

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.

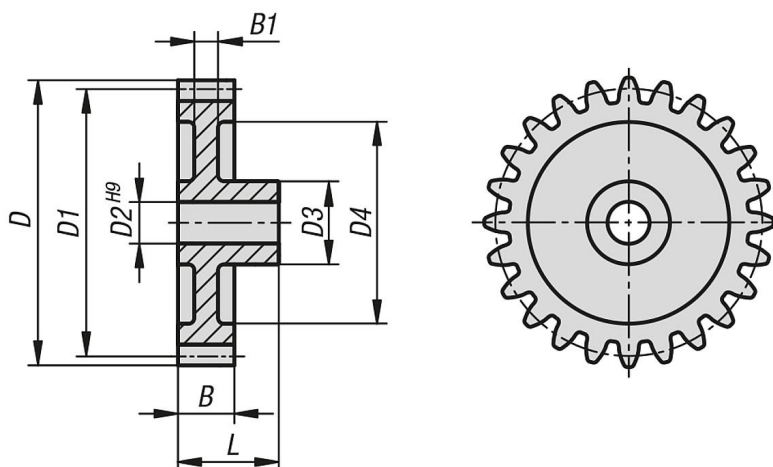
Pracovní teplota

-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
22402-1200012	polyacetal	12	28	24	8	18,5	16	15	13,5	27	113,1
22402-1200013	polyacetal	13	30	26	8	18,5	18,5	15	13,5	27	122,5
22402-1200014	polyacetal	14	32	28	8	18,5	18,5	15	13,5	27	131,9
22402-1200015	polyacetal	15	34	30	8	18,5	22	15	12	27	141,3
22402-1200016	polyacetal	16	36	32	8	17,5	22	15	6	27	150,8
22402-1200017	polyacetal	17	38	34	8	17,5	24	15	6	27	160,2
22402-1200018	polyacetal	18	40	36	8	17,5	25	15	6	27	169,6
22402-1200019	polyacetal	19	42	38	8	17,5	27	15	6	27	179
22402-1200020	polyacetal	20	44	40	10	20	28	15	6	27	188,5
22402-1200021	polyacetal	21	46	42	10	20	28	15	6	27	197,9
22402-1200022	polyacetal	22	48	44	10	20	28	15	6	27	207,3
22402-1200023	polyacetal	23	50	46	10	24	35	15	6	27	216,7
22402-1200024	polyacetal	24	52	48	10	24	35	15	6	27	226,1
22402-1200025	polyacetal	25	54	50	10	24	35	15	6	27	235,6
22402-1200026	polyacetal	26	56	52	10	24	38,5	15	6	27	245
22402-1200027	polyacetal	27	58	54	10	24	38,5	15	6	27	254,4
22402-1200028	polyacetal	28	60	56	10	24	38,5	15	6	27	263,8
22402-1200030	polyacetal	30	64	60	10	24	43,5	15	6	27	282,7
22402-1200032	polyacetal	32	68	64	10	26	44	15	6	27	301,5
22402-1200035	polyacetal	35	74	70	12	26	54	15	6	27	329,8
22402-1200036	polyacetal	36	76	72	12	26	54	15	6	27	339,2
22402-1200038	polyacetal	38	80	76	12	26	61,5	15	6	27	358,1
22402-1200040	polyacetal	40	84	80	12	26	61,5	15	6	27	376,9
22402-1200042	polyacetal	42	88	84	12	26	61,5	15	6	27	395,8
22402-1200045	polyacetal	45	94	90	14	30	68	15	6	27	424,1
22402-1200048	polyacetal	48	100	96	14	30	74	15	6	27	452,3
22402-1200050	polyacetal	50	104	100	14	30	78	15	6	27	471,2
22402-1200055	polyacetal	55	114	110	14	30	87,5	15	6	27	518,3
22402-1200060	polyacetal	60	124	120	14	30	97,5	15	6	27	565,4
22402-1200070	polyacetal	70	144	140	14	30	117	15	6	27	659,7
22402-1200075	polyacetal	75	154	150	20	40	133	19	8	34	895,3
22402-1200080	polyacetal	80	164	160	20	40	133	19	8	34	955
22402-1200085	polyacetal	85	174	170	20	40	148	19	8	34	1014,7
22402-1200090	polyacetal	90	184	180	20	40	163	19	8	34	1074,4
22402-1200095	polyacetal	95	194	190	20	40	163	19	8	34	1134,1
22402-1200100	polyacetal	100	204	200	20	40	178	19	8	34	1193,8
