

## Mécanique



### EWAG RS-15

Machine occasion

N° de stock : **DB3067**



Puissance de broche

2.2 KW

Vitesse de broche

1000 - 8000 tr/min

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Inclinaison de la broche | -10°/ +27°    |
| Axe Y                    | 130 mm        |
| Axe X                    | 490 mm        |
| Axe Z                    | 0.01 - 120 mm |
| Alimentation             | 3 x 380 V     |

### **Tête de rectification**

Précision de réglage : 1 min

Amplitude oscillation, réglable en continu

pendant l'oscillation : 0 – 70 mm

Fréquence oscillation : 1 – 68 min-1

### **Poupée porte-pièce**

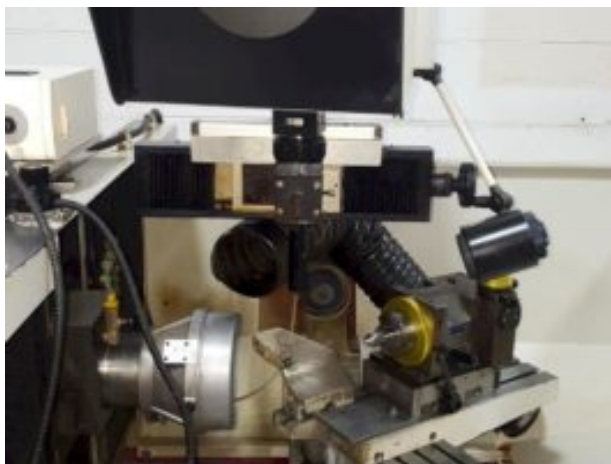
Précision de réglage : 0.01 mm

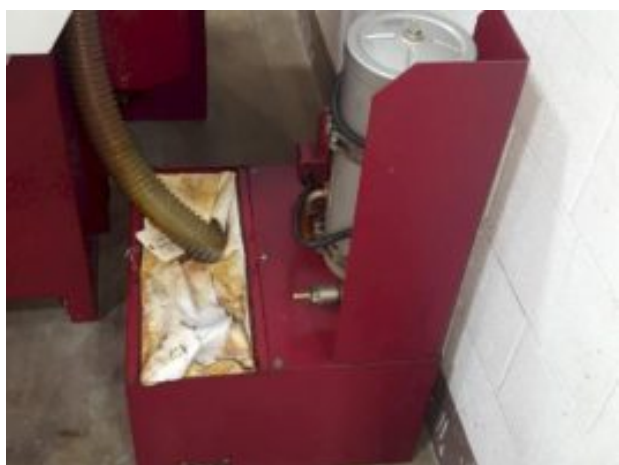
Déplacement de la position de mesure en position  
de travail : max. 120 mm

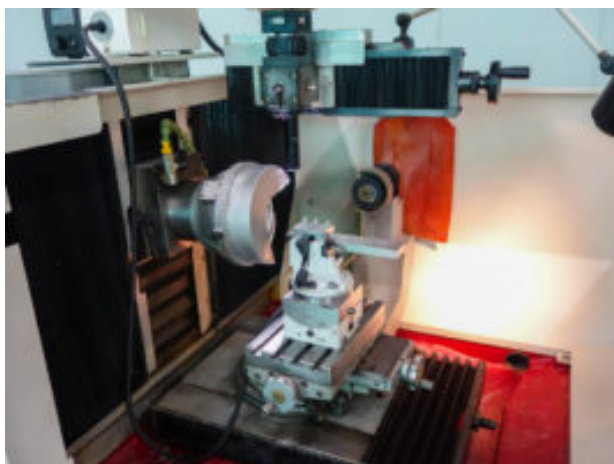
Table croisée, surface de serrage : 155 x 205 mm

