

Popis

Materiál:

Polyacetal (POM) nebo polyketon (PK).

Provedení:

Vstřikované, přímé ozubení. Úhel záběru 20°. Otvor třískově obroben.

Polyacetal bílý.

Polyketon barva slonoviny.

Upozornění:

Polyacetal: Standardní materiál s vysokou tvrdostí a nízkým součinitelem tření.

Polyketon: Materiál s podstatně vyšší životností, vysokým přenosem výkonu a větší bezpečností vůči vylomení zubů díky mimořádně vysoké odolnosti proti otěru a velmi dobrým tribologickým vlastnostem.

Lze používat pod vodou a jinými médii.

Vstřikovaná ozubená kola mohou uvnitř vykazovat přítomnost technologicky podmíněných dutin. Při vyvrtávání nebo drážkování se tyto dutiny mohou objevit. Funkce tím netrpí.

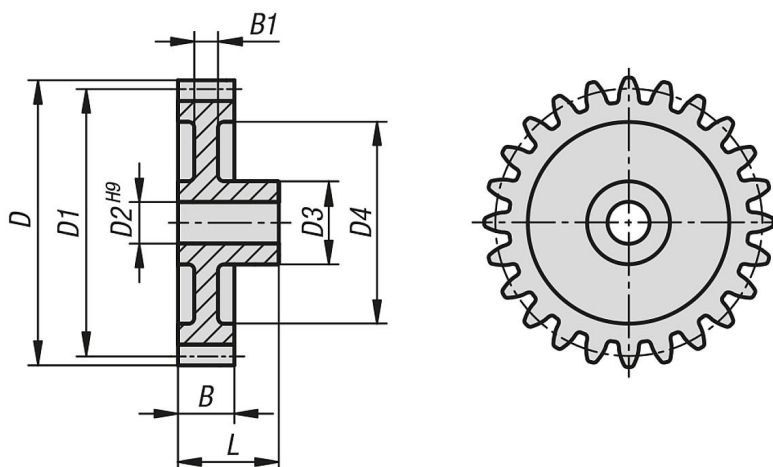
Pracovní teplota

-40 °C až +140 °C (s ohledem na velikost a dobu trvání namáhání).

Vezměte na vědomí:

Krouticí momenty uvedené v rozměrové tabulce se vztahují výhradně na ozubení, zohledněny přitom nejsou ani průměry hřídelů ani velikost těsných per. Výpočty únosnosti vycházejí ze základů pro únosnost boků zubů v dotyku a pat zubů v ohybu a z toho vyplývajícího napětí v patě zubu. Příslušná únosnost ozubeného kola závisí na mnoha faktorech, takže uvedené hodnoty jsou pouze hodnoty orientační, jejichž účelem je usnadnění výběru. Údaje o krouticím momentu se vztahují na jeden zub. V závislosti na průměru roztečné kružnice, na párování ozubených kol atd. vzniká překrytí, které je nezbytné pro stanovení přenositelného krouticího momentu. V nejjednodušším případě přímého ozubení je v praxi obvyklý stupeň překrytí 1,1 až 1,25. Pro zvětšení překrytí se používají velké počty zubů s malými moduly. Dobré překrytí profilu může snížit poškození, jakým je např. tvorba důlků.

