

Drehstarre Kupplungen HZ mit Sackloch

Werkstoff: Naben aus Alu-Legierung mit Aluchrom Oberflächenbehandlung. Übertragungselement aus schwarzem Polyacetal.

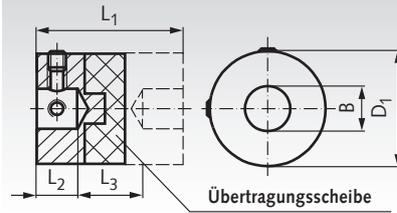
Diese 3-teiligen spielfreien und elektrisch isolierenden Kupplungen bestehen aus 2 Naben und einer Übertragungsscheibe.

Sie sind vielseitig einsetzbar und robust gebaut. Hoher Radialausgleich, einfache Montage auch bei schwer zugänglichen Einbausituationen.

Anwendung: Ideal für Schrittmotoren durch die dämpfenden Eigenschaften der Übertragungsscheibe aus Kunststoff. Positionierantriebe, Stellungsgeber wie Inkremental- oder Absolutencoder, Pumpen etc.

Temperaturbereich: -20°C bis +60°C.

Stellschraubenausführung



Bestellangaben z.B.: Art.-Nr. 601 201 00, Kupplung HZ, 2 mm Bohrung

Artikel-Nr.	Drehmoment max. ¹⁾ Nm	Statisches Bruchmoment Nm	Bohrung B+0,03 mm	L ₁ mm	L ₂ mm	L ₃ mm	D ₁ mm	max. Verlagerung bei 3000 min ⁻¹ Winkel ±Grad	radial ±mm	Verdrehsteifigkeit Nm/rad	Gewicht g	Artikel-Nr. Ersatzteil Kreuzscheibe	Gewicht g
601 201 00*	0,06	0,7	2	12,7	3,8	5,1	6,4	0,5	0,1	10	2,5	601 237 00	0,1
601 202 00*	0,06	0,7	3	12,7	3,8	5,1	6,4	0,5	0,1	10	2,5	601 237 00	0,1
601 203 00*	0,21	2	3	12,7	3,8	5,1	9,5	0,5	0,1	30	4	601 238 00	0,1
601 204 00*	0,21	2	4	12,7	3,8	5,1	9,5	0,5	0,1	30	4	601 238 00	0,1
601 206 00*	0,5	4	3	15,9	4,3	7,3	12,7	0,5	0,1	65	11	601 239 00	0,5
601 207 00*	0,5	4	4	15,9	4,3	7,3	12,7	0,5	0,1	65	11	601 239 00	0,5
601 208 00*	0,5	4	6	15,9	4,3	7,3	12,7	0,5	0,1	65	11	601 239 00	0,5
601 301 00	1,7	8	4	22	6,3	9,4	19,1	0,5	0,2	115	12	601 242 00	1,5
601 302 00	1,7	8	6	22	6,3	9,4	19,1	0,5	0,2	115	12	601 242 00	1,5
601 303 00	1,7	8	8	22	6,3	9,4	19,1	0,5	0,2	115	12	601 242 00	1,5
601 305 00	4	13	6	28,4	8,6	11,2	25,4	0,5	0,2	205	31	601 244 00	2,7
601 306 00	4	13	8	28,4	8,6	11,2	25,4	0,5	0,2	205	31	601 244 00	2,7
601 307 00	4	13	10	28,4	8,6	11,2	25,4	0,5	0,2	205	31	601 244 00	2,7
601 308 00	9	53	8	48	13	22	33,3	0,5	0,2	615	86	601 246 00	8
601 309 00	9	53	10	48	13	22	33,3	0,5	0,2	615	86	601 246 00	8
601 310 00	9	53	12	48	13	22	33,3	0,5	0,2	615	86	601 246 00	8
601 312 00	17	57	10	50,8	16,7	17,4	41,3	0,5	0,25	1200	148	601 248 00	12,7
601 313 00	17	57	12	50,8	16,7	17,4	41,3	0,5	0,25	1200	148	601 248 00	12,7
601 315 00	17	57	16	50,8	16,7	17,4	41,3	0,5	0,25	1200	148	601 248 00	12,7

* Naben aus Messing.

Drehstarre Kupplungen HF mit Sackloch

Werkstoff: Naben aus Alu-Legierung mit Aluchrom Oberflächenbehandlung. Übertragungselement aus schwarzem Polyacetal.

Diese 3-teiligen spielfreien und elektrisch isolierenden Kupplungen HF bestehen aus 2 Naben und einer Übertragungsscheibe.

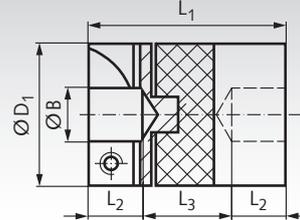
Sie sind vielseitig einsetzbar und robust gebaut. Hoher Radialausgleich, einfache Montage auch bei schwer zugänglichen Einbausituationen.

Anwendung: Ideal für Schrittmotoren durch die dämpfenden Eigenschaften der Übertragungsscheibe aus Kunststoff. Positionierantriebe, Stellungsgeber wie Inkremental- oder Absolutencoder, Pumpen etc.

Temperaturbereich: -20°C bis +60°C.

Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 601 401 00, Kupplung HF, 4 mm Bohrung

Klemmnabenausführung



Artikel-Nr.	Drehmoment max. ¹⁾ Nm	Statisches Bruchmoment Nm	Bohrung B+0,03 mm	L ₁ mm	L ₂ mm	L ₃ mm	D ₁ mm	max. Verlagerung bei 3000 min ⁻¹ Winkel ±Grad	radial ±mm	Verdrehsteifigkeit Nm/rad	Gewicht g	Artikel-Nr. Ersatzteil Kreuzscheibe	Gewicht g
601 401 00	1,7	8	4	22	6,3	9,4	19,1	0,5	0,2	115	12	601 242 00	1,5
601 402 00	1,7	8	5	22	6,3	9,4	19,1	0,5	0,2	115	12	601 242 00	1,5
601 403 00	1,7	8	6	22	6,3	9,4	19,1	0,5	0,2	115	12	601 242 00	1,5
601 407 00	4	13	6	28,4	8,6	11,2	25,4	0,5	0,2	205	31	601 244 00	2,7
601 408 00	4	13	8	28,4	8,6	11,2	25,4	0,5	0,2	205	31	601 244 00	2,7
601 409 00	4	13	10	28,4	8,6	11,2	25,4	0,5	0,2	205	31	601 244 00	2,7
601 411 00	9	53	8	48	13	22	33,3	0,5	0,2	615	86	601 246 00	8
601 412 00	9	53	10	48	13	22	33,3	0,5	0,2	615	86	601 246 00	8
601 413 00	9	53	12	48	13	22	33,3	0,5	0,2	615	86	601 246 00	8
601 415 00	17	57	10	50,8	16,7	17,4	41,3	0,5	0,25	1200	148	601 248 00	12,2
601 416 00	17	57	12	50,8	16,7	17,4	41,3	0,5	0,25	1200	148	601 248 00	12,2
601 418 00	17	57	16	50,8	16,7	17,4	41,3	0,5	0,25	1200	148	601 248 00	12,2

¹⁾ Betriebsfaktoren (ohne Wellenverlagerung):

Lastdauer	Betriebsfaktor
kurzzeitig	1
1 Stunde pro Tag	2
3 Stunden pro Tag	4
6 Stunden pro Tag	6
12 Stunden pro Tag	8