

Ecrus pour vis de guidage trapézoïdale PS Type PZ



Les écrous type PZ sont à rattrapage de jeu et répondent aux applications à vitesse modérée et charge faible. Ils sont constitués d'un moyeu breveté en polyacétal auto-lubrifiant avec pré-charge radiale. Ils conviennent aux applications verticales nécessitant un contrôle des vibrations et du niveau sonore. Les écrous PZ sont montés sur les vis de guidage de diamètre 1/4" à 1/2". Cet ensemble à rattrapage de jeu constitue un actionneur linéaire efficace pour les opérations nécessitant précision et répétabilité dans le positionnement, à un coût minimum.

SPECIFICATIONS DE L'ECROU :

Matériau : Polyacétal avec additif lubrifiant

Résistance à la traction : 67 MPa à 23°C

Résistance au cisaillement : 65 MPa à 23°C

SPECIFICATIONS DE L'ENSEMBLE (VIS ET ECROU) :

Plage de température : 0°C - 93°C

Coefficient de friction : 0.08 Statique

0.15 Dynamique

Coefficient de dilatation thermique : $10.8 \times 10^{-5} \text{ K}^{-1}$

Dia. de la vis (in.)	Pas (in. ou mm)	Couple de résistance (Nm)	Charge (kg)	Référence
1/4"	0.062" 0.250" 1.000"	0.007 - 0.03	2	PZ4006N PZ4025N PZ4100N
	1.5 mm			PZ4M01.5N
3/8"	0.100" 0.200" 0.300" 0.500" 1.000" 1.200"	0.014 - 0.035	5	PZ6010N PZ6020N PZ6030N PZ6050N PZ6100N PZ6120N
	2 mm 5 mm			PZ6M02N PZ6M05N
7/16"	0.250" 0.500"	0.021 - 0.04	7	PZ7025N PZ7050N
	3 mm 5 mm			PZ7M03N PZ7M05N
1/2"	0.050" 0.100" 0.200" 0.500" 1.000"	0.021 - 0.04	11	PZ8005N PZ8010N PZ8020N PZ8050N PZ8100N

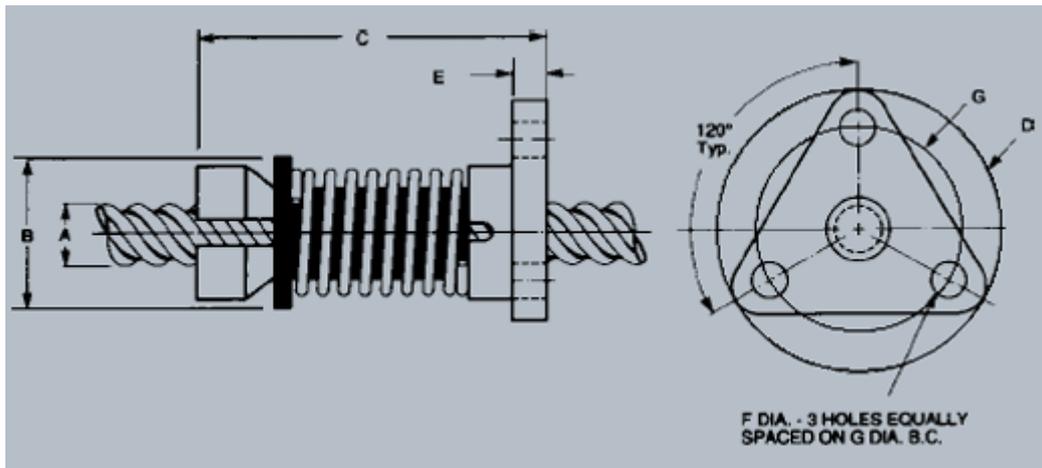
A.C.C.&S. SAS

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

Dimensions standards de montage



Série	Dia. de la vis A		Dia. de l'écrou B		Longueur de l'écrou C		Dia. du flasque D		Epaisseur du flasque E		Dia. des perçages pour montage F		Dia. cercle centrage des perçages G	
	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm
PZ4000	1/4	6.35	0.500	12.70	1.0	25.40	1.00	25.40	0.18	4.57	0.143	3.63	0.750	19.05
PZ6000	3/8	9.53	0.700	17.78	1.9	48.28	1.50	38.10	0.18	4.57	0.200	5.08	1.125	28.58
PZ7000	7/16	11.11	0.800	20.32	1.9	48.26	1.50	38.10	0.18	4.57	0.200	5.08	1.125	28.58
PZ8000	1/2	12.70	0.890	22.61	2.0	50.80	1.62	41.15	0.26	6.60	0.200	5.08	1.250	31.75

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