



UTL - 500



RİJİD KAPLİN

UTL - 500 ; iki konik yanak, bir iç çember ve DIN 912 normlarına uygun bağlantı elemanlarından oluşmaktadır.

Orta tork gerektiren yerlerde uygulanması önerilir. Milden mile bağlantı yapmak için tasarlanmıştır. Farklı çaplı millerde de uygulanabilmektedir.

h8 Tolerans - $R_t \leq 16\mu m$



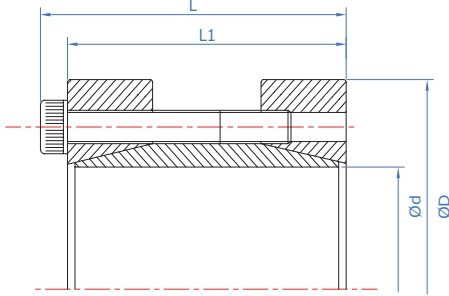
RIGID COUPLING

UTL - 500 are rigid couplings for shaft to shaft connections.

They offer easy angular timing and axial adjustment of shaft ends. They transmit medium torque and bending moment without keys and offer a low cost solution for shaft to shaft rigid connection. Double diameter versions are available.

h8 Tolerance - $R_t \leq 16\mu m$

UTL - 500 Teknik Özellikler / Technical Properties



M _A	Vida sıkma döndürme momenti / Screw tightening torque
M _t	Maksimum aktarılabilen döndürme momenti (F _{ass} =0 kN) / Transmissible torque moment
F _{ass}	Maksimum aktarılabilen aksel yük (M _t =0 Nm) / Transmissible axial load
P _s	Mile temas basıncı / Shaft pressure

Sipariş Kodu / Code	Ölçüler / Dimensions				Bağlantı elemanları / Tightening screws		Başarımlar / Performances				Ağırlık / Weight kg
	d	D	L1	L	DIN 912		Ma	Mt	F _{ass}	P _s	
	mm	mm	mm	mm	Ad.	12.9 TİP	Nm	Nm	kN	N/mm ²	
UTL 500 - 15	15	50	50	56	4	M6	17	140	19	285	0,4
UTL 500 - 16	16	50	50	56	4	M6	17	160	20	267	0,4
UTL 500 - 17	17	50	50	56	4	M6	17	180	21	251	0,5
UTL 500 - 18	18	50	50	56	4	M6	17	180	20	237	0,5
UTL 500 - 19	19	50	50	56	4	M6	17	200	21	225	0,5
UTL 500 - 20	20	50	50	56	4	M6	17	220	22	213	0,5
UTL 500 - 22	22	50	60	66	6	M6	17	320	29	247	0,6
UTL 500 - 24	24	55	60	66	6	M6	17	390	32	227	0,6
UTL 500 - 25	25	55	60	66	6	M6	17	420	33	218	0,6
UTL 500 - 28	28	60	60	66	6	M6	17	440	31	194	0,7
UTL 500 - 30	30	60	60	66	6	M6	17	500	34	181	0,7
UTL 500 - 32	32	65	60	66	6	M6	17	540	34	170	1,3
UTL 500 - 35	35	75	75	83	4	M8	41	570	32	146	1,3
UTL 500 - 38	38	75	75	83	4	M8	41	670	35	134	1,3
UTL 500 - 40	40	75	75	83	4	M8	41	740	37	128	1,3
UTL 500 - 42	42	78	75	83	4	M8	41	780	37	121	2,8
UTL 500 - 45	45	85	85	93	6	M8	41	1 260	56	150	2,5
UTL 500 - 48	48	90	85	93	6	M8	41	1 310	55	141	2,4
UTL 500 - 50	50	90	85	93	6	M8	41	1 420	57	135	2,3
UTL 500 - 55	55	95	85	93	8	M8	41	2 110	77	164	3,3
UTL 500 - 60	60	100	85	93	8	M8	41	2 330	78	150	3,2
UTL 500 - 65	65	105	85	93	8	M8	41	2 550	78	139	3
UTL 500 - 70	70	115	100	110	6	M10	83	3 370	96	138	5,4
UTL 500 - 75	75	120	100	110	6	M10	83	3 640	97	128	5
UTL 500 - 80	80	125	100	110	8	M10	83	5 220	130	161	4,7
UTL 500 - 85	85	130	100	110	8	M10	83	5 570	131	151	5,9
UTL 500 - 90	90	135	100	110	8	M10	83	5 930	132	143	6