

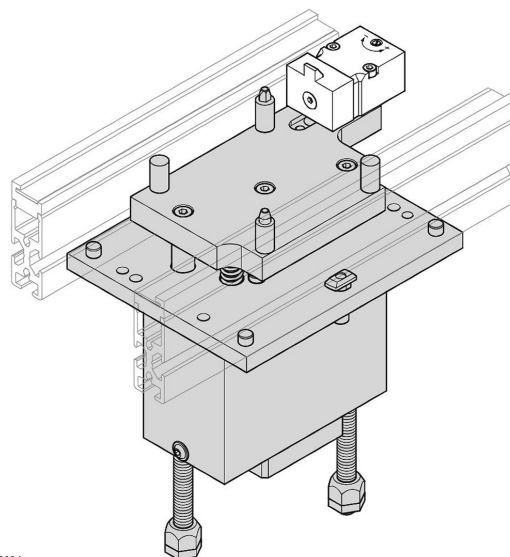
Unité de levage et de positionnement HP 1/P a course variable 0-50 mm position centrale ESD - Bosch Rexroth 3842998493

Réf. article BRR-3842998493

Fabricant Bosch Rexroth

Unité de levage et de positionnement pneumatique pour le système de transfert TS 1, avec course réglable en continu de 0 à 50 mm au-dessus du niveau de transport. Positionne les palettes porte-pièces avec une précision de répétition de $\pm 0,025$ mm en X et Y. Compatible ESD, classe de salle blanche ISO 7, livré entièrement monté avec boîtier de protection, supports de capteurs et raccord pneumatique.

DONNÉES TECHNIQUES

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

00128694

NORMES & CONFORMITÉ

Sécurité ESD

DESCRIPTION

L'unité de levage et de positionnement HP 1/P (article 3842998493) souleve les palettes porte-pièces WT 1/P au-dessus du niveau de transport au sein d'un poste d'usinage, et les positionne avec une précision de répétition de $\pm 0,025$ mm en X et Y. La hauteur de levage est réglable en continu de 0 à 50 mm. L'unité convient aux processus sensibles aux décharges électrostatiques et est approuvée pour les salles blanches jusqu'à la classe ISO 7 ainsi que pour les ambiances sèches (H.R. $< 1\%$).

- Précision de répétition $\pm 0,025$ mm en X et Y - positionnement fiable pour les processus d'assemblage de haute précision
- Course réglable en continu de 0 à 50 mm - adaptable à différentes hauteurs de travail sans modification mécanique
- Trois positions (basse / centrale / haute) - les palettes peuvent être laissées passer, arrêtées ou soulevées indépendamment
- Butée fixe intégrée pour le repositionnement de la palette arrivante; remplaçable par l'amortisseur DA 1/B en option
- Compatible ESD, classe ISO 7, ambiance sèche H.R. $< 1\%$ - adapté aux environnements de production exigeants

- Force verticale de process admissible jusqu'a 400 N, palette WT 1/P incluse

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Parametre	Valeur
Version	Unite de levage HP 1/P h=0-50 mm (position centrale)
Course au-dessus du niveau de transport	0 ... 50 mm (reglable en continu)
Precision de repetition X/Y	+/-0,025 mm
Force verticale de process admissible	400 N (palette WT 1/P incluse)
Alimentation en air compresse requise	4 ... 6 bar
Raccord pneumatique a emboitement	dia. 6 mm
Largeurs de voie (parametre de commande)	80 / 120 / 160 mm
ESD	oui
Classe de salle blanche	ISO classe 7
Ambiance seche	H.R. <1 %
Poids	env. 0,01 kg (donnee fabricant)
Reference article	3842998493

TEMPS DE CYCLE MINIMAUX DES PALETTES

Largeur de voie b (mm)	Vitesse de transport v (m/min)	Course H (mm)	Temps de cycle t (s)
80	12	50	2,75
120	12	50	2,20
160	12	50	2,34

CONTENU DE LA LIVRAISON

Element
Unite de levage HP 1/P h=0-50 mm, entierement montee
Boitier de protection
Support de capteur SH 1/S (pour l'interrogation de la position de la palette dans la HP 1/P)
Support de capteur SH 1/M-A (pour l'interrogation de la position de la HP 1/P)
Raccord pneumatique visse

ACCESSOIRES RECOMMANDES

Accessoire	Description
Separateur VE 1	Separateur pneumatique a bascule pour la pre-separation; rappel par ressort en position de blocage hors pression; charge totale max. 80 kg a 9 m/min
Amortisseur DA 1/B	Amortisseur pneumatique a taux d'amortissement reglable; charge de palette 0,5-6 kg a 9 m/min

Accessoire

Capteur dia. 6,5 mm (SN
= 4 mm)

Description

Pour l'interrogation de la position de la palette dans la HP 1/P et de la position haute
