

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.

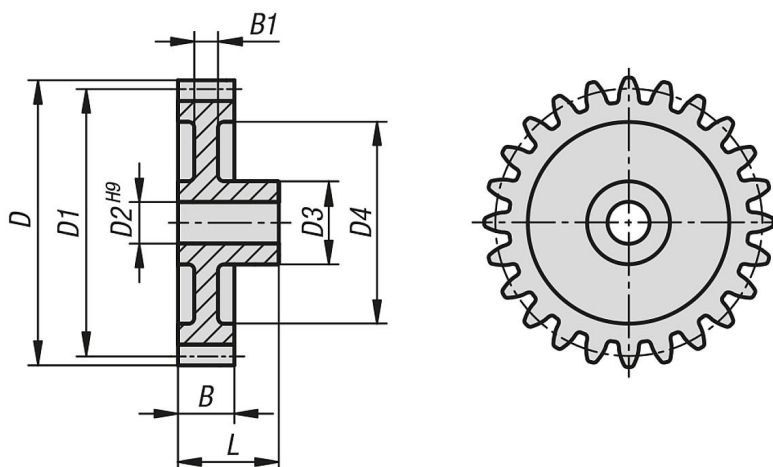
Pracovní teplota

-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. krouticí moment Nm
22402-1070012	polyacetal	12	9,8	8,4	3	6	-	6	6	15	5,5
22402-1070013	polyacetal	13	10,5	9,1	3	6	-	6	6	15	6
22402-1070014	polyacetal	14	11,2	9,8	3	6	-	6	6	15	6,4
22402-1070015	polyacetal	15	11,9	10,5	3	6	-	6	6	15	6,9
22402-1070016	polyacetal	16	12,6	11,2	4	9	-	6	6	15	7,3
22402-1070017	polyacetal	17	13,3	11,9	4	9	-	6	6	15	7,8
22402-1070018	polyacetal	18	14	12,6	4	9	-	6	6	15	8,3
22402-1070019	polyacetal	19	14,7	13,3	4	9	-	6	6	15	8,7
22402-1070020	polyacetal	20	15,4	14	4	9	-	6	6	15	9,2
22402-1070021	polyacetal	21	16,1	14,7	4	9	-	6	6	15	9,7
22402-1070022	polyacetal	22	16,8	15,4	4	9	-	6	6	15	10,1
22402-1070023	polyacetal	23	17,5	16,1	4	9	-	6	6	15	10,6
22402-1070024	polyacetal	24	18,2	16,8	4	9	13	6	3	15	11
22402-1070025	polyacetal	25	18,9	17,5	6	9	13	6	3	15	11,5
22402-1070026	polyacetal	26	19,6	18,2	6	9	13	6	3	15	12
22402-1070027	polyacetal	27	20,3	18,9	6	9	13	6	3	15	12,4
22402-1070028	polyacetal	28	21	19,6	6	9	13	6	3	15	12,9
22402-1070030	polyacetal	30	22,4	21	6	12	16	6	3	15	12,8
22402-1070032	polyacetal	32	23,8	22,4	6	12	16	6	3	15	14,7
22402-1070035	polyacetal	35	25,9	24,5	6	15	18,5	6	3	15	16,1
22402-1070036	polyacetal	36	26,6	25,2	6	15	18,5	6	3	15	16,6
22402-1070038	polyacetal	38	28	26,6	6	15	21	6	3	15	17,5
22402-1070040	polyacetal	40	29,4	28	6	15	21	6	3	15	18,4
22402-1070042	polyacetal	42	30,8	29,4	6	18	24	6	2	15	19,4
22402-1070045	polyacetal	45	32,9	31,5	6	18	24	6	2	15	20,7
22402-1070048	polyacetal	48	35	33,6	8	18	24	6	2	15	22,1
22402-1070050	polyacetal	50	36,4	35	8	18	27,5	6	2	15	23
22402-1070052	polyacetal	52	37,8	36,4	8	18	27,5	6	2	15	24
22402-1070054	polyacetal	54	39,2	37,8	8	18	27,5	6	2	15	24,9
22402-1070055	polyacetal	55	39,9	38,5	8	18	30	6	2	15	25,4
22402-1070056	polyacetal	56	40,6	39,2	8	18	30	6	2	15	25,8
22402-1070060	polyacetal	60	43,4	42	8	18	30	6	2	15	27,7
22402-1070064	polyacetal	64	46,2	44,8	8	18	37	6	2	15	29,5
22402-1070065	polyacetal	65	46,9	45,5	8	18	37	6	2	15	30
22402-1070070	polyacetal	70	50,4	49	8	18	37	6	2	15	32,3
22402-1070072	polyacetal	72	51,8	50,4	8	18	37	6	2	15	33,2
22402-1070075	polyacetal	75	53,9	52,5	10	18	37	6	2	15	34,6
22402-1070080	polyacetal	80	57,4	56	10	21	46,5	6	2	15	36,9
22402-1070090	polyacetal	90	64,4	63	10	21	57	6	2	15	41,5
22402-1070096	polyacetal	96	68,6	67,2	10	21	57	6	2	15	44,3
22402-1070100	polyacetal	100	71,4	70	10	21	57	6	2	15	46,1
22402-1070120	polyacetal	120	85,4	84	10	21	77	6	2	15	55,4
22402-2070012	Polyketon	12	9,8	8,4	3	6	-	6	6	15	5,8
22402-2070013	Polyketon	13	10,5	9,1	3	6	-	6	6	15	6,3
22402-2070014	Polyketon	14	11,2	9,8	3	6	-	6	6	15	6,7
22402-2070015	Polyketon	15	11,9	10,5	3	6	-	6	6	15	7,2
22402-2070016	Polyketon	16	12,6	11,2	4	9	-	6	6	15	7,7
22402-2070017	Polyketon	17	13,3	11,9	4	9	-	6	6	15	8,2
22402-2070018	Polyketon	18	14	12,6	4	9	-	6	6	15	8,7
22402-2070019	Polyketon	19	14,7	13,3	4	9	-	6	6	15	9,2
22402-2070020	Polyketon	20	15,4	14	4	9	-	6	6	15	9,7
22402-2070021	Polyketon	21	16,1	14,7	4	9	-	6	6	15	10,1
22402-2070022	Polyketon	22	16,8	15,4	4	9	-	6	6	15	10,6
22402-2070023	Polyketon	23	17,5	16,1	4	9	-	6	6	15	11,1
22402-2070024	Polyketon	24	18,2	16,8	4	9	13	6	3	15	11,6
22402-2070025	Polyketon	25	18,9	17,5	6	9	13	6	3	15	12,1
22402-2070026	Polyketon	26	19,6	18,2	6	9	13	6	3	15	12,6
22402-2070027	Polyketon	27	20,3	18,9	6	9	13	6	3	15	13
22402-2070028	Polyketon	28	21	19,6	6	9	13	6	3	15	13,5
22402-2070030	Polyketon	30	22,4	21	6	12	16	6	3	15	14,5
22402-2070032	Polyketon	32	23,8	22,4	6	12	16	6	3	15	15,5
22402-2070035	Polyketon	35	25,9	24,5	6	15	18,5	6	3	15	16,9
22402-2070036	Polyketon	36	26,6	25,2	6	15	18,5	6	3	15	17,4
22402-2070038	Polyketon	38	28	26,6	6	15	21	6	3	15	18,4

