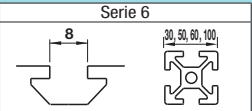
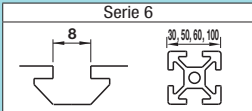


Einbaumuttern für Nachmontage für Aluminiumprofile mit vorläufiger Fixierfunktion Für Serie 6 (Nutbreite 8 mm),



Einbaumuttern für Nachmontage für Aluminiumprofile - Sonstige Für Serie 6 Nutbreite 8 mm),

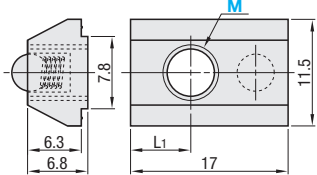


Anzugsmoment S. 526

Nutensteine mit Feder für Nachmontage **RoHS 10**



HNTAP6 (EN 1.0301 äquiv.)
PACK-HNTAP6 (EN 1.0301 äquiv., 100/Pkg.)
HNTAPV6 (Gewindesicherungsklebstoff, EN 1.0301 äquiv.)
HNTAPZ6 (Gewindesicherungsklebstoff, EN 1.0301 äquiv.)
PACK-SHNTAP6 (EN 1.4401 äquiv., gesintert, Großpackungen)
SHNTAP6 (EN 1.4401 äquiv., gesintert)



Example

Integrierte Feder verhindert Rutschen. Problemlos von Hand in der Nut verstellbar.



* Fällt auch bei senkrechter Platzierung des Profils nicht heraus.

Referenz-Anzugsmoment (N·m)	
M	EN 1.0301 äquiv. / EN 1.4401 äquiv. (gesintert)
6	11.7

Ausführung	Material			Oberflächenbehandlung
	Grundkörper	Kugel	Feder	
1. HNTAP6	EN 1.0301 äquiv.	EN 1.4301 äquiv.	JIS-SWP-A	Galvanisch verzinkt
2. PACK-HNTAP6	EN 1.0301 äquiv.	EN 1.4301 äquiv.	JIS-SWP-A	Galvanisch verzinkt
3. HNTAPV6	EN 1.0301 äquiv.	EN 1.4301 äquiv.	JIS-SWP-A	Galvanisch verzinkt
4. HNTAPZ6	EN 1.0301 äquiv.	EN 1.4301 äquiv.	JIS-SWP-A	Galvanisch verzinkt
5. SHNTAP6*	EN 1.4401 äquiv. (gesintert)	EN 1.4301 äquiv.	EN 1.4301 WPB äquiv.	-
6. PACK-SHNTAP6*	EN 1.4401 äquiv. (gesintert)	EN 1.4301 äquiv.	EN 1.4301 WPB äquiv.	-

Teilenummer	M	L1	Stückpreis	Mengen-Rabatt		
			1-499 Stk.	500-749	750-999	1000-1500
HNTP6 (EN 1.0301 äquiv.)	3 4 5 6	6				
HNTPV6 (Gewindesicherung, EN 1.0301 äquiv.)	6					
HNTPZ6 (Gewindesicherung, EN 1.0301 äquiv.)						
SHNTP6 (EN 1.4401 äquiv., gesintert)	3 4 5 6	6.5				

Großpackungen

Teilenummer	M	L1	Stückpreis (1-10 Packungen)	
			Preis pro Packung	Preis pro Packg.
PACK-HNTAP6 (EN 1.0301 äquiv.)	3 4 5 6	6		
PACK-SHNTAP6 (EN 1.4401 äquiv., gesintert)	3 4 5 6	6.5		

100 Stk. pro Paket

Mit Gewindesicherung



Muttern mit Gewindesicherung an der Innenseite der Gewindebohrung. Verhindert das Lösen durch Vibrationen beim Transport oder Einsatz des Geräts. Gewindesicherungsklebstoff: Ein mikrogekapselter anaerober Klebstoff zur Gewindesicherung. Die Aushärtezeit muss berücksichtigt werden (72 Stunden bei Raumtemperatur von 25°C). Wenn die Verbindung einmal gelöst wurde, geht die Eigenschaft des Klebstoffs verloren. Kunststoffbeschichtung: Beschichtung entlang der Gewinde Obwohl die Wirkung der Gewindesicherung vielleicht geringer ist als bei einer Klebeschicht, kann sie wiederholt verwendet werden, ohne dass eine Aushärtezeit erforderlich ist.

