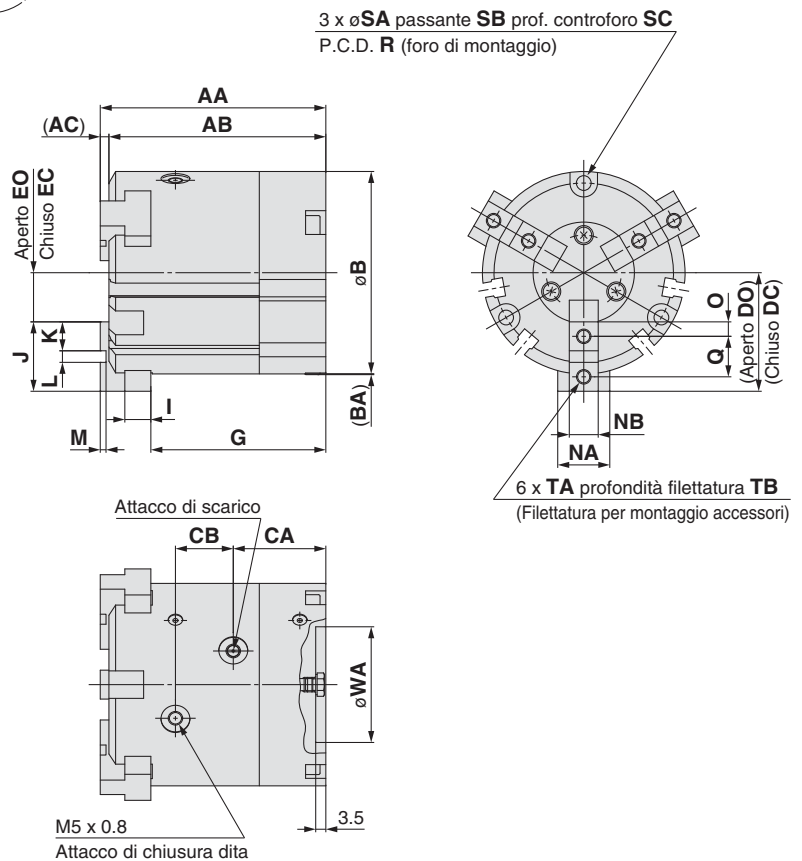
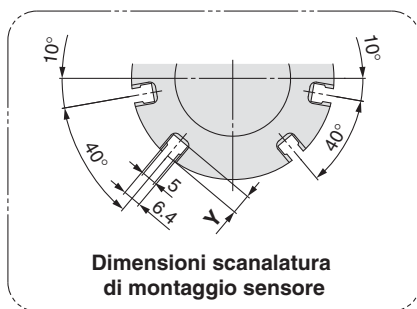
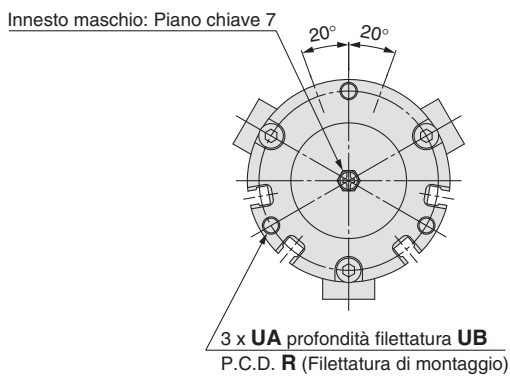
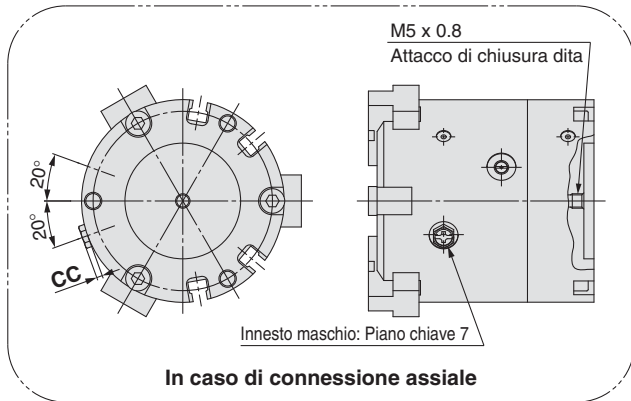
  

