

### 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.

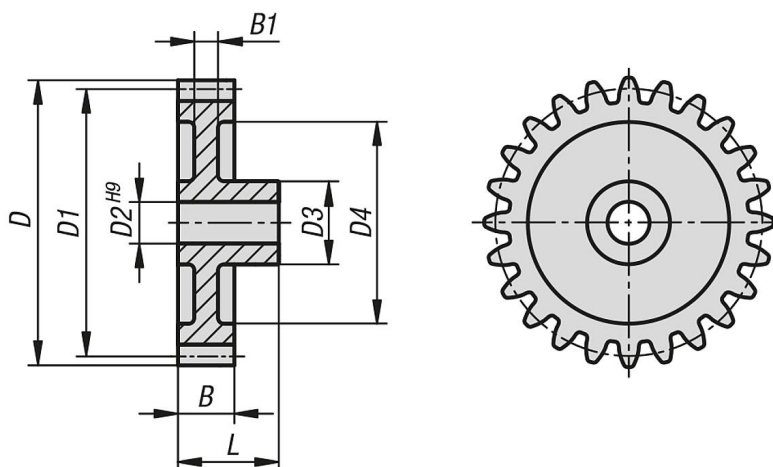
#### Pracovní teplota

-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
22402-1300012	polyacetal	12	42	36	12	24	-	19	19	34	322,3
22402-1300013	polyacetal	13	45	39	12	24	-	19	19	34	349
22402-1300014	polyacetal	14	48	42	12	24	-	19	19	34	376
22402-1300015	polyacetal	15	51	45	12	24	30,5	19	8	34	402,9
22402-1300016	polyacetal	16	54	48	12	24	30,5	19	8	34	429,7
22402-1300017	polyacetal	17	57	51	12	24	30,5	19	8	34	456,6
22402-1300018	polyacetal	18	60	54	12	24	38	19	8	34	483,4
22402-1300019	polyacetal	19	63	57	12	24	38	19	8	34	510,3
22402-1300020	polyacetal	20	66	60	12	24	38	19	8	34	537,2
22402-1300021	polyacetal	21	69	63	12	24	45	19	8	34	564
22402-1300022	polyacetal	22	72	66	12	24	45	19	8	34	590,9
22402-1300023	polyacetal	23	75	69	12	24	52	19	8	34	617,7
22402-1300024	polyacetal	24	78	72	12	24	52	19	8	34	644,6
22402-1300025	polyacetal	25	81	75	14	28	58	19	8	34	671,5
22402-1300026	polyacetal	26	84	78	14	28	58	19	8	34	698,3
22402-1300027	polyacetal	27	87	81	14	28	58	19	8	34	725,2
22402-1300028	polyacetal	28	90	84	14	28	65	19	8	34	752,1
22402-1300030	polyacetal	30	96	90	14	28	68	19	8	34	805,8
22402-1300032	polyacetal	32	102	96	16	32	69	19	8	34	859,5
22402-1300033	polyacetal	33	105	99	16	32	69	19	8	34	886,4
22402-1300034	polyacetal	34	108	102	16	32	78	19	8	34	913,2
22402-1300035	polyacetal	35	111	105	16	32	78	19	8	34	940,1
22402-1300038	polyacetal	38	120	114	16	32	87	19	8	34	1020,7
22402-1300040	polyacetal	40	126	120	16	32	93	19	8	34	1074,4
22402-1300045	polyacetal	45	141	135	16	32	108	19	8	34	1208,7
22402-1300050	polyacetal	50	156	150	20	40	133	19	8	34	1343
22402-1300055	polyacetal	55	171	165	20	40	148	19	8	34	1477,3
22402-1300060	polyacetal	60	186	180	20	40	163	19	8	34	1611,6
22402-1300065	polyacetal	65	201	195	20	40	178	19	8	34	1745,9
22402-1300070	polyacetal	70	216	210	20	40	193	19	8	34	1880,2
22402-1300075	polyacetal	75	231	225	20	40	208	19	8	34	2014,5
22402-2300012	Polyketon	12	42	36	12	24	-	19	19	34	338,4
22402-2300013	Polyketon	13	45	39	12	24	-	19	19	34	366,6
22402-2300014	Polyketon	14	48	42	12	24	-	19	19	34	394,8
22402-2300015	Polyketon	15	51	45	12	24	30,5	19	8	34	423
22402-2300016	Polyketon	16	54	48	12	24	30,5	19	8	34	451,2
22402-2300017	Polyketon	17	57	51	12	24	30,5	19	8	34	479,4
22402-2300018	Polyketon	18	60	54	12	24	38	19	8	34	507,6
22402-2300019	Polyketon	19	63	57	12	24	38	19	8	34	535,8
22402-2300020	Polyketon	20	66	60	12	24	38	19	8	34	564
22402-2300021	Polyketon	21	69	63	12	24	45	19	8	34	592,2
22402-2300022	Polyketon	22	72	66	12	24	45	19	8	34	620,4
22402-2300023	Polyketon	23	75	69	12	24	52	19	8	34	648,6
22402-2300024	Polyketon	24	78	72	12	24	52	19	8	34	676,8
22402-2300025	Polyketon	25	81	75	14	28	58	19	8	34	705,1
22402-2300026	Polyketon	26	84	78	14	28	58	19	8	34	733,3
22402-2300027	Polyketon	27	87	81	14	28	58	19	8	34	761,5
22402-2300028	Polyketon	28	90	84	14	28	65	19	8	34	789,7
22402-2300030	Polyketon	30	96	90	14	28	68	19	8	34	846,1
22402-2300032	Polyketon	32	102	96	16	32	69	19	8	34	902,5
22402-2300033	Polyketon	33	105	99	16	32	69	19	8	34	930,7
22402-2300034	Polyketon	34	108	102	16	32	78	19	8	34	958,9
22402-2300035	Polyketon	35	111	105	16	32	78	19	8	34	987,1
22402-2300038	Polyketon	38	120	114	16	32	87	19	8	34	1071,7
22402-2300040	Polyketon	40	126	120	16	32	93	19	8	34	1128,1
22402-2300045	Polyketon	45	141	135	16	32	108	19	8	34	1269,1
22402-2300050	Polyketon	50	156	150	20	40	133	19	8	34	1410,1
22402-2300055	Polyketon	55	171	165	20	40	148	19	8	34	1551,2
22402-2300060	Polyketon	60	186	180	20	40	163	19	8	34	1692,2
22402-2300065	Polyketon	65	201	195	20	40	178	19	8	34	1833,2
22402-2300070	Polyketon	70	216	210	20	40	193	19	8	34	1974,2
22402-2300075	Polyketon	75	231	225	20	40	208	19	8	34	2115,2

