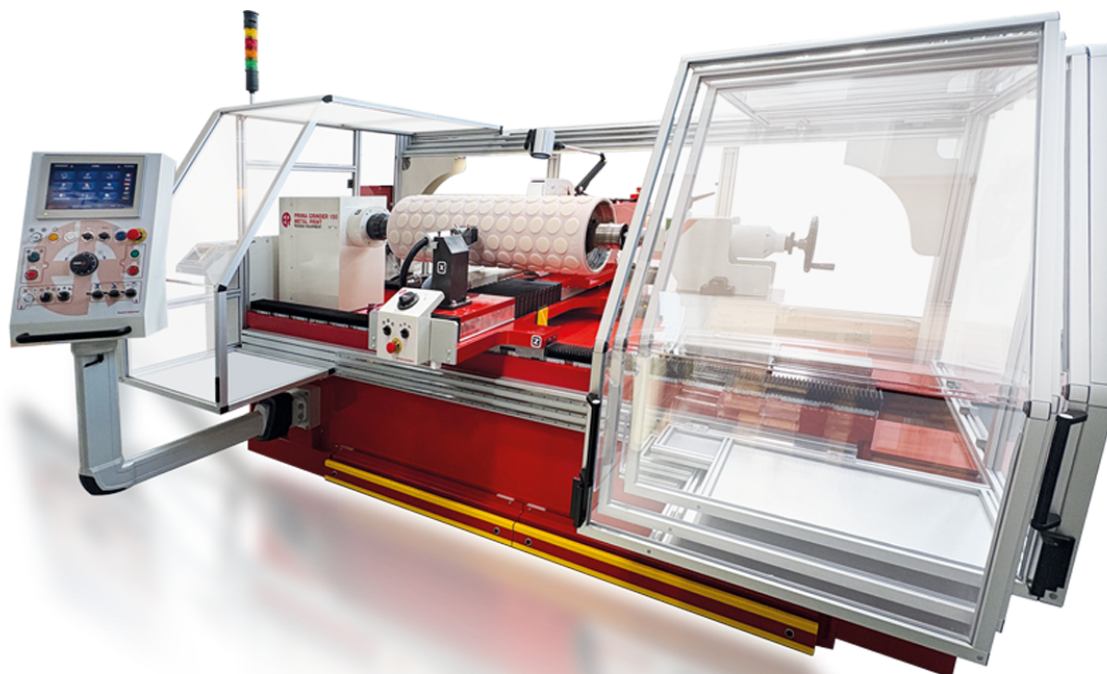


# Prima Grinder 150 Metal Print



compact  
design



more  
productivity



rubber and  
polymer

PRIMA GRINDER 150 Metal Print représente l'évolution de la gamme Rossini pour le rectifiage et l'usinage de rouleaux revêtus d'élastomère, destinés au revêtement de feuilles en métal ou en aluminium dans le secteur du metal packaging. Conçue comme une rectifieuse cylindrique de haute précision, la 150 Metal Print est en réalité un centre d'usinage complet pour la réalisation de réserves de vernissage et d'applications de spot coating (en option). Le logiciel propriétaire Rossini convertit directement les dessins CAD/CAM en trajectoires d'outil, garantissant une précision micrométrique lors des opérations de fraisage. La PRIMA GRINDER 150 Metal Print combine haute précision, répétabilité et optimisation de la consommation de vernis et de primers avec une interface conviviale, permettant une utilisation immédiate en production. Elle peut également être intégrée aux systèmes de gestion de l'entreprise. Certifiée CE et conforme aux exigences de l'Industry 4.0 et 5.0 (transition numérique et écologique).

## PLUS

- Polyvalence 2 en 1 : Rectifiage cylindrique et fraisage de précision dans une seule machine, avec option spot coating
- Efficacité de production : Pièce finie obtenue avec un seul positionnement du rouleau
- Qualité et flexibilité : Recettes préconfigurées accessibles par l'opérateur ou à distance (MES) via code produit
- Sécurité et durabilité : Opérations sûres pour l'opérateur et optimisation de la consommation de primers et de vernis dans le processus de revêtement

## structure

- Structure robuste en acier peint
- Guides linéaires de précision à faible jeu pour le glissement des têtes de travail
- Deux têtes de travail indépendantes pour le rectifiage et le fraisage
- Composants mécaniques et électroniques de qualité
- Écran tactile 10.4 "avec un logiciel personnalisable
- Outils développés pour assurer des rendements de production élevés

## spécifications

|                                                                               |                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Couleur machine                                                               | Rouge RAL3000 et Blanc RAL9002 Autres couleurs disponibles sur demande    |
| Longueur [mm]                                                                 | 4.030                                                                     |
| Largeur [mm du panneau de commande au raccordement d'aspiration]              | 2.350                                                                     |
| Hauteur [mm]                                                                  | 1.850                                                                     |
| Poids [kg]                                                                    | 5.000                                                                     |
| Distance utile entre les pointes [mm]                                         | 1.700                                                                     |
| Course de la table mobile [mm]                                                | 1.500                                                                     |
| Hauteur pointes [mm]                                                          | 450                                                                       |
| Diamètre maximum pièce en rotation [mm]                                       | 400                                                                       |
| Diamètre maximum pièce rectifiable [mm]                                       | 400                                                                       |
| Poids maximum pièce montée entre les pointes [kg]                             | 350                                                                       |
| Vitesse rotation pièce [RPM]                                                  | 0 - 500                                                                   |
| Vitesse rotation mandrin meule [RPM]                                          | 1.650                                                                     |
| Réglage de la contre-pointe [mm]                                              | 600                                                                       |
| Motorisation meule abrasive                                                   | 4 kW AC 3Ph                                                               |
| Motorisation tête rotative porte-pièce                                        | Brushless 25 [Nm]                                                         |
| Motorisations : déplacement chariot porte-têtes / déplacement axe meule/outil | 3 x Brushless 8,4 [Nm]                                                    |
| Accessoires inclus montés sur la machine                                      | 1 meule abrasive 400x127x40 [mm] avec bride, arbre pour équilibrage meule |

1 outil pour dressage de meule abrasive et porte-outil

1 contrepointe fixe - 1 contrepointe pivotante

Le contenu de ce document ne constitue pas une garantie de la société Rossini S.p.A. en particulier en ce qui concerne l'adéquation à des usages spécifiques des produits qui y sont référencés. Le Client est par conséquent invité à vérifier au préalable que le produit présente les caractéristiques adaptées à l'usage auquel il sera destiné. La société Rossini S.p.A. se réserve le droit de mettre cette publication à jour et d'apporter périodiquement des modifications à son contenu, y compris de nature technique et/ou commerciale, sans préavis de révision ou de modification. Ce document, ses logos, marques, spécifications, etc. sont protégés par la législation sur les droits d'auteur et tous les droits sont réservés.



**Rossini World**  
Italy • France • Spain  
Germany • United Kingdom  
Romania • Brasil • China  
United States • India

**Rossini S.p.A. HeadQuarters**  
Via de Gasperi, 5  
20027 Rescaldina - Milano - Italy  
Tel. +39 0331 47 27 11 - Fax +39 0331 57 97 46  
comm.dept@rossini-spa.it

**WWW.ROSSINI-SPA.IT**