

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.

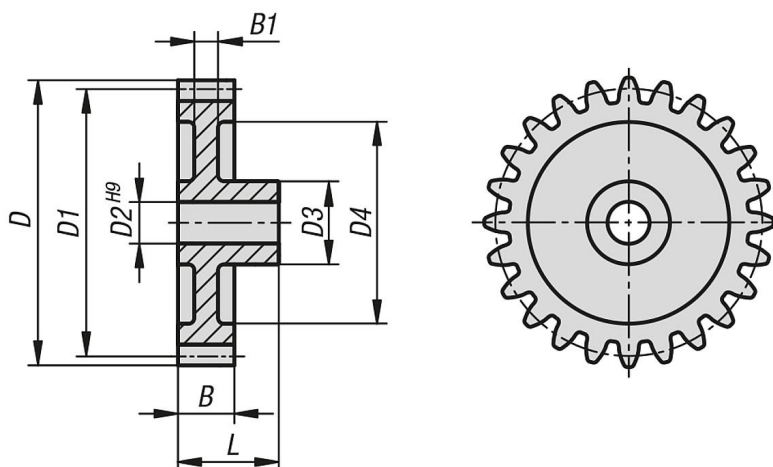
Pracovní teplota

-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

Objednáací číslo	Materiál základní těleso	počet zubů	D	D1	D2	D3	D4	B	B1	L	max. kroučící moment Nm
22402-1050012	polyacetal	12	7	6	2	4	-	3	3	7	1,4
22402-1050013	polyacetal	13	7,5	6,5	2	4	-	3	3	7	1,5
22402-1050014	polyacetal	14	8	7	2	5	-	3	3	7	1,6
22402-1050015	polyacetal	15	8,5	7,5	3	6	-	3	3	10	1,7
22402-1050016	polyacetal	16	9	8	3	6	-	3	3	10	1,8
22402-1050017	polyacetal	17	9,5	8,5	3	6	-	3	3	10	2
22402-1050018	polyacetal	18	10	9	4	7,8	-	3	3	10	2,1
22402-1050019	polyacetal	19	10,5	9,5	4	7,8	-	3	3	10	2,2
22402-1050020	polyacetal	20	11	10	4	7,9	-	3	3	10	2,3
22402-1050021	polyacetal	21	11,5	10,5	4	8	-	3	3	10	2,4
22402-1050022	polyacetal	22	12	11	4	10	-	3	3	10	2,5
22402-1050023	polyacetal	23	12,5	11,5	4	9,9	-	3	3	10	2,7
22402-1050024	polyacetal	24	13	12	4	9,9	-	3	3	10	2,8
22402-1050025	polyacetal	25	13,5	12,5	4	9,9	-	3	3	10	2,9
22402-1050026	polyacetal	26	14	13	4	9,9	-	3	3	10	3
22402-1050027	polyacetal	27	14,5	13,5	4	9,9	-	3	3	10	3,1
22402-1050028	polyacetal	28	15	14	4	10	-	3	3	10	3,3
22402-1050030	polyacetal	30	16	15	4	11,9	-	3	3	10	3,5
22402-1050032	polyacetal	32	17	16	4	12	-	3	3	10	3,7
22402-1050035	polyacetal	35	18,5	17,5	4	12	-	3	3	10	4,1
22402-1050036	polyacetal	36	19	18	4	11,9	-	3	3	10	4,2
22402-1050038	polyacetal	38	20	19	4	12	-	3	3	10	4,4
22402-1050040	polyacetal	40	21	20	4	12	14,8	3	2	10	4,7
22402-1050042	polyacetal	42	22	21	4	12,15	17	3	2	10	4,9
22402-1050045	polyacetal	45	23,5	22,5	4	12,15	18	3	2	10	5,3
22402-1050048	polyacetal	48	25	24	6	15	19	3	2	10	5,6
22402-1050050	polyacetal	50	26	25	6	15	20	3	2	10	5,8
22402-1050052	polyacetal	52	27	26	6	15	21	3	2	10	6,1
22402-1050054	polyacetal	54	28	27	6	15	21	3	2	10	6,3
22402-1050055	polyacetal	55	28,5	27,5	6	15	23	3	2	10	6,4
22402-1050056	polyacetal	56	29	28	6	15	23	3	2	10	6,6
22402-1050060	polyacetal	60	31	30	6	15	23	3	2	10	7
22402-1050064	polyacetal	64	33	32	6	15	23	3	2	10	7,5
22402-1050065	polyacetal	65	33,5	32,5	6	15	23	3	2	10	7,6
22402-1050070	polyacetal	70	36	35	6	15	29	3	2	10	8,2
22402-1050072	polyacetal	72	37	36	6	15	30	3	2	10	8,4
22402-1050075	polyacetal	75	38,5	37,5	6	15	33	3	2	10	8,8
22402-1050080	polyacetal	80	41	40	6	15	33	3	2	10	9,4
22402-1050090	polyacetal	90	46	45	6	15	39	3	2	10	10,6
22402-1050096	polyacetal	96	49	48	6	15	42	3	2	10	11,3
22402-1050100	polyacetal	100	51	50	6	15	44	3	2	10	11,7
22402-1050120	polyacetal	120	61	60	6	15	54	3	2	10	14,1
22402-2050012	Polyketon	12	7	6	2	4	-	3	3	7	1,4
22402-2050013	Polyketon	13	7,5	6,5	2	4	-	3	3	7	1,6
22402-2050014	Polyketon	14	8	7	2	5	-	3	3	7	1,7
22402-2050015	Polyketon	15	8,5	7,5	3	6	-	3	3	10	1,8
22402-2050016	Polyketon	16	9	8	3	6	-	3	3	10	1,9
22402-2050017	Polyketon	17	9,5	8,5	3	6	-	3	3	10	2,1
22402-2050018	Polyketon	18	10	9	4	7,8	-	3	3	10	2,2
22402-2050019	Polyketon	19	10,5	9,5	4	7,8	-	3	3	10	2,3
22402-2050020	Polyketon	20	11	10	4	7,9	-	3	3	10	2,4
22402-2050021	Polyketon	21	11,5	10,5	4	8	-	3	3	10	2,5
22402-2050022	Polyketon	22	12	11	4	10	-	3	3	10	2,7
22402-2050023	Polyketon	23	12,5	11,5	4	9,9	-	3	3	10	2,8
22402-2050024	Polyketon	24	13	12	4	9,9	-	3	3	10	2,9
22402-2050025	Polyketon	25	13,5	12,5	4	9,9	-	3	3	10	3,1
22402-2050026	Polyketon	26	14	13	4	9,9	-	3	3	10	3,2
22402-2050027	Polyketon	27	14,5	13,5	4	9,9	-	3	3	10	3,3
22402-2050028	Polyketon	28	15	14	4	10	-	3	3	10	3,4
22402-2050030	Polyketon	30	16	15	4	11,9	-	3	3	10	3,7
22402-2050032	Polyketon	32	17	16	4	12	-	3	3	10	3,9
22402-2050035	Polyketon	35	18,5	17,5	4	12	-	3	3	10	4,3
22402-2050036	Polyketon	36	19	18	4	11,9	-	3	3	10	4,4
22402-2050038	Polyketon	38	20	19	4	12	-	3	3	10	4,7

