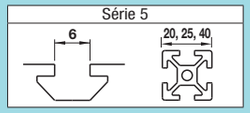
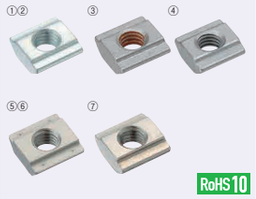
Butées/Écrous d'insertion pour prémontage pour extrusions en aluminium - Standard

Pour la série 5 (largeur de fente 6mm)



■Écrous pour prémontage

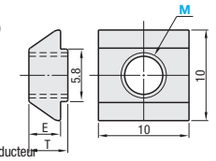


HNTT5 (EN 1.0301 Équiv.)
PACK-HNTT5 (EN 1.0301 Équiv., 100/paquet.)
HNTTV5 (Adhésif de blocage pour filetage, EN 1.0301 Équiv.)
HNTTZ5 (Revêtement en résine de blocage pour filetage, EN 1.0301 Équiv.)
HNTTSN5 (EN 1.4401 Équiv., fritté)
PACK-HNTTSN5 (EN 1.4401 Équiv., fritté, 100/paquet.)
HNTTSS5 (EN 1.4305 Équiv.)

Couple de serrage de référence (N•m)	
M	EN 1.0301 Équiv. / EN 1.4401 Équiv. (Fritté)/EN 1.4305 Équiv.
5	6.8

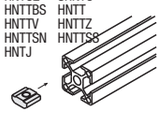
Type	M Matériau	S Traitement de surface
①HNTT5 ②PACK-HNTT5 ③HNTTV5 ④HNTTZ5	EN 1.0301 Équiv.	Galvanisation au zinc
⑤HNTTSN5* ⑥PACK-HNTTSN5*	EN 1.4401 Équiv. (Fritté)	-
⑦HNTTSS5	EN 1.4305 Équiv.	-

* Electriquement conducteur



Example

· **Écrous d'insertion pour prémontage**
Les écrous sont pré-insérés dans le profilé extrudé en aluminium.
HNTU HNTUV
HNTUZ SHNTU
HNTTBS HNTT
HNTTV HNTTZ
HNTTSN HNTTSS
HNTJ



Référence pièce	M	E	T	Prix unitaire 1 à 499 pièce(s).	Remise sur volume 500~749	750~999	1000~1500
HNTT5 (EN 1.0301 Équiv.)	3 4 5	3.3	4.1				
HNTTV5 (Blocage de filetage, EN 1.0301 Équiv.)	5						
HNTTZ5 (Blocage de filetage, EN 1.0301 Équiv.)	5						
HNTTSN5 (EN 1.4401 Équiv., fritté)	3 4 5	3.5	4.3				
HNTTSS5 (EN 1.4305 Équiv.)	5	3.3	4.1				

Ordering Example: Référence pièce - M
HNTT5 - 5

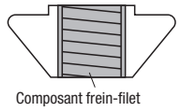
■Lots

100 pcs. par paquet

Référence pièce	M	Prix unitaire (1~10 paquets) Prix du paquet	Prix/paquet
PACK-HNTT5 (EN 1.0301 Équiv.)	3 4 5		
PACK-HNTTSN5 (EN 1.4401 Équiv., fritté)	3 4 5		

Lors de la commande HNTT5 sans spécification de M, HNTT5-5 est sélectionné automatiquement.

■Type à frein-filet



Ecrous recouverts 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.

