



TDE  
Equipment and  
Manufacturing

# Technologie de la découpe et du meulage

Plus de 50 ans d'expérience

**VOKA**<sup>®</sup>  
by TDE Group

# Durs à chauds matériaux

Jusqu'à 1000°C de température de matériel  
De l'acier au titane

Notre métier : Conception et fabrication  
de machines réalisant le découpage et  
le meulage des métaux



## L'entreprise

VOKA, existe depuis plus de 50 ans et est reconnue dans le monde entier pour la très grande qualité des machines de découpe et de meulage utilisées dans les industries de transformation des métaux et de fonderie. En tant que leader mondial en technologie de précision, nous offrons une vaste gamme de machines de découpe et de meulage de haute performance qui excellent dans les applications les plus pointues. Les machines VOKA sont des produits de la société TDE Equipment and Manufacturing GmbH, société du groupe TDE. Nous continuons à développer nos connaissances et nos services au profit de nos clients. Nous garantissons à nos machines une très longue durée de vie. Nos premières machines (vieilles de 50 ans) sont aujourd'hui encore opérationnelles.



# Rectifieuses

Nos rectifieuses offrent une précision incomparable aux applications de meulage les plus courantes de l'industrie de transformation des métaux et de l'industrie de fonderie.

**VOKA**<sup>®</sup>  
by TDE Group

## Rectifieuses stationnaires

### Cabines d'ébarbage

Développées pour créer un lieu de meulage optimal, avec contrôle du bruit et de la poussière.

### Rectifieuses cylindriques

Spécifiquement conçues pour l'industrie de la fonderie et la production à grande échelle, nos machines répondent à des besoins de meulage bien précis.

### Machines de meulage avec contrôle à distance

Rectifieuses avec contrôle à distance permettant des opérations de meulage rugueuses pour les surfaces de coulée.

- Les dimensions du disque peuvent atteindre Ø600 mm de diamètre et de 40 à 80 mm de largeur.
- Parfait pour un meulage régulier
- Un niveau minimum de bruit grâce à une cabine avec isolation acoustique
- Pour les aciers et autres métaux durs (titane par exemple)
- Pour toutes sortes de surfaces

## Tronçonneuse à chaud

- Diamètre de meule jusqu'à 1800 mm
- Pour des températures de pièce à usiner allant jusqu'à 1000°C
- Temps de découpe court Ultra précis
- Pas de déformation du matériau

## Machines spécifiques

Nous concevons et fabriquons des machines de découpe et des rectifieuses, sur mesure, pour répondre à vos besoins.

- Installations de finissage
- Systèmes entièrement automatisés
- Pour pièces à usiner de grande dimension
- Pour toute les surfaces métalliques

## Machines de découpe stationnaires

Nous fournissons une large gamme de machines de découpe stationnaires, conçues pour les petites et les grandes pièces à usiner. Selon vos besoins, vous disposez de machines avec commande à distance ou manuelle.

- Diamètre de meule jusqu'à Ø1800 mm
- Effet thermique minimal sur la pièce à rectifier
- Avec système d'insertion et d'éjection
- Haute précision et positionnement
- Surfaces de coupe lisses
- Production élevée



# Machines de découpe et rectifieuses stationnaires



VOKA

VOKA

VOKA

150

6200

6350

300

50 127000



# Machines de découpe: longue durée de vie

Les machines de découpe  
VOKA garantissent une grande  
précision même après  
de nombreuses années  
de service.

