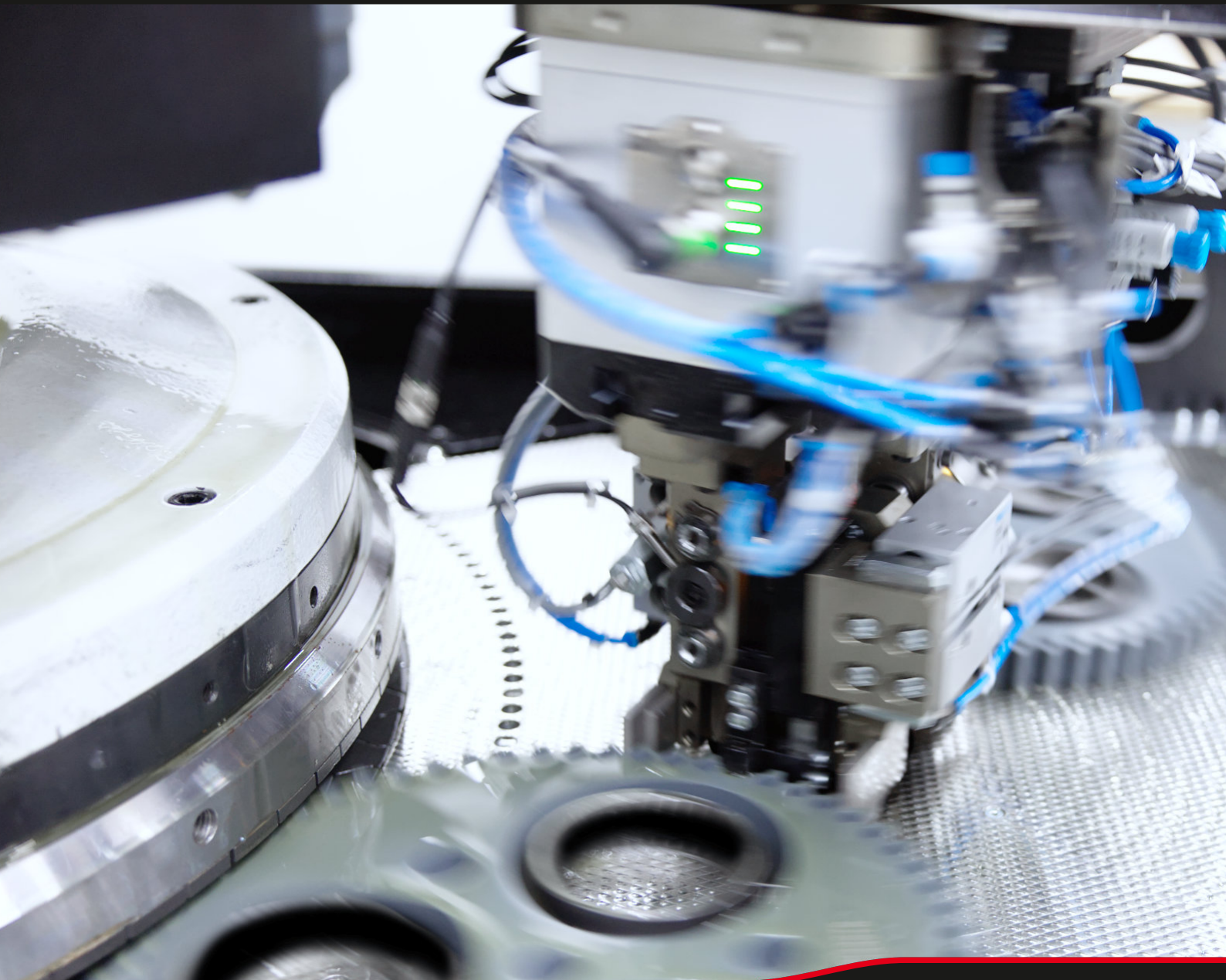


supfina



Automatisiert beladen
Effizienter feinschleifen

SPIROLoader

Automatisches Teilehandling für die Spiro Serie

Der Spiro Loader automatisiert das Be- und Entladen der Läuferscheiben und sorgt für einen effizienten, reproduzierbaren Produktionsablauf.

Während der Schleifprozess läuft, können Werkstücke parallel vorbereitet, zugeführt und entnommen werden. Das sorgt für mehr Maschinenlaufzeit und weniger manuelle Eingriffe.

Der Loader kann sowohl mit neuen Spiro Maschinen kombiniert als auch an bestehende Maschinen angeflanscht werden. Bei Bedarf ist die Lösung flexibel mit einer Roboterbeladung erweiterbar.

Load While Grinding (LWG)

Zeitgleiches Be- und Entladen der Werkstücke während des Schleifprozesses reduziert Nebenzeiten und steigert die Produktivität.



Parallel Disc Exchange (PDE)

Das parallele Ein- und Ausschleichen der Läuferscheiben reduziert Nebenzeiten und sorgt für einen effizienten Ablauf. Während eine Läuferscheibe mit neuen Teilen in die Spiro eingeführt wird, wird die andere mit bearbeiteten Werkstücken entnommen. So werden Maschinenlaufzeiten optimal genutzt.

Mehr Effizienz im Serienprozess

Der Spiro Loader entlastet das Bedienpersonal bei wiederkehrenden Handling-Aufgaben und unterstützt eine konstante Werkstückzuführung. Das Ergebnis: stabile Prozessbedingungen, höhere Verfügbarkeit und ein effizienter Materialfluss.

Technische Daten

Beladung	Automatisch
Anwendung	Spiro Feinschleifserie
Erweiterung	Roboterbeladung optional

Highlights

- Höhere Produktionsauslastung
- Schnellere Auftragsabwicklung
- Kosten- und Zeitersparnis
- Konstante Präzision
- Flexible Automatisierung
- Gesteigerte Produktivität
- Mehr Arbeitssicherheit
- Skalierbar bis zur Roboterbeladung

SPIROLoader

Sprechen Sie uns an!
+49 7834 866-0
info@supfina.com