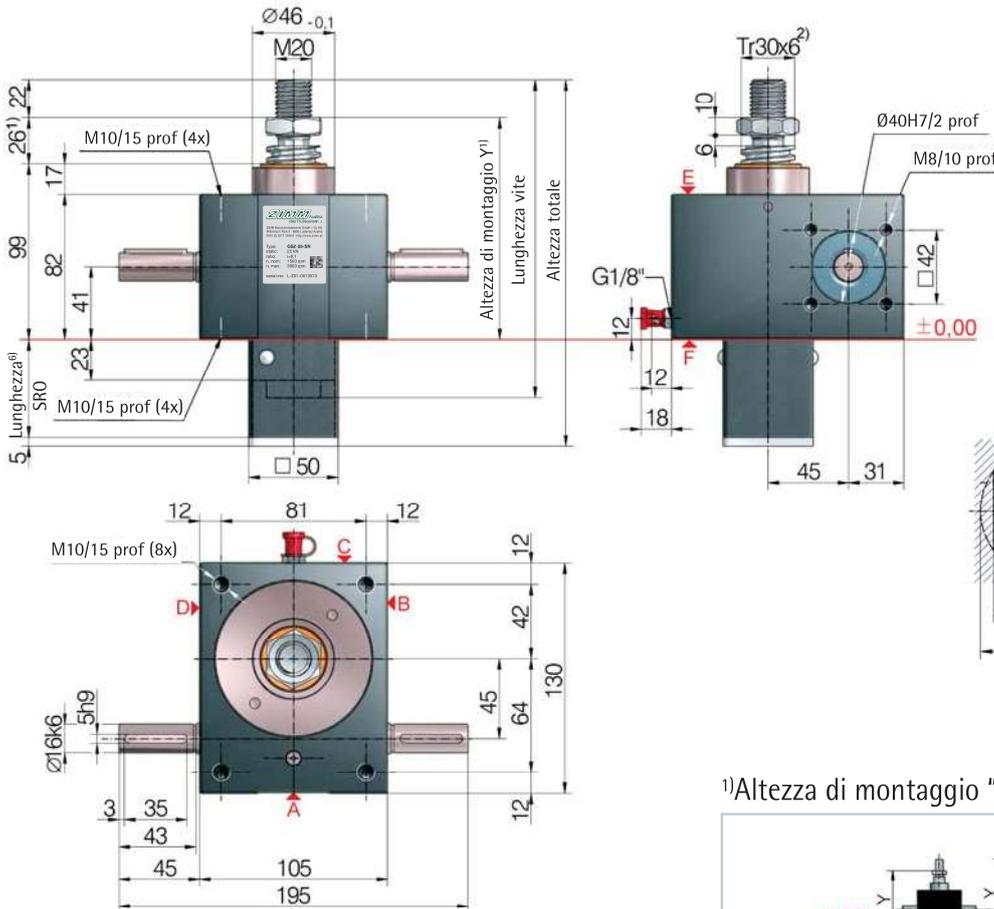
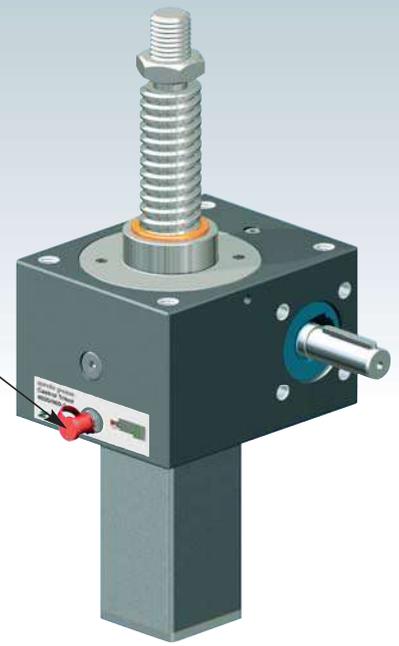




Vite fissa GSZ-25-S 25 kN

UNICO:  
Lubrificazione  
della vite durante  
l'esercizio



Foro per tubo di protezione SRO quadrato 56x56 oppure rotondo Ø70

1) Altezza di montaggio "Y" in caso di corsa 0 con vite Tr 30x6

tutte le misure in mm	Estremità vite standard*	Flangia di fissaggio BF	Testa a forcella GK*	Testa a snodo sferico KGK*	Testa a supporto oscillante SLK
Soffietto FB	Y	Y	Y	Y	Y
senza soffietto FB	125	148	205	202	205
Z-25-FB-300	200	192	280	277	249
Z-25-FB-700	230	222	310	307	279
Z-25-FB-1000	250	242	330	327	299

