

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.

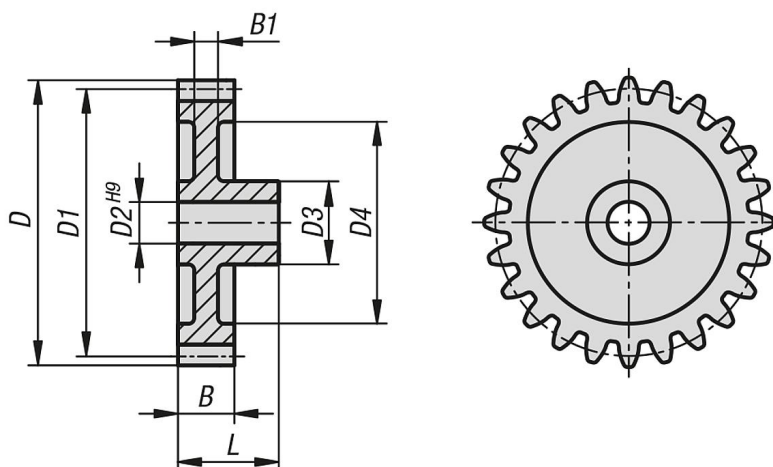
Pracovní teplota

-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
22402-1100012	polyacetal	12	14	12	4	9	-	9	9	17	16,9
22402-1100013	polyacetal	13	15	13	4	9	-	9	9	17	18,3
22402-1100014	polyacetal	14	16	14	4	9	-	9	9	17	19,7
22402-1100015	polyacetal	15	17	15	4	9	-	9	9	17	21,2
22402-1100016	polyacetal	16	18	16	4	9	-	9	9	17	22,6
22402-1100017	polyacetal	17	19	17	4	9	12	9	6	17	24
22402-1100018	polyacetal	18	20	18	4	9	13	9	6	17	25,4
22402-1100019	polyacetal	19	21	19	4	9	13	9	6	17	26,8
22402-1100020	polyacetal	20	22	20	4	9	13	9	6	17	28,2
22402-1100021	polyacetal	21	23	21	5	12	16	9	6	17	29,6
22402-1100022	polyacetal	22	24	22	5	12	16	9	6	17	31,1
22402-1100023	polyacetal	23	25	23	5	12	16	9	6	17	32,5
22402-1100024	polyacetal	24	26	24	6	15	18,5	9	6	18	33,9
22402-1100025	polyacetal	25	27	25	6	15	18,5	9	6	18	35,3
22402-1100026	polyacetal	26	28	26	6	15	18,5	9	6	18	36,7
22402-1100027	polyacetal	27	29	27	6	15	18,5	9	6	18	38,1
22402-1100028	polyacetal	28	30	28	6	15	21	9	6	18	39,5
22402-1100030	polyacetal	30	32	30	6	15	21	9	6	18	42,4
22402-1100032	polyacetal	32	34	32	6	18	23,5	9	4,6	18	45,2
22402-1100035	polyacetal	35	37	35	8	18	23,5	9	4,6	18	49,4
22402-1100036	polyacetal	36	38	36	8	18	27	9	4,6	18	50,8
22402-1100038	polyacetal	38	40	38	8	18	27	9	4,6	18	53,7
22402-1100040	polyacetal	40	42	40	8	18	27	9	4,6	18	56,5
22402-1100042	polyacetal	42	44	42	8	18	27	9	4,6	18	59,3
22402-1100045	polyacetal	45	47	45	8	18	36,5	9	4,6	18	63,6
22402-1100048	polyacetal	48	50	48	8	18	36,5	9	4,6	18	67,8
22402-1100050	polyacetal	50	52	50	8	18	36,5	9	4,6	18	70,6
22402-1100052	polyacetal	52	54	52	8	21	46	9	4,6	18	73,5
22402-1100054	polyacetal	54	56	54	8	21	46	9	4,6	18	76,3
22402-1100055	polyacetal	55	57	55	8	21	46	9	4,6	18	77,7
22402-1100056	polyacetal	56	58	56	8	21	46	9	4,6	18	79,1
22402-1100058	polyacetal	58	60	58	8	21	46	9	4,6	18	82
22402-1100060	polyacetal	60	62	60	8	21	46	9	4,6	18	84,8
22402-1100064	polyacetal	64	66	64	10	21	56,5	9	4,6	18	90,4
22402-1100065	polyacetal	65	67	65	10	21	56,5	9	4,6	18	91,8
22402-1100070	polyacetal	70	72	70	10	21	56,5	9	4,6	18	98,9
22402-1100072	polyacetal	72	74	72	10	21	66	9	4,6	18	101,7
22402-1100075	polyacetal	75	77	75	10	21	66	9	4,6	18	106
22402-1100080	polyacetal	80	82	80	10	21	66	9	4,6	18	113,1
22402-1100085	polyacetal	85	87	85	10	21	66	9	4,6	18	120,1
22402-1100090	polyacetal	90	92	90	10	21	76	9	4,6	18	127,2
22402-1100100	polyacetal	100	102	100	12	24	86	9	4,6	18	141,3
22402-1100110	polyacetal	110	112	110	12	24	96	9	4,6	18	155,5
22402-1100120	polyacetal	120	122	120	12	24	105,5	9	4,6	18	169,6
22402-1100130	polyacetal	130	132	130	12	24	115	9	4,6	18	183,7
22402-1100140	polyacetal	140	142	140	12	24	125	9	4,6	18	197,9
22402-2100012	Polyketon	12	14	12	4	9	-	9	9	17	17,8
22402-2100013	Polyketon	13	15	13	4	9	-	9	9	17	19,3
22402-2100014	Polyketon	14	16	14	4	9	-	9	9	17	20,7
22402-2100015	Polyketon	15	17	15	4	9	-	9	9	17	22,2
22402-2100016	Polyketon	16	18	16	4	9	-	9	9	17	23,7
22402-2100017	Polyketon	17	19	17	4	9	12	9	6	17	25,2
22402-2100018	Polyketon	18	20	18	4	9	13	9	6	17	26,7
22402-2100019	Polyketon	19	21	19	4	9	13	9	6	17	28,2
22402-2100020	Polyketon	20	22	20	4	9	13	9	6	17	29,6
22402-2100021	Polyketon	21	23	21	5	12	16	9	6	17	31,1
22402-2100022	Polyketon	22	24	22	5	12	16	9	6	17	32,6
22402-2100023	Polyketon	23	25	23	5	12	16	9	6	17	34,1
22402-2100024	Polyketon	24	26	24	6	15	18,5	9	6	18	35,6
22402-2100025	Polyketon	25	27	25	6	15	18,5	9	6	18	37,1
22402-2100026	Polyketon	26	28	26	6	15	18,5	9	6	18	38,6
22402-2100027	Polyketon	27	29	27	6	15	18,5	9	6	18	40
22402-2100028	Polyketon	28	30	28	6	15	21	9	6	18	41,5
22402-2100030	Polyketon	30	32	30	6	15	21	9	6	18	44,5

