



### Prüf- und Sortiermaschine PQM 600

Grün & Köder entwickelt und produziert Sondermaschinen / Produktionsanlagen für kundenspezifische Produkte und konzipiert Automatisierungslösungen für Produktions- und Prüfprozesse.

Zunehmende Anforderungen hinsichtlich der Produktqualität („Null-Fehler-Produktion“) und an die Verfügbarkeit von Folgemaschinen (z.B. Reduzierung von Störungen in Zuführeinheiten von Montagemaschinen) führen vermehrt dazu, dass Prüfprozesse unmittelbar nach der Fertigung von Bauteilen in hoher Stückzahl durchgeführt werden. Diese Prüfmaschinen müssen flexibel gestaltet werden, um eine Vielzahl von Produktversionen in gleichbleibender Qualität reproduzierbar prüfen zu können.

Wir projektieren, fertigen und montieren individuelle, flexible Prüfsysteme und begleiten Sie über den gesamten Produktentstehungsprozess vom Produktdesign über die Prüfplanung bis hin zur Maschinenabnahme.

Die hier gezeigte Prüf- und Sortiermaschine kann abhängig von der Geometrie der Teile eine Ausbringung von 600 Teile / Minute erreichen.

Es können problemlos 0,01 mm prozesssicher vermessen werden. Auch die Klassifizierung von Teilen nach Toleranzen ist möglich.

Anwendungsbereiche: z.B.  
Schrauben, Muttern, Nieten,  
Dichtungen, Stanzteile, Drehteile,  
Kontakte, Kunststoffteile

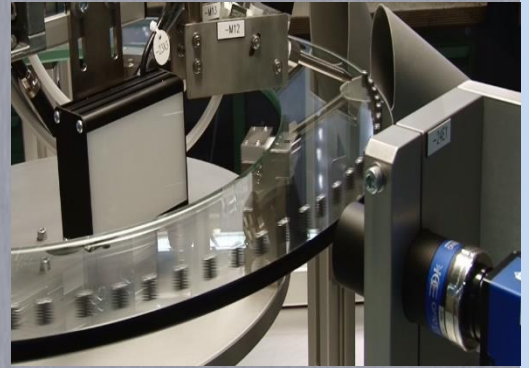




### Prüf- und Sortiermaschine für Drehteile

**Leistung: 600 Teile /Minute**

- Sortierung der Teile mittels Wendelförderer umrüstbar für verschiedene Bauteile
- Zuführung der Teile mit verstellbaren Vibrations-Linearförderer oder Rollenförderer für verschiedene Produktvarianten
- Direkte Übergabe der Teile an den servomotorisch angetriebenen Glasteller
- Hochauflösende Kameras
- Optimierte Objektive
- LED – IR gepulste Beleuchtung
- Einfache Einstellung der Stative
- Getrennte Ausschleusung der Schlechteile
- Gezählte Übergabe der Gutteile
- Klassifizierung nach Toleranzen
- Optionales Automatisches Karton-Wechsel-Bandsystem



[www.gruenundkoeder.de](http://www.gruenundkoeder.de)

GRÜN & KÖDER GMBH  
Auf der Hub 5  
70439 Stuttgart-Stammheim

Telefon 0711 / 804480-0  
Telefax 0711 / 804480-50  
Email [info@gruenundkoeder.de](mailto:info@gruenundkoeder.de)