

SISTEMA DI BLOCCAGGIO A PUNTO ZERO SPN

SERIE SPN ADVANCED - IL SUPERIORE

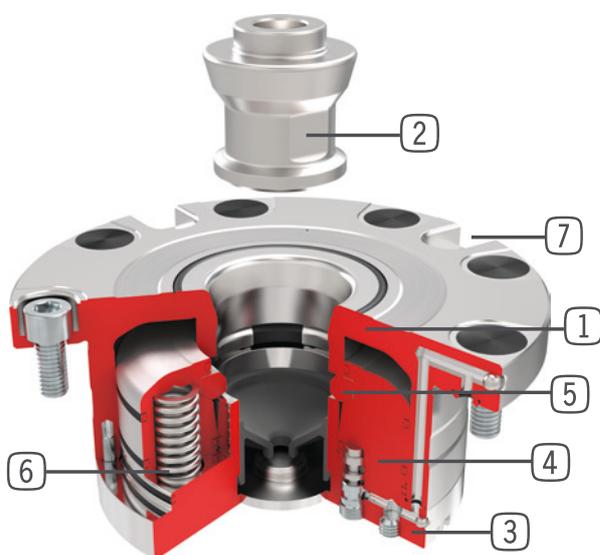
► VANTAGGI DEL PRODOTTO



- Serraggio tramite segmenti di serraggio
- Collegamento PLUS
- Senza ruggine - acciaio inossidabile temprato
- Due protezioni integrate antitorsione
- Controllo appoggio integrato
- Rilevamento della posizione del pistone pneumatico
- Funzione di soffiaggio integrata
- Due possibilità di collegamento
- A scelta con chiusura automatica

- Il sistema di bloccaggio a punto zero della serie Advanced di Zimmer Group offre una serie di funzioni uniche in questa forma e combinazione. Funzioni come il collegamento PLUS, un controllo appoggio pezzo e un rilevamento della posizione del pistone pneumatico, sono integrati nella versione standard, come il soffiaggio dell'apertura dei bulloni e la pulizia delle superfici di appoggio. Il sistema di bloccaggio a punto zero offre due opzioni di collegamento per la massima flessibilità: una tramite lavorazione della superficie di battuta, l'altra tramite un sistema di tubi flessibili sulla base dell'elemento. Per garantire la migliore protezione, oltre alla funzione di soffiaggio integrata di serie, c'è anche una chiusura automatica che protegge in modo affidabile l'apertura dei perni. Il sistema di bloccaggio a punto zero è in grado di assorbire le forze massime con la massima ripetibilità. Questo si ottiene grazie a un sofisticato principio di bloccaggio, che utilizza i segmenti di serraggio per bloccare ad accoppiamento geometrico. Contrariamente al consueto contatto puntiforme per mezzo di sfere nei sistemi convenzionali, i segmenti di serraggio adattati al contorno di bloccaggio creano un contatto con le superfici tra il sistema di bloccaggio e il bullone di bloccaggio, che conferisce al sistema una rigidità molto elevata.

► DETTAGLI TECNICI



- ① Carcassa
- ② Perna di bloccaggio
- ③ Coperchio
- ④ Pistone di serraggio
- ⑤ Segmenti di serraggio
- ⑥ Gruppo molle
- ⑦ Supporto del momento torcente/antitorsione

SISTEMA DI BLOCCAGGIO A PUNTO ZERO SPN

SPN138 ADVANCED

► VANTAGGI DEL PRODOTTO



- Precentraggio di 28 mm prima di raggiungere la posizione finale
- Centraggio automatico e ritiro già 1 mm prima di raggiungere la posizione finale
- Protetto dallo sporco
- Bloccato meccanicamente in posizione di serraggio
- Bassa pressione di esercizio di 4 o 6 bar
- Non richiede manutenzione

► DOTAZIONE



Pneumatici



Acciaio inossidabile



Accoppiamento geometrico



Perni compatibili con sistema di riferimento



Collegamento PLUS



Bassa altezza d'ingombro



Collegamento senza tubi flessibili



Ripetibilità



Supporti di coppia



Temprato



Chiusura automatica



Rilevamento della posizione del pistone / Controllo appoggio

► IN DOTAZIONE



Vite di fissaggio
M6x14 12.9
C0912060144D



O-Ring
3,5x1,5
COR003515V



Coperchietto
M6
093088



Filtro di sfiato
CFILT00052



Tappo di protezione
SPZ138BV-B

► ACCESSORI OPZIONALI



Chiusura automatica
SPZ138AV-B

► DATI TECNICI

Numero d'ordine	► Dati tecnici	
	SPN138E6AD-B	SPN138E4AD-B
Forza di tenuta mass.	M12/M16	M12/M16
Pressione di esercizio [bar]	6	4
Forza di trazione [kN]	18.0	12.0
Forza di trazione con collegamento PLUS [kN]	36.0	24.0
Temperatura di esercizio [°C]	-10 ... +70	-10 ... +70
Antitorsione	Sì	Sì
Collegamento PLUS	Sì	Sì
Funzione di soffiaggio	Sì	Sì
Controllo appoggio	Sì	Sì
Sigillatura appoggio	Sì	Sì
Ripetibilità [mm]	0.005	0.005
Materiale	Acciaio inossidabile temprato	Acciaio inossidabile temprato
Peso [kg]	3.2	3.1

