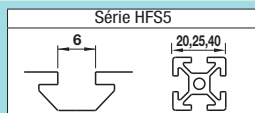




Ecrous de fixation pour prémontage · Butées pour profilés en aluminium standard · Pour profilés en aluminium HFS5 carrés 20 · 25 · 40-



Données CAO

■ Ecrous de butée de fixation pour post-montage

RoHS



Type	M	Matériau	Traitement de surface
(1) HNTA5		1.0301/C10	Chrome trivalent
(2) HNTAV5		1.0301/C10	Chrome trivalent
(3) HNTAZ5		1.0301/C10	Chrome trivalent
(4) HNTASN5*		1.4401/X5CrNiMo17-12-2 (Frittage)	-
(5) HNTASS5		1.4305/X10CrNiS18-9	-

* Conducteur électrique

HNTA5 (1.0301/C10)

HNTAV5 (Adhésif frein-filet · 1.0301/C10)

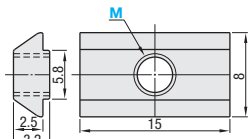
HNTAZ5 (Revêtement en résine du frein-filet · Equivalent 1.0301/C10)

HNTASN5 (1.4401/X5CrNiMo17-12-2 · Frittage)

HNTASS5 (1.4305/X5CrNi18-10)

⚙️ Détails du type de frein-filet P504t

Ref.	Couple de serrage (N·m)
M	1.0301/C10
5	1.4401 (frittage) / 1.4305



■ Exemple

• Ecrous à butée de fixation pour post-montage

HNTA
HNTAV
HNTAZ
HNTASN
HNTASS



Exemple de commande

Ref. pièce - M
HNTA5 - 5



Délai de livraison (jours)

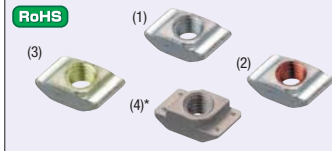
6 Jours P87
2 Jours

Ref. pièce	M	Prix unitaire en €	Remise sur volume
HNTA5 (1.0301/C10)	3 4	1-499 pce	500-749 750-999 1000~
HNTAV5 Frein-filet · 1.0301/C10	5		
HNTAZ5 Frein-filet · 1.0301/C10	5		
HNTASN5 (1.4401/X5CrNiMo17-12-2 · Frittage)	3 4 5		
HNTASS5 (1.4305/X10CrNiS18-9)	5		

⚠️ Les paquets en vrac sont économiques pour les stocks maison et une utilisation dans de grandes quantités. (Se reporter à P508)

■ Ecrous de fixation pour post-montage

RoHS



Type	M	Matériau	Traitement de surface
(1) HNTF5		1.0301/C10	Chrome trivalent
(2) HNTFV5		1.0301/C10	Chrome trivalent
(3) HNTFZ5		1.0301/C10	Chrome trivalent
(4) HNTFSN5*		1.4401/X5CrNiMo17-12-2 (Frittage)	-

* Conducteur électrique

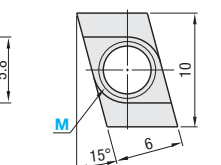
HNTF5 (1.0301/C10)

HNTFV5 (Adhésif frein-filet · 1.0301/C10)

HNTFZ5 (Revêtement en résine du frein-filet · Equivalent 1.0301/C10)

HNTFSN5 (1.4401/X5CrNiMo17-12-2 · Frittage)

⚙️ Détails du type de frein-filet P504



■ Exemple

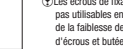
• Ecrous de fixation pour post-montage

HNTF
HNTFV
HNTFZ
HNTFSN



Exemple de commande

Ref. pièce - M
HNTF5 - 4



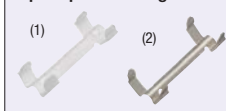
Délai de livraison (jours)

