

Präzisions-Wellengelenke ähnlich DIN 808 rostfreier Stahl 1.4301 (X5CrNi1810)

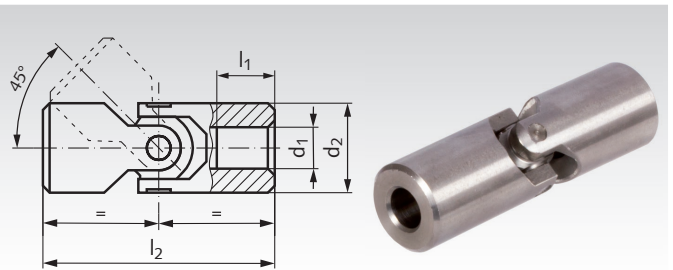
Diese Einfach- und Doppel-Wellengelenke zeichnen sich durch einfache Konstruktion mit geringster Toleranz und hoher Präzision und Leistung aus. Diese Wellengelenke können bei Drehzahlen bis max. 800 min⁻¹ eingesetzt werden.

Die Drehmomente der rostfreien Präzisionswellengelenke sind geringer als bei der Ausführung aus Normalstahl. Siehe Tabelle. Bei 45° Ablenkung nur manueller Betrieb möglich.

Einfach-Präzisions-Wellengelenke WER ähnlich DIN 808 rostfrei

Werkstoff: Edelstahl 1.4301
Max. Ablenkungswinkel 45°.

ROSTFREI



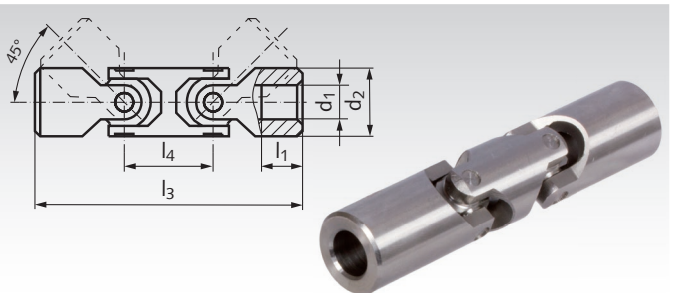
Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 631 992 15, Wellengelenk WER rostfrei, einfach, Bohrung 6 mm

Artikel-Nr.	d ₁ ^{H7} mm	d ₂ mm	l ₁ mm	l ₂ mm	zulässige max. Drehmomente in Nm bei Drehzahl								Gewicht kg
					100 min ⁻¹	200 min ⁻¹	300 min ⁻¹	400 min ⁻¹	500 min ⁻¹	700 min ⁻¹	800 min ⁻¹		
631 992 15	6	13	18	50	3,5	3,3	3	2,8	2,5	-	-	0,04	
631 992 16	8	16	19	58	7	5	4,8	4	3,5	3	2,7	0,06	
631 992 20	10	22	25	76	12,5	8,5	7,3	6,5	6	5,5	3,8	0,13	
631 992 26	12	25	29	86	21,5	12,5	10,3	8,5	7,8	6,5	6,0	0,23	
631 992 29	14	29	30	90	34,3	21,5	19,8	18	16,8	14,3	13,3	0,33	
631 992 32	16	32	30	95	43,3	42	36	28,8	25,8	20,5	18	0,42	
631 992 37	18	37	35	108	78	60	48	36	30	29	-	0,65	
631 992 40	20	40	32	108	120	84	60	48	42	30	-	0,75	
631 992 47	22	47	38	127	150	96	72	60	48	36	-	1,26	
631 992 50	25	50	44	140	192	120	84	72	60	48	-	1,52	
631 992 57	30	58	58	178	216	132	96	78	66	-	-	2,60	

Doppel-Präzisions-Wellengelenke WDR ähnlich DIN 808 rostfrei

Werkstoff: Edelstahl 1.4301
Max. Ablenkungswinkel 90°.

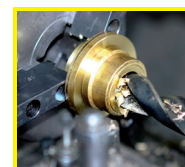
ROSTFREI



Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 631 997 26, Wellengelenk WDR rostfrei, doppelt, Bohrung 12 mm

Artikel-Nr.	d ₁ ^{H7} mm	d ₂ mm	l ₁ mm	l ₃ mm	l ₄ mm	zulässige max. Drehmomente in Nm bei Drehzahl								Gewicht kg
						100 min ⁻¹	200 min ⁻¹	300 min ⁻¹	400 min ⁻¹	500 min ⁻¹	700 min ⁻¹	800 min ⁻¹		
631 997 26	12	22	25	105	29	11,3	7,7	6,5	5,9	5,4	5,0	3,4	0,20	
631 997 29	14	25	29	119	33	19,4	11,3	9,2	7,7	7	5,9	5,4	0,30	
631 997 32	16	29	30	125	35	30,8	19,4	17,8	16,2	15,1	12,8	11,9	0,43	
631 997 37	18	32	30	134	39	38,9	37,8	32,4	25,9	23,2	18,5	16,2	0,56	
631 997 40	20	40	32	154	46	70	54	43	32	27	26	-	1,06	
631 997 47	22	40	38	176	46	108	76	54	43	38	27	-	1,16	
631 997 50	25	50	44	199	59	173	108	76	65	54	43	-	2,16	
631 997 57	30	58	58	244	66	194	119	86	70	59	-	-	3,48	

Faltenbälge
Seite 397



Fertigbearbeitung im
24-Stunden-Service möglich.
Sonderanfertigungen und
Zeichnungsteile auf Anfrage.