

ROBOTISED FINISHING UNIT TYPE RFU CELLULE DE FINITION ROBOTISÉE

FINISHING

The robotised finishing unit is designed for the finishing of complex shaped articles which have been produced mainly by isostatic pressing, but also by pressure casting or jiggering.

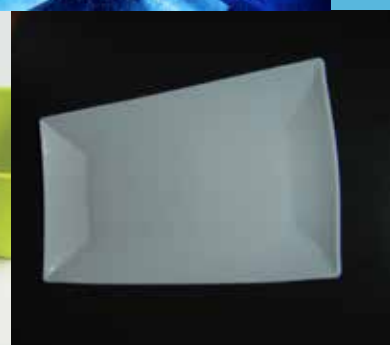
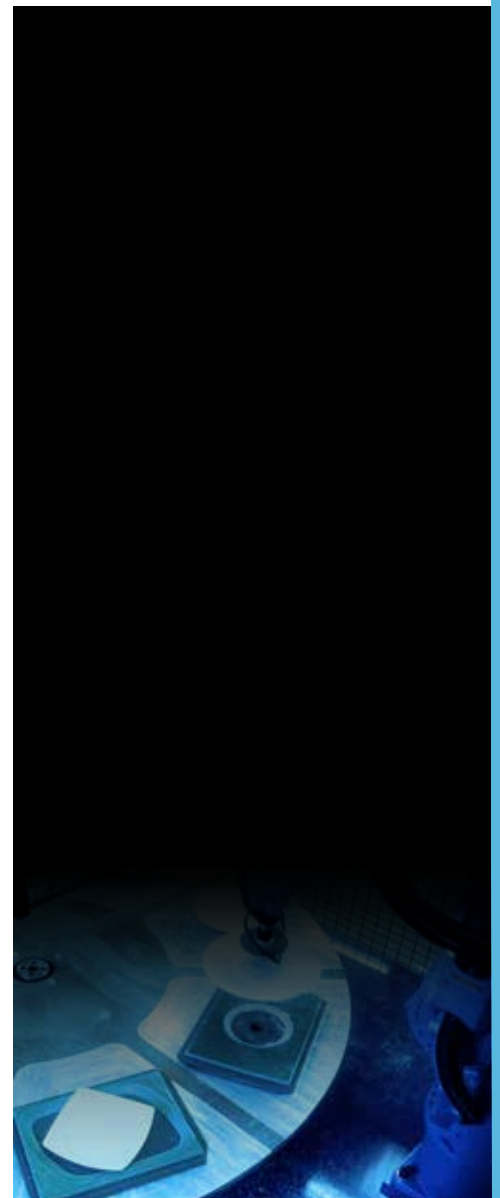
Excellent finishing quality is obtained, due to the regularity, the repetitiveness and the precision of positioning by the robot handling the articles.

Two types of finishing are available; finishing by sponging and finishing by fettling.

FINITION

La cellule de finition robotisée a été conçue pour effectuer la finition de pièces de formes complexes réalisées principalement en pressage isostatique, mais aussi en coulage sous pression ou en calibrage. Elle permet d'obtenir une qualité de finition optimale grâce à la régularité, la répétitivité et la précision de positionnement du robot manipulant les pièces.

Deux types de finition sont disponibles : la finition par éponge et la finition par disque abrasif ou fraise.



ROBOTISED FINISHING UNIT TYPE RFU CELLULE DE FINITION ROBOTISÉE



- Finishing of complex shaped articles – not feasible with other finishing systems.
 - Excellent quality of finishing – regularity, repetitiveness and precision of positioning.
 - Fast execution of the operation.
 - Compact design – perfect integration into the production workshop.
 - Quick commissioning, adjustment and maintenance.
 - Possibility to organize work in multi shifts according to production requirements.
- Finition d'articles ayant des formes complexes – opération irréalisable avec d'autres équipements.
 - Qualité de finition irréprochable – régularité, répétitivité et précision.
 - Rapidité de l'exécution;
 - Design compact – la cellule de finition s'intègre parfaitement dans l'atelier de production.
 - Facilité de l'installation du réglage et de la maintenance.
 - Possibilité d'organiser un travail en plusieurs équipes selon les besoins.

Productivité moyenne / Average output	140 articles / h.
Dimensions maxi d'article / Maxi sizes of the article	H=400 / d=360
Dimensions hors tout / Overall sizes (l x L x h)	1500 x 2900 x 2000 mm

CERINNOV SAS

2 Rue Columbia
Parc d'Ester
87068 LIMOGES Cedex
FRANCE
Tel : +33 (0)5 55 04 24 54
Fax : +33 (0)5 55 04 24 55
contact@cerinnov-group.com