Přehled zboží

Objednáací číslo	Materiál základní těleso	počet zubů	D	D1	D2	D3	D4	B	B1	L	max. kroučící moment Nm
22402-2050040	Polyketon	40	21	20	4	12	14,8	3	2	10	4,9
22402-2050042	Polyketon	42	22	21	4	12,15	17	3	2	10	5,2
22402-2050045	Polyketon	45	23,5	22,5	4	12,15	18	3	2	10	5,5
22402-2050048	Polyketon	48	25	24	6	15	19	3	2	10	5,9
22402-2050050	Polyketon	50	26	25	6	15	20	3	2	10	6,1
22402-2050052	Polyketon	52	27	26	6	15	21	3	2	10	6,4
22402-2050054	Polyketon	54	28	27	6	15	21	3	2	10	6,6
22402-2050055	Polyketon	55	28,5	27,5	6	15	23	3	2	10	6,8
22402-2050056	Polyketon	56	29	28	6	15	23	3	2	10	6,9
22402-2050060	Polyketon	60	31	30	6	15	23	3	2	10	7,4
22402-2050064	Polyketon	64	33	32	6	15	23	3	2	10	7,9
22402-2050065	Polyketon	65	33,5	32,5	6	15	23	3	2	10	8
22402-2050070	Polyketon	70	36	35	6	15	29	3	2	10	8,6
22402-2050072	Polyketon	72	37	36	6	15	30	3	2	10	8,9
22402-2050075	Polyketon	75	38,5	37,5	6	15	33	3	2	10	9,2
22402-2050080	Polyketon	80	41	40	6	15	33	3	2	10	9,8
22402-2050090	Polyketon	90	46	45	6	15	39	3	2	10	11,1
22402-2050096	Polyketon	96	49	48	6	15	42	3	2	10	11,8
22402-2050100	Polyketon	100	51	50	6	15	44	3	2	10	12,3
22402-2050120	Polyketon	120	61	60	6	15	54	3	2	10	14,8