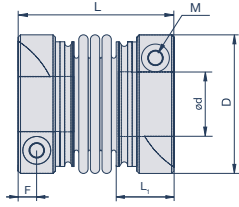
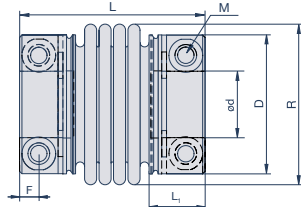


Belflex Thermbago GBC-SS | Acciaio inox

Con mozzo a morsetto



GBC15-SS a GBC30-SS



GBC40-SS a GBC100-SS



Dati tecnici

Codice Prodotto	D mm	R mm	L mm	L ₁ mm	F mm	M	T _A Nm	giri max min ⁻¹	T _{KN} Nm	C _T Nm/rad	g g	disallineamento max		
												angolare °	radiale mm	assiale mm
GBC15-SS	15	15	24	7,5	2,5	M2	0,5	10.000	1,8	500	18,4	1	0,15	0,35
GBC20-SS	20	20	31	9,5	3	M2,5	1,07	10.000	4,5	1.900	42,7	1	0,15	0,4
GBC25-SS	24,5	24,5	32	12,5	4	M3	1,8	10.000	7	4.300	78	1,5	0,12	0,5
GBC30-SS	30	30	34	12	4	M3	1,8	10.000	10	5.500	115	1,5	0,15	0,6
GBC40-SS	37,5	39,5	50	16	5	M5	3,5	10.000	16	11.000	135	1	0,12	0,3
GBC56-SS	51,5	56	71	19,5	6,5	M6	5,9	10.000	20	18.000	535	1	0,15	0,3
GBC66-SS	58	66	77	22,5	8	M8	14,5	10.000	60	42.000	820	1	0,15	0,3
GBC82-SS	72	82	84	26	9,5	M10	30	10.000	170	90.000	1.480	1,5	0,2	0,35
GBC100-SS	93	101	92	30	11	M12	50	10.000	320	190.000	2.780	2	0,2	0,5

M= Dimensione delle viti ISO 4762, R= Ingombro, T_A= Coppia di serraggio della vite (Nm), T_{KN}= Coppia nominale, C_T= Rigidità torsionale, g= Peso approx

Alesaggio

Codice Prodotto	d (mm)																											
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	18	20	22	24	25	28	30	32	35	40	45	50	60		
GBC15-SS	•	•	•	•																								
GBC20-SS			•	•	•	•	•	•																				
GBC25-SS			•	•	•	•	•	•	•	•																		
GBC30-SS				•	•	•	•	•	•	•	•																	
GBC40-SS						•	•	•	•	•	•	•	•															
GBC56-SS													•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
GBC66-SS														•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
GBC82-SS															•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
GBC100-SS																						•	•	•	•	•	•	

Ab Baugröße GBC56-SS sind die Kupplungen optional als kurzbauende Flanschversion zur Integration an kundenseitige Anbauteile oder für Anwendungen mit hohen Stoßmomenten mit Spannablen verfügbar.

Esempio D'ordine:
GBC15-SS ø3 ø3
Belflex Thermbago Serie 15, Foro 3 e 3



Diversi parametri tecnici giocano un ruolo decisivo nella scelta del Belflex Thermbago. Parametri come le velocità massime, i disallineamenti dell'albero e la coppia motrice. Sovrapprezzo la dimensione del giunto necessaria può essere calcolata con la seguente formula:

In base alla coppia

Le principali aree di applicazione del Belflex Thermbago sono le applicazioni con condizioni ambientali difficili dal punto di vista termico, igienico o atmosferico. condizioni ambientali difficili dal punto di vista termico, igienico o atmosferico. Diversi parametri tecnici giocano un ruolo decisivo nella scelta del Belflex Thermbago. Parametri come le velocità massime, i disallineamenti dell'albero e la coppia di azionamento. Sovrapprezzo la dimensione del giunto necessaria può essere calcolata con la seguente formula:

$$T_{KN} > T_A \times C_S$$

La coppia nominale TKN del giunto selezionato deve essere superiore alla coppia di azionamento TA in Nm (risultati dalle specifiche del costruttore del motore di azionamento) moltiplicata per il fattore d'urto CS dell'applicazione.

Fattore d'urto C_s

	Carico uniforme	Carico non uniforme	Carico d'impatto
Fattore d'urto C _s	1	2	3-4

Tenere presente il diametro massimo del foro ammesso e la corrispondente capacità di spostamento per la dimensione del giunto selezionata. Fare riferimento alla tabella per le dimensioni dell'accoppiamento corrispondente.

I valori di disallineamento dell'albero specificati nel catalogo sono valori massimi. Nel caso di trasferimenti combinati, questi devono essere coordinati in modo tale che la somma delle ricollocazioni effettive non superi il 100 %.

Informazioni tecniche generali

Materiale

Mozzi a morsetto: Acciaio inox 1.4305 X10CrNiS18-9

Soffietto in acciaio inox Acciaio inox 1.4541 X6CrNiTi18-10

Viti a morsetto: EN ISO 4762/DIN 912 A2 Ag

Temperatura di funzionamento

da -30°C a +300°C

*„breve e dolce ...
spiegato“*

I NOSTRI PITTOGRAMMI

-  Resistenza alle alte temperature
-  rigido torsionalmente
-  Smorzamento delle vibrazioni
-  Elevato spostamento angolare
-  Collegabile assialmente
-  Alta velocità
-  Elevato spostamento radiale
-  Isolamento elettrico
-  senza gioco
-  Resistente alla corrosione