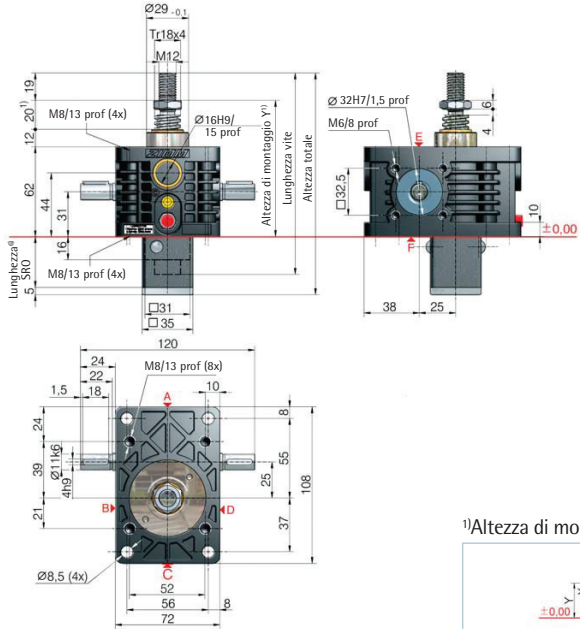
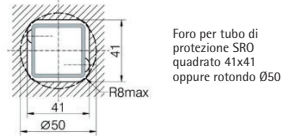
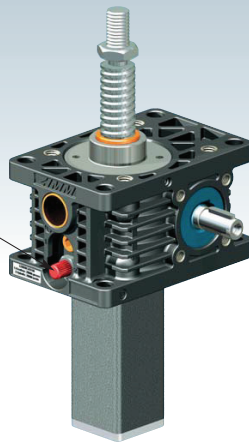




Vite fissa Z-5-S 5 kN



UNICO-
Lubrificazione
della vite durante
l'esercizio



Foro per tubo di protezione SRO quadrato 41x41 oppure rotondo Ø50

1) Altezza di montaggio in caso di corsa 0 con vite Tr 18x4

tutte le misure in mm					
	Estremità vite standard ¹⁾	Flangia di fissaggio BF	Testa a forcella GK ²⁾	Testa a snodo KKG ³⁾	Testa a supporto oscillante SLK
Soffietto FB	X/Y	X/Y	X/Y	X/Y	X/Y
senza soffietto FB	50/94	70/114	98/142	100/144	98/142
Z-5-FB-265	83/127	83/127	131/175	133/177	111/155
Z-5-FB-500	148/192	148/192	196/240	198/242	176/220
Z-5-FB-800	168/212	168/212	216/260	218/262	196/240

¹⁾ con anello di fissaggio soffietto Z-5-FBR

2) Lunghezza tubo di protezione SRO con vite Tr 18x4

Senza protezione anti-rotazione/ svitamento	Protezione anti-rotazione/ svitamento	Protezione anti-svitamento con set finecorsa ES	Protezione antisvitamento con ES e KAR ⁴⁾
46+corsa	61+corsa	119+corsa	140+corsa

⁴⁾ Piastra per supporto oscillante KAR, montata sul lato F (nella parte inferiore)

Trasmissione standard

Tipo	Tipologia	Velocità	Vite standard ²⁾	i	Corsa per giro dell'albero di comando ³⁾
Z-5-SN	Vite	Normale	Tr 18x4	4:1	1,00 mm
Z-5-SL	fissa	Lento		16:1	0,25 mm
Z-5-RN	Vite	Normale	Tr 18x4	4:1	1,00 mm
Z-5-RL	rotante	Lento		16:1	0,25 mm

Fissaggio martinetto

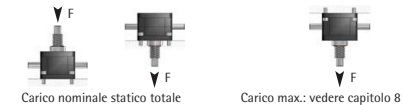


Diagramma termico di esercizio, versione S + R

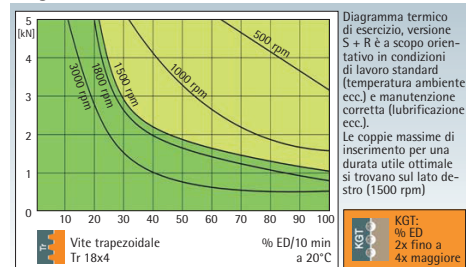
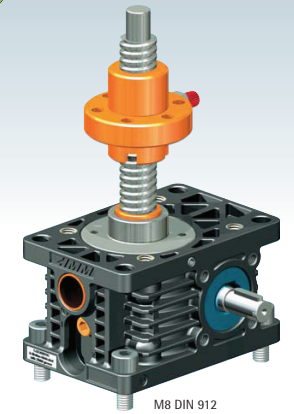
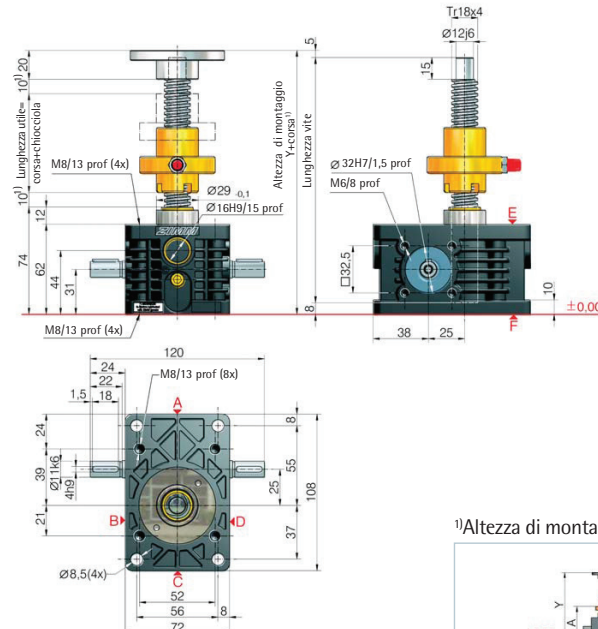


Diagramma termico di esercizio, versione S + R è a scopo orientativo in condizioni di lavoro standard (temperatura ambiente ecc.) e manutenzione corretta (lubrificazione viti). Le coppie massime di inserimento per una durata utile ottimale si trovano sul lato destro (1500 rpm).

Vite trapezoidale Tr 18x4 % ED/10 min a 20°C



Vite rotante Z-5-R 5 kN



1) Altezza di montaggio in caso di corsa 0 con vite Tr 18x4

tutte le misure in mm					
	Chiocciola standard FM	Chiocciola Duplex DM	Chiocciola Duplex con SIFA	Chiocciola auto-allincante PM	Chiocciola auto-lubrificata FDM
Soffietto FB	Y/A	Y/A	Y/A	Y/A	Y/A
senza soffietto FB	149/96	159/109	184/134	192/141	167/117
2x Z-5-FB-265	-	207/132	229/154	240/164	215/140
2x Z-5-FB-500	-	337/197	359/219	370/229	345/205
2x Z-5-FB-800	-	377/217	399/239	410/249	385/225

Per la determinazione dettagliata della lunghezza consultare il capitolo 8

5 kN

Dati tecnici serie Z-5-S / Z-5-R

Carico statico max. in pressione / trazione - 5 kN (0,5 t)
 Carico dinamico max. in pressione / trazione - vedere diagramma di esercizio
 velocità nominale - 1500 rpm
 max. numero di giri albero di comando - 3000 rpm (a seconda del carico e del ciclo)
 Dimensione vite standard - Tr 18x4²⁾
 demoltiplicazione - 4:1 (N) / 16:1 (L)
 Materiale cassa - alluminio, con trattamento anticorrosione
 Vite senza fine - acciaio, temprato, rettificato
 Peso martinetto - 1,2 kg
 Peso vite/m - 1,58 kg
 Lubrificazione martinetto - grasso fluido sintetico
 lubrificazione vite - grasso
 Temperatura di esercizio martinetto - max. 60°C, superiore su richiesta
 Momento d'inerzia - N: 0,217 kg cm² / L: 0,117 kg cm²
 Coppia ingresso (a 1500 rpm) - max. 4,7 Nm (N) / max. 1,5 Nm (L)
 Coppia passante di inserimento - max. 39 Nm

Coppia motrice M₀ (Nm) - F (kN) x 0,62³⁾ + M₀ (N-normale)
 - F (kN) x 0,21³⁾ + M₀ (L-lento)
 Coppia accelerante media - Coppia motrice M₀ x 1,5
 Coppia a vuoto⁴⁾ M₀ (Nm) - 0,10 (N-normale) / 0,08 (L-lento)

Tra martinetto e chiocciola oppure tra chiocciola ed estremità del filetto prevedere una distanza di sicurezza di (minimo) 10 mm!
 La check-list si trova nel Capitolo 7.

Informazioni importanti

- in caso di soffietto o molla a spirale allungamento vite: vedere Tabella o Capitolo 8
- Tr 18x4 è il modello base, sono disponibili anche le versioni: a due principi, INOX, vite sinistrorsa, vite maggiorata Tr 20x4 (soltanto con versione R)
- Il fattore include il rendimento, la trasmissione e il 30% di sicurezza
- a 20°C, quando è nuovo può essere maggiore
- con passo della vite di 4 mm