

Giunti a elica - Spiral beam couplings

DESCRIZIONE - DESCRIPTION



Giunti realizzati da un unico pezzo di materiale con sistema di fissaggio a morsetto. Idoneo per un'infinita gamma di applicazioni. Assenza di gioco, assenza di vibrazioni e manutenzioni. Ottima capacità di correggere errori di disallineamento ed elevata rigidità torsionale. Possono lavorare a temperature comprese tra -30 °C e 150 °C.

Couplings obtained from one piece of material. Clamp fixing system. Suited to countless applications. Backlash, vibration and maintenance free. Unique misalignment correction; high torque rigidity. Working temperature range: -30 °C ÷ +150 °C.

CARATTERISTICHE TECNICHE - MAIN FEATURES

Unità Unit	Velocità massima Maximum speed min ⁻¹	Coppia Massima Maximum torque Ncm	Disallineamento radiale max. Radial misalignment max. mm	Disallineamento assiale max. Axial misalignment max. mm	Disallineamento angolare max. Angular misalignment max. Gradi/ degree	Rigidità torsionale Torsional stiffness Nm/rad	Rigidità radiale Radial stiffness N/mm	Momento di inerzia Moment of inertia gcm ²	Coppia di serraggio max. Clamping torque max. Ncm	Peso - Weight g	Materiale Material
GEAV1421	6.000	50	± 0,2	± 0,25	± 3	4,5	22	1,9	50	6,5	Alluminio anodizzato Aluminium anodised
GEAV1625	6.000	60	± 0,2	± 0,3	± 3,5	5,5	30	3,8	50	10	Alluminio anodizzato Aluminium anodised
GEAV1928	6.000	80	± 0,25	± 0,4	± 4	8	36	8,7	80	16	Alluminio anodizzato Aluminium anodised
GEAV2532	6.000	100	± 0,35	± 0,5	± 4	16	45	29	100	34	Alluminio anodizzato Aluminium anodised
GEAV3038	6.000	150	± 0,35	± 0,5	± 4	19	60	76	100	58	Alluminio anodizzato Aluminium anodised

Grandezza Size	Ø D mm.	Lunghezza Length L - mm	Posizione vite Screw position M - mm	S	Filetto vite Screw thread	d1/d2						
GEAV1421	14	21	2,6	4	M2	02/02	02/03	03/03	03/04	04/04		
GEAV1625	16	25	3,0	5	M2	03/03	03/05	04/04	04/06	05/05	05/06	
GEAV1928	19	28	3,3	5,2	M3	04/04	04/06	05/05	05/06	06/06		
GEAV2532	25	32	4	8	M3	06/06	06/08	06/10	08/08	08/10	10/10	10/12
GEAV3038	30	38	4,8	9,8	M4	10/10	10/12	12/12	14/14			

DISEGNO TECNICO - TECHNICAL DRAWING

