

Presse universelle UWP 20-1



Applications	Soudure et découpe de pièces en thermoplastique rigide ainsi que soudure et découpe de textiles et tissus synthétiques.
Dénomination	Presse de soudure universelle UWP 20-1
Fréquence	20 kHz
Sécurité	Cette presse est construite d'après les normes CE en vigueur, manipulation par les 2 mains et bouton d'arrêt d'urgence
Actionnement	Actionnement de la presse par les deux boutons presseur de chaque côté + bouton d'arrêt d'urgence à l'avant de la machine
Manipulation	Manomètre, régulateur de pression, de vitesse, 2 boutons presseur, arrêt d'urgence, régulateur d'écartement, levier réglage hauteur.
Soudure	Vitesse de descente réglable par régulateur de vitesse Actionnement US par trigger temps (générateur type VC + VV) Actionnement US par trigger de pression (générateur type VV) Détecteur de position supérieure (position à l'arrêt du cylindre)
Pneumatique	Cylindre pneumatique à double fonction diam. 80mm
Energie	Pression : jusqu'à max. 7 bar Electrique : 230 V / 50-60 Hz (pour générateur)
Puissance maximale	3000 N à 6 bar de pression
Pas de soudure	0 – 100mm, avec vis de régulation de l'écartement
Profondeur	220mm (milieu de sonotrode jusque la colonne de la presse)
Réglage hauteur	300mm (220 – 52mm côté inférieur amplificateur jusqu'à la table de fixation) , ajustable par manivelle latérale
Guidages	Guide de précision sans jeu.
Alignement	Sonotrode / enclume par table de fixation réglable
Outillage	Système de vibration par sonotrode: fixée par serrage Enclume : par vis de serrage sur table de fixation
Fonctionnement	Soudure en mode temps: avec générateurs type VC et VV Soudure mode énergie avec générateur type VV Soudure mode écartement : avec détecteur d'écartement Soudure mode stop: coupe après détection contact
Amplification / Réglage d'amplitude	Mécanique : amplificateur 1:1 / 1:1,5 / 1:2 / 1:2,5 / 1:3 (autre amplification sur demande) Electrique: par réglage d'amplitude sur le générateur
Générateur	Compatible avec générateurs de type VC & VV
Plateau de réglage	Ca. 650 x 450mm
Dimensions	Ca. hauteur : 1300 x 1530mm / largeur 430mm / Prof 600mm
Poids	Ca. 130kg sans le générateur ou outillage.