

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.

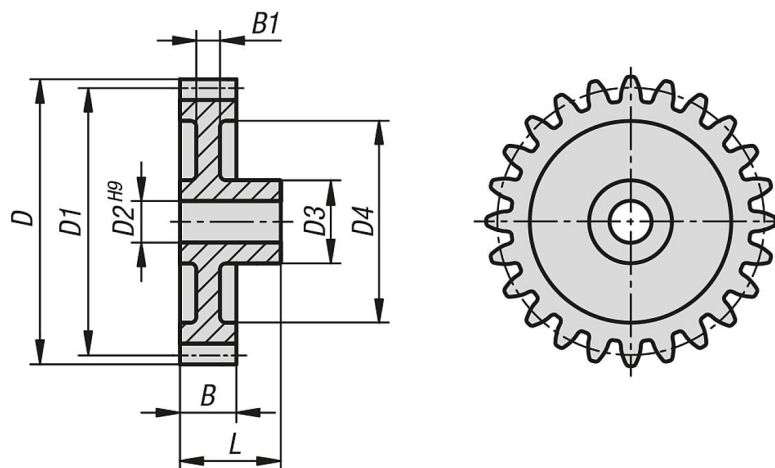
Formowane wtryskowo koła zębate mogą posiadać wewnętrzne puste przestrzenie, będące skutkiem procesu produkcyjnego. Podczas rozwiercania lub wykonywania wpustów mogą one stać się widoczne. Nie ma to wpływu na poprawność działania.

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
22402-1100012	poliacetal	12	14	12	4	9	-	9	9	17	16,9
22402-1100013	poliacetal	13	15	13	4	9	-	9	9	17	18,3
22402-1100014	poliacetal	14	16	14	4	9	-	9	9	17	19,7
22402-1100015	poliacetal	15	17	15	4	9	-	9	9	17	21,2
22402-1100016	poliacetal	16	18	16	4	9	-	9	9	17	22,6
22402-1100017	poliacetal	17	19	17	4	9	12	9	6	17	24
22402-1100018	poliacetal	18	20	18	4	9	13	9	6	17	25,4
22402-1100019	poliacetal	19	21	19	4	9	13	9	6	17	26,8
22402-1100020	poliacetal	20	22	20	4	9	13	9	6	17	28,2
22402-1100021	poliacetal	21	23	21	5	12	16	9	6	17	29,6
22402-1100022	poliacetal	22	24	22	5	12	16	9	6	17	31,1
22402-1100023	poliacetal	23	25	23	5	12	16	9	6	17	32,5
22402-1100024	poliacetal	24	26	24	6	15	18,5	9	6	18	33,9
22402-1100025	poliacetal	25	27	25	6	15	18,5	9	6	18	35,3
22402-1100026	poliacetal	26	28	26	6	15	18,5	9	6	18	36,7
22402-1100027	poliacetal	27	29	27	6	15	18,5	9	6	18	38,1
22402-1100028	poliacetal	28	30	28	6	15	21	9	6	18	39,5
22402-1100030	poliacetal	30	32	30	6	15	21	9	6	18	42,4
22402-1100032	poliacetal	32	34	32	6	18	23,5	9	4,6	18	45,2
22402-1100035	poliacetal	35	37	35	8	18	23,5	9	4,6	18	49,4
22402-1100036	poliacetal	36	38	36	8	18	27	9	4,6	18	50,8
22402-1100038	poliacetal	38	40	38	8	18	27	9	4,6	18	53,7
22402-1100040	poliacetal	40	42	40	8	18	27	9	4,6	18	56,5
22402-1100042	poliacetal	42	44	42	8	18	27	9	4,6	18	59,3
22402-1100045	poliacetal	45	47	45	8	18	36,5	9	4,6	18	63,6
22402-1100048	poliacetal	48	50	48	8	18	36,5	9	4,6	18	67,8
22402-1100050	poliacetal	50	52	50	8	18	36,5	9	4,6	18	70,6
22402-1100052	poliacetal	52	54	52	8	21	46	9	4,6	18	73,5
22402-1100054	poliacetal	54	56	54	8	21	46	9	4,6	18	76,3
22402-1100055	poliacetal	55	57	55	8	21	46	9	4,6	18	77,7
22402-1100056	poliacetal	56	58	56	8	21	46	9	4,6	18	79,1
22402-1100058	poliacetal	58	60	58	8	21	46	9	4,6	18	82
22402-1100060	poliacetal	60	62	60	8	21	46	9	4,6	18	84,8
22402-1100064	poliacetal	64	66	64	10	21	56,5	9	4,6	18	90,4
22402-1100065	poliacetal	65	67	65	10	21	56,5	9	4,6	18	91,8
22402-1100070	poliacetal	70	72	70	10	21	56,5	9	4,6	18	98,9
22402-1100072	poliacetal	72	74	72	10	21	66	9	4,6	18	101,7
22402-1100075	poliacetal	75	77	75	10	21	66	9	4,6	18	106
22402-1100080	poliacetal	80	82	80	10	21	66	9	4,6	18	113,1
22402-1100085	poliacetal	85	87	85	10	21	66	9	4,6	18	120,1
22402-1100090	poliacetal	90	92	90	10	21	76	9	4,6	18	127,2
22402-1100100	poliacetal	100	102	100	12	24	86	9	4,6	18	141,3

