

**Grün & Köder GmbH**, der Sondermaschinenbau für die moderne Industrie

## PQM 600

Prüf- und Qualitätssicherungsmaschine für Massenteile

Massenteile herstellen ist die eine Seite der Technologie.  
Massenteile prüfen und qualifizieren erfordert höchste Präzision und das bei hoher Ausbringung.

Die neue **PQM 600** von der Grün & Köder GmbH erfüllt diese Anforderungen.

Der kontinuierlich drehende Glasdrehteller garantiert eine Rundumprüfung der Teile und das bei einer Leistung von bis zu 600 Teile / Minute,



Was kann geprüft und qualifiziert werden:

Dichtungen, O-Ringe, Formteile

Sechskantmuttern, Vierkantmuttern,  
Sondermuttern

Stanzformteile

Kunststoff-Spritzteile

Elektro-Kontaktteile

Magnete (unmagnetisiert)

Kontakte

### Industriezweige

Automobilzulieferer

Elektroindustrie

Beschlagindustrie

Pharma, Kosmetik und Lebensmittel

Kunststoffindustrie

Stanztechnik

Was zeichnet die **PQM 600** aus:

kompaktes Maschinengestell in Al-Profilkonstruktion  
Servomotorisch angetriebener Glasdrehteller  
präzise Schlitten und Ständer für das Justieren der Kameras, inkl. Gewindespindeln  
hochauflösende Kameras  
SPS-Steuerung von Siemens mit Bedienpanel  
Schutzeinhausung aus Al-Profilen und Polycarbonatscheiben



Das Zusammenspiel zwischen Mechanik, Elektronik und Bildverarbeitung spielt bei den hohen Kundenanforderungen eine zentrale Rolle.

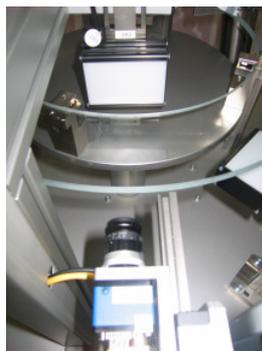


Die ausgefeilte Zuführtechnik ist der Schlüssel für eine erfolgreiche Ausbringung.

Vorratsbunker garantieren eine lange Maschinenlaufzeit

Sortiergeräte sorgen für das geordnete Zuführen der Teile

Transportsysteme versorgen die **PQM 600** kontinuierlich mit Teilen



Die hochauflösenden Kameras mit den ausgewogenen Beleuchtungssystemen und den superschnellen Auswertungen sind mit der Garant für die Effektivität und der Prüfsicherheit der **PQM 600**.

Die manuell verstellbaren Präzisionsschlitten, mit Gewindespindeln, erleichtern dem Werker die Justieren der Kamera sowie der Beleuchtungen.



Nach dem Prüfen und Qualifizieren werden die Teile getrennt nach Gut- und Schlechteilen ausgeworfen.

Ein Transportsystem (Option) kann jederzeit nachgerüstet werden um die Teile in Kartons, Behälter oder Beuteln zu zählen.

Auch das anschließende Verschließen, Etikettieren und Stapeln der Behältnisse gehört zu unserem Leistungsumfang. (Option)

### Fragen Sie uns:

Wir projektieren und bauen auch automatisierte Montageplätze, Montagemaschinen, Mess- und Prüfmaschinen, Transportsysteme, Verpackungsmodule, Rundläufermaschinen usw.