Výkresy



Přehled zboží

Objednací číslo	Materiál základní těleso	počet zubů	D	D1	D2	D3	D4	B	B1	L	max. kroučící moment Nm
22402-1125012	polyacetal	12	17,5	15	5	9	-	10	10	19	29,4
22402-1125013	polyacetal	13	18,75	16,25	5	9	-	10	10	19	31,9
22402-1125014	polyacetal	14	20	17,5	5	9	-	10	10	19	34,3
22402-1125015	polyacetal	15	21,25	18,75	5	9	13	10	7	19	36,8
22402-1125016	polyacetal	16	22,5	20	5	9	13	10	7	19	39,7
22402-1125017	polyacetal	17	23,75	21,25	5	9	13	10	7	19	41,7
22402-1125018	polyacetal	18	25	22,5	5	12	16	10	7	19	44,1
22402-1125019	polyacetal	19	26,25	23,75	5	12	16	10	7	19	46,6
22402-1125020	polyacetal	20	27,5	25	5	12	16	10	7	19	49
22402-1125021	polyacetal	21	28,75	26,25	6	15	18,5	10	7	19	51,5
22402-1125022	polyacetal	22	30	27,5	6	15	18,5	10	7	19	54
22402-1125023	polyacetal	23	31,25	28,75	6	15	18,5	10	7	19	56,4
22402-1125024	polyacetal	24	32,5	30	6	15	21	10	7	19	58,9
22402-1125025	polyacetal	25	33,75	31,25	6	15	21	10	7	19	61,3
22402-1125026	polyacetal	26	35	32,5	6	18	23,5	10	5,5	19	63,8
22402-1125027	polyacetal	27	36,25	33,75	6	18	23,5	10	5,5	19	66,2
22402-1125028	polyacetal	28	37,5	35	8	18	23,5	10	5,5	19	68,7
22402-1125030	polyacetal	30	40	37,5	8	18	27	10	5,5	19	73,6
22402-1125032	polyacetal	32	42,5	40	8	18	27	10	5,5	19	78,5
22402-1125035	polyacetal	35	46,25	43,75	8	18	27	10	5,5	19	85,9
22402-1125036	polyacetal	36	47,5	45	8	18	36	10	5,5	19	88,3
22402-1125038	polyacetal	38	50	47,5	8	18	36	10	5,5	19	93,2
22402-1125040	polyacetal	40	52,5	50	8	18	36	10	5,5	19	98,1
22402-1125042	polyacetal	42	55	52,5	8	18	36	10	5,5	19	103
22402-1125045	polyacetal	45	58,75	56,25	8	21	46	10	5,5	19	110,4
22402-1125048	polyacetal	48	62,5	60	8	21	46	10	5,5	19	117,8
22402-1125050	polyacetal	50	65	62,5	8	21	46	10	5,5	19	122,7
22402-1125052	polyacetal	52	67,5	65	10	21	56	10	5,5	19	127,6
22402-1125054	polyacetal	54	70	67,5	10	21	56	10	5,5	19	132,5
22402-1125055	polyacetal	55	71,25	68,75	10	21	56	10	5,5	19	134,9
22402-1125056	polyacetal	56	72,5	70	10	21	56	10	5,5	19	137,4
22402-1125060	polyacetal	60	77,5	75	10	21	66	10	5,5	19	147,2
22402-1125064	polyacetal	64	82,5	80	10	21	66	10	5,5	19	157
22402-1125065	polyacetal	65	83,75	81,25	10	21	66	10	5,5	19	159,5
22402-1125070	polyacetal	70	90	87,5	10	21	76	10	5,5	19	171,8
22402-1125072	polyacetal	72	92,5	90	12	21	76	10	5,5	19	176,7
22402-1125075	polyacetal	75	96,25	93,75	10	21	76	10	5,5	19	184
22402-1125080	polyacetal	80	102,5	100	12	24	86	10	5,5	19	196,3
22402-1125090	polyacetal	90	115	112,5	12	24	95	10	5,5	19	220,8
22402-1125100	polyacetal	100	127,5	125	12	24	105,5	10	5,5	19	245,4
22402-1125110	polyacetal	110	140	137,5	12	24	115	10	5,5	19	269,9
22402-2125012	Polyketon	12	17,5	15	5	9	-	10	10	19	30,9
22402-2125013	Polyketon	13	18,75	16,25	5	9	-	10	10	19	33,5
22402-2125014	Polyketon	14	20	17,5	5	9	-	10	10	19	36
22402-2125015	Polyketon	15	21,25	18,75	5	9	13	10	7	19	38,6
22402-2125016	Polyketon	16	22,5	20	5	9	13	10	7	19	41,7
22402-2125017	Polyketon	17	23,75	21,25	5	9	13	10	7	19	43,8
22402-2125018	Polyketon	18	25	22,5	5	12	16	10	7	19	46,3
22402-2125019	Polyketon	19	26,25	23,75	5	12	16	10	7	19	48,9
22402-2125020	Polyketon	20	27,5	25	5	12	16	10	7	19	51,5
22402-2125021	Polyketon	21	28,75	26,25	6	15	18,5	10	7	19	54,1
22402-2125022	Polyketon	22	30	27,5	6	15	18,5	10	7	19	56,7
22402-2125023	Polyketon	23	31,25	28,75	6	15	18,5	10	7	19	59,2
22402-2125024	Polyketon	24	32,5	30	6	15	21	10	7	19	61,8
22402-2125025	Polyketon	25	33,75	31,25	6	15	21	10	7	19	64,4
22402-2125026	Polyketon	26	35	32,5	6	18	23,5	10	5,5	19	67
22402-2125027	Polyketon	27	36,25	33,75	6	18	23,5	10	5,5	19	69,5
22402-2125028	Polyketon	28	37,5	35	8	18	23,5	10	5,5	19	72,1
22402-2125030	Polyketon	30	40	37,5	8	18	27	10	5,5	19	77,3
22402-2125032	Polyketon	32	42,5	40	8	18	27	10	5,5	19	82,4
22402-2125035	Polyketon	35	46,25	43,75	8	18	27	10	5,5	19	90,2
22402-2125036	Polyketon	36	47,5	45	8	18	36	10	5,5	19	92,7
22402-2125038	Polyketon	38	50	47,5	8	18	36	10	5,5	19	97,9
22402-2125040	Polyketon	40	52,5	50	8	18	36	10	5,5	19	103

