

Unité de positionnement PE 5 pour palettes WT 5, levée 5 mm, précision $\pm 0,3$ mm - Bosch Rexroth 3842998786

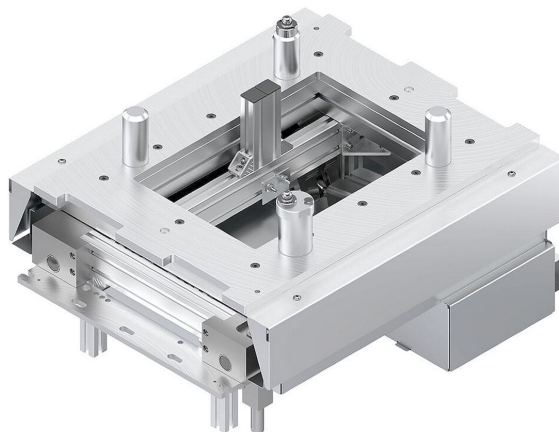
Réf. article BRR-3842998786

Fabricant Bosch Rexroth

L'unité de positionnement PE 5 soulève les palettes porte-pièces de la série WT 5 de 5 mm au-dessus du niveau de transport et les positionne avec une précision de $\pm 0,3$ mm dans les directions x et y. Conçue pour les stations de traitement manuelles et automatisées dans les sections de convoyeurs ST 5/H et ST 5/XH, elle peut également être montée par le haut. L'entraînement pneumatique fonctionne entre 5 et 6 bar et supporte des forces verticales de process allant jusqu'à 4000 N.

DONNÉES TECHNIQUES

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



DESCRIPTION

L'unité de positionnement PE 5 de Bosch Rexroth positionne et oriente les palettes porte-pièces de la série WT 5 dans des stations de traitement manuelles et automatisées. Une levée de 5 mm au-dessus du niveau de transport, associée à une répétabilité de $\pm 0,3$ mm en x et en y, la rend adaptée aux processus d'assemblage exigeants. L'unité est livrée montée et peut être installée par le haut dans la section de convoyeur.

- Compatible avec toutes les palettes WT 5
- Précision de positionnement $\pm 0,3$ mm en x et en y
- Levée pneumatique de 5 mm au-dessus du niveau de transport
- Force verticale de process admissible jusqu'à 4000 N en charge centrée (jusqu'à 15 000 N avec support direct, sur demande)
- Montage par le haut également possible
- Compatible avec ST 5/H et ST 5/XH (non compatible ST 5/H-FR ou ST 5/XH-FR)
- Livré monté, fixations pour sections ST 5/XH incluses

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Paramètre	Valeur
Référence article	3842998786
Levée au-dessus du niveau de transport	5 mm

Paramètre	Valeur
Précision de positionnement	±0,3 mm (x et y)
Force verticale de process admissible (charge centrée)	jusqu'à 4000 N
Raccordement air comprimé	5 ... 6 bar
Raccord pneumatique enfichable	6 mm
Largeurs de voie b	455 / 650 / 845 mm
Longueurs de palette IWT	455 / 650 / 845 / 1040 mm
État de livraison	Monté
Poids	env. 0,01 kg (matériel de fixation)

Accessoires requis : le kit de montage 3 842 996 185 est nécessaire pour l'installation dans les sections de convoyeurs ST 5/H. Les séparateurs VE 5/200, VE 5/D-300, VE 5/D-301 ou VE 5/D-1000 doivent être utilisés. Le support de capteur SH 2/U-H (3 842 537 289) et son kit de montage (3 842 545 132) sont requis, sauf pour la largeur b = 455 mm.