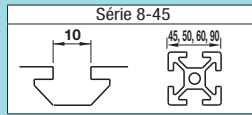


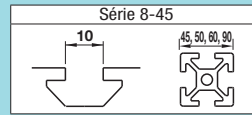
Écrous d'insertion pour pré-montage/Butées pour extrusions en aluminium - Standard

Pour la série 8-45 (largeur de fente 10mm)

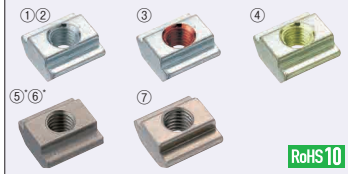


Écrous d'insertion pour pré-montage/Butées pour extrusions en aluminium avec fonction de maintien provisoire - Écrous à butée intégrée/écrous à ressort

Pour la série 8-45 (largeur de fente 10mm)



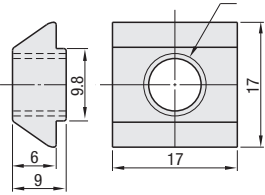
Écrous pour pré-montage



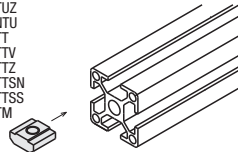
HNTT8 (EN 1.0301 Équiv.)
PACK-HNTT8 (EN 1.0301 Équiv.)
HNTTV8 (Adhésif de blocage pour filetage, EN 1.0301 Équiv.)
HNTTZ8 (Revêtement en résine de blocage pour filetage, EN 1.0301 Équiv.)
HNTTSS8 (EN 1.4401 Équiv., fritté)
PACK-HNTTSS8 (EN 1.4401 Équiv., fritté)
HNTTSS8 (EN 1.4305 Équiv.)



Exemple
 Extrusion en aluminium
 Les écrous sont pré-insérés dans l'extrusion en aluminium.



Couple de serrage de référence (N·m)	
M	EN 1.0301 Équiv. / EN 1.4401 Équiv. (Fritté)/EN 1.4305 Équiv.
8	23.5



Type	Matériau	Traitement de surface
1) HNTT8	EN 1.0301 Équiv.	Galvanisation au zinc
2) PACK-HNTT8	Adhésif de blocage pour filetage, EN 1.0301 Équiv.	Galvanisation au zinc
3) HNTTV8	Revêtement en résine de blocage pour filetage, EN 1.0301 Équiv.	-
4) HNTTZ8	EN 1.4401 Équiv. (Fritté)	-
5) HNTTSS8*	EN 1.4401 Équiv. (Fritté)	-
6) PACK-HNTTSS8*	EN 1.4401 Équiv. (Fritté)	-
7) HNTTSS8	EN 1.4305 Équiv.	-

* Électriquement conducteur

Référence pièce	M	Prix unitaire (1 à 499 pièces)	Remise sur volume
		500-749	750-999 1000-1500
HNTT8 (EN 1.0301 Équiv.)	4 5 6 8		
HNTTV8 (Blocage de filetage, EN 1.0301 Équiv.)	8		
HNTTZ8 (Blocage de filetage, EN 1.0301 Équiv.)	8		
HNTTSS8 (EN 1.4401 Équiv., fritté)	4 5 6 8		
HNTTSS8 (EN 1.4305 Équiv.)	8		

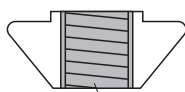
Ordering Exemple Réf. pièce - M
 HNTT8 - 8

Lots 100 pcs. par paquet

Référence pièce	M	Prix unitaire (1-10 paquets)
		Prix du paquet
PACK-HNTT8 (EN 1.0301 Équiv.)	4 5 6 8	
PACK-HNTTSS8 (EN 1.4401 Équiv., fritté)	4 5 6 8	

Lors de la commande HNTT8 sans spécification de M, HNTT8-8 est sélectionné automatiquement.

Type à frein-filet



Composant frein-filet

Écrou recouvert d'un adhésif frein-filet à l'intérieur du taraudage. Cela permet de réduire le desserrage provoqué par les vibrations du transport ou par le fonctionnement de l'équipement.