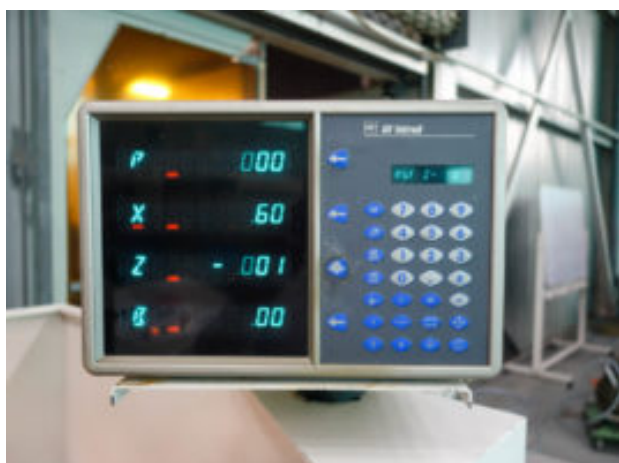
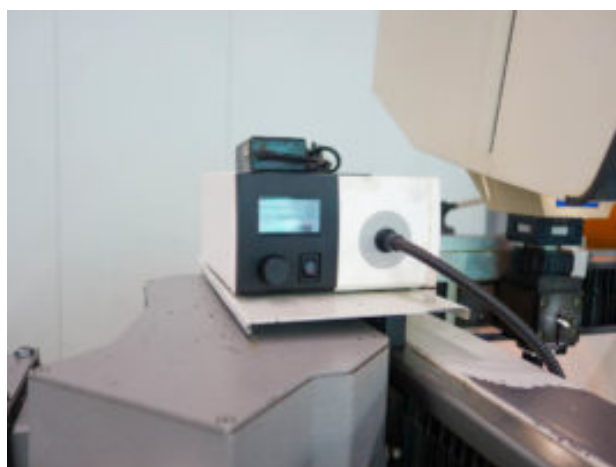
Course X/Y : 60 mm chacune

Débattement angulaire max. (axe B) : 260°









|                                                          |              |                                |
|----------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------|
| <b>Y-Achse</b> Höhenverstellung                          | 150 mm       | 3 x 400 V 50/60 Hz - 220 V     |
| <b>Z-Achse</b> Halteverstellung                          | 100 mm       | 3 x 400 V 50/60 Hz - 115 V     |
| Charakteristika während des Schleifens werden aufgeführt |              | 3 x 220/230 V 50/60 Hz - 115 V |
| <b>Werkstückschlitten</b>                                | 0 - 70 mm    | 3 x 400 V 50/60 Hz - 115 V     |
| <b>2-Achsen</b> Zustellung                               | 0 - 10 mm    | Leistungsaufnahme ca. 2 kW     |
| Erreichbare Genauigkeit der Z-Achse                      | 0,01 mm      |                                |
| Abbildung von der Arbeit                                 | 0 - 800 V    |                                |
| Abbildung von der Arbeit                                 | 0 - 100 mm   |                                |
| Kreisverstellbar: Aufspannfläche                         | 150 x 200 mm |                                |
| Werkstück                                                | 100 mm       |                                |
| <b>B-Achse</b> Plan, Schrägschleifen                     | 200°         |                                |
| Schneidwerkzeuge einstellbar                             | 0-180°       |                                |

**Wahlbarer Grundschleifbau**  
siehe Katalogseiten 8 - 10

**Spezialausstattung**  
siehe Katalogseiten 11 - 22

**Zubehör**  
siehe Katalogseiten 23 - 45



**Autom. zweiseitige Regenerierung**

**Hohle Präzision**

- Übertragene Flexibilität
- Stiller und schonender Aufbau
- Schleifen konstanter Radien und Tangenten mit gleichen oder unterschiedlichen Freischnitteln
- Erhöhtes Produktivität durch direkten Messen auf der Maschine

Beispiel: Werkstück mit 2 gleichen Freischnitteln (gleiche Profilfläche und Front) und konstantem Profil (gleicher Radius)

Beispiel: Werkstück mit unterschiedlichen Freischnitteln

Die umfangreiche Palette von Zubehör ermöglicht das Schleifen verschiedener Werkzeuge von einfachen Wandschleifsteinen bis hin zu Werkzeugen mit geometrisch komplexen Formen.




**So finden Sie uns:**

Autobahn N1, Ausfahrt Schleifstein, Richtung Herzogenbuchsee ca. 5 km bis Zinken

Bahnhalte Schleifstein  
» mit dem Bus nach Finken (ca. 12 min.)

Flughafen Bern, Zürich, Basel oder Genf  
» weiter auf S-Bahn oder Straße

**Wahlbare Maschinen aus unserem Programm:**

**WS1T und WS1T-SP**  
Universalschleifmaschinen für feinste geradlinig- und spiralförmige Werkzeuge

**LS08**  
Längsschleifmaschine zum Polieren der Sperrfläche von PKD- und PKB-Segments

**ES09**  
Die kleinste Präzisions-Schleifmaschine für das Herstellen von Wandschleifsteinen und ähnlichen Werkzeugen aus PKD, PKB und anderen Materialien

**Evamatic**  
CNC-Produktions-Schleifzylinder für die Bearbeitung aller Arten von Wandschleifsteinen - einschl. Peripherieschleifsteinen - sowie für eine große Palette von weiteren Schleifwerkzeugen.  
Option: Automation mit 4-Achsen-SCARA-Einbauten

