

# E line Rodeuse de Précision



# Rodeuse E line.

La machine économiquement idéale pour débuter dans le rodage de précision.



# Technologie de Pointe avec 1 Station de Rodage.

Rodeuse ultra-compacte pour les petites et moyennes séries.

## Points forts

- Machine optimale pour la fabrication de prototypes, jusqu'à la production série
- Encombrement minimal avec possibilité d'installation proche de cloisons
- Armoire électrique intégrée dans la machine
- En option : centrale de lub et d'aspiration intégrée
- Table fixe ou plateau rotatif
- Conception modulaire avec 1 broche de rodage
- Technologie de rodage KADIA Smart Dynamic
- En option : station de mesure pneumatique avec jusqu'à 16 niveaux de mesure ou fonction scan
- Possibilité de solutions d'automatisation

## Caractéristiques techniques KADIA E line

### Machine de base

Dimensions [lxLxH]	1.302 x 1.803 x 2.535 mm
Poids [max.]	3.200 kg
Couleurs	RAL 7035 et RAL 7016
Niveau sonore <sup>(1)</sup>	< 72 dB(A)

### Broche de rodage

Course de rodage <sup>(2)</sup> [max.]	LH2/25 250 mm
Vitesse de battement [max.]	50 m/min
Vitesse de rotation <sup>(3)</sup> [max.]	5.000 min <sup>-1</sup>
Volume de copeaux <sup>(4)</sup> [max.]	18 mm <sup>3</sup> /s

<sup>(1)</sup> En fonction du process de rodage

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

<sup>(3)</sup> Vitesse de rotation sans arrosage par la broche : max. 8 000 min<sup>-1</sup>

<sup>(4)</sup> 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](http://www.kadia.de)

[info@kadia.de](mailto:info@kadia.de)

KADIA est certifiée ISO 9001, VDA 6.1, VDA 6.4