

Unité de positionnement PE 1/P pour WT 1/P, ESD, précision de répétition +/- 0,015 mm - Bosch Rexroth 3842998102

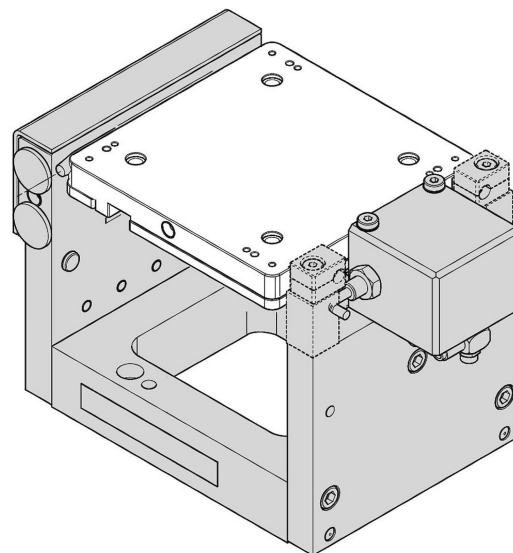
Réf. article BRR-3842998102

Fabricant Bosch Rexroth

Unité de positionnement de précision pour palette porte-pièce WT 1/P dans le système de transfert TS 1. Positionne la pièce en station d'usinage avec une précision de répétition de +/- 0,015 mm via une broche de positionnement à ressort et un arbre à support flottant. Compatible ESD, classe salle blanche ISO 7, alimentation air comprime 4-6 bar.

DONNÉES TECHNIQUES

Ausführungsklasse	TEC
Numéro de tarif douanier	84313900
Pays d'origine	Allemagne
Poids	0.0099 kg



00108287

NORMES & CONFORMITÉ

Sécurité ESD

DESCRIPTION

L'unité de positionnement PE 1/P positionne avec précision la palette porte-pièce WT 1/P dans les stations d'usinage et les postes de travail manuel soumis aux exigences de répétabilité les plus élevées. Le positionnement s'effectue par une broche de positionnement à ressort et un arbre à support flottant cote palette, offrant +/- 0,015 mm dans les directions X et Y.

- Précision de répétition +/- 0,015 mm en X et en Y
- Effort de process vertical admissible jusqu'à 100 N, palette porte-pièce comprise
- Montage direct sous le profil de convoyeur ou sur le plateau d'une station automatique - aucune interruption du profil de ligne nécessaire
- Accès à la palette porte-pièce par le dessous possible
- Compatible ESD, classe salle blanche ISO 7, salle sèche humidité relative < 1 %
- Un séparateur VE 1 ou VE 1/D est nécessaire pour le pré-positionnement (non fourni)

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Parametre	Valeur
Reference article	3842998102

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

N° TVA: DE269659389

Tél.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Page 1/2

Parametre	Valeur
Palette porte-pièce compatible	WT 1/P
Precision de repetition (X/Y)	+/- 0,015 mm
Effort de process vertical admissible	100 N
Levee WT au-dessus du niveau de transport (h0)	1,05 mm
Largeurs de voie (b)	80 / 120 / 160 mm
Raccordement air comprime requis	4 ... 6 bar
Raccord pneumatique enfichable	diam. 4 mm
ESD	oui
Classe salle blanche	ISO classe 7
Salle seche	h.r. < 1 %
Poids	env. 0,01 kg
Contenu de la livraison	Unite de positionnement, capteur de controle de position du verin de serrage, materiel de fixation, raccord pneumatique visse (clapet anti-retour regleur debit pour limitation admission), trois supports de capteur SH 1/U, douille de butee
Etat a la livraison	Livre monte

TEMPS DE CHANGEMENT DE PALETTE MINIMAUX

Largeur de voie b (mm)	Vitesse de convoyage v (m/min)	Temps de cycle t (s)
80	12	0,7
80	18	0,65
120	12	0,9
120	18	0,8
160	12	1,1
160	18	0,95