Přehled zboží

Objednací číslo	Materiál základní těleso	počet zubů	D	D1	D2	D3	D4	B	B1	L	max. krouticí moment Nm
22402-2125042	Polyketon	42	55	52,5	8	18	36	10	5,5	19	108,2
22402-2125045	Polyketon	45	58,75	56,25	8	21	46	10	5,5	19	115,9
22402-2125048	Polyketon	48	62,5	60	8	21	46	10	5,5	19	123,7
22402-2125050	Polyketon	50	65	62,5	8	21	46	10	5,5	19	128,8
22402-2125052	Polyketon	52	67,5	65	10	21	56	10	5,5	19	134
22402-2125054	Polyketon	54	70	67,5	10	21	56	10	5,5	19	139,1
22402-2125055	Polyketon	55	71,25	68,75	10	21	56	10	5,5	19	141,7
22402-2125056	Polyketon	56	72,5	70	10	21	56	10	5,5	19	144,3
22402-2125060	Polyketon	60	77,5	75	10	21	66	10	5,5	19	154,6
22402-2125064	Polyketon	64	82,5	80	10	21	66	10	5,5	19	164,9
22402-2125065	Polyketon	65	83,75	81,25	10	21	66	10	5,5	19	167,5
22402-2125070	Polyketon	70	90	87,5	10	21	76	10	5,5	19	180,4
22402-2125072	Polyketon	72	92,5	90	12	21	76	10	5,5	19	185,5
22402-2125075	Polyketon	75	96,25	93,75	10	21	76	10	5,5	19	193,2
22402-2125080	Polyketon	80	102,5	100	12	24	86	10	5,5	19	206,1
22402-2125090	Polyketon	90	115	112,5	12	24	95	10	5,5	19	231,9
22402-2125100	Polyketon	100	127,5	125	12	24	105,5	10	5,5	19	257,7
22402-2125110	Polyketon	110	140	137,5	12	24	115	10	5,5	19	283,4