







Technische Daten

Höchste Präzision.
Schmutzunempfindlich und verschleißfrei.

Für stärkste Tangential-Momente
durch 60°- Eingriffswinkel.

Typbezeichnung	   				 Kugelverriegelung		 Hirtzahnverriegelung	
	Durchmesser [mm]	Last max. in kg [kg]	Antriebs- Drehmoment [Nm]	Verriegelungskraft [N]	zulässiges Tangential-Moment [Nm]	zulässiges Kipp-Moment [Nm]	zulässiges Tangential-Moment [Nm]	zulässiges Kipp-Moment [Nm]
RST 10 PPX	100/160	15	7	800	43	33		
RST 10 PHX	100/160	15	7	800	43	33		
NST 10 PPX	100	15	7	800	43	33		
NST 10 PHX	100	15	7	800	43	33		
RST 20 PHI	160/200	50	21	3250	228	186	610	226
RST 30 PHI	250/320	150	37	7870	849	733	2077	801
RST 40 PHI	400/630	450	92	17720	3334	2991	8098	3235
RST 20 PEX	160/200	75	21	3250	228	186	610	226
RST 30 PEX	250/320	150	37	7870	849	733	2077	801
RST 40 PEX	400/630	450	92	17720	3334	2991	8098	3235
RST 50 PEX	630/800	1500	240	44200	11640	10709	26997	11018
RST 20 HEX	160/200	120	69	5120	471	384	1262	468
RST 30 HEX	250/320	400	124	9500	1002	865	2452	946
RST 40 HEX	400/630	1000	306	34840	5722	5133	13896	5551
RST 50 HEX	630/800	2500	790	52760	13905	12792	32250	13162
RST 60 HEX	800/1000	5000	2010	120000	39592	36722	92043	37866
RST 70 HEX	1000/1250	5000	2010	120000			130335	54120
RST 20 HNC	160/200	75	21	3250			1262	468
RST 30 HNC	250/320	150	37	7870			2452	946
RST 40 HNC	400/630	400	92	17720			13896	5551
RST 50 HNC	630/800	1500	240	44200			32250	13162
MST 20 EMS	200	100	21	5400	558	481		
MST 35 EMS	400/630	250	37	8100			1235	1102
MST 40 EMS	630/800	1000	92	19700			4905	4501
MRT 20 EMZ	160	60	69		*100	*700		
MRT 28 EMZ	320	150	124		*200	*2500		
MRT 30 EMZ	320	200	300		*300	*2500		
MRT 40 EMZ	500	500	800		*850	*5000		
HST 40	400	700	21	40000	*Verriegelung durch Kurvenrollen		19832	7921