6 Jours P87
2 Jours

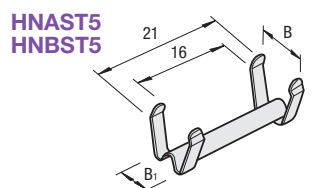
Ref. pièce	M	T	Prix unitaire en €	Remise sur volume
HNTF5 (1.0301/C10)	3 4		1-499 pce	500-749 750-999 1000~
HNTFV5 (Frein-filet · 1.0301/C10)	4	4.1		
HNTFZ5 (Frein-filet · 1.0301/C10)	4			
HNTFSN5 (1.4401/X5CrNiMo17-12-2 · Frittage)	3 4 5.0			

■ Butées de fixation pour post-montage

RoHS



Type	M	Matériau
(1) HNA5T		Polypropylène
(2) HNB5T		1.4319/X3CrNiN17-8



Ref. pièce	Disponible Ecrous de butée	Couleur	B	B1	Prix unitaire en €	Remise sur volume
HNA5T	HNTA5 HNTAV5 HNTAZ5 HNTASN5 HNTASS5	Blanc	6.6	5	1-499 pce	500-999 1000~
HNB5T		-	8.5	4		

■ Jeu d'écrous et de butée de fixation pour post-montage

RoHS



Type	(B) Ecrous de butée	(A) Butées
HNTAT5	HNTA5	HNA5T
HNTATS5*	HNTASN5	HNA5T

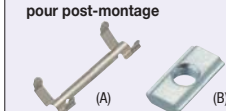
* Conducteur électrique

HNTAT5 (Jeu équivalent 1.0301/C10)

HNTATS5 (Equivalent 1.4401/X5CrNiMo17-12-2)

■ Jeu d'écrous de fixation / de butée métallique pour post-montage

RoHS



Type	(B) Ecrous de butée	(A) Butées
HNTBT5	HNTA5	HNB5T
HNTBTS5*	HNTASN5	HNB5T

* Conducteur électrique

HNTBT5 (Jeu équivalent 1.0301/C10)

HNTBTS5 (Equivalent 1.4401/X5CrNiMo17-12-2)



Exemple de commande

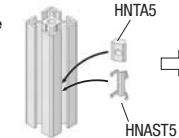
Ref. pièce - M
HNTAT5 - 5



Délai de livraison (jours)

6 Jours 2 Jours P87

■ Exemple



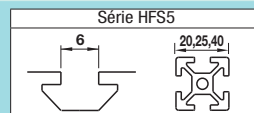
* Insérer une butée dans l'extrusion et y rajouter dessus un écrou.



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



Ecrous de fixation pour prémontage pour butées pour profilés en aluminium avec fonction de maintien provisoire · Pour profilés en aluminium HFS5 carrés 20 · 25 · 40 -



Données CAO

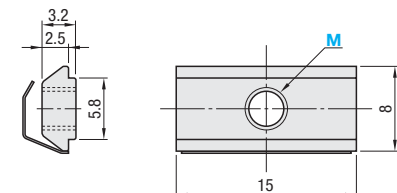
■ Ecrous de fixation pour post-montage avec ressorts à lames

RoHS



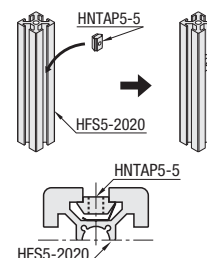
Ref.	M	Matériau	Traitement de surface
Corps		1.0301/C10	Chrome trivalent
Pièce à oreilles		1.4301/X5CrNi18-10	-

HNTAP5



Couple de serrage de référence (N.m)	
M	1.0301/C10
5	6.8

■ Exemple



Les ressorts à lames soudés empêchent les écrous de tomber, même lorsqu'ils sont insérés dans des extrusions montées à la verticale.

