

Unité de positionnement PE 5/L pour palettes WT 5, course 5 mm, précision $\pm 0,3$ mm - Bosch Rexroth 3842998048

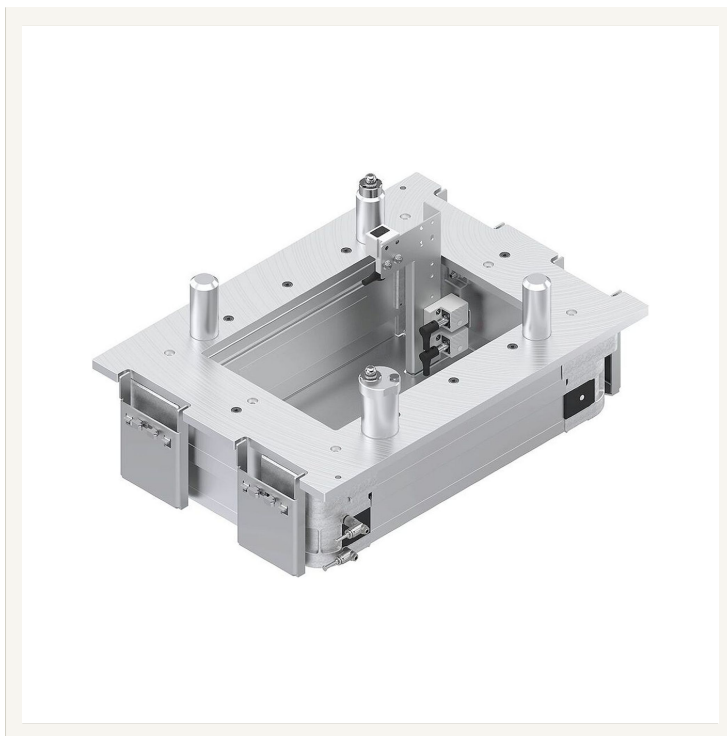
Réf. article BRR-3842998048

Fabricant Bosch Rexroth

L'unité de positionnement PE 5/L soulève et positionne les palettes porte-pièces de la série WT 5 dans les convoyeurs ST 5/H et ST 5/XH avec une répétabilité de $\pm 0,3$ mm en x et en y. L'entraînement pneumatique (5-6 bar) élève la palette de 5 mm au-dessus du niveau de transport, permettant des opérations d'usinage manuelles ou automatisées précises. L'unité se monte par le dessus et est livrée entièrement assemblée avec le matériel de fixation.

DONNÉES TECHNIQUES

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



DESCRIPTION

L'unité de positionnement PE 5/L positionne et oriente les palettes porte-pièces WT 5 dans les convoyeurs longitudinaux soumis à des exigences élevées en matière de précision de positionnement. Elle soulève pneumatiquement la palette de 5 mm au-dessus du niveau de transport et la maintient avec une précision de $\pm 0,3$ mm en x et en y - adaptée aux postes de travail manuels et automatisés.

- Compatible avec toutes les palettes WT 5 (largeurs de voie 455, 650 et 845 mm)
- Précision de positionnement $\pm 0,3$ mm en x et en y pour des résultats de process reproductibles
- Force de process verticale admissible jusqu'à 3.500 N (charge centrée, palette incluse) ; jusqu'à 15.000 N avec support direct sur demande
- Raccordement air comprimé 5-6 bar, raccord enfichable pneumatique 8 mm
- Montage par le dessus uniquement ; compatible avec ST 5/H et ST 5/XH (pas les variantes FR)
- Livré entièrement assemblé, matériel de fixation pour convoyeurs ST 5/XH inclus

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Paramètre	Valeur
Référence article	3842998048
Course au-dessus du niveau de transport	5 mm
Précision de positionnement	$\pm 0,3$ mm (x et y)

Paramètre	Valeur
Force de process verticale admissible (charge centrée)	jusqu'à 3.500 N (palette incluse)
Force de process max. avec support direct	jusqu'à 15.000 N (sur demande)
Raccordement air comprimé	5 ... 6 bar
Raccord enfichable pneumatique	8 mm
Largeurs de voie (b)	455 / 650 / 845 mm
Longueur palette porte-pièces (IWT)	455 / 650 / 845 / 1.040 mm
Sens de montage	par le dessus uniquement
Convoyeurs compatibles	ST 5/H, ST 5/XH (pas ST 5/H-FR, ST 5/XH-FR)
État de livraison	entièrement assemblé, matériel de fixation ST 5/XH inclus
Poids	0,0099 kg