

ACCESSORI PER CILINDRI ISO 15552: BLOCCATELO "SECURE LOCK"

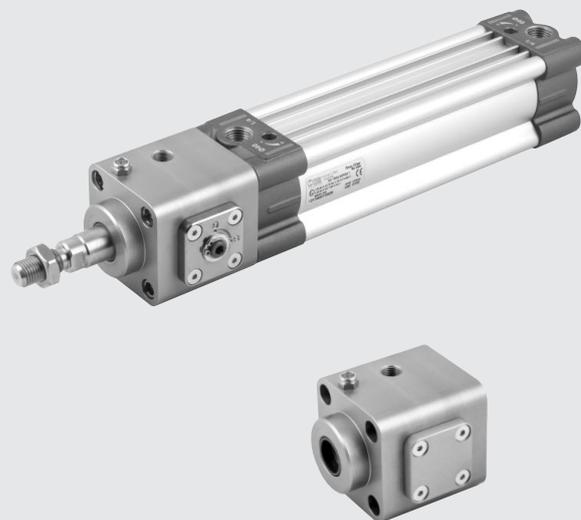
Nuova serie di dispositivi di bloccaggio lineare Metal Work con caratteristiche superiori. Le prestazioni sono garantite da un sistema di molle, scorrimenti conici e sfere che, insieme alla corretta scelta dei materiali, concorrono ad un bloccaggio certo e preciso del sistema. Lo sbloccaggio avviene alimentando l'apposita presa d'aria presente sul corpo.

È disponibile anche la versione con sblocco manuale.

I dispositivi "Secure Lock", montati su cilindri ISO 15552, consentono bloccaggi della posizione dello stelo in situazioni quali lo spegnimento di impianti o l'arresto di emergenza.

Il bloccatelo "Secure lock" è in grado di sopportare anche situazioni occasionali di bloccaggio dinamico. Il bloccatelo arresta lo stelo senza causare alcuno spostamento dello stesso. Presenta inoltre un gioco molto limitato che lo rende ideale per applicazioni di buona precisione.

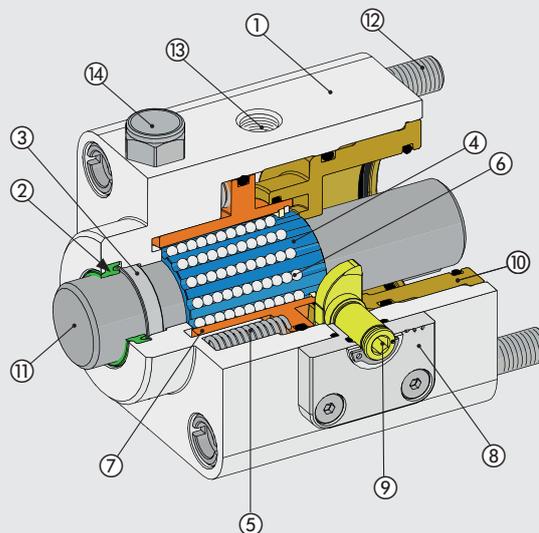
La funzione di sblocco manuale (a richiesta) tramite camma, disinnesta meccanicamente il blocco dello stelo con la semplice rotazione di un perno utilizzando una chiave brugola standard. Rilasciando il perno esso torna automaticamente nella condizione di "stelo bloccato".



DATI TECNICI									
Pressione di pilotaggio	bar	5 ÷ 10							
	MPa	0.5 ÷ 1							
Temperatura d'esercizio	°C	-10 ÷ +80							
	°F	14 ÷ 176							
Funzionamento		NC - Bidirezionale							
Meccanica		Pinza di bloccaggio comandata da pistone mediante sfere							
Forze di serraggio	Ø	32	40	50	63	80	100	125	
	N	650	1100	1600	2500	4000	6300	8700	
Note		Lo stelo dev'essere pulito e asciutto. Durante il montaggio lo stelo non va ruotato se il "Secure Lock" è bloccato.							

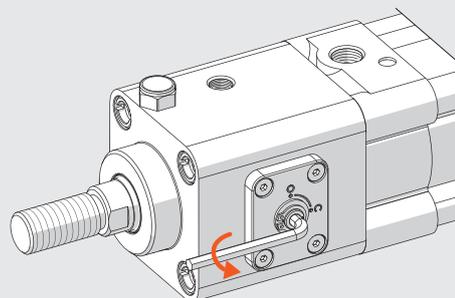
COMPONENTI

- ① CORPO: alluminio anodizzato
- ② RASCHIATORE: poliuretano
- ③ ANELLO GUIDA: tecnopolimero
- ④ PINZA: acciaio temprato
- ⑤ MOLLE: acciaio per molle
- ⑥ SFERE: acciaio temprato
- ⑦ PISTONE: acciaio temprato
- ⑧ PIASTRINA SBLOCCO MANUALE: alluminio trattato
- ⑨ PERNO PER SBLOCCO MANUALE: acciaio temprato
- ⑩ TAPPO: alluminio anodizzato
- ⑪ FALSO STELO: acciaio
- ⑫ TIRANTI: acciaio inossidabile
- ⑬ ALIMENTAZIONE PER SBLOCCAGGIO
- ⑭ SILENZIATORE: ottone nichelato con rete in filo d'acciaio inossidabile



