

MACHINE D'ÉBAVURAGE SOUS ARROSAGE WEBER NLC

Le travail sous arrosage de WEBER.

Ébavurage, arrondi des arêtes, décalaminage et rectification des surfaces sur matériaux spéciaux.



Des résultats de premier ordre à faible coût

Une longue expérience et une technique sophistiquée font de WEBER la référence incontournable pour la rectification sous arrosage. Toutes ces techniques donnent des résultats de première qualité. WEBER a toujours accordé beaucoup d'importance aux questions de rendement et aux problèmes des fluides usés (impact sur l'environnement). Les systèmes d'épuration des fluides fonctionnent de façon économe, ils sont en plus très simples à opérer et à entretenir.



La série NLC constitue la rectifieuse pour métaux WEBER sous arrosage. Pour les matériaux spéciaux, en cas d'échauffement excessif du matériau et pour le traitement des tôles présentant beaucoup de résidus d'huile : la rectification sous arrosage de la machine NLC rend les opérations d'ébavurage, d'arrondi des arêtes, de décalaminage et de rectification des surfaces simples et sûres. La disposition des différents postes de traitement, jusqu'à 5, est libre.



Avant

L'estampage entraîne la formation de nombreuses bavures et laisse beaucoup de résidus d'huile sur les pièces métalliques.



Après

La technique de rectification et nettoyage de WEBER permet la rectification de finition de tout matériau, lequel peut directement subir un traitement ultérieur.

Caractéristiques techniques

- Largeurs de travail 300, 600, 1100, 1350 et 1600 mm
- Hauteur de travail 900mm
- Machine équipée de 1 à 5 stations de rectification
- Procédé avec outil travaillant par le haut
- Épaisseur de pièce 0,3 à 100 mm
- Vitesse d'avance ajustable en continu
- Longueur de bande abrasive 2620 mm
- Groupe d'entraînement de bande abrasive jusqu'à 24 kW
- Interface opérateur Siemens Touch Panel TP900 Comfort
- Contrôleur «i-Touch»

300 mm

600 mm

1100 mm

1350 mm

1600 mm



1 à 5 postes de rectification



Exemples de configurations possibles
NLC



WEBER NLC

TECHNOLOGIES EMBARQUEES

- Cylindres de rectification GD
- Tête planétaire DR
- Cylindres à brosses BS
- Ensemble à brosses rotatives MRB
- Interface opérateur « i-Touch »