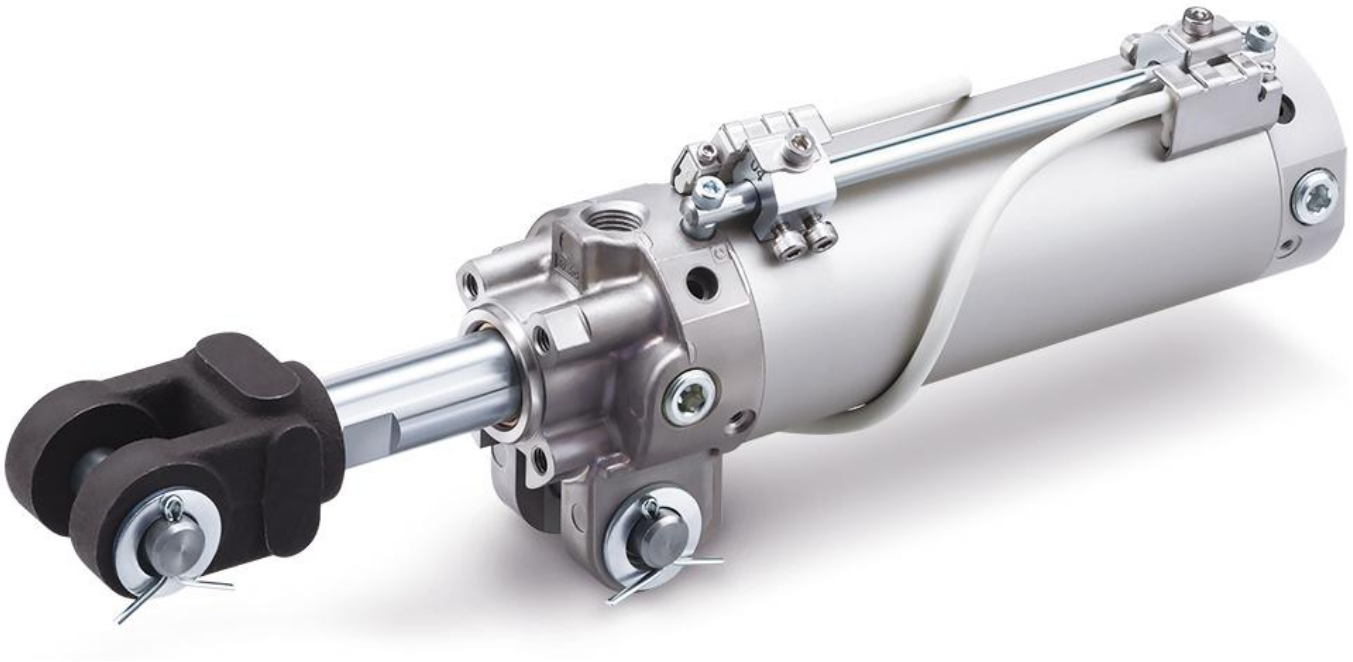
SMC
Expertise – Passion – Automation



DOCUMENTO DI SWITCHOVER

Serie CK1-Z1
Cilindro di bloccaggio

Caratteristiche migliorate e vantaggi correlati

Caratteristica

- Peso ridotto. In genere, il 7 % in meno rispetto al modello precedente. Il peso del prodotto è stato ridotto grazie alla riprogettazione del corpo, della testata posteriore e dell'accoppiamento magnetico.

Vantaggi per il cliente

- La serie CK1-Z1 contribuisce a ridurre la massa complessiva della macchina.

Specifiche standard

Tutte le specifiche prestazionali sono identiche a quelle del modello precedente (CK1-Z).

