

Opis

Materiał:

Poliacetal (POM) lub poliketon (PK).

Wersja:

Formowanie wtryskowe, uzębienie proste. Kąt przyporu 20°. Otwór po obróbce wiórowej.

Poliacetal, biały.

Poliketon, kolor kości słoniowej.

Wskazówka:

Poliacetal: materiał standardowy o dużej twardości i niskim współczynniku tarcia.

Poliketon: materiał o znacznie dłuższej żywotności, lepszym przenoszeniu mocy i większej ochronie przed złamaniem zęba dzięki niezwykle dużej wytrzymałości na ścieranie i bardzo dobrych właściwościach trybologicznych.

Możliwość zastosowania w wodzie lub innych mediach.

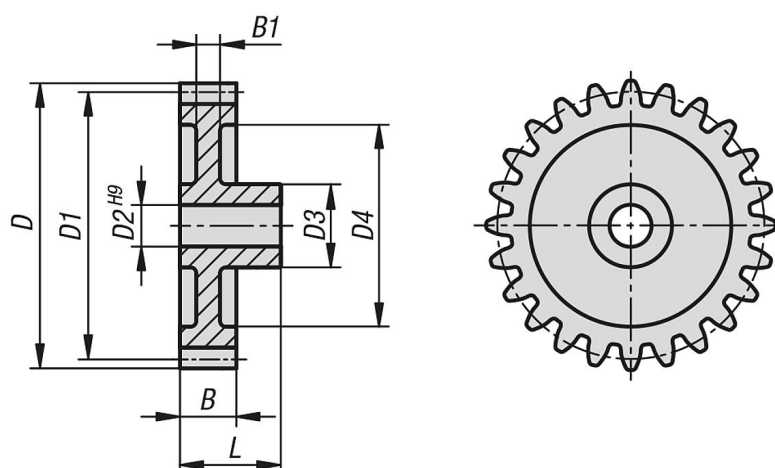
Formowane wtryskowo koła zębate mogą posiadać wewnętrzne puste przestrzenie, będące skutkiem procesu produkcyjnego. Podczas rozwiercania lub wykonywania wpustów mogą one stać się widoczne. Nie ma to wpływu na poprawność działania.

Zakres temperatury:

-40°C do +140°C (uwzględniając intensywność i czas obciążenia).

Pamiętaj:

Momenty obrotowe podane w tabelach wymiarów odnoszą się wyłącznie do uzębienia, nie uwzględniono tu średnicy wału ani wielkości wpustu. Obliczanie nośności opiera się na odporności boków zębów na powstawanie wyrw oraz na występujących naprężeniach stopy zęba. Dany udźwig jednego koła zębatego zależy od wielu czynników, tak więc podane wartości mają jedynie charakter orientacyjny, mający na celu pomoc w dokonaniu wyboru. Podane momenty obrotowe dotyczą jednego zęba. W zależności od średnic kół podziałowych, utworzonych par kół zębatych itd. powstaje pokrycie, niezbędne do ustalenia przenoszonego momentu obrotowego. W najprostszym przypadku, jakim jest uzębienie proste, typowy jest stopień pokrycia wynoszący od 1,1 do 1,25. Aby zwiększyć pokrycie, stosuje się większą liczbę zębów z mniejszymi modułami. Dobre pokrycie czołowe może zmniejszyć uszkodzenia, takie jak wyrwy.



