



Applicazioni

- Azionamento di mandrini autocentranti automatici e attrezzature speciali
- Usati su macchine senza impianto idraulico su torni tradizionali o macchine speciali con o senza CNC

Caratteristiche tecniche

- Pressione di esercizio 1 - 7 bar
- Applicazioni sia su macchine con asse verticale che orizzontale
- Distributore aria con cuscinetto volvente di precisione
- Controllo corsa tramite detettori di prossimità
- Valvola di sicurezza agente sulle due camere (opzionale)
- CSN 100 e CSN 150 = montaggio posteriore con viti passanti
- CSN 200 e CSN 250 = montaggio anteriore sul lato flangia
- È richiesta un'unità di filtro-lubrificazione con separatore acqua e lubrificatore

Dotazione standard

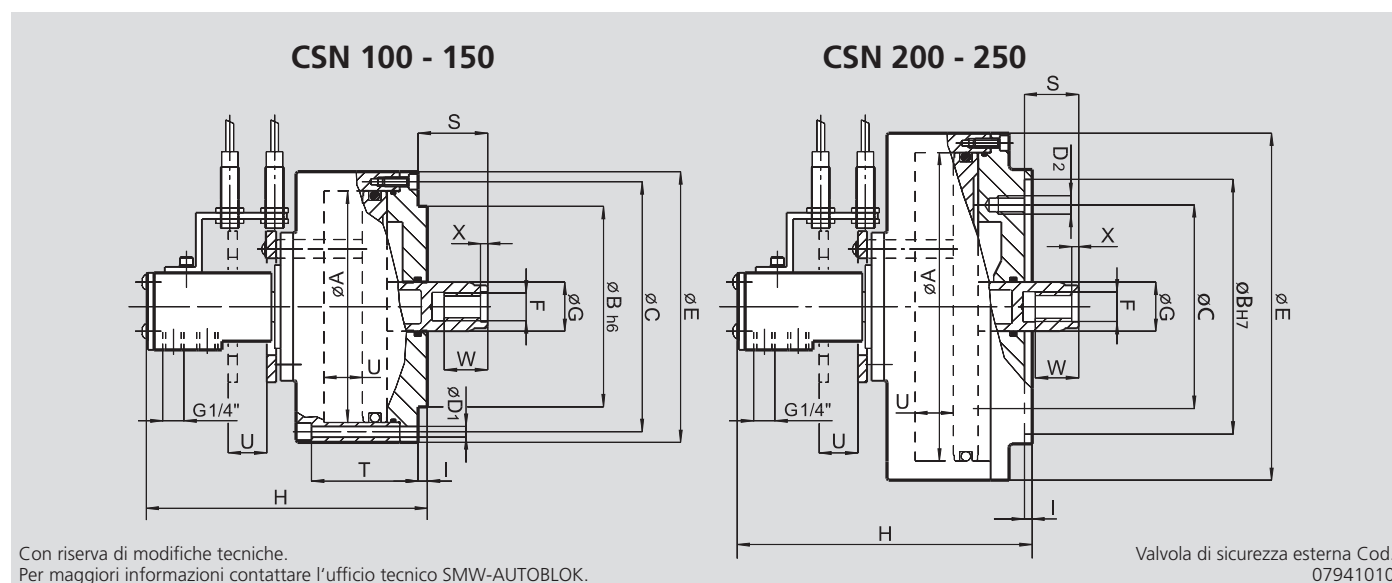
Cilindro pneumatico senza passaggio barra
con controllo corsa e supporto per detettori
(senza detettori)

Esempio di ordine

Cilindro Modello CSN 100 No. 33072110
oppure
Cilindro Modello CSN 150 No. 33072115
con valvola di sicurezza (opzionale)

Dati tecnici

Modello SMW-AUTOBLOK		CSN 100	CSN 150	CSN 200	CSN 250
Superficie pistone	cm ²	71	176	306	482
Pressione massima	bar	7	7	7	7
Forza di trazione a 6 bar	kN	4.3	10	18	29
Velocità massima	giri/min.	4500	4500	4500	4500
Massa	kg	5	8	11	16
Momento d'inerzia	kg·m ²	0.01	0.03	0.06	0.18
Codici		33072110	33072115	33072120	33072124



Modello SMW-AUTOBLOK			CSN 100	CSN 150	CSN 200	CSN 250
Diametro del pistone	A	mm	100	150	200	250
	B	mm	80	130	165	165
Interasse viti di fissaggio	C	mm	112	162	132	132
Diametro di passaggio viti	D1	mm	6 x Ø7	6 x Ø7	-	-
Filetti per le viti di serraggio	D2	mm	-	-	3 x M12	6 x M12
	E	mm	125	175	225	275
	F	mm	M16	M16	M18	M18
	G	mm	30	30	32	32
	H	mm	171	171	190	190
	I	mm	5	5	5	5
max.	S	mm	35	35	35	35
	T	mm	60	60	-	-
Corsa del pistone	U	mm	20	20	25	25
	W	mm	20	20	30	30
	X	mm	4	4	5	5