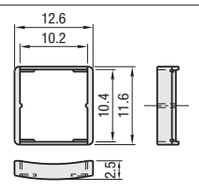
	Caractéristiques	Couple de desserrage après le serrage (première fois)	Remarques
Sans frein-filet	-	5.2N・m	-
Type à adhésif frein-filet	· Evite le desserrage de manière efficace. · Les propriétés du frein-filet sont perdues après le desserrage. · L'adhésif nécessite un temps de durcissement (72 heures à une température ambiante de 25°C) après le serrage.	7.6N・m	Conditions de test : valeur de mesure (HNTPV5-5) lors du desserrage d'une vis après séchage pendant 72 heures à température ambiante (25 deg. C) et serrage au couple de 6.8N・m.
Type à frein-filet revêtu en résine	· Peut être utilisé à plusieurs reprises. (Les effets du frein-filet diminuent après une utilisation répétée.) · Les effets du frein-filet sont visibles immédiatement après le serrage.	6.5N・m	Les effets du frein-filet diminuent après une utilisation répétée. Couple de desserrage après 5 répétitions : 6.2N・m Mesure avec HNTTZ5-5

■Butées pour prémontage

RoHS10

M Matériau : Polyamide

HNST5

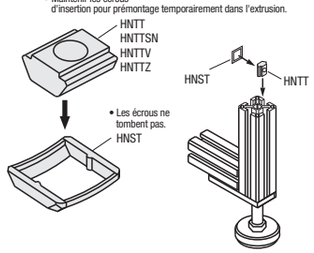


Référence pièce	Utilisable Ecrou rapporté pour prémontage	Cou-leur	Prix unitaire 1 à 49 pièce(s)	Remise sur volume 50~1500
HNST5	HNTT5 HNTTV5 HNTTZ5 HNTTSN5 HNTTSS5	Noir		

Ordering Example: Référence pièce
HNST5

Example

· Maintenir les écrous d'insertion pour prémontage temporairement dans l'extrusion.

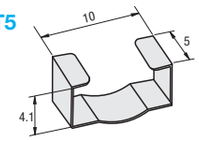


■Butées en métal pour prémontage

RoHS10

M Matériau : EN 1.4319 Équiv.

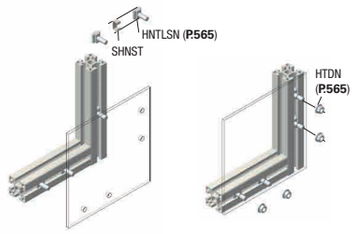
SHNST5



Référence pièce	Ecrou rapporté utilisable pour le prémontage*	Prix unitaire 1 ~ 1500 pc(s).
SHNST5	HNTT5 HNTTV5 HNTTZ5 HNTTSN5 HNTTSS5	

Ordering Example: Référence pièce
SHNST5

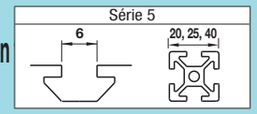
Example



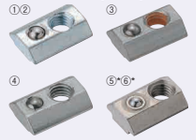
* Utilisables avec des vis d'insertion pour prémontage.

Butées/Écrous d'insertion pour prémontage pour extrusions en aluminium avec fonction de maintien

Pour la série 5 (largeur de fente 6mm)



■Ecrous à ressort pour prémontage

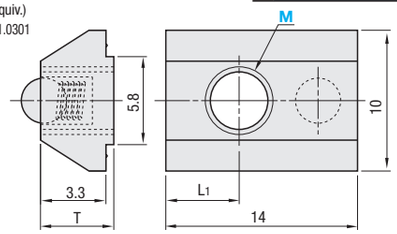


* Electriquement conducteur

HNTU5 (EN 1.0301 Équiv.)
PACK-HNTU5 (EN 1.0301 Équiv., 100/paquet.)
HNTUV5 (Adhésif de blocage pour filetage, EN 1.0301 Équiv.)
HNTUZ5 (Revêtement en résine de blocage pour filetage, EN 1.0301 Équiv.)
SHNTU5 (EN 1.4301 Équiv., fritté)
PACK-SHNTU5 (EN 1.4301 Équiv., fritté, 100/paquet.)

