



# Soudeuse de plaques automatique PSM Widos

Les machines de soudage de plaques PSM WIDOS se distinguent par une construction solide, simple et compacte. Une gamme d'options extensives peut être adaptée de manière optimale à l'usage de plaques les plus différents.

La construction des versions de base permet l'usage de plaques jusqu'à une épaisseur de 20 mm et se limite seulement par les forces de soudage disponibles de 300 daN pour la version manuelle ou 590 daN pour la version hydraulique. L'application de la force est effectuée par roue à main avec échelle de force du ressort pour les petits modèles ou hydrauliquement avec affichage de pression pour la PSM 20. Le serrage des pièces de travail est effectué manuellement par broches ou levier à serrage rapide dans la version de base et peut être augmenté optionnellement au système pneumatique avec interrupteurs à pied. Les surfaces à friction spéciales des outils de serrage permettent la réduction de la force de serrage nécessaire pour que pas de empreinte puisse être visible sur les pièces de travail.

Les éléments chauffants sans torsion en construction optimisée concernant le poids sont élevés manuellement entre les pièces de travail par le bas. L'utilisation de régulateurs électroniques, de métal léger avec bonne conductivité de chaleur et un revêtement antiadhésif permettent les profils idéales de température et préviennent l'adhérence de la fonte.