

ESOMA

Rundschleifmaschinen



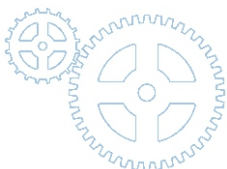
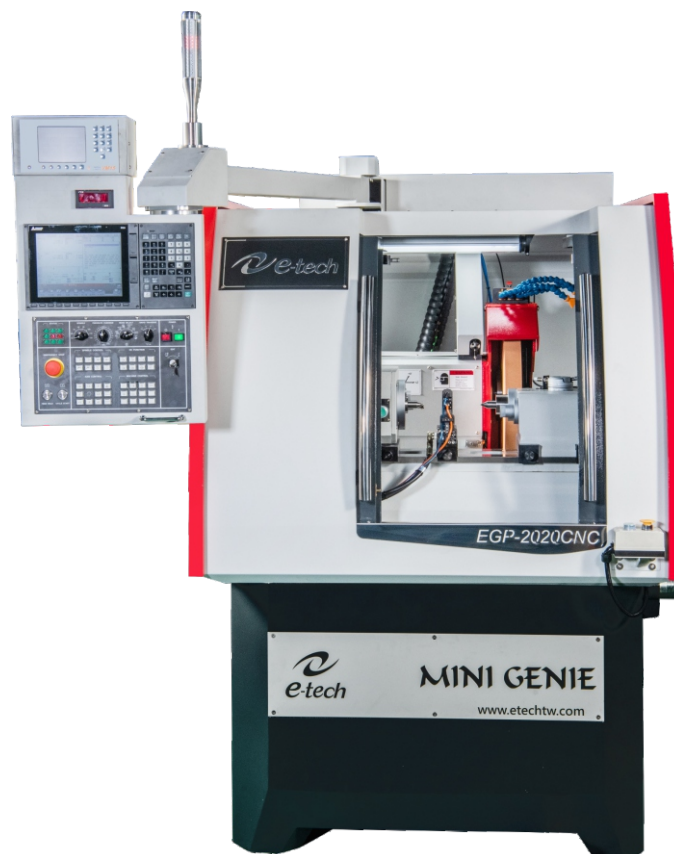
► Rundschleifmaschinen



→ *e-tech* Aussen-Rundschleifmaschinen

→ *Hurise* Innen-Rundschleifmaschinen

Schweizer Rundschleif-Know-How auf Taiwan-Basis



Über ESOMA AG | CH-3296 Arch

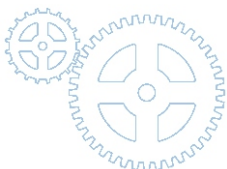
Die von SUDLER WERKZEUGMASCHINEN vertretene Firma ESOMAAG aus der Schweiz (Kanton Bern) ist eine Top-Adresse für den Vertrieb und Service von Präzisions-Rundschleifmaschinen auf Taiwan-Basis.

Mit Rundschleifmaschinen-Modellen wie der herausragenden e-tech CNC-Aussen-Rundschleifmaschine „Mini Genie“ oder der Top CNC-Innen-Rundschleifmaschine Hurise D1 CNC hat ESOMA Produkte im Programm, die in Kombination mit Schweizer Schleif-Know-How bei hoher Wirtschaftlichkeit, einer Top-Präzision und einem zuverlässigen Service überzeugen.

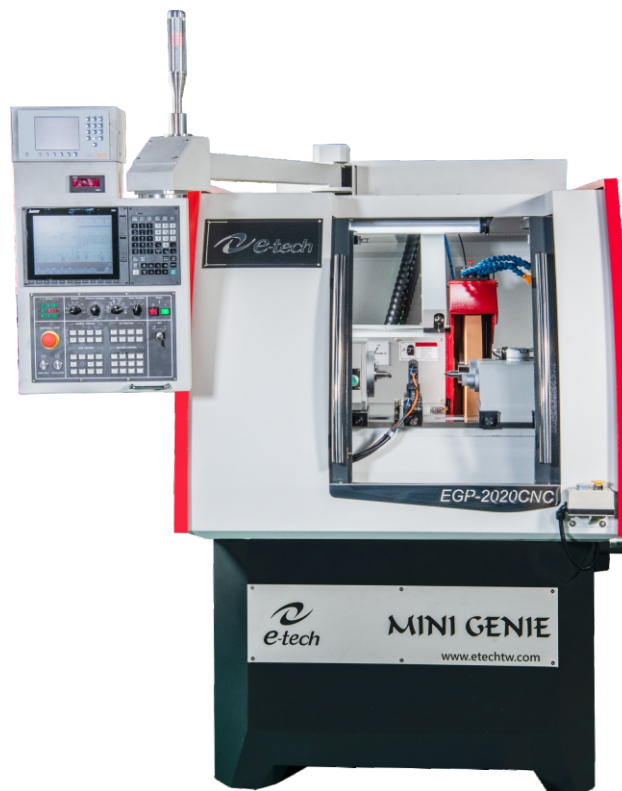
ESOMA steht für beste Schweizer Maschinenbau-Tradition gepaart mit neuen Ideen und einer hohen Flexibilität. Ein weiterer Bereich der ESOMA AG ist der Retrofit von Hauser Koordinaten-Schleifmaschinen.



