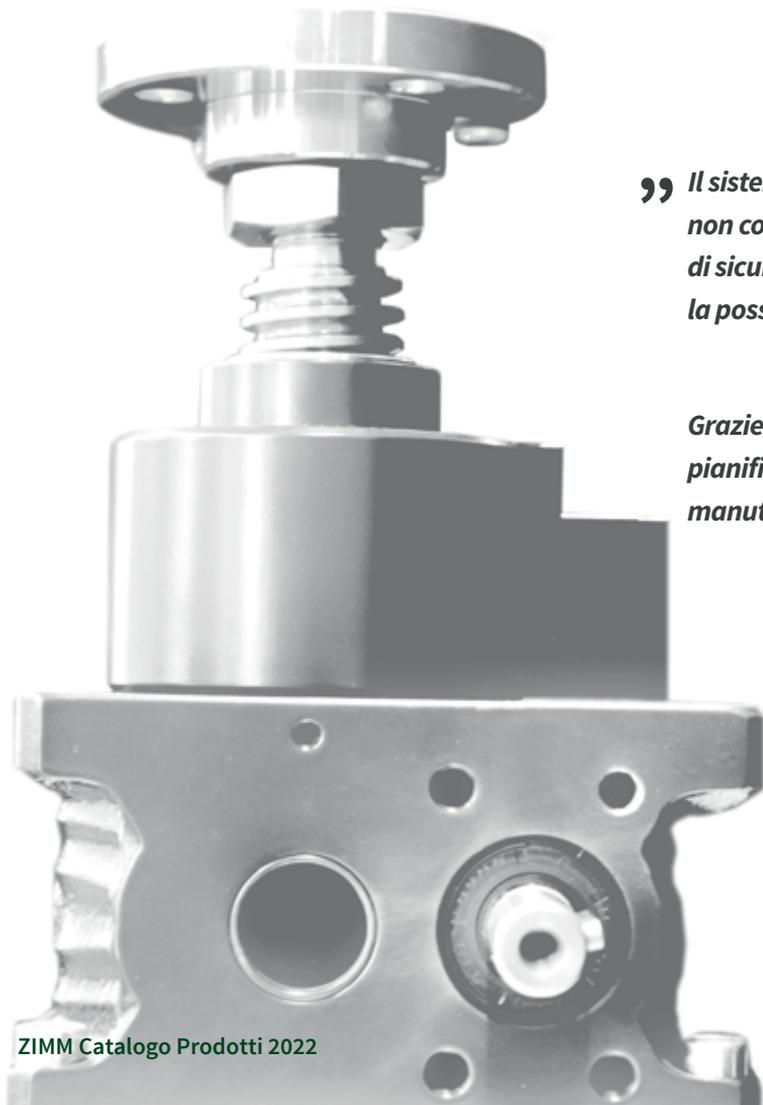


SICUREZZA & MONITORAGGIO

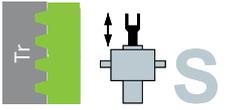
Evitare i tempi di inattività & proteggere le persone



” Il sistema di monitoraggio ZIMM SIFA (EL), non consente solamente di evitare problemi di sicurezza, ma a lungo termine da anche la possibilità di risparmiare tempo e denaro

Grazie al monitoraggio dell'usura, si possono pianificare con esattezza interventi di manutenzione e di sostituzione.

Peter Gridling | Responsabile vendite



Chiocciola di sicurezza SIFA-S | Vite

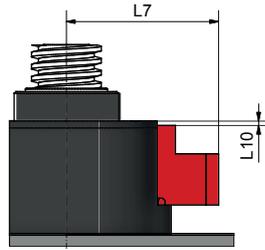
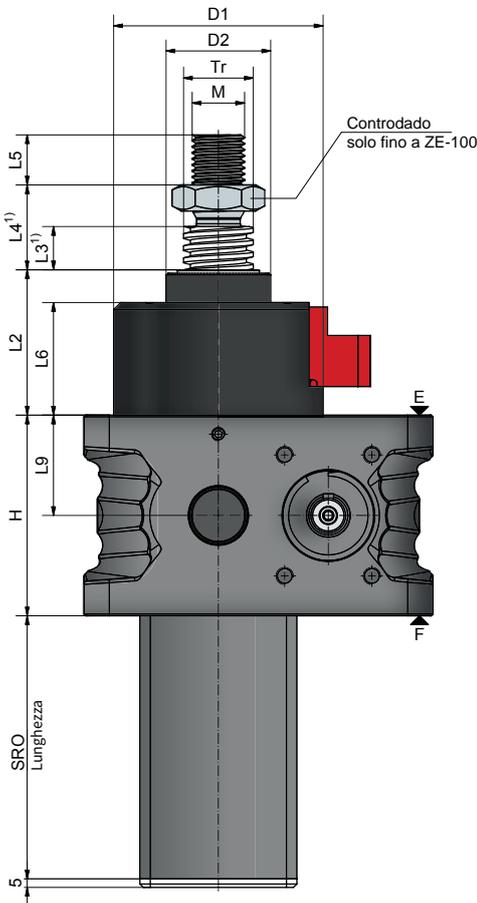
CARATTERISTICA IMPORTANTE

Il SIFA ZIMM funziona in entrambe le direzioni di carico:
in Spinta e trazione!