Couple de serrage de référence (N・m)	
M	EN 1.0301 Équiv., EN 1.4301 Équiv. (Fritté)
5	6.8

Type	M Matériau Corps principal	Bille	Ressort	S Traitement de surface
①HNTU5 ②PACK-HNTU5 ③HNTUV5 ④HNTUZ5	EN 1.0301 Équiv.	EN 1.4301 Équiv.	JIS-SWP-A	Galvanisation au zinc
⑤SHNTU5* ⑥PACK-SHNTU5*	EN 1.4301 Équiv. (Fritté)	EN 1.4301 Équiv.	SUS304-WP8	-



Référence pièce	M	T	L1	Prix unitaire 1 à 499 pièce(s).	Remise sur volume 500~749	750~999	1000~1500
HNTU5 (EN 1.0301 Équiv.)	3 4 5	4.1	4.5				
HNTUV5 (Blocage de filetage, EN 1.0301 Équiv.)	5						
HNTUZ5 (Blocage de filetage, EN 1.0301 Équiv.)	5						
SHNTU5 (EN 1.4301 Équiv., fritté)	3 4 5	4.7	3.5				

Ordering Example: Référence pièce - M
HNTU5 - 5

■Lots

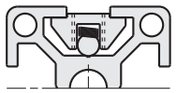
100 pcs. par paquet

Référence pièce	M	T	L1	Prix unitaire (1~10 paquets) Prix du paquet	Prix/paquet
PACK-HNTU5 (EN 1.0301 Équiv.)	3 4 5	4.1	4.5		
PACK-SHNTU5 (EN 1.4301 Équiv., fritté)	3 4 5	4.7	3.5		

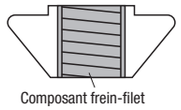
Example

• Ne tombe pas, même si l'extrusion est placée à la verticale.

Le ressort intégré empêche les glissements. Se déplace facilement dans la fente avec une légère pression de la main.



■Type à frein-filet



Ecrous recouverts 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.

	Caractéristiques	Couple de desserrage après le serrage (première fois)	Remarques
Sans frein-filet	-	5.2N・m	-
Type à adhésif frein-filet	· Evite 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.	7.6N・m	Conditions de test : valeur de mesure (HNTPV5-5) lors du desserrage d'une vis après séchage pendant 72 heures à température ambiante (25 deg. C) et serrage au couple de 6.8N・m.
Type à frein-filet revêtu en résine	· Peut être utilisé à plusieurs reprises. (Les effets du frein-filet diminuent après une utilisation répétée.) · Les effets du frein-filet sont visibles immédiatement après le serrage.	6.5N・m	Les effets du frein-filet diminuent après une utilisation répétée. Couple de desserrage après 5 répétitions : 6.2N・m Mesure avec HNTTZ5-5

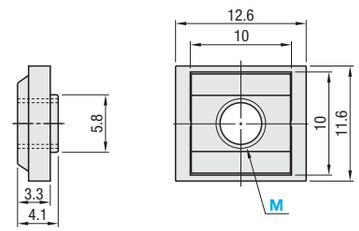
■Ecrous à butée intégrée

RoHS10

HNTE5
SHNTE5

Couple de serrage de référence (N・m)	
M	EN 1.0301 Équiv. / EN 1.4301 Équiv.
5	6.8

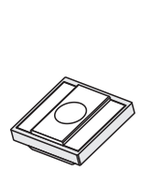
Type	M Matériau Corps principal	Butée	S Traitement de surface
①HNTE5	EN 1.0301 Équiv.	Polypropylène	Galvanisation au zinc
②SHNTE5	EN 1.0301 Équiv.		-



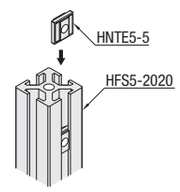
Référence pièce	M	Prix unitaire 1 à 499 pièce(s).	Remise sur volume 500~749	750~999	1000~1500
HNTE5	3 4 5				
SHNTE5	3 4 5				

Ordering Example: Référence pièce - M
HNTE5 - 5

Example



Butées et écrous rapportés pour prémontage intégrés.



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