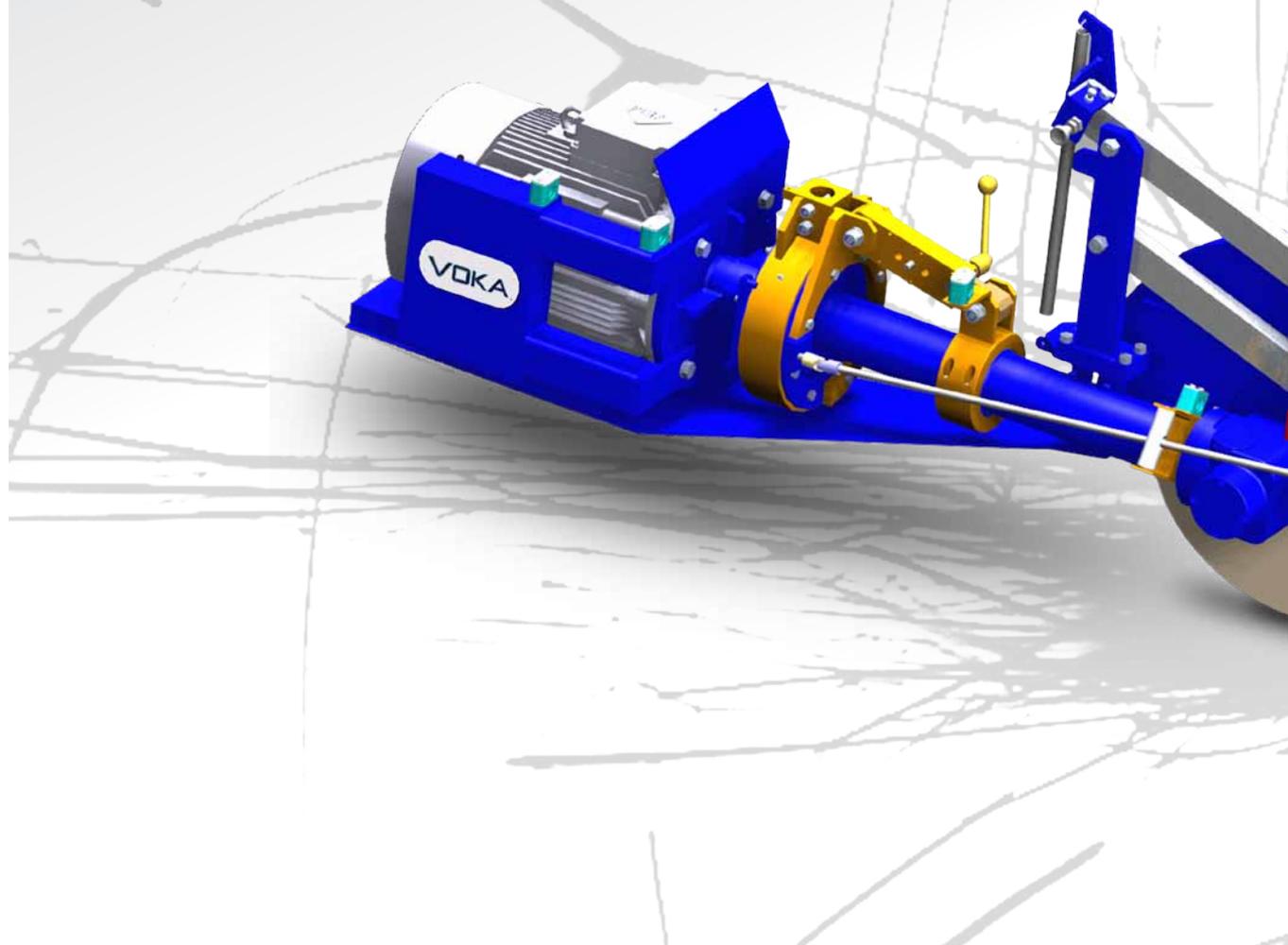
**VOKA**®  
by TDE Group

## Machines de découpe pendulaires

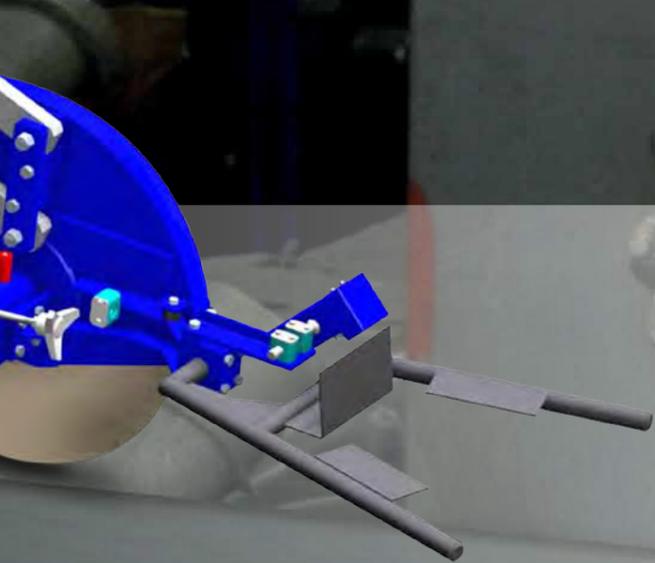
- Dimensions de meule avec un diamètre pouvant atteindre 600 mm
- Vitesse de meule jusqu'à 100 m/s
- Longue durée de vie des meules de tronçonnage provenant de fabricants renommés
- Grande puissance de découpe

## Rectifieuses pendulaires

- Dimensions du disque avec un diamètre allant jusqu'à 600 mm et une largeur de 40 à 80 mm
- Facile à manipuler, sans fatiguer l'opérateur
- Qualité de surface lisse
- Fonctionnement en continu, sans problème, est garanti



Machines de découpe : longue durée de vie





**TDE**  
**Equipment and**  
**Manufacturing**

**TDE Equipment and Manufacturing GmbH**

Edling - Seizerstrasse 2  
8793-Trofaiach / Austria

UID: ATU29848608

Tel: +43 3847/ 2365  
Fax: +43 3847/ 2365 - 20

[office@tde-group.com](mailto:office@tde-group.com)  
[www.tde-group.com](http://www.tde-group.com)

Member of  **TDEGROUP**  
VISION IN MOTION

**TDE Group GmbH**

Langgasse 9  
8700-Leoben / Austria

UID: ATU63868345

Tel: +43 3842/ 48481 - 10  
Fax: +43 3842/ 48481 - 19

[office@tde-group.com](mailto:office@tde-group.com)  
[www.tde-group.com](http://www.tde-group.com)