Modello	NA	O	Q	R	SA	SB	SC	UA	UB	Y
<b>MHS3-20S-X84</b>	10	2.5	7	29	3.3	6.5	9.5	M4 x 0.7	8	6
<b>MHS3-25S-X84</b>	12	3	8	34	4.2	8	10	M5 x 0.8	10	6.5

# MHS3-X84

## Dimensioni

### MHS3-32s a 63S-X84: Semplice effetto/normalmente aperto



Modello	AA	AB	AC	B	BA	CA	CB	CC	DC	DO	EC	EO	G	I	J	K	L
MHS3-32S-X84	66	63	3	52	—	30	16	2.2	28	32	8	12	52.5	6	20	9	2H9 (+0.025/0)
MHS3-40S-X84	66	63	3	62	—	28	17	2	31	35	10	14	51	7	21	9	3H9 (+0.025/0)
MHS3-50S-X84	78	75	3	70	0.3	32	20	2	35	41	11	17	60.5	9	24	10	4H9 (+0.030/0)
MHS3-63S-X84	92	88	4	86	—	38	22	2	43	51	15	23	70	11	28	11	6H9 (+0.030/0)

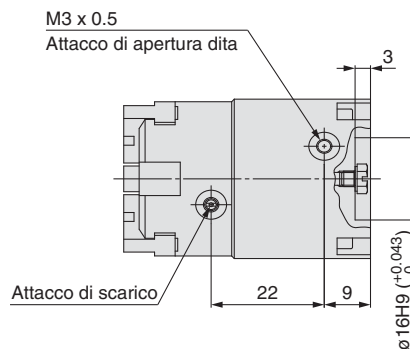
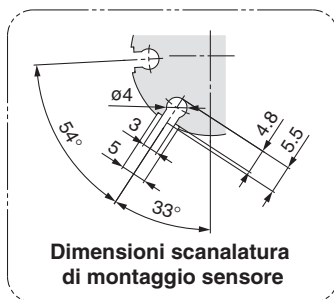
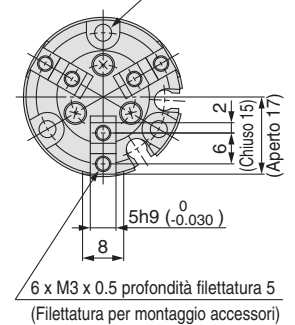
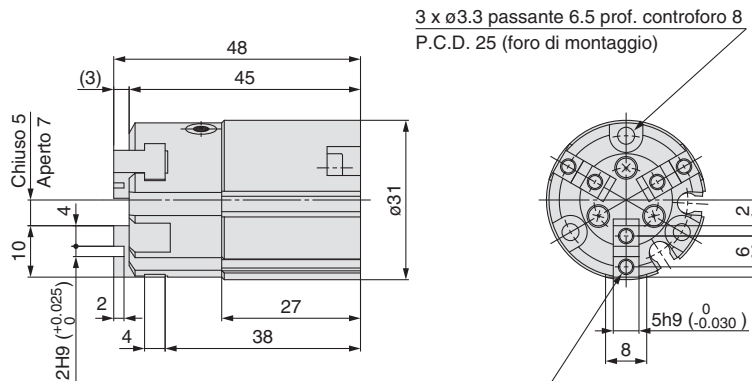
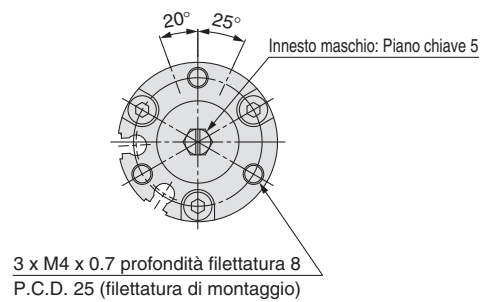
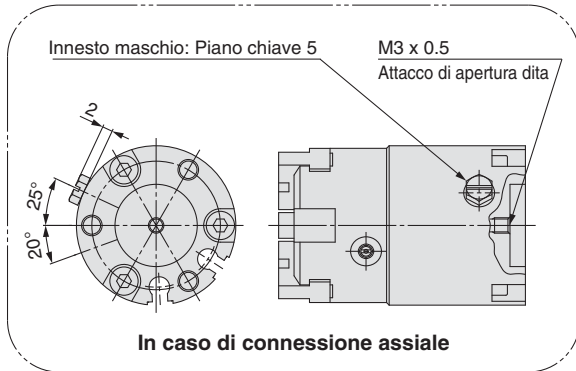
  

