

Module pneumatique 20 kHz – UWA 20-100



DESCRIPTION

Double cylindre pneumatique automatique
 \varnothing 63mm = 1800 N à 6 bar de pression
 Guides linéaires précises, pré-réglés, course utile de 100mm
 Arrêt de profondeur réglable
 Amortisseur hydraulique
 Réglage de pression d'air intégré
 Manomètre de pression d'air intégré
 Bouton position initiale intégré
 Bouton de sécurité intégré
 Vanne solénoïde intégrée
 Déclenchement de pression différentielle intégré avec impression interface
 Plaque de montage pour système vibrant avec espace entre rouleaux intégré pour fixation précise
 Fixation facile avec seulement 4 vis pour boulon et 4 vis calantes.

DIMENSIONS

Hauteur jusque fin amplificateur : 531,5mm
 Largeur : 88,0mm
 Profondeur : 178,0mm
 Distance jusque milieu sonotrode : 142,5mm
 Poids sans amplificateur + convertisseur : ca. 12,5Kg

AMPLIFICATEUR

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

SONOTRODES

Pour sonotrodes de 20 kHz fabriquées en aluminium, titane et acier durci

GENERATEURS

Pour générateurs de 20 kHz type VC, VV et VP de 1000, 1500, 2000 et 3000 Watt.

ACTIONNEUR DE SOUDAGE A ULTRASONS UWA 20-100

Actionneur pneumatique à ultrasons de 20 kHz de très grande précision et rigide, développé pour unités spéciales et lignes de production automatique.

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