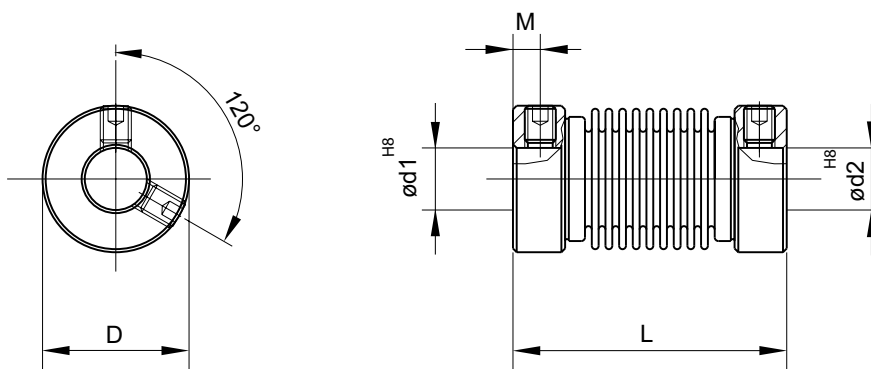


GSBG . GSXG



Giunto realizzato da due mozzi in alluminio anodizzato con soffierto speciale in acciaio. Ottima capacità di correggere errori di disallineamento, elevata rigidità torsionale. Assenza di gioco ed assenza di vibrazioni. Ottimo nei servoazionamenti. Sistema di fissaggio a grani. Possono lavorare a temperature comprese tra -30 °C e 120 °C.

Coupling obtained from two anodized aluminium hubs with special steel bellows. Unique misalignment correction capacity; high torque rigidity. Backlash and vibration free. Outstanding servo control. Screw fixing system. Clamp fixing system. Working temperature range: -30 °C ÷ +120 °C.



Il disegno è puramente esemplificativo

Dati Tecnici Technical data	Velocità massima Maximum speed	Coppia Massima Maximum torque	Disallineamento radiale max. Radial misalignment max.	Disallineamento assiale max. Axial misalignment max.	Disallineamento angolare max. Angular misalignment max.	Rigidità torsionale Torsional stiffness	Rigidità radiale Radial stiffness	Momento di inerzia Moment of inertia	Coppia di serraggio max. Clamping torque max.	Peso - Weight	Materiale mozzi Hub material	Materiale soffierto Bellows Material
Unità Unit	min ⁻¹	Ncm	mm	mm	Gradi/ degree	Nm/rad	N/mm	gcm ²	Ncm	g		
GSBG1222	10.000	15	± 0,2	± 0,4	± 2,5	45	30	1,8	50	8	Ottone nichelato Brass nickel-plated	Bronzo nichelato Bronze nickel-plated
GSXG1520	10.000	40	± 0,20	± 0,4	± 3	90	40	2	70	6	Alluminio anodizzato Anodised aluminium	Acciaio inox Stainless steel
GSXG1522	10.000	40	± 0,25	± 0,45	± 4	85	20	2,1	70	6,5	Alluminio anodizzato Anodised aluminium	Acciaio inox Stainless steel
GSXG1525	10.000	40	± 0,3	± 0,5	± 4	70	15	2,3	70	7	Alluminio anodizzato Anodised aluminium	Acciaio inox Stainless steel
GSXG2029	10.000	80	± 0,25	± 0,4	± 4	150	25	8	150	15	Alluminio anodizzato Anodised aluminium	Acciaio inox Stainless steel
GSXG2035	10.000	80	± 0,3	± 0,5	± 4	140	10	9	150	16	Alluminio anodizzato Anodised aluminium	Acciaio inox Stainless steel
GSXG1924	10.000	80	± 0,25	± 0,4	± 4	150	25	7	70	10	Alluminio anodizzato Anodised aluminium	Acciaio inox Stainless steel
GSXG2526	10.000	200	± 0,3	± 0,4	± 4	220	45	19	100	17,5	Alluminio anodizzato Anodised aluminium	Acciaio inox Stainless steel

Grandezza Size	ø D mm.	Lunghezza Length L - mm	Posizione grano Screw position M - mm	Filetto grano Screw thread	d1/d2								
GSBG1222	12	22	2.2	M 2.5	03/03	04/04	04/06	05/05	06/06				
GSXG1520	15	20	2.0	M3	03/03	04/04	04/05	05/05	06/06				
GSXG1522	15	22	2.0	M3	03/03	04/04	04/05	05/05	06/06				
GSXG1525	15	25	2.0	M3	03/03	04/04	04/05	05/05	06/06				
GSXG2029	20	29	3.2	M4	04/04	04/06	06/06	06/10	08/08	10/10	10/12	12/12	
GSXG2035	20	35	3.2	M4	04/04	04/06	06/06	06/10	08/08	10/10	10/12		
GSXG1924	19	24	2	M3	04/04	05/05	06/06	08/08	10/10				
GSXG2526	25	26	2.8	M4	06/06	08/08	10/10	12/12	14/14	16/16			

Sono disponibili altre combinazioni di foro