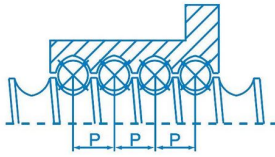


Single nut with 4-point-contact



select	Inquiry Label	Friction torque FROM [Ncm]	Friction torque TO [Ncm]	Pilot Length [mm]	Wiper extension [mm]	Flange thickness [mm]	Flange flat dimension [mm]	Additional wiper extensions [mm]	Additional wiper extensions for combination wipers [mm]	Lube hole diameter [mm]	Pilot diameter tolerance [mm]	Flange hole diameter [mm]	Flange diameter [mm]	Max. preload [kN]	Stiffness [N/μm]	Static load capacity [kN]	S*	dN [mm]	P [mm]	D1 [mm]	D4 [mm]	L [mm]	Dynamic load capacity [kN]	DN-value	Series	Ball circles	Ball diameter [mm]	No. of starts	Accuracy
1416/10.32.6.3	□	32	10	50	65	84	30,80	120000	1416	1x3	6	1	45,60	300	2,464	15,8	47,3	16	7	12	31	0	10	M6x1	g6	9	80	P	
1416/10.32.6.4		32	10	50	65	95	39,40	120000	1416	1x4	6	1	60,80	400	3,152	24,2	56,5	16	7	12	31	0	10	M6x1	g6	9	80	P	
1416/10.32.6.5	□	32	10	50	65	107	47,80	120000	1416	1x5	6	1	76,00	490	3,824	29,4	68,5	16	7	12	31	0	10	M6x1	g6	9	80	P	
1416/10.40.7.5.3		40	10	63	78	86	46,10	120000	1416	1x3	7,5	1	71,30	390	3,688	35,4	82,6	16	7	14	35	0	10	M8x1	g6	9	93	P	
1416/10.40.7.5.4		40	10	63	78	97	59,00	120000	1416	1x4	7,5	1	95,10	520	4,72	49,1	101,9	16	7	14	35	0	10	M8x1	g6	9	93	P	
1416/10.40.7.5.5		40	10	63	78	110	71,50	120000	1416	1x5	7,5	1	118,90	650	5,72	59,5	123,5	16	7	14	35	0	10	M8x1	g6	9	93	P	
1416/10.50.7.5.3		50	10	75	93	88	52,70	120000	1416	1x3	7,5	1	93,20	510	4,216	54,8	113,8	16	7	16	42,5	0	10	M8x1	g6	11	110	P	
1416/10.50.7.5.4		50	10	75	93	99	67,40	120000	1416	1x4	7,5	1	124,30	670	5,392	75,5	140,2	16	7	16	42,5	0	10	M8x1	g6	11	110	P	
1416/10.50.7.5.5		50	10	75	93	111	81,70	120000	1416	1x5	7,5	1	155,40	830	6,536	91,5	169,9	16	7	16	42,5	0	10	M8x1	g6	11	110	P	
1416/10.63.7.5.5		63	10	90	108	112	91,80	120000	1416	1x5	7,5	1	201,10	1030	7,344	129,5	240,6	16	7	18	47,5	0	10	M8x1	g6	11	125	P	
1416/10.63.7.5.6		63	10	90	108	124	107,40	120000	1416	1x6	7,5	1	241,30	1230	8,592	151,6	281,5	16	7	18	47,5	0	10	M8x1	g6	11	125	P	
1416/10.80.7.5.6		80	10	105	125	125	123,80	120000	1416	1x6	7,5	1	328,60	1530	9,904	237,7	396,2	16	7	20	55	0	10	M8x1	g6	13,5	145	P	
1416/15.40.7.5.3		40	15	63	78	104	45,90	120000	1416	1x3	7,5	1	71,10	350	3,672	35,3	82,3	16	7	14	35	0	10	M8x1	g6	9	93	P	
1416/15.40.7.5.4	□	40	15	63	78	120	58,70	120000	1416	1x4	7,5	1	94,80	460	4,696	48,8	101,4	16	7	14	35	0	10	M8x1	g6	9	93	P	
1416/15.50.7.5.3		50	15	75	93	107	52,50	120000	1416	1x3	7,5	1	93,00	470	4,2	54,6	113,4	16	7	16	42,5	0	10	M8x1	g6	11	110	P	
1416/15.50.7.5.4	□	50	15	75	93	124	67,20	120000	1416	1x4	7,5	1	124,00	610	5,376	75,3	139,8	16	7	16	42,5	0	10	M8x1	g6	11	110	P	
1416/15.50.7.5.5		50	15	75	93	142	81,40	120000	1416	1x5	7,5	1	155,00	760	6,512	91,2	169,3	16	7	16	42,5	0	10	M8x1	g6	11	110	P	
1416/15.63.9.4		63	15	95	115	133	116,70	120000	1416	1x4	9	1	239,90	940	9,336	164,7	305,8	25	7	20	50	0	10	M8x1	g6	13,5	135	P	
1416/2.16.1.5.3		16	2	28	38	39	2,90	120000	1416	1x3	1,5	1	4,90	160	0,232	0,3	2,7	10	6	10	20	0	9	M6x1	g6	5,5	48	P	
1416/2.16.1.5.4		16	2	28	38	43	3,80	120000	1416	1x4	1,5	1	6,50	210	0,304	0,4	3,5	10	6	10	20	0	9	M6x1	g6	5,5	48	P	
1416/2.20.1.5.3		20	2	36	47	48	3,20	120000	1416	1x3	1,5	1	6,20	190	0,256	0,4	3,7	10	6	10	22	0	9	M6x1	g6	6,6	58	P	
1416/2.20.1.5.5		20	2	36	47	56	5,00	120000	1416	1x5	1,5	1	10,30	310	0,4	0,6	5,8	10	6	10	22	0	9	M6x1	g6	6,6	58	P	
1416/2.25.1.5.5		25	2	40	51	55	5,50	120000	1416	1x5	1,5	1	13,00	370	0,44	0,9	7,9	10	6	10	24	0	9	M6x1	g6	6,6	62	P	
1416/20.80.11.6		80	20	125	145	206	243,60	120000	1416	1x6	11	1	566,90	1750	19,488	467,7	779,5	25	7	25	65	0	10	M8x1	g6	13,5	165	P	
1416/5.16.3.5.3	□	16	5	28	38	54	10,10	120000	1416	1x3	3,5	1	12,00	150	0,808	1,0	9,3	10	6	10	20	0	9	M6x1	g6	5,5	48	P	
1416/5.16.3.5.4		16	5	28	38	59	12,90	120000	1416	1x4	3,5	1	16,00	200	1,032	1,3	11,9	10	6	10	20	0	9	M6x1	g6	5,5	48	P	
1416/5.20.3.5.3	□	20	5	36	47	55	12,10	120000	1416	1x3	3,5	1	16,70	210	0,968	1,5	13,9	10	6	10	22	0	9	M6x1	g6	6,6	58	P	
1416/5.20.3.5.4		20	5	36	47	60	15,50	120000	1416	1x4	3,5	1	22,30	270	1,24	2,0	17,9	10	6	10	22	0	9	M6x1	g6	6,6	58	P	
1416/5.25.3.5.3		25	5	40	51	55	13,70	120000	1416	1x3	3,5	1	21,50	260	1,096	5,5	16,4	10	6	10	24	0	9	M6x1	g6	6,6	62	P	
1416/5.25.3.5.4		25	5	40	51	60	17,50	120000	1416	1x4	3,5	1	28,70	350	1,4	7,0	21,0	10	6	10	24	0	9	M6x1	g6	6,6	62	P	