

## Unité de levage et de positionnement HP 2/LS, protection ESD, course 0-404 mm - Bosch Rexroth 3842999028

Réf. article BRR-3842999028

Fabricant Bosch Rexroth

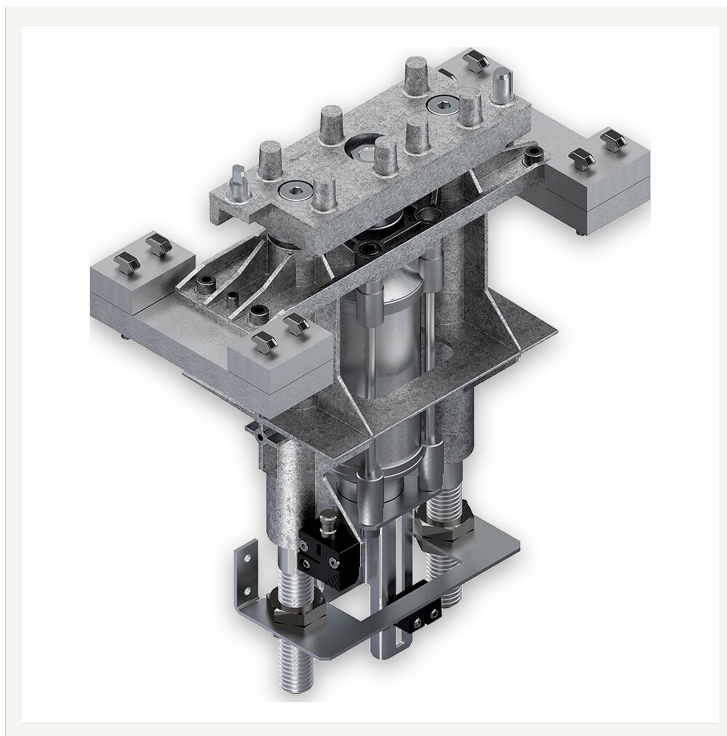
L'unité de levage et de positionnement HP 2/LS souleve et positionne avec précision les palettes porte-pièce WT 2 via les broches de positionnement HP 2 et les bagues de la WT 2, avec une précision de répétition de 0,05 mm. Le vérin pneumatique dispose d'un amortissement réglable aux deux fins de course et d'une hauteur de levée réglable en continu sur 8 plages jusqu'à 404 mm. Effort de traitement admissible jusqu'à 1100 N, masse de palette jusqu'à 110 kg; conception protégée contre les décharges électrostatiques.

### DONNÉES TECHNIQUES

Numéro de tarif douanier **84313900**

Pays d'origine **Allemagne**

Poids **0.1 kg**



### NORMES & CONFORMITÉ

Sécurité ESD

### DESCRIPTION

L'unité de levage et de positionnement HP 2/LS s'intègre dans les systèmes de transfert WT 2 de Bosch Rexroth pour soulever et positionner les palettes porte-pièce aux stations de travail. Le positionnement est assuré par l'engagement des broches HP 2 dans les bagues de la palette WT 2, garantissant une précision reproductible pour les processus d'assemblage et de test automatisés.

- Précision de répétition 0,05 mm - reproductibilité fiable pour l'assemblage automatisé
- Hauteur de levée réglable en continu sur 8 plages, hN de 0 à 404 mm
- Effort vertical admissible 1100 N; masse totale de palette admissible 110 kg
- Protection ESD - adapte aux composants et sous-ensembles électrosensibles
- Alimentation pneumatique 4-6 bar, raccord enfichable diam. 6 mm; amortissement réglable en fin de course haute et basse
- Livre entièrement assemblé avec visserie de fixation et support de capteurs M12 pour détection de position haute et basse

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

**esd.equipment**

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

N° TVA: DE269659389

Tél.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

**esd.equipment**

Page 1/2

| Caracteristique                       | Valeur                                                                                               |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protection ESD                        | Oui                                                                                                  |
| Effort vertical admissible            | 1100 N                                                                                               |
| Masse totale de palette mG            | 110 kg                                                                                               |
| Precision de repetition               | 0,05 mm                                                                                              |
| Hauteur de levee hN                   | 0 a 404 mm (8 plages)                                                                                |
| Valeurs de levee preferentielles      | 160, 240, 320, 400, 480 mm                                                                           |
| Longueur dans le sens du transport IT | 0, 160, 240, 320, 400, 480, 640, 800 mm                                                              |
| Pression de service pmin              | 4 bar                                                                                                |
| Pression de service pmax              | 6 bar                                                                                                |
| Raccordement pneumatique              | Raccord enfichable diam. 6 mm                                                                        |
| Contenu de la livraison               | Livre entierement assemble, visserie de fixation, support capteurs M12 haut et bas                   |
| Accessoires requis                    | Arret VE 2/.., clapet anti-retour avec etrangement G 3/8" diam. 6 mm (fourni par le client), capteur |
| Accessoires recommandes               | Element de boitier HP2                                                                               |
| Masse                                 | 0,1 kg                                                                                               |