

Convoyeur transversal électrique EQ 2/TR-90 à 3 vérins de levage, entraxe 90 mm - Bosch Rexroth 3842998289

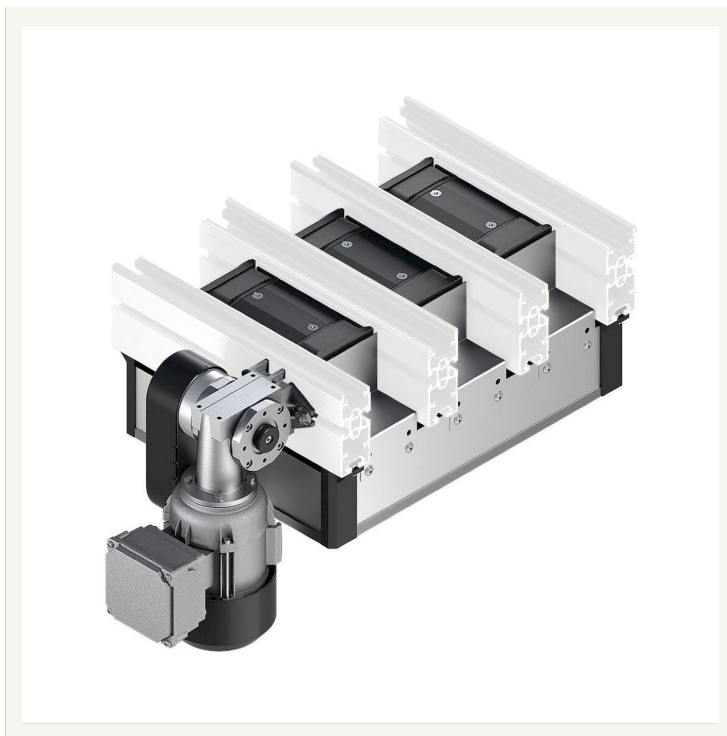
Réf. article BRR-3842998289

Fabricant Bosch Rexroth

Le convoyeur transversal électrique EQ 2/TR-90 est un macromodule complet destiné à relier deux sections longitudinales parallèles avec un entraxe de 90 mm. L'entraînement par courroie crantée est compatible EPA et conforme ESD ; l'équipement pneumatique permet 2 ou 3 positions de levage. Compatible avec les porte-pièces WT 2 et WT 2/E jusqu'à 30 kg de masse totale.

DONNÉES TECHNIQUES

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



NORMES & CONFORMITÉ

Sécurité ESD

DESCRIPTION

Le convoyeur transversal électrique EQ 2/TR-90 (article 3842998289) relie deux sections longitudinales parallèles avec un entraxe de 90 mm. L'ensemble modulaire comprend trois vérins de levage et transfère les porte-pièces WT 2 et WT 2/E par courroie crantée, adaptée aux zones à protection électrostatique (EPA).

- Conforme ESD - utilisable directement dans les zones EPA sans mesures supplémentaires
- Equipement pneumatique configurable pour 2 positions de levage (haut, milieu) ou 3 positions (haut, milieu, bas)
- Fonctionnement réversible possible - accroît la flexibilité de l'implantation dans les systèmes d'assemblage
- Emplacement de montage AO 0, 1 ou 2 ; raccordement moteur en câble/connecteur (S) ou boîte à bornes (K)
- Fourni avec les unités de levage transversal HQ 2/O et HQ 2/T (préassemblées), kit d'entraînement, kit de fixation moteur avec moteur, caisson de protection, kit de connexion avec matériel de fixation et kit de détection de position électrique (2 capteurs)
- Efficacité énergétique selon le standard Rexroth 4EE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Paramètre	Valeur
Référence article	3842998289
Entraxe des sections a	90 mm
Largeur de piste transport transversal bQ	160 mm ou 240 mm
Largeur de piste transport longitudinal bL	160 mm
Masse totale max. porte-pièce mG	30 kg
Vitesse nominale vN	0 / 6 / 9 / 12 / 15 / 18 m/min
Raccordement air comprimé requis	4 ... 6 bar
Raccord pneumatique droit	Ø 6 mm
Équipement pneumatique PN	2 (haut + milieu) ou 3 (haut + milieu + bas)
Emplacement de montage AO	0 / 1 / 2
Raccordement moteur AT	S (câble/connecteur) ou K (boîte à bornes)
ESD	Oui
Fonctionnement en accumulation	Non autorisé
Sections compatibles	ST 2/... (largeur de profil 45 mm) ou ST 2/...-H (largeur de profil 50 mm)
Moyen de transport	Courroie crantée