

POUR DES PIÈCES À LONGUE DURÉE DE SERVICE ET UNE SÉCURITÉ DURABLE

La fabrication de pièces pour les industries automobiles exige beaucoup de temps et d'énergie. Le souci de la perfection, de la conception à la fabrication. Rien qu'un petit défaut suffit à mettre au rebut des pièces coûteuses : le proverbial grain de sable dans la machinerie. La NLCA a été développée pour éviter tous ces ennuis. Ponçage par voie humide WEBER: pour des pièces sans aucune tache.



La qualité de Haute Franconie

Cette entreprise aux fortes traditions existe depuis plus de 100 ans et fabrique des machines de ponçage et rectification. Choisir la société Maschinenfabrik Weber, c'est la garantie d'avoir les meilleures innovations et une haute qualité de construction de machines.



SECTEUR AUTOMOBILE

WEBER NLCA

Machine à ébavurer par voie humide pour l'industrie automobile



Votre partenaire :

P&G Outillage

15, rue de Saint-Louis
F-68220 Héisingue
Tél. +33 (0)389 67 40 22
Fax +33 (0)389 69 81 91
info@pg-outillage.fr
www.pg-outillage.fr



Hans Weber
Maschinenfabrik GmbH
Bamberger Str. 19-21
D-96317 Kronach
Tél. +49 (0)9261 409-0
Fax +49 (0)9261 409-399
info@hansweber.de
www.hansweber.de



Sous réserve de modifications techniques





WEBER NLCA

Machine d'ébavurage par voie humide pour pièces de découpe de précision

La WEBER NLCA est une machine à ébavurer spéciale pour les pièces de découpe de précision, nécessitant des opérations d'arrondi régulier, à grande vitesse de passage. Une mise en œuvre couplée avec les machines de nettoyage WEBER à faible encombrement autorise des rendements très élevés en occupant le minimum de place.



300 mm

450 mm

600 mm

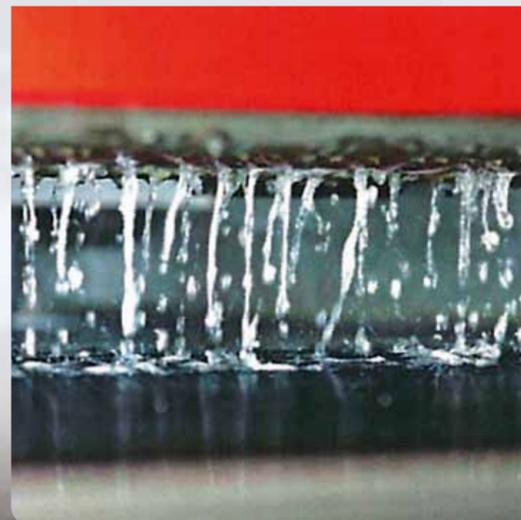


1 à 6 postes de ponçage polissage

- Largeurs de travail 300, 450 et 600 mm
- Hauteur de travail 900 mm (constante)
- De 1 à 6 postes de ponçage par châssis
- Procédé ponçage polissage par le haut
- Épaisseur de pièce 0,3-120 mm
- Vitesse d'avance ajustable en continu (1-10 m/min)
- Longueur bande abrasive 2620 mm
- Groupe d'entraînement de bande abrasive jusqu'à 30 kW
- Multi Panel MP
- Contrôleur „i-Touch“
- Disposition des postes de ponçage au choix

WEBER NLCA

Arrondi parfait de pièces de découpe de précision



Des résultats convaincants

Usinage innovant des arêtes et des surfaces

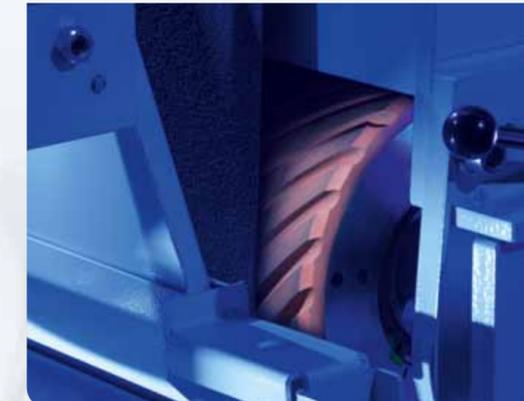
La qualité du traitement de la WEBER NLCA est toujours au niveau habituel de WEBER, c'est à dire élevé. Des innovations techniques et un capital d'expérience de plus de 100 ans expliquent ces performances. Pour le traitement par voie humide de pièces très huileuses, les machines WEBER donnent en final des pièces parfaitement ébavurées et polies.

Particularité de la NLCA : un ensemble de nettoyage raccordé au poste de ponçage et rectification évacue intégralement tous les résidus. Les pièces traitées ne présentent ainsi aucune trace ni tache : les clients sont très satisfaits.

Ponçage par voie humide WEBER

Ébavurage parfait et ponçage polissage à niveau de qualité constant

Les machines de ponçage WEBER par voie humide donnent d'excellents résultats de traitement de pièces en matériaux spéciaux. Avec les équipements de traitement par voie humide WEBER, les techniques de ponçage à sec bien connues peuvent être appliquées. Les techniques WEBER, telles que le système à têtes planétaires, assurent le traitement des pièces par voie humide pour donner au final un état de surface absolument sans défaut.



Cylindres de ponçage WEBER GD

Ébavurage et polissage uniforme des surfaces

Le cylindre de ponçage WEBER GD a pour fonction d'éliminer les bavures et d'égaliser les surfaces. Le revêtement spécial résistant à l'usure du cylindre autorise de grandes marges de tolérance.



Tête planétaire WEBER DR

Traitement intégral des arêtes sur toute la largeur

La tête planétaire WEBER DR est montée dans presque toutes les machines automatiques WEBER de ponçage et rectification. Ce dispositif assure un traitement intégral des arêtes sur tout le pourtour des pièces, point important pour les pièces de découpe de précision. La tête planétaire, avec ses brosses en double rotation disposées par groupes, assure un ébavurage et un arrondi soigné et parfaitement uniforme.



Centrale de commande WEBER „i-Touch“

Interface de commande extrêmement simple et moniteur à écran tactile à grande visibilité

L'équipement standard des machines d'ébavurage WEBER comporte un terminal de commande tactile avec écran couleur basé sur la centrale de commande Siemens S. L'interface graphique facilite la conduite des opérations. Tous les réglages peuvent être réalisés et enregistrés au niveau du terminal de commande. Une intégration dans un ensemble de supervision et de commande ou la mise en liaison avec d'autres machines ne présente aucune difficulté.