

## Presse universelle UWP 35 - 1



Applications	Soudure et découpe de pièces en thermoplastique rigide ainsi que soudure et découpe de textiles et tissus synthétiques.
Dénomination	Presse universelle UWP 35-1
Fréquence	35 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. 40mm
Energie	Pression : jusqu'à max. 7 bar Electrique : 230 V / 50-60 Hz (pour générateur)
Puissance maximale	753 N à 6 bar de pression
Pas de soudure	0 – 100mm, avec vis de régulation de l'écartement
Profondeur	150mm (milieu de sonotrode jusque la colonne de la presse)
Réglage hauteur	0 – 160mm, ajustable par manivelle latérale
Guidage	Conduite de précision sans jeu.
Alignement	Sonotrode / enclume par table de fixation réglable
Outillage	Système de vibration par sonotrode: fixée par serrage Enclume : par visse 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. 300 x 500mm
Dimensions	Ca. hauteur : 840 x 1000mm / largeur 290mm / Prof 480mm
Poids	Ca. 40kg sans le générateur ou outillage.