Ref. pièce	M	Prix unitaire en €	Remise sur volume
HNTAP5	3 4 5	1-499 pce	500-749 750-999 1000~



Exemple de commande

Ref. pièce - M
HNTAP5 - 5

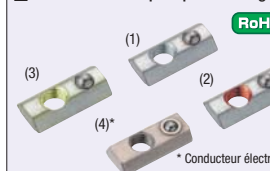


Délai de livraison (jours)

6 Jours P87

■ Ecrous de fixation pour post-montage

RoHS



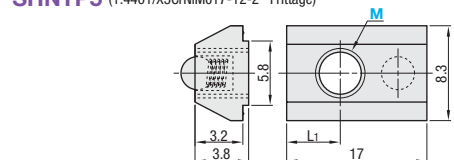
Type	Corps	Bille	Ressorts	Traitement de surface
(1) HNTTP5	1.0301	1.4301	JIS SWP-A	Chrome trivalent
(2) HNTTPV5	1.0301	1.4301	JIS SWP-A	Chrome trivalent
(3) HNTTPZ5	1.0301	1.4301	JIS SWP-A	Chrome trivalent
(4) SHNTTP5*	1.4401 (Frittage)	1.4301	1.4301-WP8	-

HNTTP5 (1.0301/C10)

HNTTPV5 (Adhésif frein-filet · 1.0301/C10)

HNTTPZ5 (Revêtement en résine du frein-filet · Equivalent 1.0301/C10)

SHNTTP5 (1.4401/X5CrNiMo17-12-2 · Frittage)

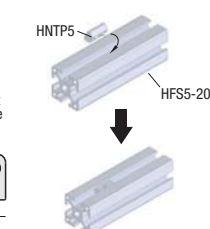


Couple de serrage de référence (N·m)	
M	1.0301 / 1.4401 (frittage)
5	6.8

■ Exemple



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



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

Ref. pièce	M	L1	Prix unitaire en €	Remise sur volume
HNTTP5 (1.0301/C10)	3 4 5		1-499 pce	500-749 750-999 1000~
HNTTPV5 (Frein-filet · 1.0301/C10)	5	6		
HNTTPZ5 (Frein-filet · 1.0301/C10)	5			
SHNTTP5 (1.4401/X5CrNiMo17-12-2 · Frittage)	3 4 5	6.5		

⚠️ Les paquets en vrac sont économiques pour les stocks internes et une utilisation en grandes quantités. (Se reporter à P508)



Exemple de commande

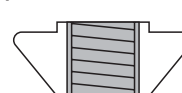
Ref. pièce - M
HNTAP5 - 5



Délai de livraison (jours)

6 Jours 2 Jours P87

■ Type à frein-filet



Agent anti-relâchement appliqué dans le taraud

Il s'agit d'un écrou doté d'un frein-filet appliqué à l'intérieur du taraud. Il réduit les risques de desserrage causés par les vibrations pendant le transport ou le fonctionnement de l'appareil. L'adhésif frein-filet est ... un adhésif anaérobie microencapsulé qui empêche le filet de se desserrer. A noter qu'il nécessite un temps de durcissement (72 heures à température ambiante de 25°C). La propriété adhésive disparaît une fois desserré. Revêtement en résine Les filets sont enduits de résine. Bien que l'effet de frein-filet soit moindre qu'avec le type adhésif, il peut être utilisé de manière répétée sans avoir à observer de temps de durcissement.

Effet du frein-filet (Référence)	Caractéristiques	Couple de desserrage après serrage (1re fois)	Remarques
Sans frein-filet	-	5.0N.m	-
Frein-filet Type avec adhésif	- Empêche efficacement les risques de desserrage. - Les propriétés de frein-filet disparaissent une fois desserré. - Nécessite un temps de durcissement (72 heures à température ambiante de 25°C) après le serrage.	6.3N.m	Conditions d'essai Mesure de la valeur au moment de desserrer un boulon sur HNTTPV5-5 après avoir séché 72 heures à température ambiante (25°C) après avoir été serré à 6.8N.m.
Frein-filet Type à revêtement en résine	- Utilisables de façon répétée. (L'effet du frein-filet diminue après une utilisation répétée). - L'effet de frein-filet se fait immédiatement sentir après le serrage.	6.1N.m	L'effet du frein-filet diminue après une utilisation répétée. Se couple de serrage: 5.7N.m Mesure à HNTT25-5