

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.

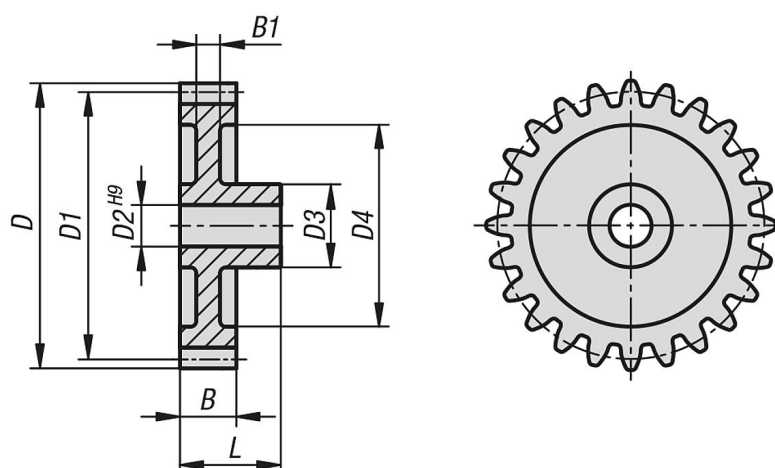
Formowane wtryskowo koła zębate mogą posiadać wewnętrzne puste przestrzenie, będące skutkiem procesu produkcyjnego. Podczas rozwiercania lub wykonywania wpustów mogą one stać się widoczne. Nie ma to wpływu na poprawność działania.

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
22402-1150012	poliactal	12	21	18	6	14	-	12	12	23	50,8
22402-1150013	poliactal	13	22,5	19,5	6	14	-	12	12	23	55,1
22402-1150014	poliactal	14	24	21	6	14	13	12	10,5	23	59,3
22402-1150015	poliactal	15	25,5	22,5	6	14	16	12	10,5	23	63,6
22402-1150016	poliactal	16	27	24	6	14	16	12	10,5	23	67,8
22402-1150017	poliactal	17	28,5	25,5	6	14	16	12	10,5	23	72,1
22402-1150018	poliactal	18	30	27	8	17	18,5	12	10,5	23	76,3
22402-1150019	poliactal	19	31,5	28,5	8	17	18,5	12	10,5	23	80,5
22402-1150020	poliactal	20	33	30	8	17	22,5	12	9	23	84,8
22402-1150021	poliactal	21	34,5	31,5	8	17	22,5	12	5	23	89
22402-1150022	poliactal	22	36	33	8	17	22,5	12	5	23	93,3
22402-1150023	poliactal	23	37,5	34,5	8	17	22,5	12	5	23	97,5
22402-1150024	poliactal	24	39	36	8	19	26,5	12	5	23	101,7
22402-1150025	poliactal	25	40,5	37,5	8	19	26,5	12	5	23	106
22402-1150026	poliactal	26	42	39	8	19	26,5	12	5	23	110,2
22402-1150027	poliactal	27	43,5	40,5	8	19	25,5	12	5	23	114,5
22402-1150028	poliactal	28	45	42	8	19	25,5	12	5	23	118,7
22402-1150030	poliactal	30	48	45	10	24	33,5	12	5	23	127,2
22402-1150032	poliactal	32	51	48	10	24	33,5	12	5	23	135,7
22402-1150035	poliactal	35	55,5	52,5	10	24	41,5	12	5	23	148,4
22402-1150036	poliactal	36	57	54	10	24	41,5	12	5	23	152,6
22402-1150038	poliactal	38	60	57	10	24	41,5	12	5	23	161,1
22402-1150040	poliactal	40	63	60	10	24	48,5	12	5	23	169,6
22402-1150042	poliactal	42	66	63	10	24	48,5	12	5	23	178,1
22402-1150045	poliactal	45	70,5	67,5	10	24	48,5	12	5	23	190,8
22402-1150048	poliactal	48	75	72	10	24	48,5	12	5	23	203,5
22402-1150050	poliactal	50	78	75	12	27	63	12	5	23	212
22402-1150052	poliactal	52	81	78	12	27	63	12	5	23	220,5
22402-1150054	poliactal	54	84	81	12	27	63	12	5	23	229
22402-1150055	poliactal	55	85,5	82,5	12	27	63	12	5	23	233,2
22402-1150060	poliactal	60	93	90	12	27	63	12	5	23	254,4
22402-1150070	poliactal	70	108	105	14	30	88	12	5	23	296,8
22402-1150080	poliactal	80	123	120	14	30	104	12	5	23	339,2
22402-1150090	poliactal	90	138	135	14	30	116	12	5	23	381,7
22402-1150100	poliactal	100	153	150	20	40	133	19	8	34 +1,5	671,5
22402-1150110	poliactal	110	168	165	20	40	148	19	8	34 +1,5	738,6
22402-1150120	poliactal	120	183	180	20	40	163	19	8	34 +1,5	805,8
22402-1150130	poliactal	130	198	195	20	40	178	19	8	34 +1,5	872,9
22402-1150140	poliactal	140	213	210	20	40	193	19	8	34 +1,5	940,1
22402-1150150	poliactal	150	228	225	20	40	208	19	8	34 +1,5	1007,2
22402-2150012	poliketon	12	21	18	6	14	-	12	12	23	53,4
22402-2150013	poliketon	13	22,5	19,5	6	14	-	12	12	23	57,8

