

Nakrętki do śrub pociągowych

Gwint trapezowy, technopolimer

WYKONANIA STANDARDOWE

Nakrętka z jednokrotnym gwintem trapezowym z kołnierzem, gwint prawy.

- **NSF-W:** technopolimer na bazie poliamidu, samosmarowna, kolor beżowy.
- **NSF-F:** technopolimer na bazie żywicy acetalowej, samosmarowna, produkowane z materiałów zgodnych z FDA (FDA EU 10/2011), kolor biały.

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIA

Nakrętki NSF wraz ze śrubami NSL, tworzą układ do zmiany ruchu obrotowego na ruch liniowy (patrz Rys. 1).

Naturalna samosmarowność technopolimeru umożliwia utrzymanie maksymalnej czystości, ponieważ nie wymaga stosowania olejów lub smarów.

Są często stosowane w produkcji maszyn pakujących.

Nakrętki NSF są wykonane z materiału odpornego na zużycie, dzięki czemu mogą być stosowane w trudnych warunkach pracy, charakteryzujących się dużym zapyleniem lub innymi zanieczyszczeniami, powstającymi w procesie produkcyjnym.

Dzięki wykonaniu z materiału dopuszczonego do kontaktu z żywnością (FDA EU 10/2011), nakrętki NSF-F nadają się szczególnie do zastosowań w branży spożywczej i farmaceutycznej.

Układ śruba-nakrętka może być uzupełniony okółką ręczną i wskaźniki położenia (patrz Rys 1).

AKCESORIA

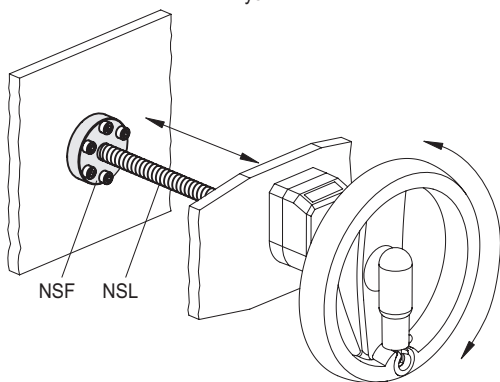
NSL: śruby do NSF.

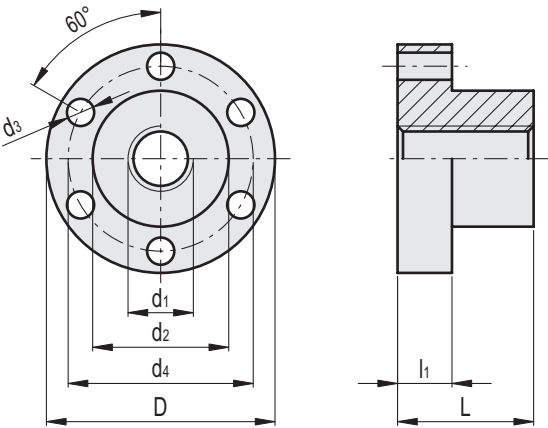
WYKONANIA SPECJALNE NA ŻYCZENIE

- Nakrętki o różnych rozmiarach i z różnymi gwintami.
- Nakrętki z technopolimeru odpornego na wysoką temperaturę.
- Nuts with left-hand tightening direction.
- Nakrętki z gwintem wielokrotnym



Rys.1





NSF-W

Kod	Oznaczenie	d1	D	L	d2	d3	d4	l1	Powierzchnia oporowa mm ²	Statyczne obciążenie osiowe\ kN	Sprawność η	C# [Nm]	⚖
470391	NSF-10x2-R-W	TR 10x2	42	25	25	5	34	10	353	1.8	20 ÷ 34	2.5	24
470393	NSF-10x3-R-W	TR 10x3	42	25	25	5	34	10	334	1.7	27 ÷ 44	2.5	24
470395	NSF-12x3-R-W	TR 12x3	48	35	28	6	38	12	577	2.9	24 ÷ 39	2.5	40
470397	NSF-14x3-R-W	TR 14x3	48	35	28	6	38	12	687	3.4	21 ÷ 36	2.5	37
470399	NSF-14x4-R-W	TR 14x4	48	35	28	6	38	12	660	3.3	26 ÷ 43	2.5	37
470401	NSF-16x2-R-W	TR 16x2	48	35	28	6	38	12	825	4.1	14 ÷ 25	2.5	35
470403	NSF-16x4-R-W	TR 16x4	48	35	28	6	38	12	770	3.8	24 ÷ 39	2.5	35
470405	NSF-18x4-R-W	TR 18x4	48	35	28	6	38	12	880	4.4	22 ÷ 37	2.5	33
470407	NSF-20x4-R-W	TR 20x4	55	44	32	7	45	12	1244	6.2	20 ÷ 34	2.5	50
470409	NSF-24x5-R-W	TR 24x5	55	44	32	7	45	14	1486	7.4	21 ÷ 35	2.5	42
470411	NSF-26x5-R-W	TR 26x5	62	46	38	7	50	14	1698	6.3	19 ÷ 34	2.5	67
470413	NSF-28x5-R-W	TR 28x5	62	46	38	7	50	14	1843	4.5	18 ÷ 32	2.5	62
470415	NSF-30x6-R-W	TR 30x6	62	46	38	7	50	14	1951	3.5	20 ÷ 34	2.5	57

NSF-F

Kod	Oznaczenie	d1	D	L	d2	d3	d4	l1	Powierzchnia oporowa mm ²	Statyczne obciążenie osiowe\ kN	Sprawność η	C# [Nm]	⚖
470361	NSF-10x2-R-F	TR 10x2	42	25	25	5	34	10	353	1.2	20 ÷ 30	2.5	28
470363	NSF-10x3-R-F	TR 10x3	42	25	25	5	34	10	334	1.1	27 ÷ 38	2.5	28
470365	NSF-12x3-R-F	TR 12x3	48	35	28	6	38	12	577	2	24 ÷ 44	2.5	46
470367	NSF-14x3-R-F	TR 14x3	48	35	28	6	38	12	687	2.4	21 ÷ 31	2.5	44
470369	NSF-14x4-R-F	TR 14x4	48	35	28	6	38	12	660	2.3	26 ÷ 47	2.5	44
470371	NSF-16x2-R-F	TR 16x2	48	35	28	6	38	12	825	2.9	14 ÷ 21	2.5	42
470373	NSF-16x4-R-F	TR 16x4	48	35	28	6	38	12	770	2.6	24 ÷ 34	2.5	42
470375	NSF-18x4-R-F	TR 18x4	48	35	28	6	38	12	880	3	22 ÷ 32	2.5	39
470377	NSF-20x4-R-F	TR 20x4	55	44	32	7	45	12	1244	4.3	20 ÷ 30	2.5	59
470379	NSF-24x5-R-F	TR 24x5	55	44	32	7	45	14	1486	5.2	21 ÷ 30	2.5	50
470381	NSF-26x5-R-F	TR 26x5	62	46	38	7	50	14	1698	6.3	19 ÷ 29	2.5	79
470383	NSF-28x5-R-F	TR 28x5	62	46	38	7	50	14	1843	4.5	18 ÷ 27	2.5	73
470385	NSF-30x6-R-F	TR 30x6	62	46	38	7	50	14	1951	3.5	20 ÷ 30	2.5	67

Maksymalny zalecany moment dokręcenia śruby.

