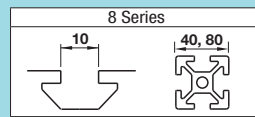


Pre-Assembly Insertion Screws / Conductive Washers / Toothed Washers / Flanged Nuts for Aluminum Extrusions For 8 Series (Slot Width 10mm)



Tightening Torque **P526**

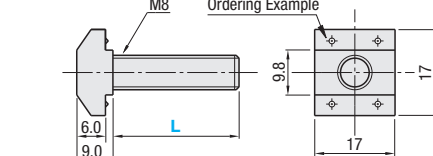
Pre-Assembly Insertion Screws



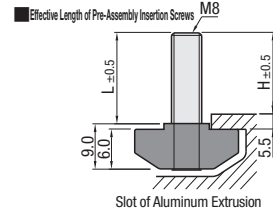
Material: Nut EN 1.4301 Equiv. (Sintered) EN 1.4301 Equiv.

RoHS10

HNTLSN8-8



* Electrically conductive



Part Number	L	H	Applicable Extrusion (Series)	Reference Tightening Torque (N·m)	Unit Price 1 ~ 299 pc(s)	Volume Discount Rate 300~499	Volume Discount Rate 500~600
HNTLSN8-8	20 25	17.5 22.5	HFS8	23.5			

Part Number	L
HNTLSN8-8	20

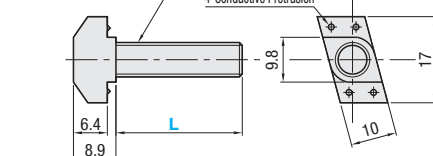
Post-Assembly Insertion Screws



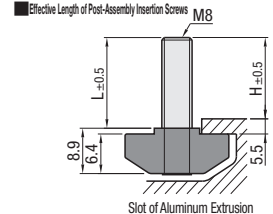
Material: Nut EN 1.4301 Equiv. (Sintered) EN 1.4301 Equiv.

RoHS10

HATLSN8-8



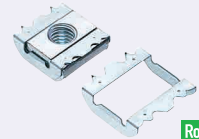
* Electrically conductive



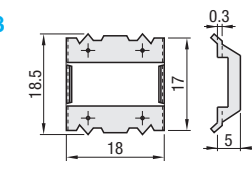
Part Number	L	H	Applicable Extrusion (Series)	Reference Tightening Torque (N·m)	Unit Price 1 ~ 299 pc(s)	Volume Discount Rate 300~499	Volume Discount Rate 500~600
HATLSN8-8	20 25	17.0 22.0	HFS8	23.5			

Part Number	L
HATLSN8-8	20

Conductive Washers



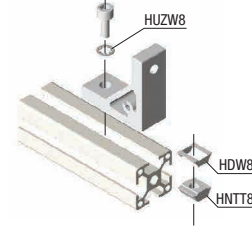
HDW8



Be careful not to injure your hand when fitting onto nut.

Example

Electrical conductivity between extrusions is achieved by combining HDW and HNTT8.



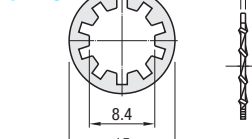
Part Number	Applicable Pre-Assembly Insertion Nut	Unit Price 1~99 pc(s)	Volume Discount Rate 100~200
HDW8	HNTT8		

Part Number
HDW8

Toothed Washers (Internal Teeth Type)



HUZW8PACK



100 pcs. per package

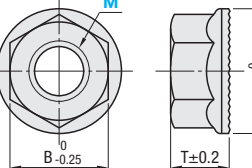
Part Number	Unit Price 1 ~ 4 pkg(s)	Volume Discount Rate 5~10
HUZW8PACK		

Part Number
HUZW8PACK

Flanged Nuts

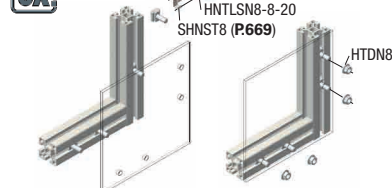


HTDN



Material: EN 1.4301 Equiv.

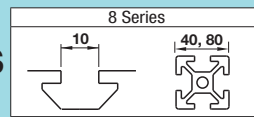
Example



Part Number	Type	M	B	T	D	Unit Price 1 ~ 499 pc(s)	Volume Discount Rate 500~999	Volume Discount Rate 1000~1500
HTDN	(Stainless Steel)	4 5 6 8	7 8 10 12	4.2 5.5 6.0 7.5	10 12 13 17			

Ordering Example	Part Number
	HTDN6

Long Nuts for Aluminum Extrusions For 8 Series (Slot Width 10mm)



