

Module pneumatique compact 35 kHz



DESCRIPTION

Double cylindre pneumatique automatique
Ø 40mm = 750 N à 6 bar de pression

Guides linéaires précises, pré-réglés, course utile de 100mm

Arrêt de profondeur réglable

Bouton position initiale intégré

Bouton de sécurité intégré

En option avec vis micrométrique pour activer l'interrupteur de fin de course pour le soudage absolu.

Boîtier pour convertisseur avec porte pour remplacement simple du système vibrant

Fixation facile avec seulement 4 vis pour boulon

DIMENSIONS

Hauteur jusque fin booster : 463,5mm

Largeur : 80mm

Profondeur : 93,5mm

Distance jusque milieu sonotrode : 58mm

Poids sans booster + convertisseur :
ca. 3,9Kg

AMPLIFICATEUR

Amplificateur aluminium 1:1 / 1:1,5

Amplificateur titane 1:2 / 1:2,5 / 1:3

SONOTRODES

Pour sonotrodes de 35 kHz fabriquées en aluminium, titane et acier durci

GENERATEURS

Pour générateurs de 35 kHz type VC, VV et VP de 600 et 900 Watt.

DECLENCHEMENT

Interface boîte de déclenchement ITB-1, ITB-2 ou minuteur

ACTIONNEUR DE SOUDAGE A ULTRASONS UWA 35-100

Actionneur pneumatique à ultrasons de 35 kHz de très grande précision et rigide, développé pour unités spéciales et lignes de production automatiques.

Cet actionneur est développé pour des applications de soudure de pièces thermoplastiques de taille petite à moyenne et pour des applications de rivetage.

Avec arrêt de profondeur intégré. Profondeur de soudage réglable à l'aide d'un vis micrométrique.
Course utile de max. 100mm.