Aspetto

La costruzione è stata aggiornata includendo una testata posteriore al posto della copertura del tubo:

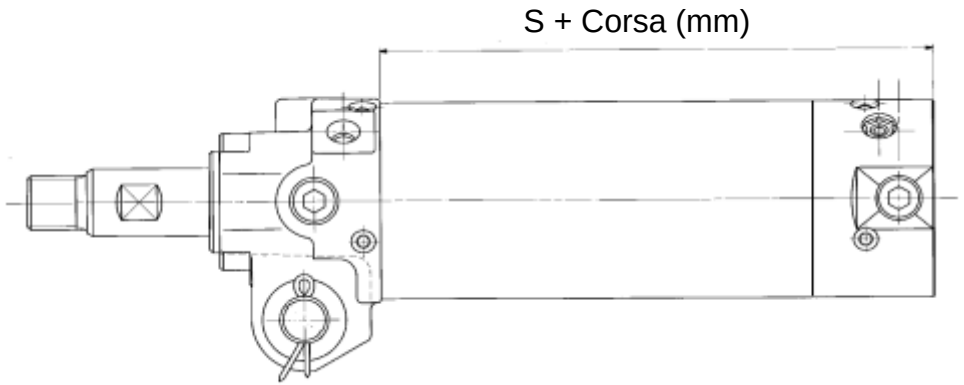
Prodotto fuori produzione (CK1-Z)	Nuovo prodotto (CK1-Z1)
Copertura del tubo (senza testata posteriore)	Con testata posteriore

Differenza nelle specifiche

Dimensioni del prodotto

A causa dell'inclusione della testata posteriore, per la serie CKP1 (solo con opzione magnete forte integrato) nelle taglie Ø50 e Ø63, la lunghezza totale della serie CKP1-Z1 è aumentata di 2 mm. Non vi è alcuna variazione nella lunghezza totale per la serie CKP1-Z1 di taglia Ø40.

Tutte le dimensioni di montaggio della serie CK1-Z1 sono le stesse del modello equivalente esistente della serie CK1-Z.

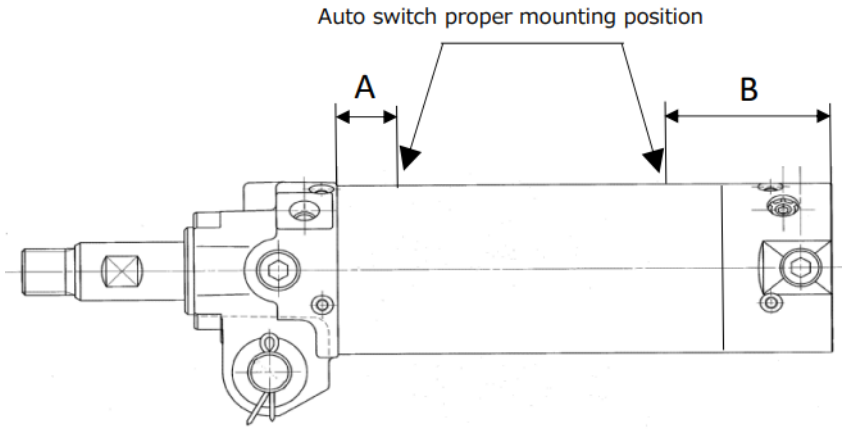


Simbolo	Serie	Ø50	Ø63
S (mm)	CKP1-Z	56	
	CKP1-Z1	58	

Differenza nelle specifiche

Dimensioni sensore per montaggio su barretta

La posizione di montaggio specificata per i sensori applicabili su barretta per la serie CK1-Z1 è stata modificata.