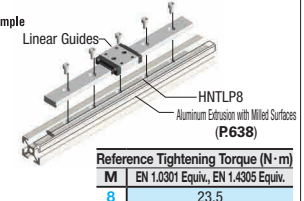
Tightening Torque **P526**

Long Nuts L Dimension Configurable Type

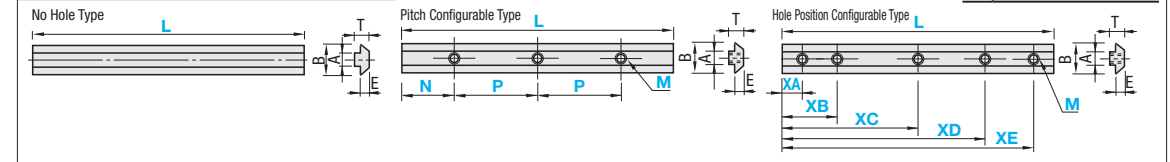


Type		Material	Surface Treatment	Reference Tightening Torque	
Pre-Assembly	Post-Assembly				
HNTLF8	HNTALF8	EN 1.0301 Equiv.	Trivalent Chromate	23.5	
HNTLP8	HNTALP8				
HNTLS8	HNTALS8	EN 1.4305 Equiv.	-		
SHNTLF8	-				
SHNTLP8	SHNTALP8				
SHNTLS8	SHNTALS8				
Cross Section Shape		A	B	E	T
Pre-Assembly		9.8	17	6	9
Post-Assembly		9.8	14.5	4.5	6.5

Example



Reference Tightening Torque (N·m)
M EN 1.0301 Equiv., EN 1.4305 Equiv.
8 23.5



No Hole Type

Part Number	L 1mm Increment	Unit Price (Less than 300mm)	Unit Price/m (300mm or More)	Unit Price (Less than 300mm)	Unit Price/m (300mm or More)	Unit Price (Less than 300mm)	Unit Price/m (300mm or More)
(Pre-Assembly Insertion) HNTLF8 (Post-Assembly Insertion) SHNTLF8	(Pre-Assembly Insertion) HNTALF8 (Post-Assembly Insertion) SHNTALF8						

Pitch Configurable Type

Part Number	L 1mm Increment	M	N 1mm Increment	P 1mm Increment	Number of Taps S	Unit Price (Less than 300mm)	Unit Price/m (300mm or More)	Unit Price (Less than 300mm)	Unit Price/m (300mm or More)	Unit Price (Less than 300mm)	Unit Price/m (300mm or More)	Unit Price (Less than 300mm)	Unit Price/m (300mm or More)
(Pre-Assembly Insertion) HNTLP8 (Post-Assembly Insertion) SHNTLP8	(Pre-Assembly Insertion) HNTALP8 (Post-Assembly Insertion) SHNTALP8	50~2000 (Post-Assembly Insertion) 50~1000	4 5 6 8	5≤N≤L-5	2M≤P≤L-2M	2≤S≤20							

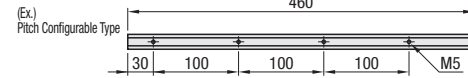
Hole Position Configurable Type

Part Number	L 1mm Increment	M	XA ~ XE 1mm Increment	Unit Price (Less than 300mm)	Unit Price/m (300mm or More)	Unit Price (Less than 300mm)	Unit Price/m (300mm or More)	Unit Price (Less than 300mm)	Unit Price/m (300mm or More)	Unit Price (Less than 300mm)	Unit Price/m (300mm or More)
(Pre-Assembly Insertion) HNTLS8 (Post-Assembly Insertion) SHNTLS8	(Pre-Assembly Insertion) HNTALS8 (Post-Assembly Insertion) SHNTALS8	50~2000 (Post-Assembly Insertion) 50~1000	4 5 6 8	5~L-5							

Number of tapped holes can be specified between 1 to 5.



Part Number	-	L																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
-------------	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Long Nuts L Dimension Fixed Type



L Dimension Fixed without Holes	450	9	Reference Tightening Torque (N·m)
HNTK8			M EN 1.0301 Equiv., EN 1.4305 Equiv. 8 23.5
L Dimension Fixed with Holes	200	9	Type
HNTLG8			HNTK8 EN 1.0301 Equiv.
SHNTLG8			SHNTK8 EN 1.4305 Equiv.

L Dimension Fixed without Holes

Part Number	Unit Price 1 ~ 499 pc(s)	Volume Discount Rate 500~999	Volume Discount Rate 1000~1500
HNTK8			

Ordering Example	Part Number
	HNTLG8

Alterations	Part Number
	HNTLG8 - SET

L Dimension Fixed with Holes

Part Number	Unit Price 1 ~ 499 pc(s)	Volume Discount Rate 500~999	Volume Discount Rate 1000~1500
HNTLG8			
SHNTLG8			

Alteration	Code	Spec.	Type
Hex Socket Set Screw Set	SET	Hex socket set screws come as a set.	HNTLG8
		Type Set Screw Quantity	SHNTLG8
		HNTLG MSSK 4	
		SHNTLG MSSU 4	