

Mise en plaques

NOS SECTEURS D'ACTIVITÉ :

- MACHINES DE MESURE & DE VIEILLISSEMENT
- MACHINES D'ASSEMBLAGE & D'USINAGE
- SOUS-TRAITANCE
- ELÉMENTS D'AUTOMATION



Mise en plaques

L'équipement

Équipement de chargement entièrement automatisé spécialement conçu pour la mise en plaques pour le rodage et le polissage de composants, tels que les vis, les roues, les axes, les pivots, etc.

Les pièces sont manipulées avec une extrême précision sans risque de détérioration.

Il intègre parfaitement les solutions éprouvées de la gamme UNIMEC : robot, systèmes d'alimentation (feeder), moteurs linéaires, technologie du vide/soufflage et vision industrielle.

La durabilité des composants de la machine ainsi que l'assistance en ligne adaptées aux exigences du marché sont pleinement assurées.

Design

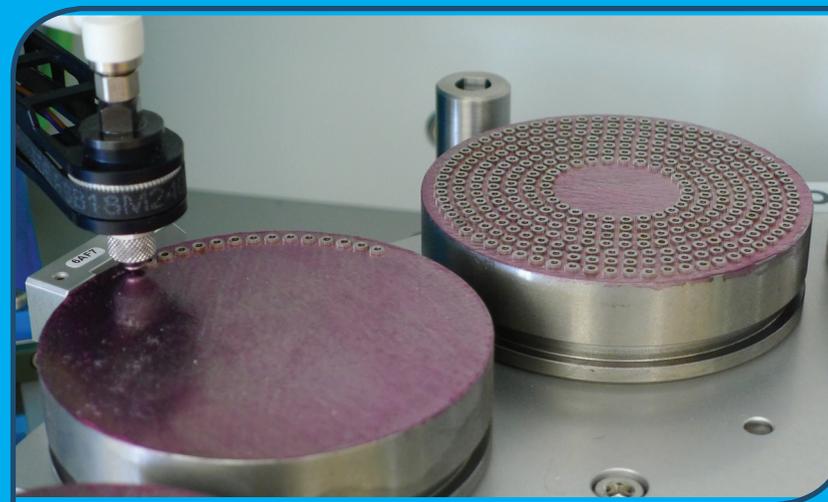
Conçue pour répondre aux exigences rigoureuses du travail de finition sur micro-pièces, cette machine se distingue par sa robustesse et sa précision. Son châssis garantit une excellente stabilité mécanique, l'outillage simple et efficace permet des changements de séries rapides et sans complexité en moins de dix minutes, pour une flexibilité maximale en production.

L'ergonomie est optimisée par 2 portes en polycarbonate qui protègent l'utilisateur tout en offrant une visibilité totale sur le processus.

L'éclairage LED intégré met en valeur la zone de travail, facilitant une inspection visuelle immédiate des pièces et assurant un contrôle qualité optimal.

Caractéristiques

- Grande capacité de chargement
- Localisation, orientation et triage des composants par vision
- Outillage "Plug & Play"
- Schéma de pose sur la plaque configurable par l'opérateur
- Interface homme-machine user-friendly et accessible par l'opérateur
- Exportation du suivi de production via le réseau informatique



UNIFEED 3400

Système d'alimentation flexible développé et produit par UNIMEC SA

Données techniques

Cadence	30 pièces / minute
Répétabilité de positionnement	< 0,01 mm
Energie	230V / 5 bars
Dimensions (l x p x h)	961 x 826 x 1'830 mm