

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.

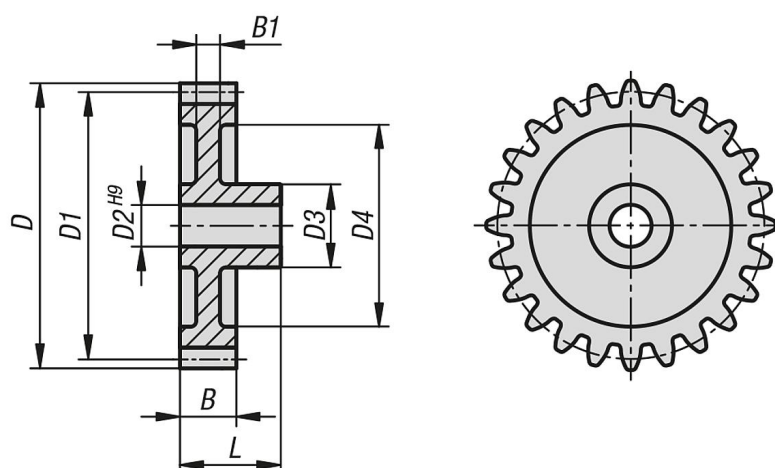
Formowane wtryskowo koła zębate mogą posiadać wewnętrzne puste przestrzenie, będące skutkiem procesu produkcyjnego. Podczas rozwiercania lub wykonywania wpustów mogą one stać się widoczne. Nie ma to wpływu na poprawność działania.

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

22402 Koła zębate czołowe z tworzywa, moduł 2 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
22402-2200017	poliketon	17	38	34	8	17,5	24	15	6	27	168,2
22402-2200018	poliketon	18	40	36	8	17,5	25	15	6	27	178,1
22402-2200019	poliketon	19	42	38	8	17,5	27	15	6	27	188
22402-2200020	poliketon	20	44	40	10	20	28	15	6	27	197,9
22402-2200021	poliketon	21	46	42	10	20	28	15	6	27	207,8
22402-2200022	poliketon	22	48	44	10	20	28	15	6	27	217,7
22402-2200023	poliketon	23	50	46	10	24	35	15	6	27	227,6
22402-2200024	poliketon	24	52	48	10	24	35	15	6	27	237,5
22402-2200025	poliketon	25	54	50	10	24	35	15	6	27	247,4
22402-2200026	poliketon	26	56	52	10	24	38,5	15	6	27	257,2
22402-2200027	poliketon	27	58	54	10	24	38,5	15	6	27	267,1
22402-2200028	poliketon	28	60	56	10	24	38,5	15	6	27	277
22402-2200030	poliketon	30	64	60	10	24	43,5	15	6	27	296,8
22402-2200032	poliketon	32	68	64	10	26	44	15	6	27	316,6
22402-2200035	poliketon	35	74	70	12	26	54	15	6	27	346,3
22402-2200036	poliketon	36	76	72	12	26	54	15	6	27	356,2
22402-2200038	poliketon	38	80	76	12	26	61,5	15	6	27	376
22402-2200040	poliketon	40	84	80	12	26	61,5	15	6	27	395,8
22402-2200042	poliketon	42	88	84	12	26	61,5	15	6	27	415,6
22402-2200045	poliketon	45	94	90	14	30	68	15	6	27	445,3
22402-2200048	poliketon	48	100	96	14	30	74	15	6	27	475
22402-2200050	poliketon	50	104	100	14	30	78	15	6	27	494,8
22402-2200055	poliketon	55	114	110	14	30	87,5	15	6	27	544,2
22402-2200060	poliketon	60	124	120	14	30	97,5	15	6	27	593,7
22402-2200070	poliketon	70	144	140	14	30	117	15	6	27	692,7
22402-2200075	poliketon	75	154	150	20	40	133	19	8	34	940,1
22402-2200080	poliketon	80	164	160	20	40	133	19	8	34	1002,7
22402-2200085	poliketon	85	174	170	20	40	148	19	8	34	1065,4
22402-2200090	poliketon	90	184	180	20	40	163	19	8	34	1128,1
22402-2200095	poliketon	95	194	190	20	40	163	19	8	34	1190,8
22402-2200100	poliketon	100	204	200	20	40	178	19	8	34	1253,5
22402-2200110	poliketon	110	224	220	20	40	193	19	8	34	1378,8