Modello	M	NA	NB	O	Q	R	SA	SB	SC	TA	TB	UA	UB	WA	Y
MHS3-32S-X84	2	14	8h9 (0/-0.036)	4.5	11	44	4.2	8	9	M4 x 0.7	8	M5 x 0.8	10	25H9 (+0.052/0)	6
MHS3-40S-X84	2	16	8h9 (0/-0.036)	4.5	12	53	5.1	9.5	9	M4 x 0.7	8	M6 x 1	12	30H9 (+0.052/0)	8
MHS3-50S-X84	2	18	10h9 (0/-0.036)	5	14	62	5.1	9.5	12	M5 x 0.8	10	M6 x 1	12	40H9 (+0.062/0)	7
MHS3-63S-X84	3	24	12h9 (0/-0.043)	5.5	17	76	6.6	11	14	M5 x 0.8	10	M8 x 1.25	16	50H9 (+0.062/0)	7.5



**Dimensioni**

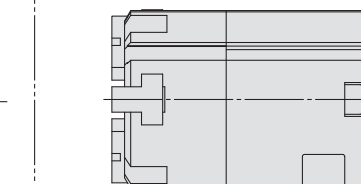
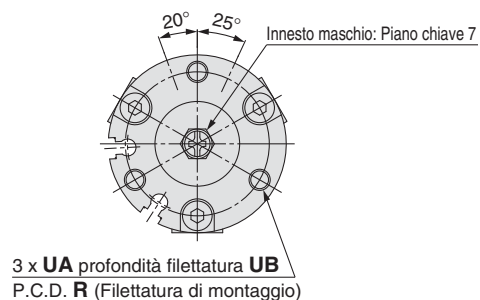
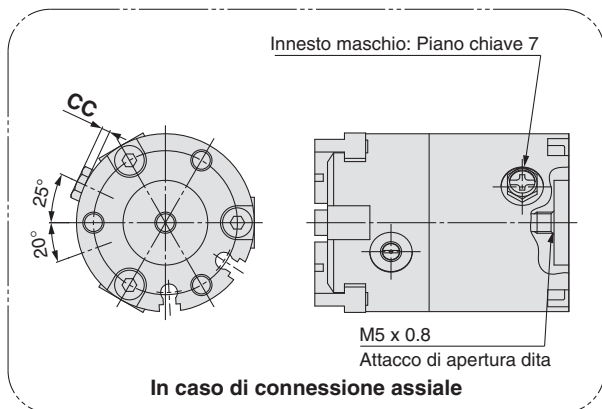
**MHS3-16C-X84: Semplice effetto/normalmente chiuso**



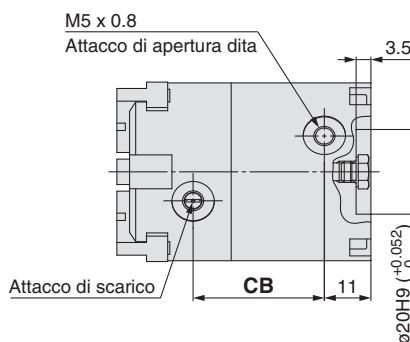
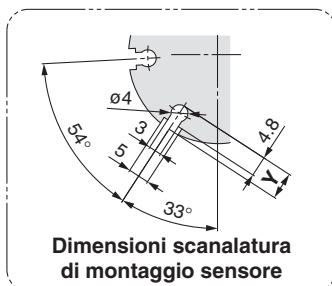
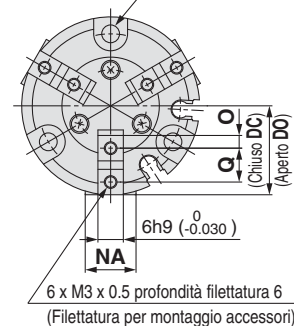
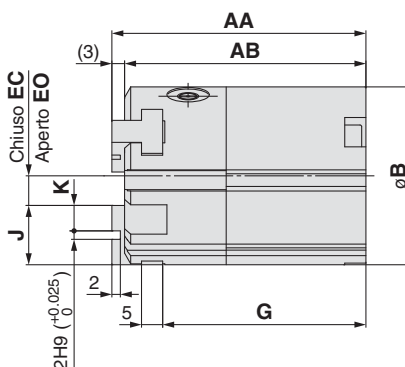
# MHS3-X84

