

A blue industrial robotic arm with a yellow tip is positioned over a complex metal workpiece. The background is dark and industrial, with various mechanical parts and structures visible. The overall scene is dimly lit, emphasizing the metallic textures and the precision of the machinery.

supfina

**Une qualité
sans compromis**

Appareils rapportés Supfina

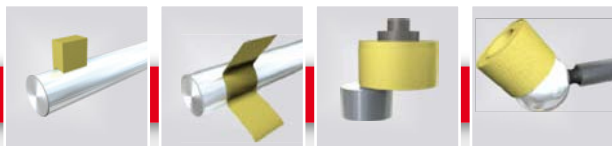
Pour chaque type d'application d'usinage

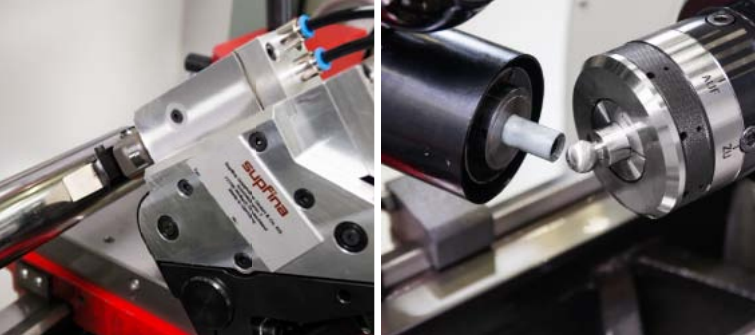
Pour chaque application, nous avons une solution économique bien ciblée grâce à nos deux familles d'appareils pneumatiques et mécaniques qui peuvent se décliner en version pierrage ou bien toilage.

Nos appareils de super finition couvrent un large éventail d'application sur pièce:

- Vilebrequin
- Arbre à cames
- Arbre d'équilibrage
- Axe de guidage
- Arbre d'entraînement
- Roue synchrone
- Tige d'amortisseur
- Crémaillère de direction
- Cylindres de laminage
- ... et bien d'avantage

Ces appareils rapportés peuvent être intégrés sur des machines-outils avec ou sans CN comme par exemple sur des tours, des rectifieuses. Pour les tours à tourelle, nous avons spécialement conçu l'appareil Supfina Fact, avec son design compact. Suivant le type de pièce et la quantité à traiter, nous avons également la possibilité de vous proposer comme machine porteuse une de nos machines de notre série Supfina LCM.





Plus de 10 000 appareils en utilisation

Supfina Grieshaber fait la liaison, grâce à sa très grande expérience dans le domaine de l'outillage de superfinition de pierrage et de toilage, avec le savoir-faire des processus en amont et en aval.

En plus de nos solutions mondialement reconnues en terme de superfinition dans l'industrie de la sous-traitance automobile et aéronautique, l'industrie du roulement ainsi que la mécanique de précision et le matériel médical nous proposons des systèmes économiques d'usinage en rectification double-face et en rectification par bande.



Appareils rapportés Supfina

Ensemble, nous ferons le bon choix, lorsque nous serons confrontés à des priorités économiques tout en respectant la très haute qualité de rugosité.

Nous vous conseillons avec plaisir et développons en commun avec vous, la meilleure solution pour vos propres exigences en terme d'état de surface.

Flexibilité d'utilisation

Nous proposons des appareils robustes et économiques ne nécessitant que très peu de place pour leur intégration tout en pouvant passer de la toile à la pierre et même la possibilité de pouvoir travailler à sec.

En utilisation dans le monde par millier, nos appareils rapportés réalisent des états de rugosité de très haute qualité sur des surfaces planes, cylindriques et sphériques avec une remarquable douceur de fonctionnement et une stabilité extrême des paramètres même avec des modifications de contraintes.

Vos avantages

- Large choix de types d'appareils rapportés
- Utilisation flexible et universelle
- Technologie au point et reconnue
- Coût d'investissement réduit
- Utilisation économique

La Technologie Supfina est utilisée dans le but d'obtenir d'une manière économique des états de surfaces et de formes de qualités..

- Superfinition
- Usinage de surfaces planes et sphériques
- Rectification fine
- Rectification plane double-faces
- Automation
- Services

Supfina est votre partenaire au niveau mondial pour des installations d'usinage de finition des états de surfaces.

Pour en savoir plus sur nos appareils rapportés en ligne !

