

supfina

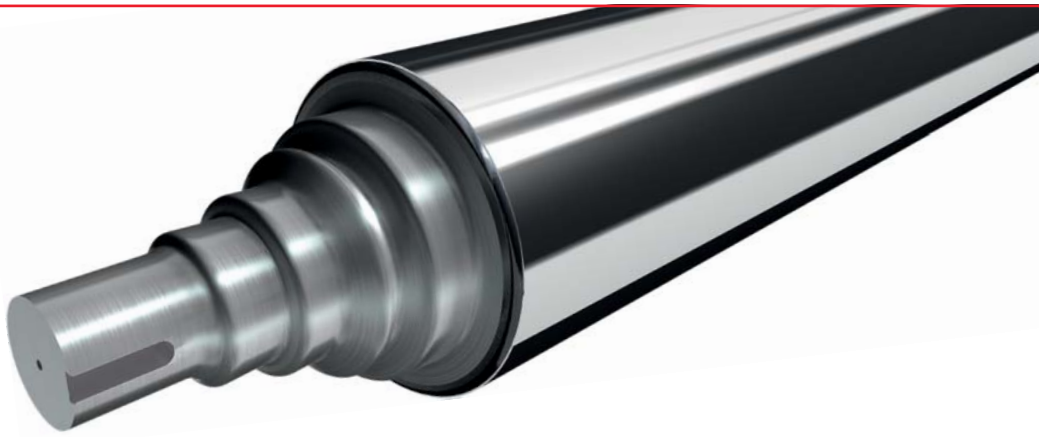
SpeedFinish®

La plus rapide des rectifications fines



SpeedFinish®

**Jusqu'à 75%
plus rapide**



SpeedFinish®

La plus rapide des rectifications fines

La technologie SpeedFinish® a été développée pour associer les avantages de la rectification traditionnelle avec ceux de la super finition et cela avec un temps d'usinage restreint dans le but d'obtenir une qualité de surface homogène et sans défaut.

supfina *SpeedFinish*

Pièces typiques pour l'usinage avec le procédé Supfina SpeedFinish®:

- Cylindre de travail
- Cylindre pour calandre de laminage
- Tige de piston
- Tige de guidage
- Cylindre d'impression
- Cylindre caoutchouc
- Cylindre pour le papeterie



Avantages Supfina SpeedFinish®

Le procédé

- Enlèvement de matière plus important comparé à la super finition
- Usinage à sec en raison de la faible génération de chaleur

Maniement simple d'un process sécurisé

L'aspect de surface

- L'aspect de surface de super finition est évité
- Réalisation d'une structure de surface rectifiée très fine
- Rugosité homogène sans défaut

L'aspect économique

- Durée de vie plus élevée de l'outillage
- Temps d'usinage plus court comparé à la rectification
- Investissement plus faible en comparaison avec la rectification traditionnelle



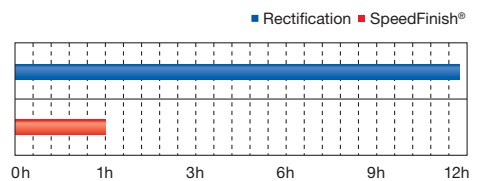
Cylindre de travail en acier avec revêtement dur



Application

Sans rectification au préalable
Rugosité finale Rz 2 à 3 µm
Structure de rectification homogène
Absence d'hélice d'avance

Temps d'usinage Rectification / SpeedFinish®



supfina



Avec nos sites sur les territoires américain et asiatique ainsi que plus de 50 représentations, nous sommes globalement actifs et offrons à nos clients un service complet.

Surface Finishing Systems
www.supfina.com



Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG
Schmelzegrün 7 · 77709 Wolfach / Allemagne
Téléphone +49 7834 866-0 · Fax +49 7834 866-200
info@supfina.com · www.supfina.com



Supfina Machine Company, Inc.
181 Circuit Drive · N. Kingstown, RI 02852 / USA
Téléphone +1 401 294-6600 · Fax +1 401 294-6262
info@supfina.com · www.supfina.com



Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG
Beijing representative Office
DiYang Tower 1202B
Chaoyang District Beijing 100027 / P.R. Chine
Téléphone +86 84536-669 · Fax +86 84536-670
supfina@126.com · www.supfina.com