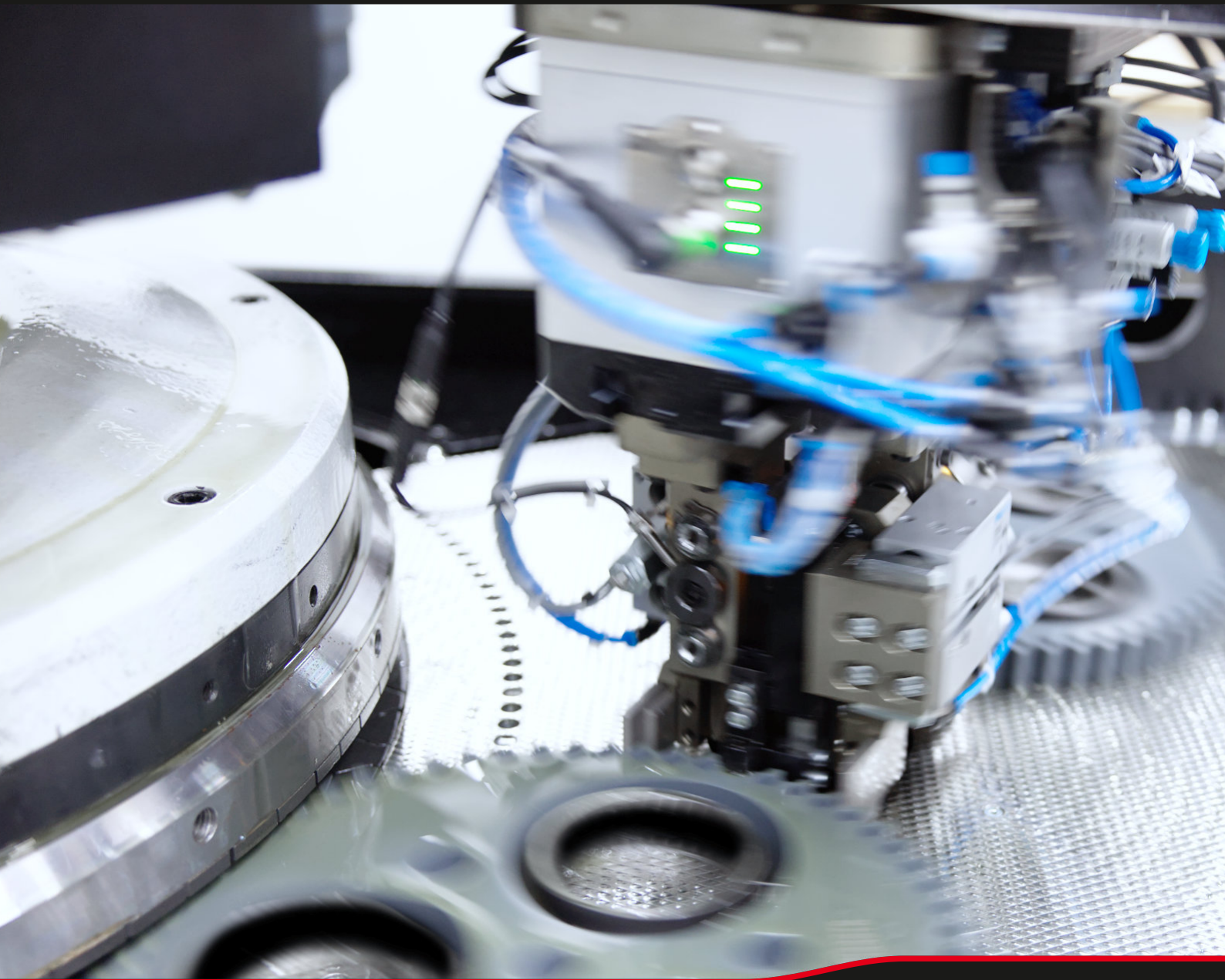


supfina



Chargement automatisé  
**Rectification fine plus efficace**

**SPIRO**Loader

## Manipulation automatique des pièces pour la série Spiro

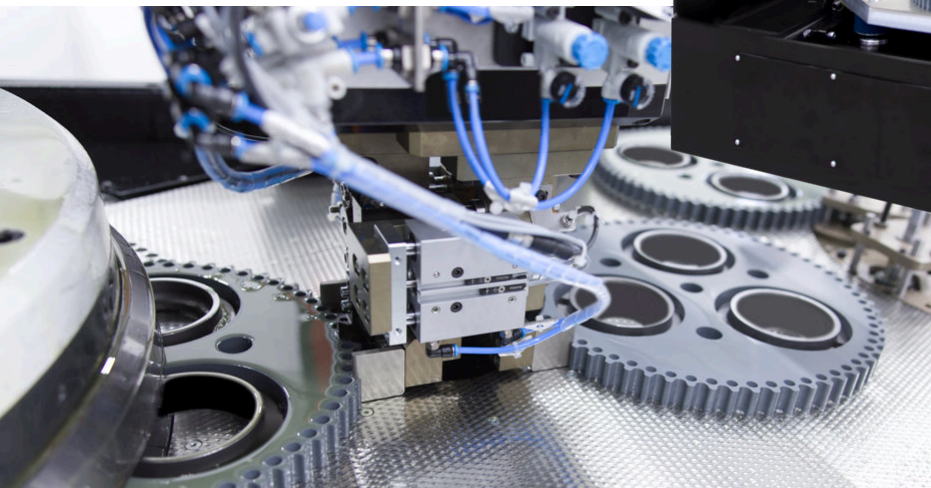
Le Spiro Loader automatise le chargement et le déchargement des disques porte-pièces et garantit un processus de production efficace et reproductible.

Pendant que le processus de rectification est en cours, les pièces peuvent être préparées, alimentées et retirées en parallèle. Cela augmente le temps de fonctionnement machine et réduit les interventions manuelles.

Le système peut être combiné avec de nouvelles machines Spiro ou être intégré en rétrofit sur des machines existantes. Si nécessaire, la solution peut être étendue de manière flexible avec un chargement robotisé.

### Load While Grinding (LWG)

Le chargement et le déchargement simultanés des pièces pendant le processus de rectification réduisent les temps morts et augmentent la productivité.



### Parallel Disc Exchange (PDE)

L'introduction et l'extraction parallèles des disques porte-pièces assurent un processus efficace. Pendant qu'un disque porte-pièces avec de nouvelles pièces est introduit dans la machine Spiro, un autre disque contenant des pièces usinées est retiré. Cela maximise le temps de fonctionnement machine et réduit les temps improductifs.

## Plus d'efficacité dans la production en série

Le Spiro Loader soulage les opérateurs des tâches de manipulation répétitives et assure une alimentation constante des pièces. Résultat : des conditions de processus stables, une disponibilité machine accrue et un flux de matière optimisé.

### Données techniques

Chargement	Automatique
Application	Série de rectification fine Spiro
Extension	Chargement robotisé en option

## Points forts

- Augmentation de l'utilisation de la production
- Traitement des commandes plus rapide
- Réduction des coûts et des temps
- Précision constante
- Automatisation flexible
- Productivité accrue
- Sécurité de travail améliorée
- Évolutif jusqu'au chargement robotisé

# SPIROLoader

Contactez-nous !  
+49 7834 866-0  
info@supfina.com