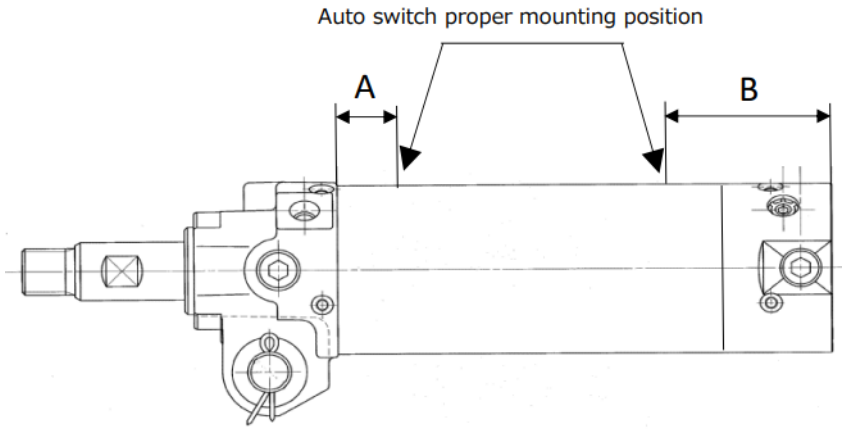


Serie	Sensore	Simbolo	Posizione corretta di montaggio del sensore (mm)		
			ø40	ø50	ø63
CK1-Z	D-P3DWA□	A	8.5	6	6
		B	23.5	29	29
	D-P4DW□	A	6	3.5	3.5
		B	21	26.5	26.5
	D-P79WSE D-P74□	A	3	0.5	0.5
		B	18	23.5	23.5
	D-M9□ D-M9□W D-M9□A	A	13	10.5	10.5
		B	28	33.5	33.5
	D-A9□	A	9	6.5	6.5
		B	24	29.5	29.5
CK1-Z1	D-P3DWA□	A	6.5	8	8
		B	25.5	27	27
	D-P4DW□	A	4	5.5	5.5
		B	23	24.5	24.5
	D-P79WSE D-P74□	A	0	0	0
		B	26	27	27
	D-M9□ D-M9□W D-M9□A	A	11	12.5	12.5
		B	30	31.5	31.5
	D-A9□	A	7	8.5	8.5
		B	26	27.5	27.5

Differenza nelle specifiche

Dimensioni di montaggio del sensore a fascetta

La posizione di montaggio specificata per i sensori a fascetta utilizzati con la serie CK1-Z1 è stata modificata. A differenza della serie CK1-Z, il tipo di sensore
D-B54 non è previsto per l'uso con la serie CK1-Z1; in caso di richiesta da parte del cliente, consultare il supporto tecnico locale.



Serie	Sensore	Simbolo	Posizione corretta di montaggio del sensore (mm)		
			ø40	ø50	ø63
CK1-Z	D-P4DW□	A	6	3.5	3.5
		B	21	26.5	26.5
	D-M9□ D-M9□W D-M9□A	A	13	10.5	10.5
		B	28	33.5	33.5
	D-A9□	A	9	6.5	6.5
		B	24	29.5	29.5
	D-B54	A	3.5	1	1
		B	18.5	24	24
CK1-Z1	D-P4DW□	A	4	5.5	5.5
		B	23	24.5	24.5
	D-M9□ D-M9□W D-M9□A	A	11	12.5	12.5
		B	30	31.5	31.5
	D-A9□	A	7	8.5	8.5
		B	26	27.5	27.5

Differenza nelle specifiche

Parti di ricambio

Non vi è alcuna modifica ai kit guarnizioni (qualsiasi codice kit guarnizioni esistente per la serie CK1-Z è applicabile anche alla serie CK1-Z1).

Accessori di montaggio

Non vi è alcuna modifica agli accessori di montaggio o di estremità stelo (qualsiasi accessorio esistente per la serie CK1-Z è applicabile anche alla serie CK1-Z1).

Situazione dei prodotti speciali

I nuovi prodotti speciali saranno basati sulla serie CK1-Z1. I prodotti speciali più comuni sono già stati resi disponibili:

Specifiche speciali (riferimento numero X)	Codice CK1-Z	Codice CK1-Z1	Intercambiabilità
X1515 : Con ammortizzo pneumatico su entrambi i lati	CK*1**-*Z-X1515	CK*1**-*Z1-X1515	Compatibile
XC88 : Anello raschiastelo resistente agli spruzzi di saldatura, paraolio, grasso per saldatura (parti stelo: acciaio inox 304)	CK*1**-*Z-XC88	CK*1**-*Z1-XC88	Compatibile
XC89 : Anello raschiastelo resistente agli spruzzi di saldatura, paraolio, grasso per saldatura (parti stelo: S45C)	CK*1**-*Z-XC89	CK*1**-*Z1-XC89	Compatibile
XC91 : Anello raschiastelo resistente agli spruzzi di saldatura, grasso per saldatura (parti stelo: S45C)	CK*1**-*Z-XC91	CK*1**-*Z1-XC91	Compatibile

Se un cliente richiede il riordino di un prodotto non standard (speciale) della serie CK1-Z, verificare se è già stato reso disponibile nella serie CK1-Z1. Se non è disponibile, effettuare una richiesta di ordine speciale basata sulla serie CK1-Z1.