

Unité de positionnement PE 2/LS pour système de transfert TS 2plus, largeur de voie 240 mm - Bosch Rexroth 3842563404

Réf. article BRR-3842563404

Fabricant Bosch Rexroth

Unité de positionnement pneumatique pour le système de transfert TS 2plus, largeur de voie et longueur en direction du transport de 240 mm chacune. Soulève les porte-pièces jusqu'à 30 kg hors du convoyeur avec une précision de répétition de $\pm 0,1$ mm. Conception conforme ESD, livrée assemblée avec le matériel de fixation.

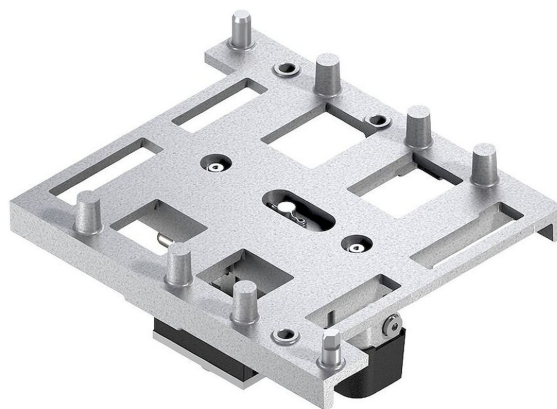
DONNÉES TECHNIQUES

Détection de position	Non
-----------------------	------------

Numéro de tarif douanier	84313900
--------------------------	-----------------

Pays d'origine	Allemagne
----------------	------------------

Poids	0.1 kg
-------	---------------



NORMES & CONFORMITÉ

Sécurité ESD

DESCRIPTION

L'unité de positionnement PE 2/LS est un module pneumatique conçu pour le système de transfert Bosch Rexroth TS 2plus. Elle soulève les porte-pièces à un point d'arrêt défini pour les dégager du convoyeur et les maintenir en position durant les opérations d'assemblage ou de contrôle, avec une précision de répétition de $\pm 0,1$ mm. La conception conforme ESD la rend adaptée aux sous-ensembles sensibles aux décharges électrostatiques.

- Largeur de voie et longueur en direction du transport de 240 mm chacune - s'intègre directement dans les lignes TS 2plus de cette largeur
- Levée du porte-pièce de 2,5 mm au-dessus du convoyeur - découplage fiable par rapport au tapis en mouvement
- Force de process verticale admissible de 300 N - adaptée aux opérations d'assemblage à effort modéré
- Masse totale maximale du porte-pièce de 30 kg - couvre la majorité des postes d'assemblage manuels et automatisés
- Raccordement pneumatique G1/8", pression de service 4-6 bar - compatible avec les alimentations pneumatiques standard

- Livrée assemblée avec le matériel de fixation - prête à installer

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Paramètre	Valeur
Largeur de voie en direction du transport [b]	240 mm
Longueur en direction du transport [IT]	240 mm
Levée du porte-pièce au-dessus du convoyeur [h0]	2,5 mm
Précision de répétition	±0,1 mm
Force de process verticale admissible	300 N
Masse totale du porte-pièce [mG]	30 kg
Raccordement pneumatique - pression de service	4-6 bar
Taille du filetage	G1/8"
ESD	oui
Contenu de la livraison	Matériel de fixation inclus, assemblée
Accessoire requis	Séparateur VE 2/...
Accessoire recommandé	Kit de détection de position pour PE 2
Poids	3,5 kg