ESOMA verbindet bewährte Maschinenkonzepte mit moderner CNC-, Software- und Automatisierungstechnik.



► Aussen-Rundschleifmaschinen



Mini Genie EPG 2020CNC

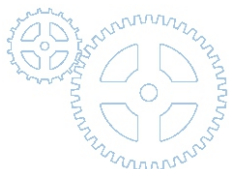
CNC-Aussen-Rundschleifmaschine Mini Genie

Die Mini Genie von e-tech im Vertrieb von ESOMA. „Schweizer Rundschleif-Know-How auf Taiwan-Basis“ mit Spitzenweite 200 mm|Spitzenhöhe 125 mm.

Die "Mini Genie" ist die perfekte Aussenrundschleifmaschine für Kleinteile, die im Futter, in der Spannzange oder zwischen Spitzen gespannt werden. Mit einem Platzbedarf von nur 1,6 x 2,2 m und Achsaufösungen von 0,0001 mm begeistert die Maschine jeden Anwender auf Anhieb.

Applikationen und Service erfolgen durch unseren Kooperationspartner ESOMA.

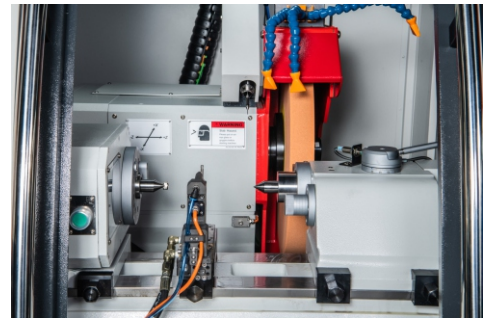
"Die Mini Genie bietet ein sensationelles Preis- Leistungsverhältnis"



► Aussen-Rundschleifmaschinen



Mini Genie - Modell EPG-2520CNC
mit Roboter Automation



Arbeitsraum



Längspositionieren

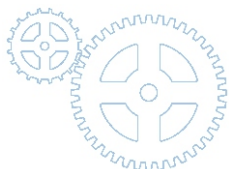
Mini Genie mit Automation

Für große Stückzahlen kann eine Automation mit Roboter einfach und direkt integriert werden. Die Mini Genie ist mit Inprozess-Messsystem für Aussendurchmesser 3 - 66 mm, Längspositionieren sowie sämtlicher Peripherie ausrüstbar.

