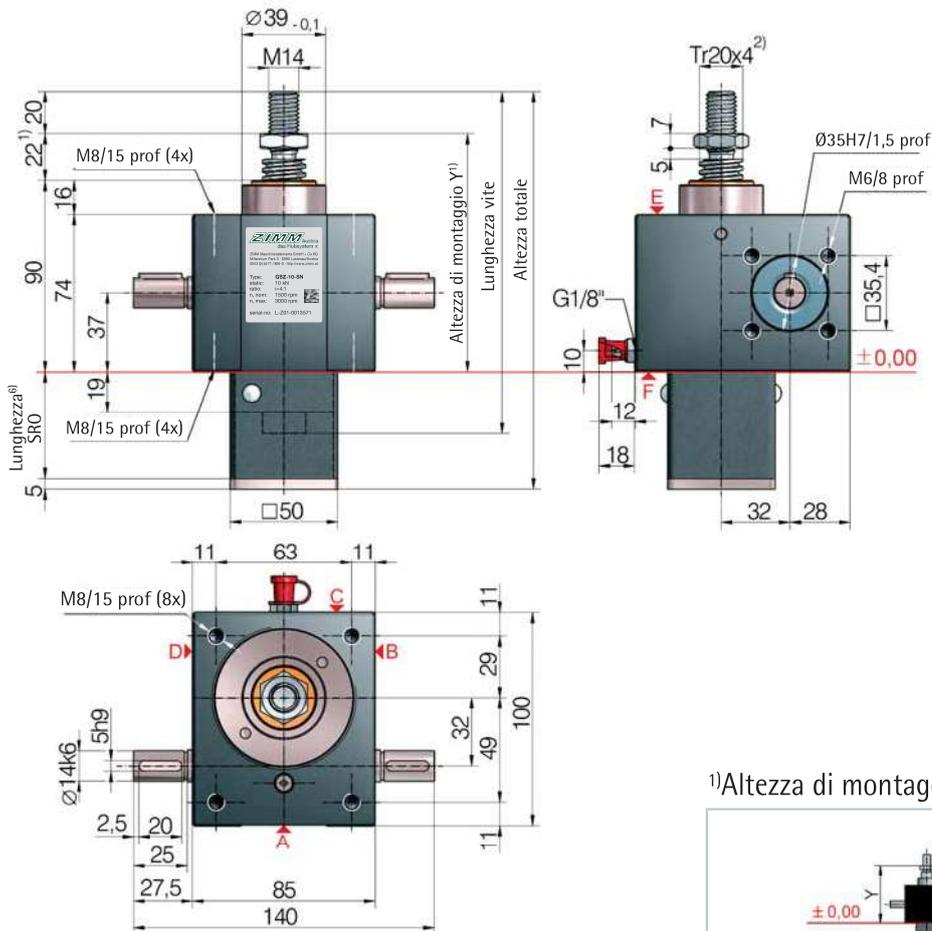
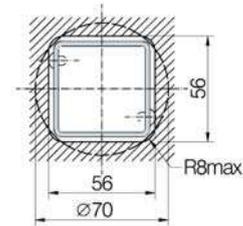
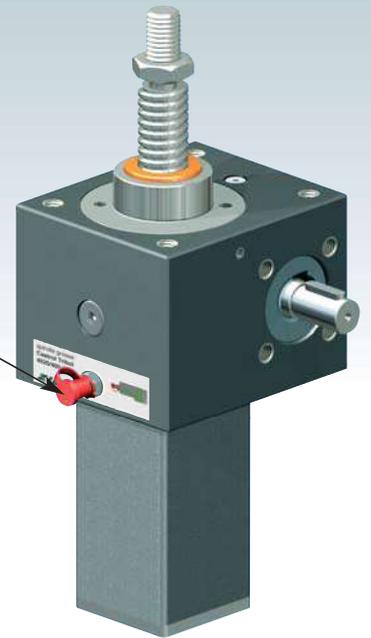




