



# FEDERSCHLEIFMASCHINE GRINDING MACHINE FOR PENS

... aus Löffingen



## MERKMALE

- Greifer mit Dreh/Hubmechanik
- Manuelle Beladung und Entnahme des Schüttgutes
- mit Plexiglasschutz
- verschiedene Programme abrufbar
- Schnellwechselsystem für Schleifwelle

## FEATURES

- Gripper with swivel/lift device
- Manual load and unload of the bulk good
- with plexi-glass-cover
- several different programs available
- quick-change system for the grinding roll

Federschleifmaschine zum Schleifen von Federn für Füllfederhaltern.  
Mit 2 Achs-CNC-Steuerung. Mit Linearförderer und Vereinzeler des Schüttgutes.

Grinding Machine for pens.  
With 2 axis CNC-control. With linear conveyor for the bulk goods.

### Technische Daten / Technical Data:

Hub / Travel:	
X-Achse / X-axis:	52 mm
Z-Achse / Z-axis:	70 mm
Oszillationsachse / Oscillation axis:	12 mm
Schwenkeinheit / Swivel unit:	90°

Drehzahl der Schleifrolle / Revolution speed of grinding roll:  
2500 - 8000 U/min / RPM  
stufenlos / continuously

Aufnahmekapazität / Capacity: 14 Federn / pens

Fördermenge / Output: 120000 Federn in 7,5h / pens per 7,5h.

Maschinen-Abmessungen / Machine dimensions (L x B x H / L x W x H):  
1200 x 920 x 1870 mm

Gewicht / Weight: 600 kg.



Cleveland Lineartechnik GmbH  
Hebelstr. 19-21  
D-79843 Löffingen  
Phone: +49-7654-801-0  
Fax: +49-7654-801-10  
e-mail: info@cleveland.de  
www.cleveland.de