Wirkung der Gewindesicherung (Referenz) Lösemente nur zur Information. Je nach Spiel zwischen den Schrauben und den Muttern kann es zu Abweichungen kommen.

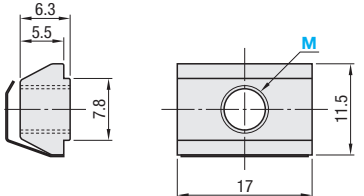
	Eigenschaften	Lösement nach Anziehen (1. Mal)	Anmerkungen
Ohne Gewindesicherung	-	8,2N·m	-
Mit Gewindesicherungs-klebstoff	• Verhindert ein Lösen effektiv. • Die Gewindesicherungseigenschaften gehen verloren, wenn die Verbindung einmal gelöst wurde. • Nach dem Anziehen ist eine Aushärtezeit für den Klebstoff erforderlich (72 Stunden bei Raumtemperatur von 25°C).	11,7N·m	Testbedingungen: Messwert (HNTAPV6-6), wenn sich eine Schraube löst, nachdem sie 72 Stunden bei Raumtemperatur (25°C) getrocknet ist und mit 11.7 N·m angezogen wurde.
Gewindesicherung mit Kunststoffbeschichtung	• Kann wiederholt eingesetzt werden. (Wirkung der Gewindesicherung sinkt bei wiederholter Anwendung.) • Die Wirkung der Gewindesicherung zeigt sich unmittelbar nach dem Anziehen.	9,4N·m	Die Wirkung der Gewindesicherung nimmt nach wiederholtem Einsatz ab. Lösement bei 5 Wiederholungen: 8.7 N·m Messung mit HNTAP6-6

Nutensteine für Nachmontage mit Blattfedern **RoHS 10**

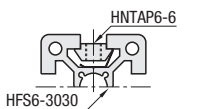
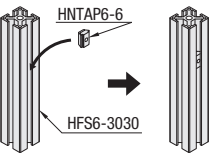


HNTAJ6
SHNTAJ6

Referenz-Anzugsmoment (N·m)	
M	EN 1.0301 äquiv. / EN 1.4301 äquiv.
6	11.7



Example



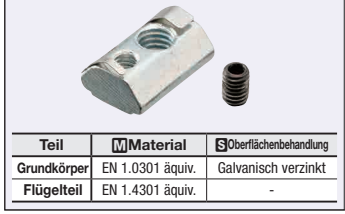
Angeschweißte Blattfedern verhindern ein Herausrutschen der Nutensteine, selbst wenn sie in die senkrechten Profile eingeschoben werden.

Teilenummer	M	Stückpreis	Mengen-Rabatt			
		1-499 Stk.	500-749	750-999	1000-1500	
HNTAP6	3 4 5 6					
SHNTAP6	3 4 5 6					

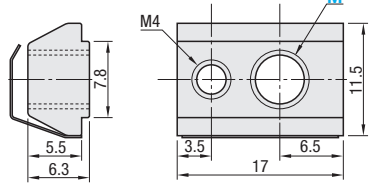
Ordering Example Teilenummer - M HNTAJ6 - 6