Vite fissa GSZ-10-S 10 kN



UNICO:
Lubrificazione
della vite durante
l'esercizio



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

6) Lunghezza tubo di protezione SRO con vite Tr 20x4

Senza protezione anti-rotazione/svitamento	Protezione anti-rotazione/svitamento	Protezione anti-svitamento con set finecorsa ES	Protezione antisvitamento con ES e KAR*
49+corsa	69+corsa	121+corsa	141+corsa

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

1) Altezza di montaggio "Y" in caso di corsa 0 con vite Tr 20x4

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	112	133	168	173	168
Z-10-FB-340	193	189	249	254	224
Z-10-FB-700	213	209	269	274	244
Z-10-FB-1000	263	259	319	324	294

*con anello di fissaggio Z-10-FBR

Trasmissione standard

Tipo	Tipologia	Velocità	Vite standard ²⁾	i	Corsa per giro dell'albero di comando ³⁾
GSZ-10-SN	Vite	Normale	Tr 20x4	4:1	1,00 mm
GSZ-10-SL	fissa	Lento		16:1	0,25 mm
GSZ-10-RN	Vite	Normale	Tr 20x4	4:1	1,00 mm
GSZ-10-RL	rotante	Lento		16:1	0,25 mm

Fissaggio martinetto

carico max.: 10 kN carico in press. e in traz.
Vite: M8, classe di resistenza 8.8
Profondità di avvitamento: da 10 a 15 mm
Coppia di serraggio: 17 Nm
Fermo vite contro rotazione: con Loctite 243

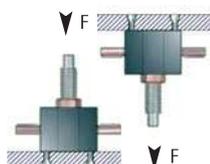
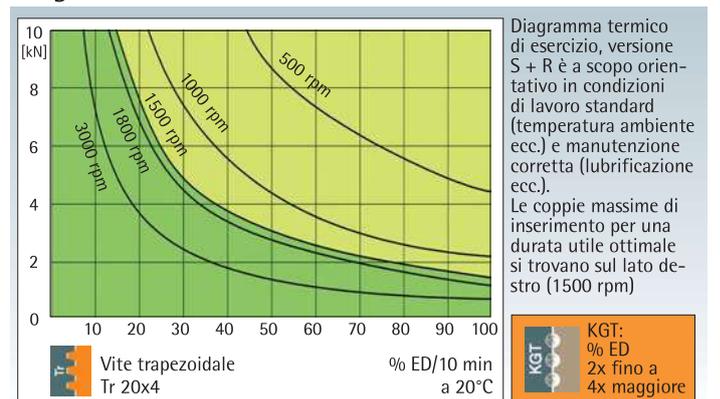