Przegląd artykułów

Nr Zamówienia	Materiał korpusu	Liczba zębów	D	D1	D2	D3	D4	B	B1	L	maks. moment obrotowy Ncm
22402-1300012	poliacetal	12	42	36	12	24	-	19	19	34	322,3
22402-1300013	poliacetal	13	45	39	12	24	-	19	19	34	349
22402-1300014	poliacetal	14	48	42	12	24	-	19	19	34	376
22402-1300015	poliacetal	15	51	45	12	24	30,5	19	8	34	402,9
22402-1300016	poliacetal	16	54	48	12	24	30,5	19	8	34	429,7
22402-1300017	poliacetal	17	57	51	12	24	30,5	19	8	34	456,6
22402-1300018	poliacetal	18	60	54	12	24	38	19	8	34	483,4
22402-1300019	poliacetal	19	63	57	12	24	38	19	8	34	510,3
22402-1300020	poliacetal	20	66	60	12	24	38	19	8	34	537,2
22402-1300021	poliacetal	21	69	63	12	24	45	19	8	34	564
22402-1300022	poliacetal	22	72	66	12	24	45	19	8	34	590,9
22402-1300023	poliacetal	23	75	69	12	24	52	19	8	34	617,7
22402-1300024	poliacetal	24	78	72	12	24	52	19	8	34	644,6
22402-1300025	poliacetal	25	81	75	14	28	58	19	8	34	671,5
22402-1300026	poliacetal	26	84	78	14	28	58	19	8	34	698,3
22402-1300027	poliacetal	27	87	81	14	28	58	19	8	34	725,2
22402-1300028	poliacetal	28	90	84	14	28	65	19	8	34	752,1
22402-1300030	poliacetal	30	96	90	14	28	68	19	8	34	805,8
22402-1300032	poliacetal	32	102	96	16	32	69	19	8	34	859,5
22402-1300033	poliacetal	33	105	99	16	32	69	19	8	34	886,4
22402-1300034	poliacetal	34	108	102	16	32	78	19	8	34	913,2
22402-1300035	poliacetal	35	111	105	16	32	78	19	8	34	940,1
22402-1300038	poliacetal	38	120	114	16	32	87	19	8	34	1020,7
22402-1300040	poliacetal	40	126	120	16	32	93	19	8	34	1074,4
22402-1300045	poliacetal	45	141	135	16	32	108	19	8	34	1208,7
22402-1300050	poliacetal	50	156	150	20	40	133	19	8	34	1343
22402-1300055	poliacetal	55	171	165	20	40	148	19	8	34	1477,3
22402-1300060	poliacetal	60	186	180	20	40	163	19	8	34	1611,6
22402-1300065	poliacetal	65	201	195	20	40	178	19	8	34	1745,9
22402-1300070	poliacetal	70	216	210	20	40	193	19	8	34	1880,2
22402-1300075	poliacetal	75	231	225	20	40	208	19	8	34	2014,5
22402-2300012	poliketon	12	42	36	12	24	-	19	19	34	338,4
22402-2300013	poliketon	13	45	39	12	24	-	19	19	34	366,6
22402-2300014	poliketon	14	48	42	12	24	-	19	19	34	394,8
22402-2300015	poliketon	15	51	45	12	24	30,5	19	8	34	423
22402-2300016	poliketon	16	54	48	12	24	30,5	19	8	34	451,2
22402-2300017	poliketon	17	57	51	12	24	30,5	19	8	34	479,4
22402-2300018	poliketon	18	60	54	12	24	38	19	8	34	507,6
22402-2300019	poliketon	19	63	57	12	24	38	19	8	34	535,8
22402-2300020	poliketon	20	66	60	12	24	38	19	8	34	564
22402-2300021	poliketon	21	69	63	12	24	45	19	8	34	592,2
22402-2300022	poliketon	22	72	66	12	24	45	19	8	34	620,4

22402 Koła zębate czołowe z tworzywa, moduł 3 formowane wtryskowo, zęby proste, kąt przyporu 20°



Przegląd artykułów

Nr Zamówienia	Materiał korpusu	Liczba zębów	D	D1	D2	D3	D4	B	B1	L	maks. moment obrotowy Ncm
22402-2300023	poliketon	23	75	69	12	24	52	19	8	34	648,6
22402-2300024	poliketon	24	78	72	12	24	52	19	8	34	676,8
22402-2300025	poliketon	25	81	75	14	28	58	19	8	34	705,1
22402-2300026	poliketon	26	84	78	14	28	58	19	8	34	733,3
22402-2300027	poliketon	27	87	81	14	28	58	19	8	34	761,5
22402-2300028	poliketon	28	90	84	14	28	65	19	8	34	789,7
22402-2300030	poliketon	30	96	90	14	28	68	19	8	34	846,1
22402-2300032	poliketon	32	102	96	16	32	69	19	8	34	902,5
22402-2300033	poliketon	33	105	99	16	32	69	19	8	34	930,7
22402-2300034	poliketon	34	108	102	16	32	78	19	8	34	958,9
22402-2300035	poliketon	35	111	105	16	32	78	19	8	34	987,1
22402-2300038	poliketon	38	120	114	16	32	87	19	8	34	1071,7
22402-2300040	poliketon	40	126	120	16	32	93	19	8	34	1128,1
22402-2300045	poliketon	45	141	135	16	32	108	19	8	34	1269,1
22402-2300050	poliketon	50	156	150	20	40	133	19	8	34	1410,1
22402-2300055	poliketon	55	171	165	20	40	148	19	8	34	1551,2
22402-2300060	poliketon	60	186	180	20	40	163	19	8	34	1692,2
22402-2300065	poliketon	65	201	195	20	40	178	19	8	34	1833,2
22402-2300070	poliketon	70	216	210	20	40	193	19	8	34	1974,2
22402-2300075	poliketon	75	231	225	20	40	208	19	8	34	2115,2