

## Vorführmaschine EAGLE G80 Competition



Aufspannfläche:  
760 x 1.000 mm

Arbeitsbehälter:  
800 x 1.100 x 480mm

Verfahrwege:  
X-Achse: 550 mm

Y-Achse: 850 mm

Z-Achse: 450 mm

**Baujahr:** 02/2023

**Ausstattung:**

**EAGLE G80 Competition**

CNC EAGLE PowerSPARK One

- \* 22" Bildschirm mit Touchscreen-Bedienung
- \* Programmiersystem EAGLE PowerSPARK Editor
- \* PowerSPARK Handheld - multifunktionales Handbediengerät
- \* Manuelles Erodieren mit PowerSPARK Handheld
- \* Schnittstellen Ethernet und USB
- \* MultiControl light (Fernwartung über Internet mittels Teamviewer), kostenfrei während der Garantiezeit"

Eagle PowerSPARK Generator 60 Amp. Arbeitsstrom

Eagle PowerSPARK Feinstschlichtpaket (OKL < VDI 12)

Eagle PowerJump mit 18m/min Intervallgeschwindigkeit in der Z- Achse

Lineares Meßsystem für X- und Y-Achse

ECOTEC Energiesparfunktion

Präzisionspaket mit Kopfkühlung, Spindelmutternkühlung und Temperierung Behälter

C-Achse ohne Spannhalter

Elektrodenwechsler 20-fach

Teleskopabsaugung am Arbeitskopf

Druckspülung programmierbar, Sauganschluß manuell

Filteranlage, 32m<sup>2</sup> Papierkerze

Kompressor-Rückkühlgerät

CO<sub>2</sub> Feuerlöschanlage

Maschinenschuhe

Lackierung: Strukturlack in Telegrau (RAL 7045), Schiefergrau (RAL7015), Rapsgelb (RAL1021)

- Optionen inkl.:**
- Eagle PowerSPARK Hartmetall Paket incl. Hochleistungsgenerator PT110
  - Eagle Power Jump Plus mit 5m/min Intervallgeschwindigkeit X- und Y-Achse, inkl. Hochleistungsservosystem in allen Achsen
  - Betriebsart 4:
    - Erodieren ohne Flüssigkeitsüberdeckung in Pos. 0 möglich (Brandgefahr)
    - Beaufsichtigte Bedienung durch den Bediener ohne Flüssigkeitsschutz über den Funkenbereich möglich (nur Spülen)
  - Bedingungen:
    - OPS-INGERSOLL übergibt eine Liste mit allen CE-Funktionen, die im Betriebsmodus 4 abgeschaltet werden und mögliche Risiken, die auftreten könnten
    - Der Betreiber muss bestätigen, dass er über die fehlenden CE-Funktionen in diesem Modus und die möglichen Risiken informiert wird.
    - OPS-INGERSOLL übergibt ein Handbuch für den Betriebsmodus 4. Der Betreiber ist verpflichtet, alle Betreiber über das erforderliche Verhalten und die möglichen Risiken zu informieren
  - Elektrodenspannsystem Erowa ITS
  - Vorbereitung nachträgl. Einbau eines Werkstückspannsystems
  - Vorbereitung externe Erodiernebelabsaugung (Stutzen)
  - Brandschutzklappe
  - Arbeitsraumleuchte LED-Ausführung
- Optionen NEU:**
- EAGLE PowerSPARK Editor Technologieprogrammierung auf CD für externen Programmierplatz
  - Werkstückspannsystem
- Gewährleistung:** 12 Monate nach Inbetriebnahme, bzw. 14 Monate nach Lieferung
- Verfügbar:** kurzfristig nach Auftragsbestätigung, Zwischenverkauf vorbehalten!
- Dienstleistung:** Inbetriebnahme und Schulung können zusätzlich gemäß unseren am Tage der Leistungserbringung gültigen Servicebedingungen bestellt werden. Die Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufwand.