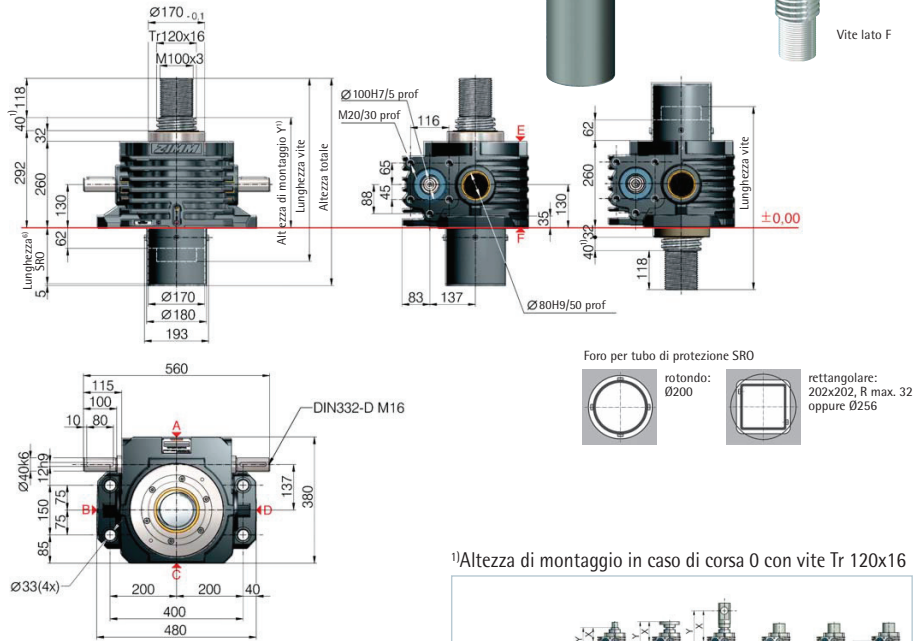




Vite fissa Z-500-S 500 kN



1) Lunghezza del tubo di protezione SRO con vite Tr 120x16

solo vite	con protezione anti-svitamento AS	con protezione anti-rotazione VS	con VS e set di finecorsa ES
Ø180	Ø180	180x180	180x180
157+corsa	197+corsa	197+corsa	197+corsa

1) Altezza di montaggio in caso di corsa 0 con vite Tr 120x16

tutte le misure in mm	BF		SLK		BF		SLK	
senza soffietto FB	X/Y	X/Y	X/Y	X/Z	X/Z	X/Z	X/Z	
	202/332	322/452	447/577	202/72	322/192	447/317		

Trasmissione standard

Tipo	Tipologia	Velocità	Vite standard <sup>2)</sup>	i	Corsa per giro dell'albero di comando <sup>3)</sup>
Z-500-SN	Vite	Normale	Tr 120x16	10,66:1	1,5 mm
Z-500-SL	fissa	Lento		32:1	0,5 mm
Z-500-RN	Vite	Normale	Tr 120x16	10,66:1	1,5 mm
Z-500-RL	rotante	Lento		32:1	0,5 mm

Fissaggio martinetto

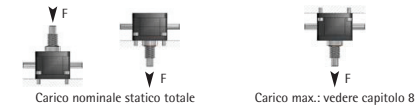
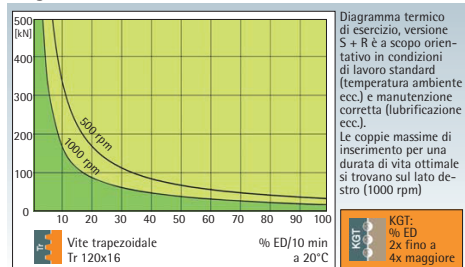
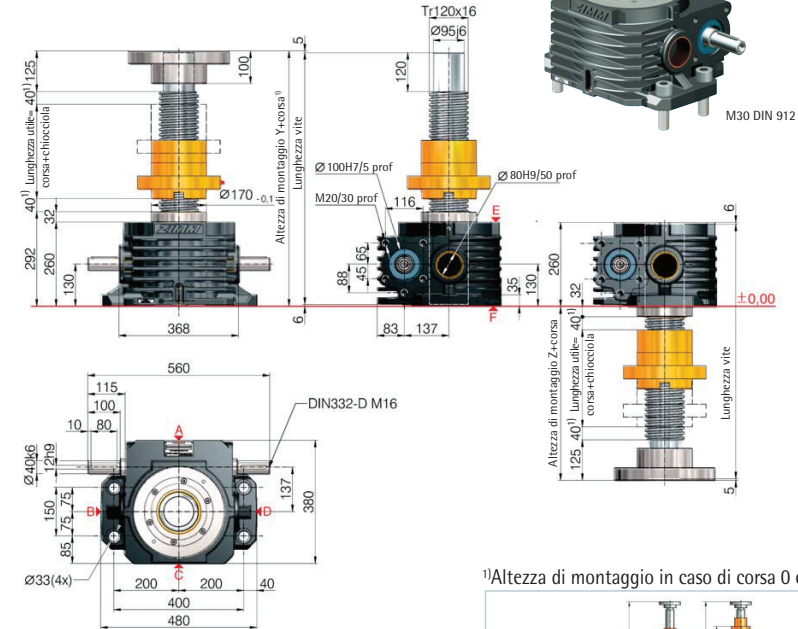


Diagramma termico di esercizio, versione S + R



Vite rotante Z-500-R 500 kN



1) Altezza di montaggio in caso di corsa 0 con vite Tr 120x16

tutte le misure in mm	DM		DM con SIFA	
senza soffietto FB	Y/A	Y/A	Z/B	Z/B
	677/402	800/525	417/182	540/182

Per la determinazione dettagliata delle lunghezze consultare il Capitolo 8

500 kN

Dati tecnici serie Z-500-S / Z-500-R

Carico statico max. in pressione / trazione	- 500 kN (50 t)
Carico dinamico max. in pressione / trazione	- vedere diagramma di esercizio
velocità nominale	- 1000 rpm
max. numero di giri albero di comando	- 1000 rpm
Dimensione vite standard	- Tr 120x16 <sup>3)</sup>
demoltiplicazione	- 10,66:1 (N) / 32:1 (L)
Materiale cassa	- GGG-50, trattamento anticorrosione
Vite senza fine	- acciaio, temprato, rettificato
Peso martinetto	- 168 kg
Peso vite/m	- 77 kg
Lubrificazione martinetto	- olio sintetico per ingranaggi
Lubrificazione vite	- grasso
Temperatura di esercizio martinetto	- max. 60°C, superiore su richiesta
Momento d'inerzia	- N: 310,2 kg cm <sup>2</sup> / L: 127,8 kg cm <sup>2</sup>
Coppia ingresso (a 1000 rpm)	- max. 408 Nm (N) / max. 170 Nm (L)
Coppia passante di inserimento	- max. 1940 Nm

Coppia motrice M <sub>0</sub> (Nm)	- F (kN) x 1,24 <sup>3)</sup> + M <sub>0</sub> (N-normale)
	- F (kN) x 0,50 <sup>3)</sup> + M <sub>0</sub> (L-lento)
Coppia accelerante media	- Coppia motrice M <sub>s</sub> x 1,5
Coppia a vuoto <sup>4)</sup> M <sub>0</sub> (Nm)	- 3,96 (N-normale) / 2,84 (L-lento)

Tra martinetto e chiocciola oppure tra chiocciola ed estremità del filetto prevedere una distanza di sicurezza di minimo 40 mm!  
La check-list si trova nel Capitolo 7.

Informazioni importanti

- 1) - in caso di soffietto o molla a spirale allungamento vite: vedere Capitolo 8
- 2) - Tr 120x16 è il modello base, sono disponibili anche le versioni: a due principi, INOX, vite sinistrorsa, vite maggiorata Tr 140x20 (soltanto per versione R)
- 3) - Il fattore include il rendimento, la trasmissione e il 30% di sicurezza
- 4) - a 20°C, quando è nuovo può essere maggiore
- 5) - con passo della vite di 16 mm