Diagramma termico di esercizio, versione S + R

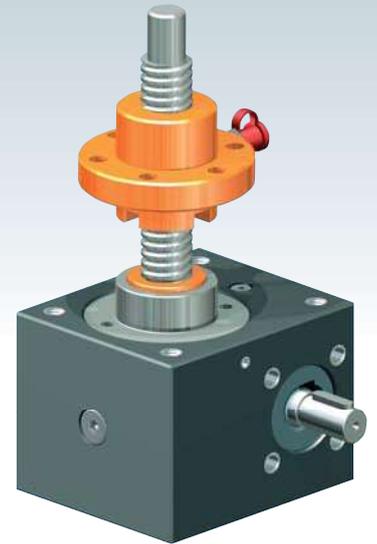
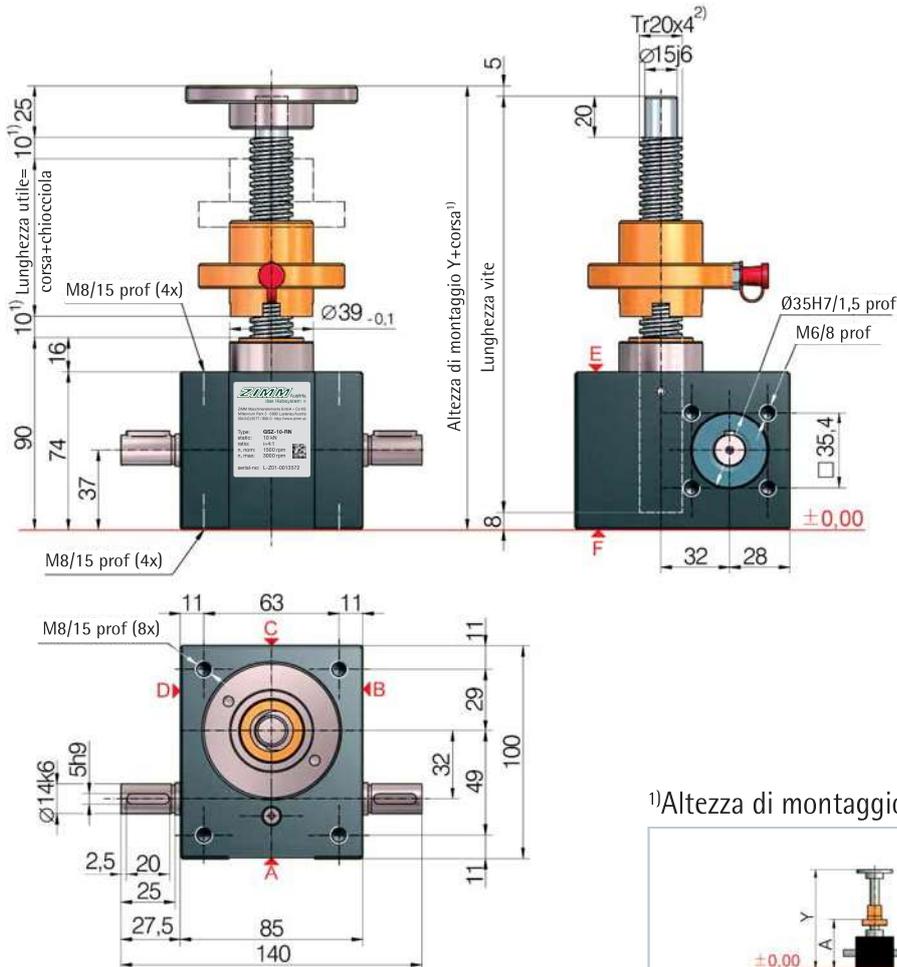


Vite trapezoidale

Tr



Vite rotante GSZ-10-R 10 kN



10

kN

¹⁾Altezza di montaggio "Y" in caso di corsa 0 con vite Tr 20x4

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	179/112	180/125	219/164	218/159	188/133
senza soffietto FB	-	314/193	350/229	352/227	322/201
2x Z-10-FB-340	-	354/213	390/249	392/247	362/221
2x Z-10-FB-700	-	454/263	490/299	492/297	462/271

Per la determinazione dettagliata della lunghezza consultare il capitolo 8

Dati tecnici serie GSZ-10-S / GSZ-10-R

Carico statico max. in pressione / trazione	- 10 kN (1 t)
carico dinamico max. in pres. / traz.	- 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 20x4 ²⁾
demoltiplicazione	- 4:1 (N) / 16:1 (L)
Materiale cassa	- alluminio, trattamento anticorrosione
Vite senza fine	- acciaio, temprato, rettificato
Peso martinetto	- 2,1 kg
Peso vite/m	- 2 kg
Lubrificazione martinetto	- grasso fluido sintetico
lubrificazione vite	- grasso
Temperatura di esercizio martinetto	- max. 60°C, superiore su richiesta
Momento d'inerzia	- N: 0,641 kg cm ² / L: 0,271 kg cm ²
Coppia ingresso (a 1500 rpm)	- max. 13,5 Nm (N) / max. 7,5 Nm (L)
Coppia passante di inserimento	- max. 57 Nm

Coppia motrice M ₆ (Nm)	- F (kN) x 0,64 ³⁾⁵⁾ + M _i (N-normale)
	- F (kN) x 0,20 ³⁾⁵⁾ + M _i (L-lento)
Coppia accelerante media	- Coppia motrice M ₆ x 1,5
Coppia a vuoto ⁴⁾ M _L (Nm)	- 0,26 (N-normale) / 0,16 (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 20x4 è il modello base, sono disponibili anche le versioni: a due principi, INOX, vite sinistrorsa, vite maggiorata Tr 30x6 (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