6) Lunghezza del tubo di protezione SRO con vite Tr 30x6

Senza protezione anti-rotazione/svitamento	Protezione anti-rotazione/svitamento	Protezione anti-svitamento con set finecorsa ES	Protezione antisvitamento con ES e KAR*
53+corsa	73+corsa	125+corsa	149+corsa

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

\*con anello di fissaggio Z-25-FBR

Trasmissione standard

Tipo	Tipologia	Velocità	Vite standard <sup>2)</sup>	i	Corsa per giro dell'albero di comando <sup>3)</sup>
GSZ-25-SN	Vite	Normale	Tr 30x6	6:1	1,00 mm
GSZ-25-SL	fissa	Lento		24:1	0,25 mm
GSZ-25-RN	Vite	Normale	Tr 30x6	6:1	1,00 mm
GSZ-25-RL	rotante	Lento		24:1	0,25 mm

Fissaggio martinetto

carico max.: 25 kN carico in press. e traz.  
Vite: M10, classe di resistenza 8.8  
Profondità di avvitamento: da 12 a 15 mm  
Coppia di serraggio: 27 Nm  
Fermo vite contro rotazione: con Loctite 243

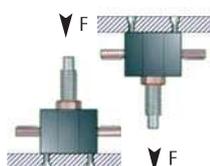
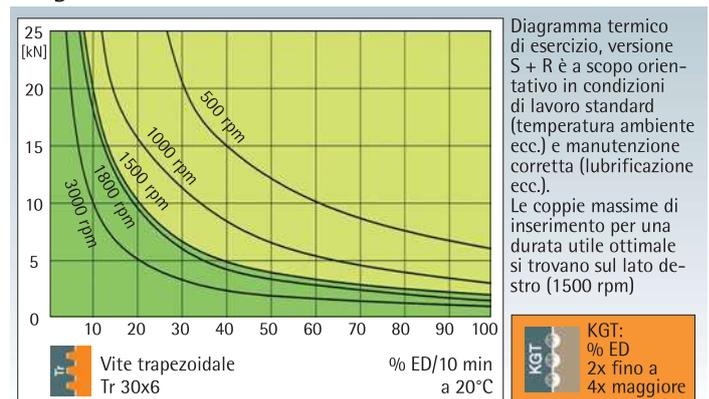


Diagramma termico di esercizio, versione S + R

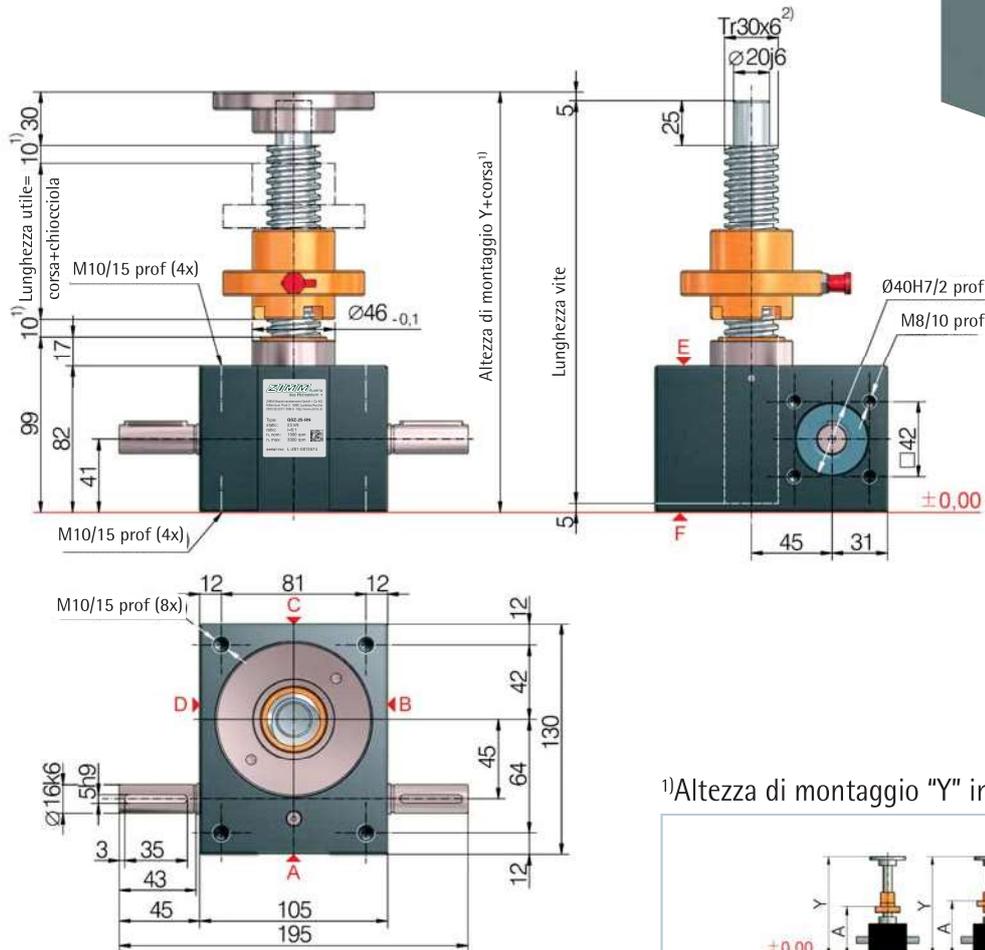
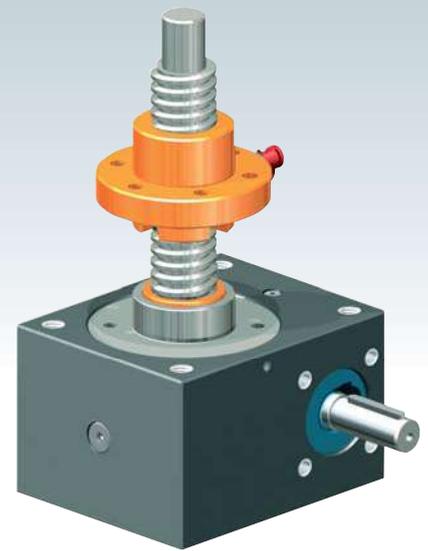