Przegląd artykułów

Nr Zamówienia	Materiał korpusu	Liczba zębów	D	D1	D2	D3	D4	B	B1	L	maks. moment obrotowy Ncm
22402-1100110	poliacetal	110	112	110	12	24	96	9	4,6	18	155,5
22402-1100120	poliacetal	120	122	120	12	24	105,5	9	4,6	18	169,6
22402-1100130	poliacetal	130	132	130	12	24	115	9	4,6	18	183,7
22402-1100140	poliacetal	140	142	140	12	24	125	9	4,6	18	197,9
22402-2100012	poliketon	12	14	12	4	9	-	9	9	17	17,8
22402-2100013	poliketon	13	15	13	4	9	-	9	9	17	19,3
22402-2100014	poliketon	14	16	14	4	9	-	9	9	17	20,7
22402-2100015	poliketon	15	17	15	4	9	-	9	9	17	22,2
22402-2100016	poliketon	16	18	16	4	9	-	9	9	17	23,7
22402-2100017	poliketon	17	19	17	4	9	12	9	6	17	25,2
22402-2100018	poliketon	18	20	18	4	9	13	9	6	17	26,7
22402-2100019	poliketon	19	21	19	4	9	13	9	6	17	28,2
22402-2100020	poliketon	20	22	20	4	9	13	9	6	17	29,6
22402-2100021	poliketon	21	23	21	5	12	16	9	6	17	31,1
22402-2100022	poliketon	22	24	22	5	12	16	9	6	17	32,6
22402-2100023	poliketon	23	25	23	5	12	16	9	6	17	34,1
22402-2100024	poliketon	24	26	24	6	15	18,5	9	6	18	35,6
22402-2100025	poliketon	25	27	25	6	15	18,5	9	6	18	37,1
22402-2100026	poliketon	26	28	26	6	15	18,5	9	6	18	38,6
22402-2100027	poliketon	27	29	27	6	15	18,5	9	6	18	40
22402-2100028	poliketon	28	30	28	6	15	21	9	6	18	41,5
22402-2100030	poliketon	30	32	30	6	15	21	9	6	18	44,5
22402-2100032	poliketon	32	34	32	6	18	23,5	9	4,6	18	47,5
22402-2100035	poliketon	35	37	35	8	18	23,5	9	4,6	18	51,9
22402-2100036	poliketon	36	38	36	8	18	27	9	4,6	18	53,4
22402-2100038	poliketon	38	40	38	8	18	27	9	4,6	18	56,4
22402-2100040	poliketon	40	42	40	8	18	27	9	4,6	18	59,3
22402-2100042	poliketon	42	44	42	8	18	27	9	4,6	18	62,3
22402-2100045	poliketon	45	47	45	8	18	36,5	9	4,6	18	66,8
22402-2100048	poliketon	48	50	48	8	18	36,5	9	4,6	18	71,2
22402-2100050	poliketon	50	52	50	8	18	36,5	9	4,6	18	74,2
22402-2100052	poliketon	52	54	52	8	21	46	9	4,6	18	77,1
22402-2100054	poliketon	54	56	54	8	21	46	9	4,6	18	80,1
22402-2100055	poliketon	55	57	55	8	21	46	9	4,6	18	81,6
22402-2100056	poliketon	56	58	56	8	21	46	9	4,6	18	83,1
22402-2100058	poliketon	58	60	58	8	21	46	9	4,6	18	86,1
22402-2100060	poliketon	60	62	60	8	21	46	9	4,6	18	89
22402-2100064	poliketon	64	66	64	10	21	56,5	9	4,6	18	95
22402-2100065	poliketon	65	67	65	10	21	56,5	9	4,6	18	96,4
22402-2100070	poliketon	70	72	70	10	21	56,5	9	4,6	18	103,9
22402-2100072	poliketon	72	74	72	10	21	66	9	4,6	18	106,8
22402-2100075	poliketon	75	77	75	10	21	66	9	4,6	18	111,3
22402-2100080	poliketon	80	82	80	10	21	66	9	4,6	18	118,7
22402-2100085	poliketon	85	87	85	10	21	66	9	4,6	18	126,1
22402-2100090	poliketon	90	92	90	10	21	76	9	4,6	18	133,5
22402-2100100	poliketon	100	102	100	12	24	86	9	4,6	18	148,4
22402-2100110	poliketon	110	112	110	12	24	96	9	4,6	18	163,2
22402-2100120	poliketon	120	122	120	12	24	105,5	9	4,6	18	178,1
22402-2100130	poliketon	130	132	130	12	24	115	9	4,6	18	192,9
22402-2100140	poliketon	140	142	140	12	24	125	9	4,6	18	207,8