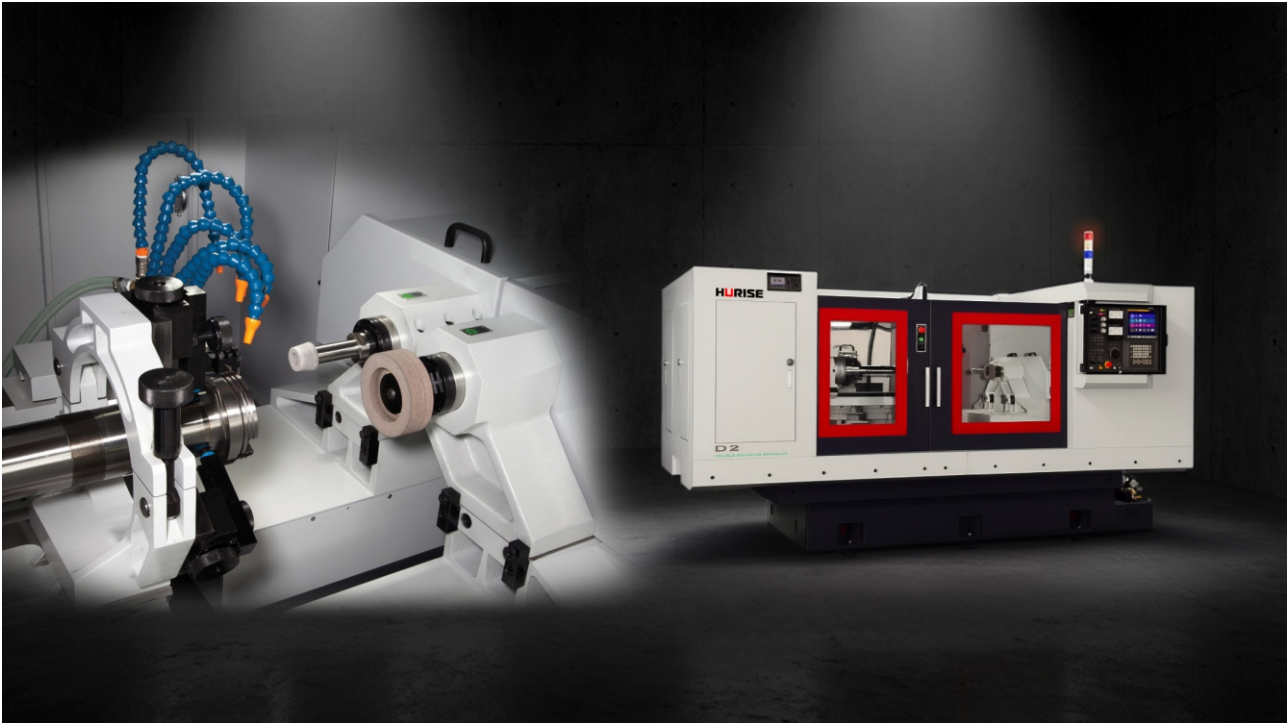
Technische Eckdaten

Spitzenweite 200 mm | Spitzenhöhe 125 mm
Schleifspindelstock mit 0° oder 20° erhältlich
2 Achsen Fanuc Steuerung | Platzbedarf 1,6 x 2,2 m (Breite x Tiefe)
Maschine in zwei Ausführungen EPG-2520CNC und EPG-2020CNC
Schleifscheiben Ø / 510/405 mm x 50 mm | Schleifspindelantrieb 5,5 kW
Optionale Roboter-Automation und Pheripherie

"Die Mini Genie begeistert jeden Anwender auf Anhieb"



► Innen-Rundschleifmaschinen



Arbeitsraum mit Doppel-Innenschleifspindel - Die große HURISE D2 für lange Teile bis 1000 mm (rechts)

HURISE CNC-Innen-Rundschleifmaschinen

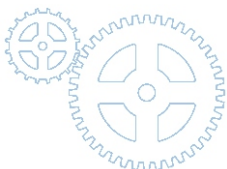
ESOMA importiert exklusiv die HURISE CNC-Innen-Schleifmaschinen aus Taiwan, setzt Kunden-Applikationen vor Ort in der Schweiz um und ist für den Hurise-Service sowie Ersatzteildienst zuständig.

Die Hurise D1 CNC ist bei diversen Kunden in Deutschland und der Schweiz seit Jahren erfolgreich im Einsatz.

Die Firma Hurise Co., Ltd. mit Sitz in Taiwan verfügt über fast 40 Jahre Erfahrung in der Herstellung von Schleifmaschinen. Seit 1994 konzentriert sich Hurise ausschliesslich auf die Entwicklung von Innenschleifmaschinen für bis zu Durchmesser 400 mm.

Die NC- und CNC- Doppel- und Einspindel-Maschinen stehen für große Zuverlässigkeit, hohe Präzision und Wirtschaftlichkeit.

"Die Hurise D1 CNC: Wirtschaftliches Innenschleifen von großen Durchmessern."



► Innen-Rundschleifmaschinen



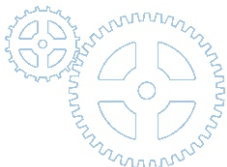
HURISE D1 CNC Die kompakte "Futtermaschine" für Innenschleif-Ø bis 400 mm

HURISE D1 CNC

Die HAUPTMERKMALE der HURISE D1 CNC

- Doppel-Schleifspindelstock
- Innen-Schleifdurchmesser 400 mm | Aussen-Schleifdurchmesser 320 mm
- Schleiflänge 250 mm | Schwingdurchmesser 500 mm
- Auflösung in allen Achsen 0,0001 mm | Schleifspindeln von 8.000 - 50.000 U/min.
- CNC-Fanuc Steuerung Oi TD | Schleifspindel-Durchmesser: 90 mm
- Schleifspindelantriebe: 2 x 2,2 kW
- Werkstückspindelstockantrieb: 1,5 kW
- Werkstückspindelstockgeschwindigkeit 0 - 1000 U/min.
- Werkstückspindelstock man. schwenkbar + 30° und -5°
- Bis zu 16 Schleifoperationen in einem Schleifprogramm
- Bestes Preis- Leistungsverhältnis

"Die Hurise D1 CNC besticht durch ein geniales Innenschleif-Konzept mit der Konzentration auf das Wesentliche."



Schleifnetzwerk & Kontakt

Unser Schleifnetzwerk umfasst

- Neumaschinen
- Maschinenüberholung
- Gebrauchtmaschinen
- Automation
- Lohnfertigung
- Finanzierung

Nutzen Sie unser Schleifnetzwerk und schreiben Sie uns an

info@sudler-werkzeugmaschinen.de

oder rufen Sie uns einfach an unter Tel. 06085/989206

Unser komplettes Maschinenprogramm finden Sie auf unserer Website

www.sudler-werkzeugmaschinen.de

SUDLER



SUDLER WERKZEUGMASCHINEN

D-35428 Langgöns/Hessen | Ringstr. 10a

E-Mail: info@sudler-werkzeugmaschinen.de

Website: www.sudler-werkzeugmaschinen.de

Tel. 06085/989206

Ihr Partner für Präzisions-Werkzeugmaschinen zum Spitzenlos-, Flach- und Rundschleifen