Vite trapezoidale

Tr



## Vite rotante GSZ-25-R 25 kN



<sup>1)</sup> Altezza di montaggio "Y" in caso di corsa 0 con vite Tr 30x6

tutte le misure in mm	Chiocciola standard FM	Chiocciola Duplex DM	Chiocciola Duplex DM con SIFA	Chiocciola auto-allineante PM	Chiocciola auto-lubrificata FFDM
	Y/A	Y/A	Y/A	Y/A	Y/A
Soffietto FB	195/123	199/136	244/181	244/177	208/145
senza soffietto FB	-	314/196	353/235	359/237	325/207
2x Z-25-FB-300	-	374/226	413/265	419/267	385/237
2x Z-25-FB-700	-	414/246	453/285	459/287	425/257

Per la determinazione dettagliata della lunghezza consultare il capitolo 8

# 25 kN

## Dati tecnici serie GSZ-25-S / GSZ-25-R

Carico statico max. in pressione / trazione	- 25 kN (2,5 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 sec. del carico e del ciclo)
Dimensione vite standard	- Tr 30x6 <sup>2)</sup>
demoltiplicazione	- 6:1 (N) / 24:1 (L)
Materiale cassa	- alluminio, trattamento anticorrosione
Vite senza fine	- acciaio, temprato, rettificato
Peso martinetto	- 3,8 kg
Peso vite/m	- 4,5 kg
Lubrificazione martinetto	- grasso fluido sintetico
lubrificazione vite	- grasso
Temperatura di esercizio martinetto	- max. 60°C, superiore su richiesta
Momento d'inerzia	- N: 1,449 kg cm <sup>2</sup> L: 0,589 kg cm <sup>2</sup>
Coppia ingresso (a 1500 rpm)	- max. 18 Nm (N), max. 10 Nm (L)
Coppia passante di inserimento	- max. 108 Nm

Coppia motrice M <sub>6</sub> (Nm)	- F (kN) x 0,63 <sup>3)5)</sup> (N-normale) - F (kN) x 0,20 <sup>3)5)</sup> (L-lento)
Coppia accelerante media	- Coppia motrice M <sub>6</sub> x 1,5
Coppia a vuoto <sup>4)</sup> M <sub>L</sub> (Nm)	- 0,36 (N-normale) / 0,26 (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

- 1) - in caso di soffietto o molla a spirale allungamento vite: vedere Tabella o Capitolo 8
- 2) - Tr 30x6 è il modello base, sono disponibili anche le versioni: a due principi, INOX, vite sinistrorsa, vite maggiorata Tr 40x7 (soltanto con 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 6 mm