## Dimensioni

### MHS3-20C/25C-X84: Semplice effetto/normalmente chiuso



3 x  $\varnothing$ SA passante SB prof. controforo SC  
P.C.D. R (foro di montaggio)



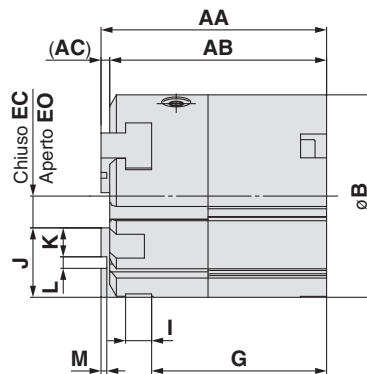
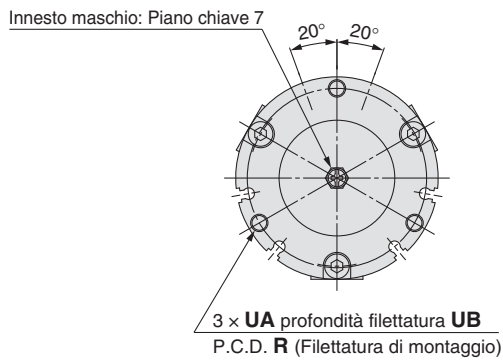
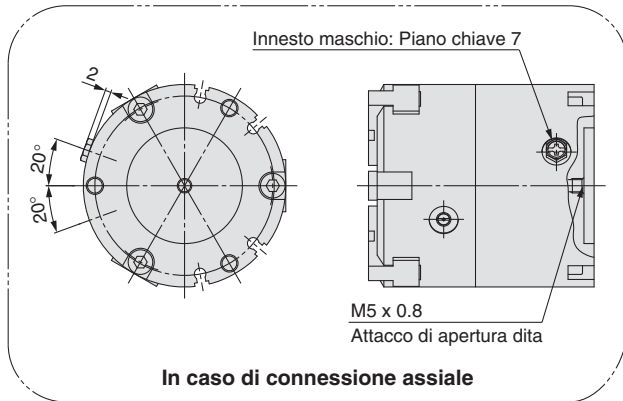
Modello	AA	AB	B	CB	CC	DC	DO	EC	EO	G	J	K
MHS3-20C-X84	55	52	36	26	2.2	18	20	6	8	44	12	5
MHS3-25C-X84	60	57	42	31	2	21	24	7	10	48	14	6

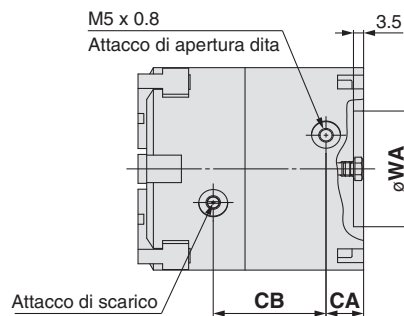
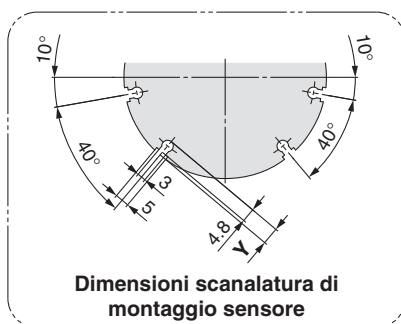
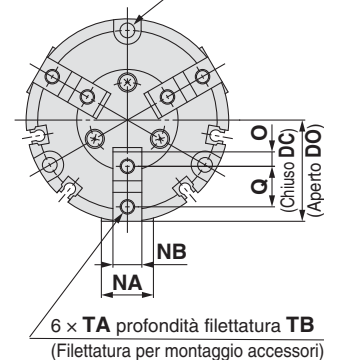
Modello	NA	O	Q	R	SA	SB	SC	UA	UB	Y
MHS3-20C-X84	10	2.5	7	29	3.3	6.5	9.5	M4 x 0.7	8	6
MHS3-25C-X84	12	3	8	34	4.2	8	10	M5 x 0.8	10	6.5

**Dimensioni**

**MHS3-32C a 63C-X84: Semplice effetto/normalmente chiuso**



3 x  $\varnothing$ SA passante SB prof. controforo SC  
P.C.D. R (foro di montaggio)



