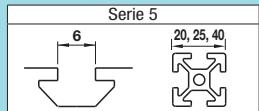


Einbaumuttern für Vormontage/Dämpfer für Aluminiumprofile - Standard

Für Serie 5 (Schlitzbreite 6 mm),



HNTT5 (EN 1.0301 äquiv.)
PACK-HNTT5 (EN 1.0301 äquiv., 100/Pck.)
HNTTV5 (Schraubenkleber, EN 1.0301 äquiv.)
HNTTZ5 (Schraubenkleberbeschichtung, EN 1.0301 äquiv.)
HNTTSN5 (EN 1.4401 äquiv., gesintert)
PACK-HNTTSN5 (EN 1.4401 äquiv., gesintert, 100/Pck.)
HNTTSS5 (EN 1.4305 äquiv.)

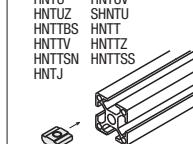
Ausführung	M	Werkstoff	Oberflächenbehandlung
① HNTT5	EN 1.0301 äquiv.	Galvanisch verzinkt	
② PACK-HNTT5	EN 1.0301 äquiv.	Galvanisch verzinkt	
③ HNTTV5	EN 1.0301 äquiv.	Gesintert	
④ HNTTZ5	EN 1.0301 äquiv.	Gesintert	
⑤ HNTTSN5*	EN 1.4401 äquiv.	Gesintert	
⑥ PACK-HNTTSN5*	EN 1.4401 äquiv.	Gesintert	
⑦ HNTTSS5	EN 1.4305 äquiv.	Gesintert	

RoHS 10



Example

Referenz-Anzugsmoment (N·m)
M EN 1.0301 äquiv. / EN 1.4401 äquiv. (gesintert) / EN 1.4305 äquiv.
5 6.8



* elektrisch leitfähig



Teilenummer

- M



Teilenummer	M	E	T	Stückpreis 1-499 Stk.	Mengen-Rabatt
HNTT5 (EN 1.0301 äquiv.)	3 4 5			500-749	750-999 1000-1500
HNTTV5 (Gewindekleber, EN 1.0301 äquiv.)	5	3.3	4.1		
HNTTZ5 (Gewindekleber, EN 1.0301 äquiv.)	5				
HNTTSN5 (EN 1.4401 äquiv., gesintert)	3 4 5	3.5	4.3		
HNTTSS5 (EN 1.4305 äquiv.)	5	3.3	4.1		

Losepackung 100 Stk. pro Paket

Teilenummer	M	Stückpreis (1-10 Packungen)
PACK-HNTT5 (EN 1.0301 äquiv.)	3 4 5	Preis pro Packung
PACK-HNTTSN5 (EN 1.4401 äquiv., gesintert)	3 4 5	Preis pro Packg.

Beim Bestellen von HNTT5 ohne Angabe von M, wird HNTT5-5 automatisch ausgewählt.

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: Gewindegäbe werden mit Kunststoff beschichtet. 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)

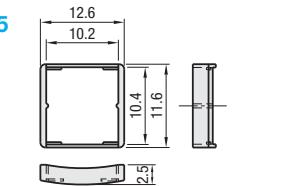
Lösemomente nur zur Information. Je nach Spiel zwischen den Schrauben und den Muttern kann es zu Abweichungen kommen.

	Eigenschaften	Lösemoment nach Anziehen (1. Maß)	Anmerkungen
Ohne Gewindesicherung	-	5.2 N·m	-
Mit Gewindesicherungsklebstoff	- Verhindert ein Lösen effektiv. - Die Gewindesicherungsseigenschaften gehen verloren, wenn die Verbindung einmal gelöst wurde. - Nach dem Anziehen ist eine Aushärtezeit für den Klebstoff erforderlich (2 Stunden bei Raumtemperatur von 25°C).	7.6 N·m	Testbedingungen: Messwert (HNTPV8-8) bei gelöster Schraube nach Trocknen von 72 Stunden bei Raumtemperatur (25 °C), nach Anzug mit 23.5 Nm. 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.	6.5 N·m	Die Wirkung der Gewindesicherung nimmt nach wiederholtem Einsatz ab. Lösemoment bei 5 Wiederholungen: 6.2 N·m Messung mit HNTZ5-5

Dämpfer für Vormontage

RoHS 10

HNST5



M Werkstoff: Polyamid

Teilenummer	Passende Nuttensteine für Vormontage	Farbe	Stückpreis 1-49 Stk.	Mengen-Rabatt
HNST5	HNTT5 HNTTV5 HNTTZ5 HNTTSN5 HNTTSS5	Schwarz	50-1500	

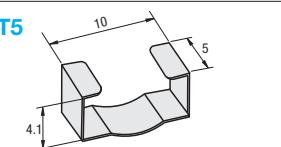
Teilenummer	HNST5

Teilenummer	HNST5

Metalldämpfer für Vormontage

RoHS 10

SHNST5



Material: EN 1.4319 äquiv.