Anzugsmoment S. 526

Nutensteine mit Sicherung für Nachmontage mit Blattfedern **RoHS 10**



HNTRP6



Referenz-Anzugsmoment (N·m)	
M	EN 1.0301 äquiv.
6	11.7

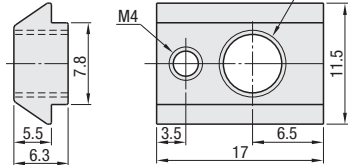
Teil	Material	Oberflächenbehandlung
Grundkörper	EN 1.0301 äquiv.	Galvanisch verzinkt
Flügelteil	EN 1.4301 äquiv.	-

Teilenummer	M	Zubehör	Stückpreis		Mengen-Rabatt	
			1-499 Stk.	500-749	750-999	1000-1500
HNTRP6	6	M4x4 Stellschraube zur Sicherung, 1 Stk.				

Sicherungsmuttern für Nachmontage **RoHS 10**



HNTR6 (EN 1.0301 äquiv.)
HNTRSN6 (EN 1.4401 äquiv., gesintert)
HNTRZ6 (Gewindesicherung, EN 1.0301 äquiv.)



Referenz-Anzugsmoment (N·m)	
M	EN 1.0301 äquiv. / EN 1.4401 äquiv. (gesintert)
6	11.7

Ausführung	Werkstoff	Oberflächenbehandlung
HNTR6, HNTRZ6	EN 1.0301 äquiv.	Galvanisch verzinkt
HNTRSN6*	EN 1.4401 äquiv. (gesintert)	-

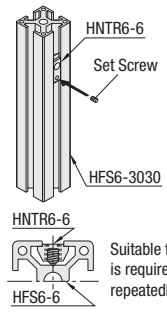
Teilenummer	M	Zubehör	Stückpreis		Mengen-Rabatt	
			1-499 Stk.	500-749	750-999	1000-1500
HNTR6 (EN 1.0301 äquiv.)	3 4 5 6	M4x6 Stellschraube zur Sicherung 1 Stk.				
HNTRSN6 (EN 1.4401 äquiv., gesintert)	6					
HNTRZ6 (Gewindesicherung, EN 1.0301 äquiv.)	6					

Ordering Example Teilenummer - M HNTR6 - 6



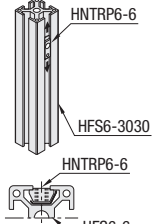
Example

Einbau-Sicherungsmutter für die Nachmontage (HNTR)

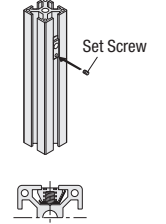


The nut can be fixed in place by itself by tightening the included set screw.

Einbau-Sicherungsmutter für die Nachmontage mit Blattfeder (HNTRP)

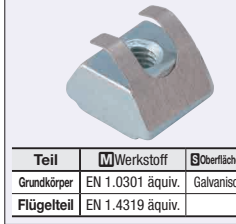


Welded Leaf Springs prevents nuts from slipping off even if inserted into the vertically-oriented extrusions, leading to easy locating.

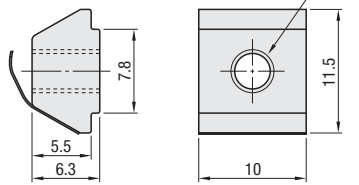


Also, the nut can be fixed in place by tightening the included set screw.

Kurze Nutensteine für Nachmontage



HNTAJ6
PACK-HNTAJ6 (100/Pkg.)



Die Gesamtlänge ist geringer als bei Einbaumuttern für Vormontage HNTR. Geeignet für die enge Installation von Sensoren oder anderen Bauteilen.

Ordering Example Teilenummer - M HNTAJ6 - 6

Teilenummer	M	HNTAJ6		PACK-HNTAJ6	
		Stückpreis	Mengen-Rabatt	Stückpreis	Mengen-Rabatt
		1-499 Stk.	500-749 750-999 1000-1500	1 Packung	2-4 5-9 10-20
HNTAJ6	3 4 5 6				
PACK-HNTAJ6	3 4 5 6				

100 Stk. pro Paket