Modello	AA	AB	AC	B	CA	CB	CC	DC	DO	EC	EO	G	I	J	K	L	M
MHS3-32C-X84	66	63	3	52	12	34	2.2	28	32	8	12	52.5	6	20	9	2H9 (+0.025/0)	2
MHS3-40C-X84	66	63	3	62	11	34	2	31	35	10	14	51	7	21	9	3H9 (+0.025/0)	2
MHS3-50C-X84	78	75	3	70	13	39	2	35	41	11	17	60.5	9	24	10	4H9 (+0.030/0)	2
MHS3-63C-X84	92	88	4	86	13	47	2	43	51	15	23	70	11	28	11	6H9 (+0.030/0)	3

Modello	NA	NB	O	Q	R	SA	SB	SC	TA	TB	UA	UB	WA	Y
MHS3-32C-X84	14	8h9 (0/-0.036)	4.5	11	44	4.2	8	9	M4 x 0.7	8	M5 x 0.8	10	25H9 (+0.052/0)	5.7
MHS3-40C-X84	16	8h9 (0/-0.036)	4.5	12	53	5.1	9.5	9	M4 x 0.7	8	M6 x 1	12	30H9 (+0.052/0)	7.5
MHS3-50C-X84	18	10h9 (0/-0.036)	5	14	62	5.1	9.5	12	M5 x 0.8	10	M6 x 1	12	40H9 (+0.062/0)	6
MHS3-63C-X84	24	12h9 (0/-0.043)	5.5	17	76	6.6	11	14	M5 x 0.8	10	M8 x 1.25	16	50H9 (+0.062/0)	7

# MHS3-X84

## Dimensione di ingombro

Nella tabella sotto viene indicata la sporgenza di un sensore dall'estremità del corpo.  
Usare la tabella come riferimento per il montaggio.

[mm]

Direzione di montaggio sensore su pinza pneumatica		Montaggio con cavo su lato opposto alle dita				Montaggio con cavo su stesso lato delle dita			
		In linea		Perpendicolare		In linea		Perpendicolare	
		D-M9□ D-M9□W	D-M9□A	D-M9□V D-M9□WV	D-M9□AV	D-M9□ D-M9□W	D-M9□A	D-M9□V D-M9□WV	D-M9□AV
<b>MHS3-16S-X84</b>	Aperto	—	—	—	—	1	3	—	1
	Chiuso	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>MHS3-20S-X84</b>	Aperto	—	—	—	—	—	—	—	—
	Chiuso	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>MHS3-25S-X84</b>	Aperto	—	—	—	—	—	1	—	—
	Chiuso	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>MHS3-32S-X84</b>	Aperto	—	—	—	—	—	—	—	—
	Chiuso	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>MHS3-40S-X84</b>	Aperto	—	—	—	—	—	—	—	—
	Chiuso	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>MHS3-50S-X84</b>	Aperto	—	—	—	—	—	—	—	—
	Chiuso	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>MHS3-63S-X84</b>	Aperto	—	—	—	—	—	—	—	—
	Chiuso	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>MHS3-16C-X84</b>	Aperto	—	—	—	—	—	—	—	—
	Chiuso	2.5	4.5	0.5	2.5	—	—	—	—
<b>MHS3-20C-X84</b>	Aperto	—	—	—	—	—	—	—	—
	Chiuso	—	2	—	—	—	—	—	—
<b>MHS3-25C-X84</b>	Aperto	—	—	—	—	—	—	—	—
	Chiuso	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>MHS3-32C-X84</b>	Aperto	—	—	—	—	—	—	—	—
	Chiuso	—	0.5	—	—	—	—	—	—
<b>MHS3-40C-X84</b>	Aperto	—	—	—	—	—	—	—	—
	Chiuso	—	1	—	—	—	—	—	—
<b>MHS3-50C-X84</b>	Aperto	—	—	—	—	—	—	—	—
	Chiuso	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>MHS3-63C-X84</b>	Aperto	—	—	—	—	—	—	—	—
	Chiuso	—	—	—	—	—	—	—	—

Nota 1) Non c'è sporgenza per le sezioni della tabella senza immissione di valori.

