

Unité de positionnement PE 5/T pour palettes WT 5, levée 5 mm, précision $\pm 0,3$ mm - Bosch Rexroth 3842998177

Réf. article **BRR-3842998177** Fabricant **Bosch Rexroth**

Réf. fabricant **3842998177**

L'unité de positionnement PE 5/T souleve les palettes WT 5 de 5 mm au-dessus du niveau de transport et les positionne avec une précision de $\pm 0,3$ mm en x et en y pour les opérations de traitement manuel ou automatisé en convoyeur transversal. Le raccordement pneumatique fonctionne entre 5 et 6 bar via un raccord enfichable de 8 mm, et l'unité peut être installée par le haut. Elle est compatible avec les sections de convoyeur ST 5/H et ST 5/XH et est livrée montée avec le matériel de fixation inclus.

DONNÉES TECHNIQUES

Authenticité de l'article	Produit original
Estado del artículo	Nuevo
Numéro de tarif douanier	84313900
Pays d'origine	Allemagne
Poids	0.0099 kg
Version	TEC



NORMES & CONFORMITÉ

Sécurité **ESD**

DESCRIPTION

La PE 5/T est une unité de positionnement à commande pneumatique pour le système de convoyage transversal de la série 5 de la technique de montage Bosch Rexroth. Elle souleve les palettes WT 5 hors du tapis en mouvement, les positionne avec une reproductibilité de $\pm 0,3$ mm en x et en y, puis les maintient en position pour les opérations de traitement manuel ou automatisé. La levée de 5 mm au-dessus du niveau de transport assure un découplage net par rapport au convoyeur. La force verticale de process admissible en charge centrée atteint 4000 N en installation dans une section de convoyeur; des forces allant jusqu'à 15 000 N sont disponibles avec un support direct sur demande.

- Compatible avec toutes les palettes WT 5

- Precision de positionnement $\pm 0,3$ mm en x et en y
- Levee de 5 mm au-dessus du niveau de transport - decouplage fiable du tapis
- Installation par le haut possible - integration facilitee dans les lignes existantes
- Compatible avec les sections ST 5/H et ST 5/XH (incompatible avec les variantes FR)
- Livre monte, avec materiel de fixation pour ST 5/XH et kit de butee pour VE 5/D-300 et VE 5/D-1000

Caracteristiques techniques

Parametre	Valeur
Reference article	3842998177
Levee au-dessus du niveau de transport	5 mm
Precision de positionnement	$\pm 0,3$ mm (x et y)
Force verticale de process admissible (charge centree)	jusqu'a 4000 N (en section); jusqu'a 15 000 N avec support direct (sur demande)
Raccordement air comprime	5 ... 6 bar
Raccord enfichable pneumatique	8 mm
Largeur de voie transport longitudinal (bL)	455 / 650 / 845 mm
Largeur de voie transport transversal (bQ)	455 / 650 / 845 / 1040 mm
Largeur unite de positionnement (bPE)	441 / 636 / 831 mm
Longueur unite de positionnement (IPE)	471 / 576 / 764 mm
Option capot de protection (SC)	1 = sans capots, 2 = avec capots
Sections de convoyeur compatibles	ST 5/H, ST 5/XH (incompatible avec ST 5/H-FR, ST 5/XH-FR)
Accessoire requis (ST 5/H)	Kit de montage 3 842 996 185
Arrets requis	VE 5/200, VE 5/D-300, VE 5/D-301 ou VE 5/D-1000
Etat de livraison	Monte
Poids	0,0099 kg (poids de l'unite; poids total selon largeur de voie)