Teilenummer	Passende Einbaumutter für Vormontage*	Stückpreis 1-1500 Stk.
SHNST5	HNTT5 HNTTV5 HNTTZ5 HNTTSN5 HNTTSS5	1 - 1500 Stk.

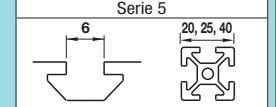
Teilenummer	SHNST5

Teilenummer	SHNST5

* Kann zusammen mit Schrauben für Vormontage verwendet werden.

Einbaumuttern für Vormontage/Anschläge für Aluminiumprofile mit vorläufiger Fixierungsfunktion

Für Serie 5 (Schlitzbreite 6 mm),



Nutensteine für Vormontage

HNTU5 (EN 1.0301 äquiv.)
PACK-HNTU5 (EN 1.0301 äquiv., 100/Pck.)
HNTUV5 (Schraubenkleber, EN 1.0301 äquiv.)
HNTUZ5 (Schraubenkleberbeschichtung, EN 1.0301 äquiv.)
SHNTU5 (EN 1.4301 äquiv., gesintert)
PACK-SHNTU5 (EN 1.4301 äquiv., gesintert, 100/Pck.)
HNTTSS5 (EN 1.4305 äquiv.)

Ausführung	M	Werkstoff	Oberflächenbehandlung
① HNTU5	EN 1.0301 äquiv.		
② PACK-HNTU5	EN 1.0301 äquiv.		
③ HNTUV5	EN 1.0301 äquiv.		
④ HNTUZ5	EN 1.0301 äquiv.		
⑤ SHNTU5*	EN 1.4301 äquiv.		
⑥ PACK-SHNTU5*	EN 1.4301 äquiv.		
⑦ HNTTSS5	EN 1.4305 äquiv.		

* elektrisch leitfähig

Ausführung	M	Werkstoff	Oberflächenbehandlung
① HNTU5	EN 1.0301 äquiv.	JIS-SWP-A	Galvanisch verzinkt
② PACK-HNTU5	EN 1.0301 äquiv.	JIS-SWP-A	Galvanisch verzinkt
③ HNTUV5	EN 1.0301 äquiv.	JIS-SWP-A	Galvanisch verzinkt
④ HNTUZ5	EN 1.0301 äquiv.	JIS-SWP-A	Galvanisch verzinkt
⑤ SHNTU5*	EN 1.4301 äquiv.	SUS304/WP8	-
⑥ PACK-SHNTU5*	EN 1.4301 äquiv.	SUS304/WP8	-
⑦ HNTTSS5	EN 1.4305 äquiv.		

Teilenummer	M	T	L1	Stückpreis 1-499 Stk.	Mengen-Rabatt
HNTU5 (EN 1.0301 äquiv.)	3 4 5				
HNTUV5 (Gewindekleber, EN 1.0301 äquiv.)	5	4.1	4.5		
HNTUZ5 (Gewindekleber, EN 1.0301 äquiv.)	5				
SHNTU5 (EN 1.4301 äquiv., gesintert)	3 4 5	4.7	3.5		

Teilenummer	M
HNTU5	5

Ordering Example Teilenummer - M HNTU5 - 5

Losepackungen 100 Stk. pro Paket

Teilenummer	M	T	L1	Stückpreis (1-10 Packungen)
PACK-HNTU5 (EN 1.0301 äquiv.)	3 4 5		4.1	4.5
PACK-SHNTU5 (EN 1.4301 äquiv., gesintert)	3 4 5	4.7	3.5	

Mit Gewindesicherung

• Fällt auch dann nicht, wenn die Verlängerung vertikal platziert wird

Integrierte Feder verhindert Rutschen. Problemlos Hand in der Nut verstetbar.

Gewindesicherungsmittel

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. Maß)	Anmerkungen

<tbl_r cells="4" ix="4" maxcspan="1" max