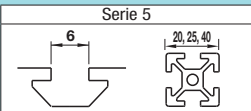
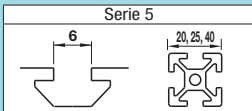


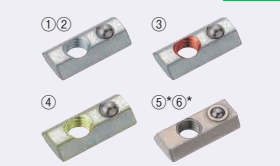
Einbaumuttern für Nachmontage für Aluminiumprofile mit vorläufiger Fixierfunktion
Für Serie 5 (Schlitzbreite 6 mm),



Einbaumuttern für Nachmontage/Dämpfer für Aluminiumprofile - Sonstige
Für Serie 5 (Schlitzbreite 6 mm),



Nutensteine mit Feder für Nachmontage **RoHS 10**



* elektrisch leitfähig

Ausführung	M	Werkstoff	Grundkörper	Feder	Oberflächenbehandlung
1 HNTTP5					
2 PACK-HNTTP5					
3 HNTTPV5					
4 SHNTTP5					
5 SHNTTP5*					
6 PACK-SHNTTP5*					

HNTTP5 (EN 1.0301 äquiv.)

PACK-HNTTP5 (EN 1.0301 äquiv., 100/Pkg.)

HNTTPV5 (Gewindesicherungsklebstoff, EN 1.0301 äquiv.)

HNTTPZ5 (Gewindesicherungsklebstoff, EN 1.0301 äquiv.)

SHNTTP5 (EN 1.4401 äquiv., gesintert)

PACK-SHNTTP5 (EN 1.4401 äquiv., gesintert, 100/Pkg.)



Example

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



* Fällt auch bei senkrechter Platzierung des Profils nicht heraus.

Teilenummer	M	L1	Stückpreis 1~499 Stk.	500~749	Mengen-Rabatt 750~999	1000~1500
HNTTP5 (EN 1.0301 äquiv.)	3 4 5	6				
HNTTPV5 (Gewindesicherungsklebstoff, EN 1.0301 äquiv.)	5					
HNTTPZ5 (Gewindesicherungsklebstoff, EN 1.0301 äquiv.)	5					
SHNTTP5 (EN 1.4401 äquiv., gesintert)	3 4 5	6.5				

Großpackungen

Teilenummer	M	L1	Stückpreis (1~10 Packungen) Preis pro Packung	Preis pro Packg.
PACK-HNTTP5 (EN 1.0301 äquiv.)	3 4 5	6		
PACK-SHNTTP5 (EN 1.4401 äquiv., gesintert)	3 4 5	6.5		

100 Stk. pro Paket

Mit Gewindesicherung



Thread locking compound

Wirkung der Gewindesicherung (Referenz)

Lösemomente nur zur Information. Je nach Spiel zwischen den Schrauben und den Muttern kann es zu Abweichungen kommen.

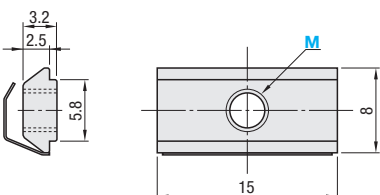
	Eigenschaften	Lösemoment nach Anziehen (1. Mal)	Anmerkungen
Ohne Gewindesicherung	-	5.0N · m	-
Mit Gewindesicherungsklebstoff	• Verhindert ein Lösen effektiv. • Die Gewindesicherungseigenschaften gehen verloren, wenn die Verbindung einmal gelöst wurde. • Nach dem Anziehen ist eine Aushärtezeit für den Klebstoff erforderlich (72 Stunden bei Raumtemperatur von 25°C).	6.3N · m	Testbedingungen: Messwert (HNTTPV5-5) bei gelöster Schraube nach Trocknen von 72 Stunden bei Raumtemperatur (25 °C), nach Anzug mit 6.8 N · m.
Gewindesicherung mit Kunststoffbeschichtung	• Kann wiederholt eingesetzt werden. (Die Wirkung der Gewindesicherung nimmt nach wiederholtem Einsatz ab.) • Die Wirkung der Gewindesicherung zeigt sich unmittelbar nach dem Anziehen.	6.1N · m	Die Wirkung der Gewindesicherung nimmt nach wiederholtem Einsatz ab. Lösemoment bei 5 Wiederholungen: 5.7 N · m. Messung mit HNTAZ5-5

Nach der Montage Muttern mit Blattfedern **RoHS 10**

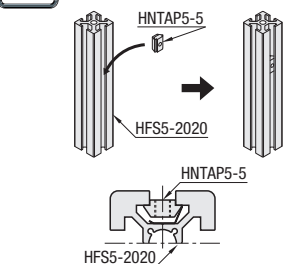


Ausführung	M	Werkstoff	Grundkörper	Flügelteil	Oberflächenbehandlung
1 HNTAP5					
2 SHNTAP5					