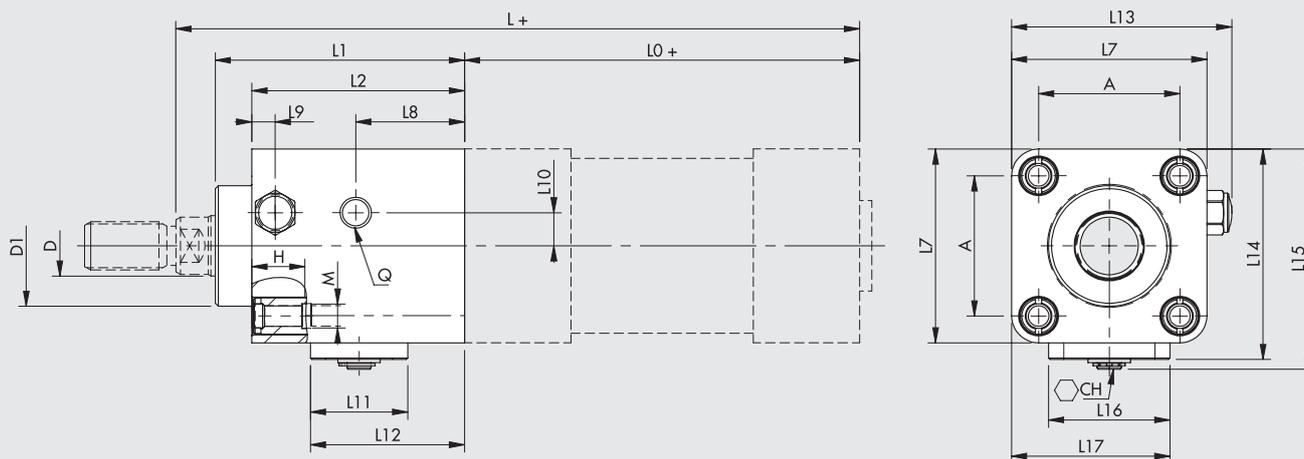
SBLOCCO MANUALE

Nelle versioni dotate di comando manuale è possibile utilizzare una chiave a brugola per sbloccare temporaneamente il dispositivo. La chiave a brugola deve essere inserita nella sede esagonale del perno per il comando manuale (componente n° 9 nell'elenco dei componenti) ed utilizzata per la rotazione dello stesso come indicato in figura. Una volta rilasciato, il perno tornerà automaticamente nella posizione iniziale.



DIMENSIONI

+ = AGGIUNGERE LA CORSA



VERSIONE CON COMANDO MANUALE

Codice	Ø	L1	L2	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17	D	D1	A	H	M	Q	CH	L0	L	PESO [g]
W5010010102	32	58	48	46	25.2	9.5	8	30	41.2	50.7	51.5	54.3	28	37	12	30	32.5	14.5	M6	M5	2.5	94	162	307
W5010010103	40	65	55	54	26.9	6	8.5	32	43.9	58.7	59.5	63	33	43.5	16	35	38	14.5	M6	G1/8	4	105	180	455
W5010010104	50	82	70	64.3	35.8	7.7	11	32	50.7	72.5	69.8	73	40	52.2	20	40	46.5	17.5	M8	G1/8	4	106	200	860
W5010010105	63	82	70	76	34.6	8.7	16.3	32	50.5	84.2	81.5	84.7	40	58	20	45	56.5	17.5	M8	G1/8	4	121	215	1100
W5010010106	80	110	90	94	41.3	14.7	20.5	47	66.1	102.2	103	106.3	65	79.5	25	45	72	21.5	M10	G1/8	6	128	251	2350
W5010010107	100	115	100	111	49.8	18.2	25	47	73.6	119.2	120	123.3	65	88.5	25	55	89	21.5	M10	G1/8	6	138	266	3490
W5010010108	125	167	122	135	67.5	23	30	54	90.2	143.2	148	151.8	84	109.5	32	60	110	25.5	M12	G1/8	10	160	347	6370

VERSIONE SENZA COMANDO MANUALE

Codice	Ø	L1	L2	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17	D	D1	A	H	M	Q	CH	L0	L	PESO [g]
W5010020102	32	58	48	46	25.2	9.5	8	30	41.2	50.7	51.5	-	28	37	12	30	32.5	14.5	M6	M5	-	94	162	303
W5010020103	40	65	55	54	26.9	6	8.5	32	43.9	58.7	59.5	-	33	43.5	16	35	38	14.5	M6	G1/8	-	105	180	446
W5010020104	50	82	70	64.3	35.8	7.7	11	32	50.7	72.5	69.8	-	40	52.2	20	40	46.5	17.5	M8	G1/8	-	106	200	846
W5010020105	63	82	70	76	34.6	8.7	16.3	32	50.5	84.2	81.5	-	40	58	20	45	56.5	17.5	M8	G1/8	-	121	215	1080
W5010020106	80	110	90	94	41.3	14.7	20.5	47	66.1	102.2	103	-	65	79.5	25	45	72	21.5	M10	G1/8	-	128	251	2305
W5010020107	100	115	100	111	49.8	18.2	25	47	73.6	119.2	120	-	65	88.5	25	55	89	21.5	M10	G1/8	-	138	266	3430
W5010020108	125	167	122	135	67.5	23	30	54	90.2	143.2	148	-	84	109.5	32	60	110	25.5	M12	G1/8	-	160	347	6260