Przegląd artykułów

Nr Zamówienia	Materiał korpusu	Liczba zębów	D	D1	D2	D3	D4	B	B1	L	maks. moment obrotowy Ncm
22402-2150014	poliketon	14	24	21	6	14	13	12	10,5	23	62,3
22402-2150015	poliketon	15	25,5	22,5	6	14	16	12	10,5	23	66,8
22402-2150016	poliketon	16	27	24	6	14	16	12	10,5	23	71,2
22402-2150017	poliketon	17	28,5	25,5	6	14	16	12	10,5	23	75,7
22402-2150018	poliketon	18	30	27	8	17	18,5	12	10,5	23	80,1
22402-2150019	poliketon	19	31,5	28,5	8	17	18,5	12	10,5	23	84,6
22402-2150020	poliketon	20	33	30	8	17	22,5	12	9	23	89
22402-2150021	poliketon	21	34,5	31,5	8	17	22,5	12	5	23	93,5
22402-2150022	poliketon	22	36	33	8	17	22,5	12	5	23	97,9
22402-2150023	poliketon	23	37,5	34,5	8	17	22,5	12	5	23	102,4
22402-2150024	poliketon	24	39	36	8	19	26,5	12	5	23	106,8
22402-2150025	poliketon	25	40,5	37,5	8	19	26,5	12	5	23	111,3
22402-2150026	poliketon	26	42	39	8	19	26,5	12	5	23	115,7
22402-2150027	poliketon	27	43,5	40,5	8	19	25,5	12	5	23	120,2
22402-2150028	poliketon	28	45	42	8	19	25,5	12	5	23	124,6
22402-2150030	poliketon	30	48	45	10	24	33,5	12	5	23	133,5
22402-2150032	poliketon	32	51	48	10	24	33,5	12	5	23	142,5
22402-2150035	poliketon	35	55,5	52,5	10	24	41,5	12	5	23	155,8
22402-2150036	poliketon	36	57	54	10	24	41,5	12	5	23	160,3
22402-2150038	poliketon	38	60	57	10	24	41,5	12	5	23	169,2
22402-2150040	poliketon	40	63	60	10	24	48,5	12	5	23	178,1
22402-2150042	poliketon	42	66	63	10	24	48,5	12	5	23	187
22402-2150045	poliketon	45	70,5	67,5	10	24	48,5	12	5	23	200,3
22402-2150048	poliketon	48	75	72	10	24	48,5	12	5	23	213,7
22402-2150050	poliketon	50	78	75	12	27	63	12	5	23	222,6
22402-2150052	poliketon	52	81	78	12	27	63	12	5	23	231,5
22402-2150054	poliketon	54	84	81	12	27	63	12	5	23	240,4
22402-2150055	poliketon	55	85,5	82,5	12	27	63	12	5	23	244,9
22402-2150060	poliketon	60	93	90	12	27	63	12	5	23	267,1
22402-2150070	poliketon	70	108	105	14	30	88	12	5	23	311,7
22402-2150080	poliketon	80	123	120	14	30	104	12	5	23	356,2
22402-2150090	poliketon	90	138	135	14	30	116	12	5	23	400,7
22402-2150100	poliketon	100	153	150	20	40	133	19	8	34 +1,5	705,1
22402-2150110	poliketon	110	168	165	20	40	148	19	8	34 +1,5	775,6
22402-2150120	poliketon	120	183	180	20	40	163	19	8	34 +1,5	846,1
22402-2150130	poliketon	130	198	195	20	40	178	19	8	34 +1,5	916,6
22402-2150140	poliketon	140	213	210	20	40	193	19	8	34 +1,5	987,1
22402-2150150	poliketon	150	228	225	20	40	208	19	8	34 +1,5	1057,6