# ADOLF HERZOG GmbH

## Mechanische Werkstätte



powered by Adolf Herzog GmbH



# Kürz- und Längenschleifmaschine

- Für Auswerfer, Schneidstempel und stabförmige Teile
- Spannen, trennen und planschleifen mit einem Griff
- Topfschleifscheibe mit Feinjustierung
- kein Einstellen der Topfscheibe nach Abrichten nötig
- Schnellpositioniermaßstab mit Mikrometerschraube
- Automatische Riemenspannung
- Schnell wechselbare Trennscheibe
- Hohe Präzision bei langer Lebensdauer

#### Spannen, trennen und planschleifen mit einem Griff

Die Maschine hat zwei parallel arbeitende Schleifspindeln, eine zum Abtrennen und eine zum stirnseitigen Schlichten auf Fertigmaß.

Am Schnellpositioniermaßstab wird mikrometergenau die gewünschte Länge eingestellt.

Bedienhebel nach rechts - Prismenspanner wird geöffnet -Werkstück einlegen - Bedienhebel nach links -

Prismenspanner schließt - zum Trennen Hebel nach oben zum Schlichten Hebel nach unten - Hebel in Mittelstellung nach rechts und fertiges Werkstück entnehmen.

Die Schleifscheibe kann jederzeit unter Beibehaltung des eingestellten Maßes nachgestellt und abgerichtet werden.

#### technische Daten

Längentoleranz ±0,01 mm Winkeligkeit ±0.01 mm Durchmesserbereich 1 bis 25 mm Max. Länge TYP AMA LY300 300 mm Max. Länge TYP AMA LY500 500 mm Max. Länge TYP AMA LY600 600 mm Abmessungen 430 x 360 x 500 mm Gewicht 90 kg LY300 € 3.300,00 Maschine kompl. LY500 € 3.440,00

LY600 € 3.550,00

### Zubehör

Trennscheibe pro Stück € 8.00 **Topfscheibe** pro Stück € 22,00



Automatische Riemenspannung

#### Schnellpositioniermaßstab mit Mikrometerschraube



schnell wechselbare Trennscheibe





Hochstabile Lagerung der Schwenkeinheit











integrierter Abrichtdiamant

Schnellspannvorrichtung mit Einhebelbedienung für Durchmesser von 1-25 mm