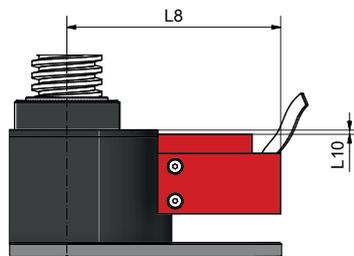


SIFA Controllo ottico

SIFA Controllo elettrico



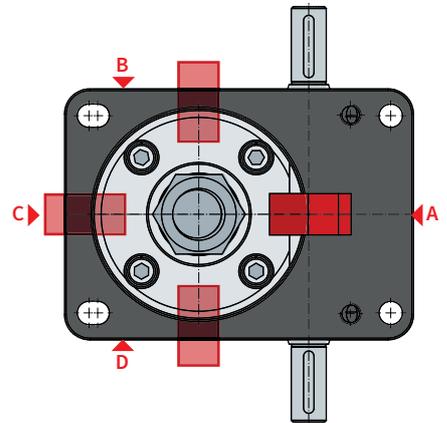
SIFA Controllo ottico



SIFA Controllo elettrico

Funzionamento:

Il carico viene sostenuto dalla chiocciola principale.
In caso di rottura del filetto della chiocciola principale
o in seguito ad usura, il sistema SIFA ne rileva il carico.
Il carico viene sostenuto.



Martinetto	corsa soll./giro		Filetto Tr	H	D1	D2	L2	L3 ¹⁾	L4 ¹⁾	L5	L6	L7	L8	L9	L10	M
	SN	SL														
ZE-10 ⁴⁾	1	0,25	20x4	74	81	39	74	10	22	20	58	72	108	37	1	M14
ZE-25 ⁴⁾	1	0,25	30x6	82	92	46	76	10	26	22	59	79	114	41	1	M20
ZE-35	1	0,25	40x7	100	100	60	80	10	34	29	61	82	117	50	1	M30
ZE-50 ⁴⁾	1	0,25	40x7	116	120	60	84	10	34	29	65	88	123	58	1	M30
ZE-100 ⁴⁾	1	0,25	55x9	160	135	85	103	20	48	48	73	95	130	80	9	M36
ZE-150 ⁴⁾	1	0,25	60x9	185	161	90	113	20	20	48	81	107	141	92,5	6	M42x2
ZE-250	1,5	0,50	80x16	193	210	120	166 ²⁾	20	20	58	139 ²⁾	117	152	91	13	M56x2
ZE-350	1,5	0,50	100x16	230	276	145	179 ³⁾	20	20	78	155	139	174	115	30	M72x3

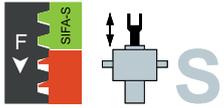
fino a Z-1000 su richiesta

1) Attraverso il nostro configuratore online e' possibile determinare rapidamente la lunghezza del tubo di protezione: www.zimm.com

2) Vite lato F: L2 = 181, L6 = 148

3) Vite lato F: L2 = 207

4) Valori SIFA validi anche per la serie GSZ

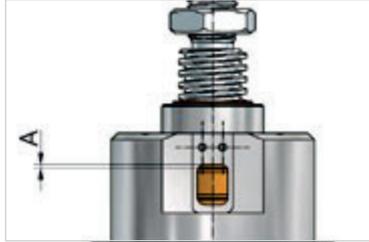


Chiocciola di sicurezza SIFA-S | Controllo manuale, ottico, elettrico

Controllo manuale

Nella versione a controllo manuale la quota A deve essere verificata e documentata a intervalli regolari.

Consigliato prima dell'uso del martinetto, rilevare la quota A e tenere sotto controllo questo valore con regolarità.



Controllo ottico

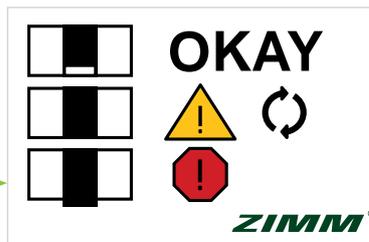
Controllo

L'usura deve essere controllata e documentata a intervalli regolari. In questo modo è possibile programmare una sostituzione con sufficiente preavviso, evitando il verificarsi di guasti all'impianto.

OKAY —————→
Usura ancora <25% di P

ATTENZIONE! —————→
raggiunta max. usura consentita - *sostituire martinetto*

STOP! —————→
Usura >25% o già rottura
Interrompere immediatamente il funzionamento.



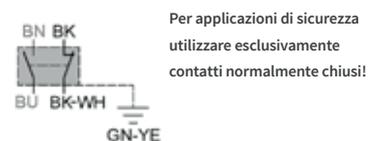
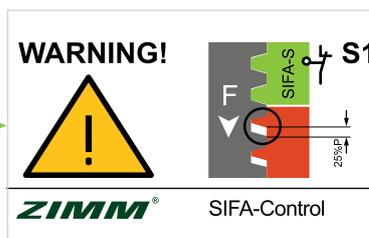
Controllo elettrico

WARNING! Interruttore S1 —————→
Il finecorsa S1 interviene in presenza di un'usura del 25%. Il segnale deve essere analizzato dal cliente. In questo modo è possibile programmare la sostituzione con sufficiente preavviso senza interrompere il funzionamento dell'impianto.

STOP! Interruttore S2 —————→
Se dopo il primo segnale si continua con il funzionamento, la chiocciola si usura fino alla rottura.

In caso di rottura, la chiocciola di sicurezza rileva il carico. Il finecorsa S2 interviene.

Con questo segnale l'impianto deve essere fermato.



Per applicazioni di sicurezza utilizzare esclusivamente contatti normalmente chiusi!

Codice d'ordine:

ZE-35-SN-SIFA-OP-A

Versione

SN o SL

Controllo

NO: manuale

OP: ottico

EL: elettrico (usura, rottura)

Posizione

A (Standard), B, C oppure D

(può essere ruotato di continuo di 360° anche successivamente)