Adhésif frein-filet : un adhésif anaérobie microencapsulé évite le desserrage du filetage. Veuillez noter qu'il nécessite une période de durcissement (72 heures à une température ambiante de 25°C). Les propriétés de l'adhésif sont perdues après le desserrage.
 Revêtement en résine : la résine est appliquée le long des filetages. Même si l'effet de frein-filet peut être inférieur à celui du type adhésif, il peut être utilisé à plusieurs reprises et ne nécessite pas de temps de durcissement.

Effet du frein-filet (référence)

Les valeurs du couple de desserrage sont indiquées à titre de référence. Des différences sont possibles en fonction des jeux entre les vis et les écrous.

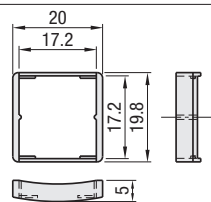
Sans frein-filet	Caractéristiques	Couple de desserrage après le serrage (première fois)	Remarques
Sans frein-filet	-	17.9N·m	-
Type à adhésif frein-filet	• Évite le desserrage de manière efficace. • Les propriétés du frein-filet sont perdues après le desserrage. • L'adhésif nécessite un temps de durcissement (72 heures à une température ambiante de 25°C) après le serrage.	25.6N·m	Conditions de test : valeur de mesure (HNTTV8-8) lors du desserrage d'une vis après séchage pendant 72 heures à température ambiante (25°C) et serrage au couple de 23.5N·m.
Type à frein-filet revêtu en résine	• Peut être utilisé de façon répétitive. (L'effet de frein-filet diminue après une utilisation répétée.) • Les effets du frein-filet sont visibles immédiatement après le serrage.	21.8N·m	Les effets du frein-filet diminuent après une utilisation répétée. Couple de desserrage après 5 répétitions : 20.3N·m. Mesure avec HNTTZ8-8.

Butées pour pré-montage



Matériau : Polyamide

HNST8-45



Exemple

Maintenir temporairement les écrous d'insertion pour le pré-montage dans l'extrusion.
 - Les écrous ne tombent pas.

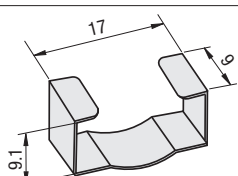
Référence pièce	Écrou rapporté pour le pré-montage utilisable	Couleur	Prix unitaire (1 - 1500 pc(s))
HNST8-45	HNTT8 HNTTV8 HNTTZ8 HNTTSS8 HNTTSS8	Gris	

Butées en métal pour pré-montage



Matériau : EN 1.4319 Équiv.

SHNST8



Exemple

*Peut également être utilisé avec les vis d'insertion pour pré-montage.

Référence pièce	Écrou rapporté utilisable pour le pré-montage*	Prix unitaire (1 - 1500 pc(s))
SHNST8	HNTT8 HNTTV8 HNTTZ8 HNTTSS8 HNTTSS8	

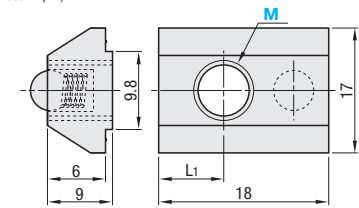
Couple de serrage P.526

Écrous à ressort de fixation pour pré-montage



HNTU8 (EN 1.0301 Équiv.)
PACK-HNTU8 (EN 1.0301 Équiv., 100/paquet.)
HNTUV8 (Adhésif de blocage pour filetage, EN 1.0301 Équiv.)
HNTUZ8 (Revêtement en résine de blocage pour filetage, EN 1.0301 Équiv.)
SHNTU8 (EN 1.4301 Équiv.)
PACK-SHNTU8 (EN 1.4301 Équiv., 100/paquet.)