HNTAP5
SHNTAP5



Example



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

Teilenummer	M	Stückpreis 1~499 Stk.	500~749	Mengen-Rabatt 750~999	1000~1500
HNTAP5	3 4 5				
SHNTAP5	3 4 5				

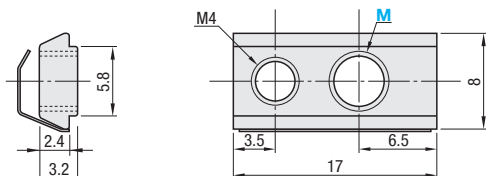
Ordering Example	Teilenummer - M
	HNTAP5 - 5

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



Teil	M	Werkstoff	Oberflächenbehandlung
Grundkörper			
Flügelteil			

HNTRP5



Referenz-Anzugsmoment (N · m)
M EN 1.0301 äquiv.
5 6.8

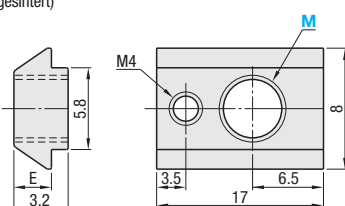
Teilenummer	M	Zubehör	Stückpreis 1~499 Stk.	500~749	Mengen-Rabatt 750~999	1000~1500
HNTRP5	5	M4-Stell-Sicherungsschraube, 1 Stk.				

Sicherungsmuttern für Nachmontage **RoHS 10**



Ausführung	M	Werkstoff	Oberflächenbehandlung
HNTR5			
HNTR5N5*			

HNTR5 (EN 1.0301 äquiv.)
HNTR5N5 (EN 1.4401 äquiv., gesintert)



Referenz-Anzugsmoment (N · m)
M EN 1.0301 äquiv./ EN 1.4401 äquiv. (gesintert)
5 6.8

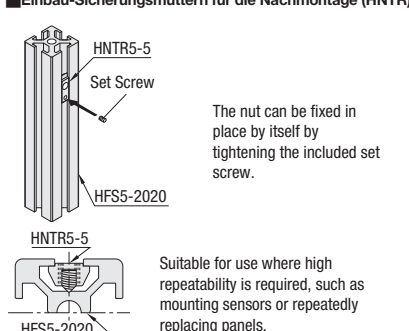
Teilenummer	M	E	Zubehör	Stückpreis 1~499 Stk.	500~749	Mengen-Rabatt 750~999	1000~1500
HNTR5 (EN 1.0301 äquiv.)	3 4 5	2.4	M4x5 Madenschraube, 1 Stk.				
HNTR5N5 (EN 1.4401 äquiv., gesintert)	3 4 5	2.5					

Ordering Example	Teilenummer - M
	HNTR5 - 5
	HNTR5N5 - 5



Example

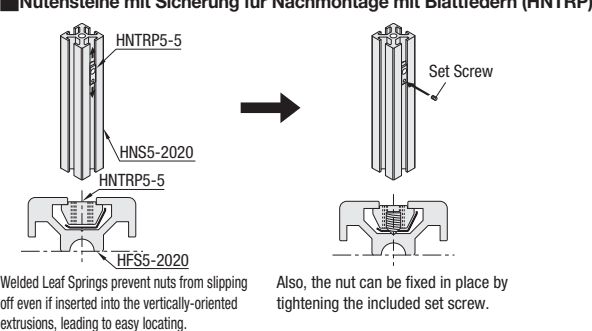
Einbau-Sicherungsmuttern für die Nachmontage (HNTR)



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

Suitable for use where high repeatability is required, such as mounting sensors or repeatedly replacing panels.

Nutensteine mit Sicherung für Nachmontage mit Blattfedern (HNTRP)



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

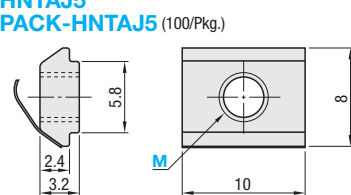
Also, the nut can be fixed in place by tightening the included set screw.

Kurze Nutensteine für Nachmontage **RoHS 10**



Teil	M	Werkstoff	Oberflächenbehandlung
Grundkörper			
Flügelteil			

HNTAJ5
PACK-HNTAJ5 (100/Pkg.)



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

Ordering Example	Teilenummer - M
	HNTAJ5 - 5

Teilenummer	M	Stückpreis 1~499 Stk.	500~749	Mengen-Rabatt 750~999	1000~1500	Stückpreis 1 Packung	2~4	Mengen-Rabatt 5~9	10~20
HNTAJ5 PACK-HNTAJ5	3 4 5								

100 Stk. pro Paket