

Unité de levage et de positionnement HP 2/L LS, course 0-240 mm, compatible ESD - Bosch Rexroth 3842999027

Réf. article BRR-3842999027

Fabricant Bosch Rexroth

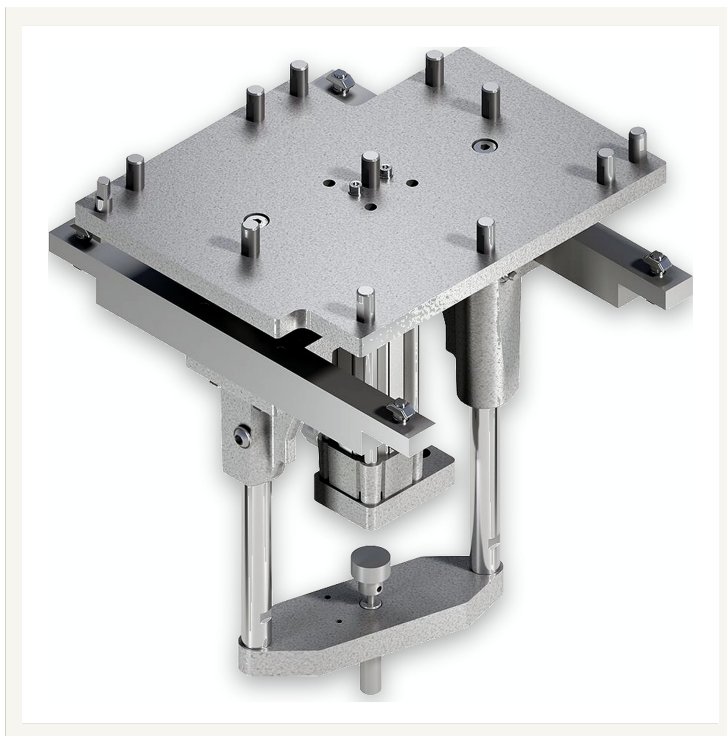
Unité de levage et de positionnement pneumatique pour le système de palettes WT 2 de Bosch Rexroth. Le vérin de levage Ø 40 mm avec amortissement en fin de course couvre cinq plages de levage réglables en continu de 0 à 240 mm, avec une précision de répétition de 0,05 mm. Livrée entièrement assemblée avec visserie de fixation et clapet anti-retour avec étrangleur.

DONNÉES TECHNIQUES

Numéro de tarif douanier **84313900**

Pays d'origine **Allemagne**

Poids **0.1 kg**



NORMES & CONFORMITÉ

Sécurité ESD

DESCRIPTION

L'unité HP 2/L LS positionne avec précision et répétabilité les palettes porte-pièces WT 2 dans le système de transfert Bosch Rexroth. Le vérin de levage intégré Ø 40 mm, amorti aux deux positions d'arrêt, offre une plage de levage réglable en continu de 0 à 240 mm en cinq niveaux - avec une précision de répétition de 0,05 mm pour les courses jusqu'à 204 mm. Le vérin peut être remplacé sans démonter la plaque de levage, ce qui réduit sensiblement les arrêts de maintenance. La conception compacte avec butée WT intérieure permet une configuration centrale ($HA = 0$) ou décalée ($HA = 1$, uniquement pour $b = 240$ mm).

- Positionnement par broches interchangeables dans la HP 2/L et douilles de positionnement dans la palette WT 2
- Vérin de levage Ø 40 mm avec amortissement en positions basse et haute
- Remplacement du vérin sans démontage de la plaque de levage
- Temps de manœuvre à $H = 50$ mm sans charge : course montante 0,5 s, course descendante 0,5 s (plage 0 à 28 mm)
- Compatible ESD pour les environnements de production sensibles aux décharges électrostatiques
- Livré entièrement assemblé avec visserie de fixation et clapet anti-retour avec étrangleur

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Paramètre	Valeur
Compatibilité ESD	Oui
Force de traitement verticale admissible [N]	400
Poids total de la palette porte-pièces [mG] [kg]	40
Raccord pneumatique droit [mm]	8
Précision de répétition [mm]	0,05 (pour les courses jusqu'à 204 mm)
Valeurs préférentielles, longueur dans le sens du transport [IT] [mm]	160, 240, 320
Disposition de levage [HA]	0 (centré), 1 (décalé, b = 240 mm uniquement)
Pression d'air comprimé minimale [pmin] [bar]	4
Pression d'air comprimé maximale [pmax] [bar]	6
Plages de levage h0 [mm]	0 à 240, réglage continu (5 plages)
Poids [kg]	0,1
Contenu de la livraison	Visserie de fixation incluse, clapet anti-retour avec étrangleur inclus, entièrement assemblé
Accessoires requis	Jeu de détection de position pour vérin de levage SA, jeu de détection avec butée à tourelle RA, élément de boîtier HP2/L