

V line Rodeuse de Précision



Rodeuse V line.

Grande variété d'applications avec un minimum de surface au sol.



Une technologie haut de gamme avec 2 ou 3 stations de rodage.

Concept de machine flexible pour les productions de grande série.

Points forts

- Machine optimale pour la production de moyennes et très grandes séries
- Design compact à faible encombrement
- Armoire électrique intégrée dans la machine
- Transport des pièces sur plateau rotatif robuste
- Conception modulaire avec 2 ou 3 broches de rodage
- Technologie de rodage KADIA Smart Dynamic
- Station de mesure pneumatique avec jusqu'à 16 niveaux de mesure ou fonction scan en option
- Stations en option : pré contrôle, jalonnage, ébavurage par brosses avec changeur d'outil, soufflage ...
- Possibilité de rodage par appariement de l'alésage au piston
- Possibilité de solutions d'automatisation variées

Caractéristiques techniques KADIA V line

Machine de base

Poids [max.]	1.790 x 2.705 x 3.016 mm
Gewicht [max.]	8.000 kg
Couleurs	RAL 7035 et RAL 7016
Niveau sonore ⁽¹⁾	< 72 dB(A)

Broche de rodage	LH2/25	LH3/40
Course de rodage ⁽²⁾ [max.]	250 mm	400 mm
Vitesse de battement [max.]	50 m/min	50 m/min
Vitesse de rotation ⁽³⁾ [max.]	5.000 min ⁻¹	3.000 min ⁻¹
Volume de copeaux ⁽⁴⁾ [max.]	18 mm ³ /s	30 mm ³ /s

⁽¹⁾ En fonction du process de rodage

⁽²⁾ Courses spéciales disponibles : LH2/40 avec max. 400 mm

⁽³⁾ Vitesse de rotation sans arrosage par la broche : max. 8.000 min⁻¹

⁽⁴⁾ Rodage ébauche avec un taux de charge de 80 % de la broche



Technologie de Rodage Smart Dynamic.

Moins de complexité. Plus d'efficacité.



HMC100 – intelligente et intuitive

Commande de rodage hautes performances

- Programmes de rodage de pointe
- Mesure d'effort de coupe intégrée
- Écran conviviale de 19"
- Hardware de dernière génération
- Flexibilité pour des options futures

LH2 / LH3 – rapide et productive

Broches de rodage Lean-Highspeed (brev.)

- Construction compacte et modulaire
- Entraînement linéaire garanti 5 ans
- Volumes de copeaux très élevés
- Rotations ultra précises des broches
- Arrosage par la broche



KADIA Produktion GmbH + Co.

Fabrikstr. 2 | 72622 Nürtingen | Allemagne

www.kadia.de

info@kadia.de

KADIA est certifiée ISO 9001, VDA 6.1, VDA 6.4