Přehled zboží

Objednací číslo	Materiál základní těleso	počet zubů	D	D1	D2	D3	D4	B	B1	L	max. krouticí moment Nm
22402-2070040	Polyketon	40	29,4	28	6	15	21	6	3	15	19,3
22402-2070042	Polyketon	42	30,8	29,4	6	18	24	6	2	15	20,3
22402-2070045	Polyketon	45	32,9	31,5	6	18	24	6	2	15	21,8
22402-2070048	Polyketon	48	35	33,6	8	18	24	6	2	15	23,2
22402-2070050	Polyketon	50	36,4	35	8	18	27,5	6	2	15	24,2
22402-2070052	Polyketon	52	37,8	36,4	8	18	27,5	6	2	15	25,2
22402-2070054	Polyketon	54	39,2	37,8	8	18	27,5	6	2	15	26,1
22402-2070055	Polyketon	55	39,9	38,5	8	18	30	6	2	15	26,6
22402-2070056	Polyketon	56	40,6	39,2	8	18	30	6	2	15	27,1
22402-2070060	Polyketon	60	43,4	42	8	18	30	6	2	15	29,1
22402-2070064	Polyketon	64	46,2	44,8	8	18	37	6	2	15	31
22402-2070065	Polyketon	65	46,9	45,5	8	18	37	6	2	15	31,5
22402-2070070	Polyketon	70	50,4	49	8	18	37	6	2	15	33,9
22402-2070072	Polyketon	72	51,8	50,4	8	18	37	6	2	15	34,9
22402-2070075	Polyketon	75	53,9	52,5	10	18	37	6	2	15	36,3
22402-2070080	Polyketon	80	57,4	56	10	21	46,5	6	2	15	38,8
22402-2070090	Polyketon	90	64,4	63	10	21	57	6	2	15	43,6
22402-2070096	Polyketon	96	68,6	67,2	10	21	57	6	2	15	46,5
22402-2070100	Polyketon	100	71,4	70	10	21	57	6	2	15	48,4
22402-2070120	Polyketon	120	85,4	84	10	21	77	6	2	15	58,1