Couple de serrage de référence (N·m)	
M	EN 1.0301 Équiv., EN 1.4301 Équiv. (Fritté)
8	23.5



Type	Corps principal	Matériau	Traitement de surface
		Bille	Ressort
1) HNTU8	EN 1.0301 Équiv.	EN 1.4301 Équiv.	JIS-SWP-A
2) PACK-HNTU8	EN 1.0301 Équiv.	EN 1.4301 Équiv.	JIS-SWP-A
3) HNTUV8	EN 1.0301 Équiv.	EN 1.4301 Équiv.	JIS-SWP-A
4) HNTUZ8	EN 1.0301 Équiv.	EN 1.4301 Équiv.	JIS-SWP-A
5) SHNTU8	EN 1.4301 Équiv.	EN 1.4301 Équiv.	SUS304-WP8
6) PACK-SHNTU8	EN 1.4301 Équiv.	EN 1.4301 Équiv.	SUS304-WP8

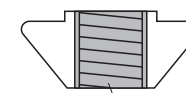
Référence pièce	M	L1	Prix unitaire (1 à 499 pièces)	Remise sur volume
			500-749	750-999 1000-1500
HNTU8 (EN 1.0301 Équiv.)	4 5 6 8	6		
HNTUV8 (Blocage de filetage, EN 1.0301 Équiv.)	8			
HNTUZ8 (Blocage de filetage, EN 1.0301 Équiv.)	8			
SHNTU8 (EN 1.4301 Équiv.)	4 5 6 8	5.5		

Ordering Exemple Réf. pièce - M
 HNTU8 - 8

Lots 100 pcs. par paquet

Référence pièce	M	L1	Prix unitaire (1-10 paquets)
			Prix du paquet
PACK-HNTU8 (EN 1.0301 Équiv.)	4 5 6 8	6	
PACK-SHNTU8 (EN 1.4301 Équiv.)	4 5 6 8	5.5	

Type à frein-filet



Composant frein-filet



Exemple

*Ne tombe pas, même si le profilé extrudé est placé à la verticale.

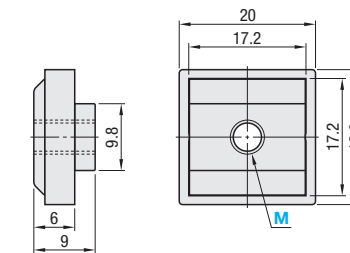
Effet du frein-filet (référence)

Sans frein-filet	Caractéristiques	Couple de desserrage après le serrage (première fois)	Remarques
Sans frein-filet	-	17.9N·m	-
Type à adhésif frein-filet	• Évite le desserrage de manière efficace. • Les propriétés du frein-filet sont perdues après le desserrage. • L'adhésif nécessite un temps de durcissement (72 heures à une température ambiante de 25°C) après le serrage.	25.6N·m	Conditions de test : valeur de mesure (HNTTV8-8) lors du desserrage d'une vis après séchage pendant 72 heures à température ambiante (25°C) et serrage au couple de 23.5N·m.
Type à frein-filet revêtu en résine	• Peut être utilisé de façon répétitive. (L'effet de frein-filet diminue après une utilisation répétée.) • Les effets du frein-filet sont visibles immédiatement après le serrage.	21.8N·m	Les effets du frein-filet diminuent après une utilisation répétée. Couple de desserrage après 5 répétitions : 20.3N·m. Mesure avec HNTTZ8-8.

Écrous à butée intégrée



HNTE8-45
SHNTE8-45



Couple de serrage de référence (N·m)	
M	EN 1.0301 Équiv.
8	23.5

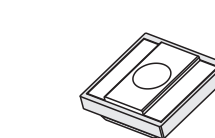
Type	Corps principal	Matériau	Traitement de surface
		Butée	
1) HNTE8-45	EN 1.0301 Équiv.	Polyamide	Galvanisation au zinc
2) SHNTE8-45	EN 1.4301 Équiv.	Polyamide	-

Référence pièce	M	Prix unitaire (1 à 499 pièces)	Remise sur volume
		500-749	750-999 1000-1500
HNTE8-45	4 5 6 8		
SHNTE8-45	4 5 6 8		

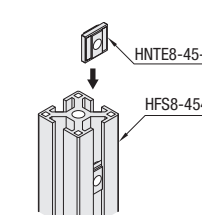
Ordering Exemple Réf. pièce - M
 HNTE8-45 - 8



Exemple



Butées et écrous rapportés pour pré-montage intégrés.



Les écrous ne glissent pas, même insérés dans les extrusions placées à la verticale.