Přehled zboží

Objednací číslo	Materiál základní těleso	počet zubů	D	D1	D2	D3	D4	B	B1	L	max. krouticí moment Nm
22402-2100032	Polyketon	32	34	32	6	18	23,5	9	4,6	18	47,5
22402-2100035	Polyketon	35	37	35	8	18	23,5	9	4,6	18	51,9
22402-2100036	Polyketon	36	38	36	8	18	27	9	4,6	18	53,4
22402-2100038	Polyketon	38	40	38	8	18	27	9	4,6	18	56,4
22402-2100040	Polyketon	40	42	40	8	18	27	9	4,6	18	59,3
22402-2100042	Polyketon	42	44	42	8	18	27	9	4,6	18	62,3
22402-2100045	Polyketon	45	47	45	8	18	36,5	9	4,6	18	66,8
22402-2100048	Polyketon	48	50	48	8	18	36,5	9	4,6	18	71,2
22402-2100050	Polyketon	50	52	50	8	18	36,5	9	4,6	18	74,2
22402-2100052	Polyketon	52	54	52	8	21	46	9	4,6	18	77,1
22402-2100054	Polyketon	54	56	54	8	21	46	9	4,6	18	80,1
22402-2100055	Polyketon	55	57	55	8	21	46	9	4,6	18	81,6
22402-2100056	Polyketon	56	58	56	8	21	46	9	4,6	18	83,1
22402-2100058	Polyketon	58	60	58	8	21	46	9	4,6	18	86,1
22402-2100060	Polyketon	60	62	60	8	21	46	9	4,6	18	89
22402-2100064	Polyketon	64	66	64	10	21	56,5	9	4,6	18	95
22402-2100065	Polyketon	65	67	65	10	21	56,5	9	4,6	18	96,4
22402-2100070	Polyketon	70	72	70	10	21	56,5	9	4,6	18	103,9
22402-2100072	Polyketon	72	74	72	10	21	66	9	4,6	18	106,8
22402-2100075	Polyketon	75	77	75	10	21	66	9	4,6	18	111,3
22402-2100080	Polyketon	80	82	80	10	21	66	9	4,6	18	118,7
22402-2100085	Polyketon	85	87	85	10	21	66	9	4,6	18	126,1
22402-2100090	Polyketon	90	92	90	10	21	76	9	4,6	18	133,5
22402-2100100	Polyketon	100	102	100	12	24	86	9	4,6	18	148,4
22402-2100110	Polyketon	110	112	110	12	24	96	9	4,6	18	163,2
22402-2100120	Polyketon	120	122	120	12	24	105,5	9	4,6	18	178,1
22402-2100130	Polyketon	130	132	130	12	24	115	9	4,6	18	192,9
22402-2100140	Polyketon	140	142	140	12	24	125	9	4,6	18	207,8