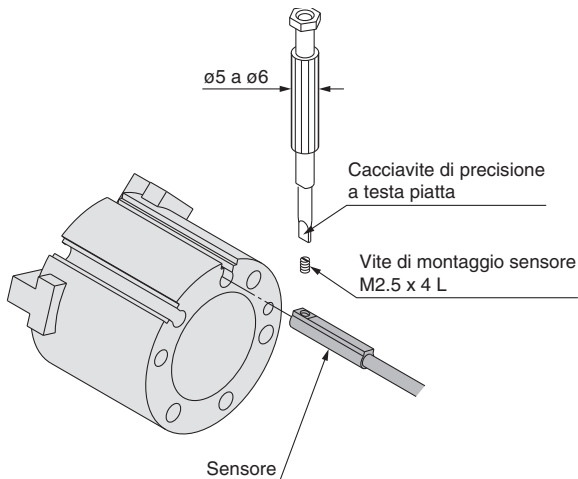
Nota 2) Assicurarsi che attacchi e pezzi di lavoro, se montati con cavi di piombo sul lato delle dita, non tocchino le unità dei sensori o i cavi di piombo.

Nota 3) La posizione di montaggio effettiva va regolata una volta controllate le prestazioni del sensore.

## Montaggio del sensore

**Modelli applicabili: MHS3-16S, 20S, 25S-X84  
MHS3-16C, 20C, 25C, 32C, 40C,  
50C, 63C-X84**

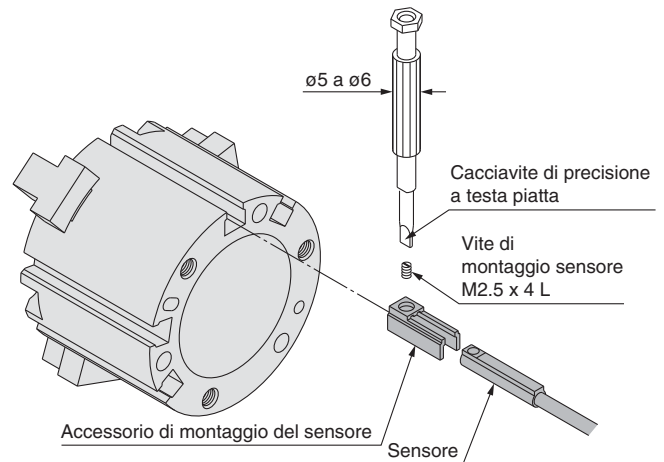
Per regolare il sensore, inserirlo nella scanalatura di montaggio della pinza dalla direzione mostrata nella figura.  
Una volta regolata la posizione, serrare la vite di montaggio fornita con un cacciavite di precisione a testa piatta.



Nota) Usare un cacciavite di precisione con un diametro di presa compreso tra 5 e 6 mm per serrare la vite di montaggio del sensore. La coppia di serraggio deve essere di 0.05 - 0.15 N·m.

**Modelli applicabili: MHS3-32S, 40S, 50S, 63S-X84**

- (1) Per regolare il sensore, inserirlo nella scanalatura di montaggio della pinza come mostrato sotto e regolarlo in modo approssimativo.
- (2) Inserire il sensore nella scanalatura di montaggio della squadretta del sensore.
- (3) Controllare la posizione di rilevamento del sensore e fissarlo saldamente usando l'apposita vite di montaggio (M2.5 x 4 L) compresa con il sensore.
- (4) Se la posizione di rilevamento viene cambiata, ritornare al punto (2).



### Codice accessorio di montaggio sensore

Modello di sensore	Codice accessorio di montaggio sensore
D-M9□(V)	BMG2-012
D-M9□W(V)	
D-M9□A(V)	

Nota) Usare un cacciavite di precisione con un diametro di presa compreso tra 5 e 6 mm per serrare la vite di montaggio del sensore (M2.5 x 4 L). La coppia di serraggio deve essere di 0.05 - 1 N·m. Occorre ruotare di circa 90° oltre il punto di prima resistenza.



## Serie MHS

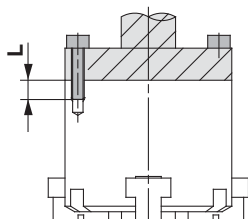
# Precauzioni specifiche del prodotto

Leggere attentamente prima dell'uso.

## Guida al montaggio della pinza pneumatica

Montaggio possibile da 2 lati.