22402-1200110	polyacetal	110	224	220	20	40	193	19	8	34	1313,1
22402-2200012	Polyketon	12	28	24	8	18,5	16	15	13,5	27	118,7
22402-2200013	Polyketon	13	30	26	8	18,5	18,5	15	13,5	27	128,6
22402-2200014	Polyketon	14	32	28	8	18,5	18,5	15	13,5	27	138,5
22402-2200015	Polyketon	15	34	30	8	18,5	22	15	12	27	148,4
22402-2200016	Polyketon	16	36	32	8	17,5	22	15	6	27	158,3
22402-2200017	Polyketon	17	38	34	8	17,5	24	15	6	27	168,2
22402-2200018	Polyketon	18	40	36	8	17,5	25	15	6	27	178,1
22402-2200019	Polyketon	19	42	38	8	17,5	27	15	6	27	188
22402-2200020	Polyketon	20	44	40	10	20	28	15	6	27	197,9
22402-2200021	Polyketon	21	46	42	10	20	28	15	6	27	207,8
22402-2200022	Polyketon	22	48	44	10	20	28	15	6	27	217,7
22402-2200023	Polyketon	23	50	46	10	24	35	15	6	27	227,6
22402-2200024	Polyketon	24	52	48	10	24	35	15	6	27	237,5
22402-2200025	Polyketon	25	54	50	10	24	35	15	6	27	247,4
22402-2200026	Polyketon	26	56	52	10	24	38,5	15	6	27	257,2
22402-2200027	Polyketon	27	58	54	10	24	38,5	15	6	27	267,1
22402-2200028	Polyketon	28	60	56	10	24	38,5	15	6	27	277
22402-2200030	Polyketon	30	64	60	10	24	43,5	15	6	27	296,8
22402-2200032	Polyketon	32	68	64	10	26	44	15	6	27	316,6
22402-2200035	Polyketon	35	74	70	12	26	54	15	6	27	346,3
22402-2200036	Polyketon	36	76	72	12	26	54	15	6	27	356,2
22402-2200038	Polyketon	38	80	76	12	26	61,5	15	6	27	376
22402-2200040	Polyketon	40	84	80	12	26	61,5	15	6	27	395,8
22402-2200042	Polyketon	42	88	84	12	26	61,5	15	6	27	415,6
22402-2200045	Polyketon	45	94	90	14	30	68	15	6	27	445,3
22402-2200048	Polyketon	48	100	96	14	30	74	15	6	27	475
22402-2200050	Polyketon	50	104	100	14	30	78	15	6	27	494,8

Přehled zboží

Objednací číslo	Materiál základní těleso	počet zubů	D	D1	D2	D3	D4	B	B1	L	max. kroučící moment Nm
22402-2200055	Polyketon	55	114	110	14	30	87,5	15	6	27	544,2
22402-2200060	Polyketon	60	124	120	14	30	97,5	15	6	27	593,7
22402-2200070	Polyketon	70	144	140	14	30	117	15	6	27	692,7
22402-2200075	Polyketon	75	154	150	20	40	133	19	8	34	940,1
22402-2200080	Polyketon	80	164	160	20	40	133	19	8	34	1002,7
22402-2200085	Polyketon	85	174	170	20	40	148	19	8	34	1065,4
22402-2200090	Polyketon	90	184	180	20	40	163	19	8	34	1128,1
22402-2200095	Polyketon	95	194	190	20	40	163	19	8	34	1190,8
22402-2200100	Polyketon	100	204	200	20	40	178	19	8	34	1253,5
22402-2200110	Polyketon	110	224	220	20	40	193	19	8	34	1378,8