

Vis de guidage trapézoïdale de précision Type PS



Précision de guidage : 0.0006 mm /mm

Matériau : acier inox 303

Répétabilité : 0.0013 mm

Spécifications de l'ensemble (vis + écrou)

Plage de température : 0°C - 93°C

Coefficient de friction (Ecrou sur vis) : 0.08 Statique
0.15 Dynamique

(0.09 avec revêtement PTFE)

Caractéristiques :

- Roulées avec précision
- Précision de guidage 0.0006 mm/mm
- Tolérance de rectitude de 0.25 mm/m
- Finition brunie de plus de 0.4 µm due au procédé de roulage
- Acier inox 303 pour une structure de grain uniforme, gage de précision
- Livrables avec revêtement PTFE pour une durée de vie augmentée jusqu'à 300%

Dia. de la vis	Pas (in. ou mm)	Dia. de fond de filet (in. ou mm)	Rendement EF (%)	Longueur standard (in.)	Référence**
1/4"	0.062"	0.170"	52	12", 36", 72"	PS4006[-][]
	0.250"	0.168"	79		PS4025[-][]
	1.000"	0.170"	84		PS4100[-][]
	1.5 mm	4.37 mm	51		PS4M01.5[-][]
3/8"	0.100"	0.266"	53	12", 36", 72"	PS6010[-][]*
	0.200"	0.266"	69		PS6020[-][]
	0.300"	0.255"	76		PS6030[-][]
	0.500"	0.265"	81		PS6050[-][]*
	1.000"	0.254"	84		PS6100[-][]
	1.200"	0.254"	84		PS6120[-][]
	2 mm	6.45 mm	47		PS6M02[-][]
5 mm	6.76 mm	69	PS6M05[-][]		
7/16"	0.250"	0.325"	70	24", 48", 72"	PS7025[-][]
	0.500"	0.328"	80		PS7050[-][]
	3 mm	9.22 mm	52		PS7M03[-][]
	5 mm	7.95 mm	65		PS7M05[-][]
1/2"	0.050"	0.433"	28	24", 48", 72"	PS8005[-][]
	0.100"	0.364"	46		PS8010[-][]*
	0.200"	0.366"	63		PS8020[-][]*
	0.500"	0.352"	79		PS8050[-][]
3/4"	1.000"	0.372"	84	24", 48", 72"	PS8100[-][]*
	2.000"	0.619"	81		PS12100[-][]*
		0.611"	84		PS12200[-][]

*Livable avec pas à gauche. - **Pour revêtement Téflon, insérer T avant le tiret. Exemple: PS4006T – 72

NOTES: Ne pas lubrifier avec un revêtement Téflon. Les coupures aléatoires du revêtement Téflon n'influent en rien sur la performance du système.

Pour les applications pour lesquelles une lubrification est requise, nous suggérons le choix d'un des lubrifiants suivants ou équivalents :

ESSO / Humble Oil — Teresso Series Grade 43 oil

ESSO / Humble Oil — Esstic Series Grade 50 oil

Union Carbide — Union 50 H.B. 50

Dow Corning — 550 Fluid D

Référence
de commande

PS7025 – T – 72

Type ↑

Rev. Téflon ↑

Longueur ↑

A.C.C.&S. SAS

57 rue de la Grossau - F-67100 STRASBOURG

tél : +33 [0]3 88 55 94 94 / fax : +33 [0]3 88 55 94 95

infos@acces.ac / www.acces.ac