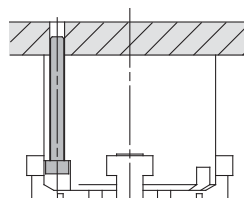
### Fori filettati



### MHS3-X84

Modello	Viti applicabili	Max. coppia di serraggio [N·m]	Max. profondità filettata L [mm]
<b>MHS3-16□-X84</b>	M4 x 0.7	2.1	8
<b>MHS3-20□-X84</b>	M4 x 0.7	2.1	8
<b>MHS3-25□-X84</b>	M5 x 0.8	4.3	10
<b>MHS3-32□-X84</b>	M5 x 0.8	4.3	10
<b>MHS3-40□-X84</b>	M6 x 1	7.3	12
<b>MHS3-50□-X84</b>	M6 x 1	7.3	12
<b>MHS3-63□-X84</b>	M8 x 1.25	18	16

### Foro passante



### MHS3-X84

Modello	Viti applicabili	Max. coppia di serraggio [N·m]
<b>MHS3-16□-X84</b>	M3 x 0.5	0.88
<b>MHS3-20□-X84</b>	M3 x 0.5	0.88
<b>MHS3-25□-X84</b>	M4 x 0.7	2.1
<b>MHS3-32□-X84</b>	M4 x 0.7	2.1
<b>MHS3-40□-X84</b>	M5 x 0.8	4.3
<b>MHS3-50□-X84</b>	M5 x 0.8	4.3
<b>MHS3-63□-X84</b>	M6 x 1	7.3





#### SMC Corporation (Europe)

<b>Austria</b>	☎ +43 (0)2262622800	www.smc.at	office@smc.at
<b>Belgium</b>	☎ +32 (0)33551464	www.smc-pneumatics.be	info@smc-pneumatics.be
<b>Bulgaria</b>	☎ +359 (0)2807670	www.smc.bg	office@smc.bg
<b>Croatia</b>	☎ +385 (0)13707288	www.smc.hr	office@smc.hr
<b>Czech Republic</b>	☎ +420 541424611	www.smc.cz	office@smc.cz
<b>Denmark</b>	☎ +45 70252900	www.smc.dk.com	smc@smc.dk.com
<b>Estonia</b>	☎ +372 6510370	www.smc-pneumatics.ee	smc@smc-pneumatics.ee
<b>Finland</b>	☎ +358 207513513	www.smc.fi	smc@smc.fi
<b>France</b>	☎ +33 (0)164761000	www.smc-france.fr	promotion@smc-france.fr
<b>Germany</b>	☎ +49 (0)61034020	www.smc.de	info@smc.de
<b>Greece</b>	☎ +30 210 2717265	www.smc-hellas.gr	sales@smc-hellas.gr
<b>Hungary</b>	☎ +36 23511390	www.smc.hu	office@smc.hu
<b>Ireland</b>	☎ +353 (0)14039000	www.smc-pneumatics.ie	sales@smc-pneumatics.ie
<b>Italy</b>	☎ +39 0292711	www.smc-italia.it	mailbox@smc-italia.it
<b>Latvia</b>	☎ +371 67817700	www.smc.lv	info@smc.lv

<b>Lithuania</b>	☎ +370 5 2308118	www.smc.lt	info@smc.lt
<b>Netherlands</b>	☎ +31 (0)205318888	www.smc-pneumatics.nl	info@smc-pneumatics.nl
<b>Norway</b>	☎ +47 67129020	www.smc-norge.no	post@smc-norge.no
<b>Poland</b>	☎ +48 (0)222119616	www.smc.pl	office@smc.pl
<b>Portugal</b>	☎ +351 226166570	www.smc.eu	postpt@smc-smces.es
<b>Romania</b>	☎ +40 213205111	www.smc-romania.ro	smcromania@smcromania.ro
<b>Russia</b>	☎ +7 8127185445	www.smc-pneumatik.ru	info@smc-pneumatik.ru
<b>Slovakia</b>	☎ +421 (0)413213212	www.smc.sk	office@smc.sk
<b>Slovenia</b>	☎ +386 (0)73885412	www.smc.si	office@smc.si
<b>Spain</b>	☎ +34 902184100	www.smc.es	post@smc-smces.es
<b>Sweden</b>	☎ +46 (0)86031200	www.smc.nu	post@smc.nu
<b>Switzerland</b>	☎ +41 (0)523963131	www.smc.ch	info@smc.ch
<b>Turkey</b>	☎ +90 212 489 0 440	www.smc-pneumatik.com.tr	info@smc-pneumatik.com.tr
<b>UK</b>	☎ +44 (0)845 121 5122	www.smc-pneumatics.co.uk	sales@smc-pneumatics.co.uk