



1

ESECUZIONI STANDARD

Madrevite flangiata con filettatura trapezoidale a singolo principio, senso di avvitamento destrorso.



2

- **NSF-W**: tecnopolimero autolubrificante a base poliammidica, colore beige.



3

- **NSF-F**: tecnopolimero autolubrificante a base acetilica, materie prime idonee al contatto con alimenti (FDA EU 10/2011), colore bianco.



4

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI

Le madreviti NSF formano, insieme alle viti NSL, un sistema per convertire movimenti rotatori in traslazioni lineari (vedi Fig.1).



5

La struttura in tecnopolimero autolubrificante, non richiede lubrificazione con oli e grassi, assicurando la massima pulizia.



6

Vengono generalmente utilizzati nel settore del packaging.



7

Le madreviti NSF-W, grazie all'alta resistenza all'usura del materiale, sono particolarmente adatte all'utilizzo in presenza di residui di lavorazione e polvere come ad esempio: macchine per la lavorazione del legno e strumenti di laboratorio.



8

Le madreviti NSF-F, grazie al materiale idoneo al contatto con alimenti (FDA EU 10/2011), sono particolarmente adatte per impieghi nell'industria alimentare e farmaceutica.



9

A completamento del sistema possono essere integrati anche indicatori di posizione e volantini di manovra (vedi Fig.1).



10

ACCESSORI A RICHIESTA

NSL: viti per NSF.



11

ESECUZIONI SPECIALI A RICHIESTA

12

- Madreviti con dimensioni e filettature diverse.
- Madreviti in tecnopolimero resistente alle alte temperature.
- Madreviti con senso di avvolgimento sinistrorso.
- Madreviti con filettature a più principi.



13



14



15



16



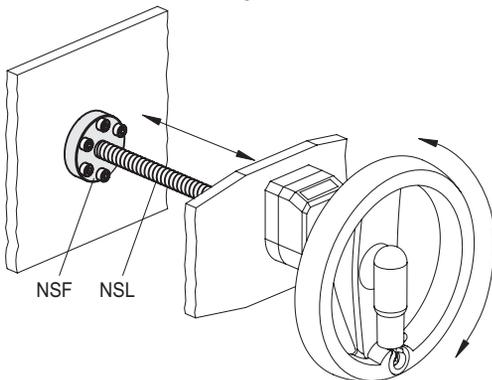
17

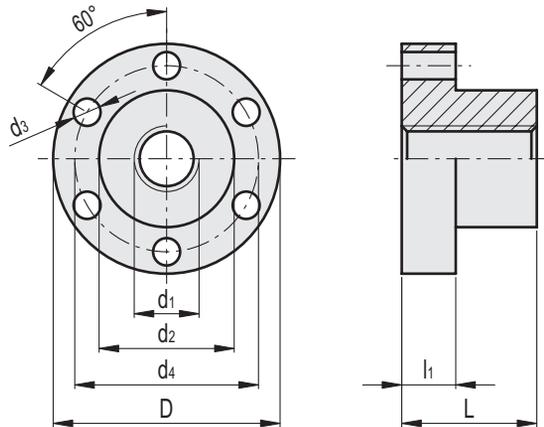


18



Fig.1





NSF-W

Codice	Descrizione	d1	D	L	d2	d3	d4	l1	Superficie di supporto mm ²	Carico statico assiale kN	Rendimento 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

Codice	Descrizione	d1	D	L	d2	d3	d4	l1	Superficie di supporto mm ²	Carico statico assiale kN	Rendimento 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

Coppia massima consigliata per il serraggio delle viti.