CUBUS® Fräsen

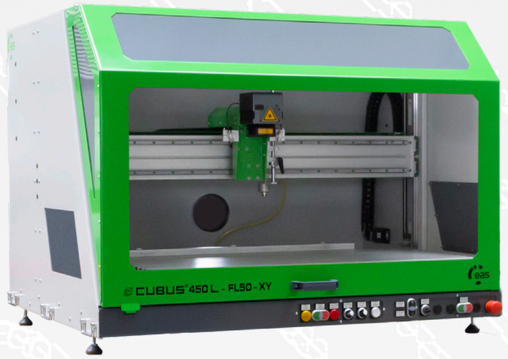
mit automatischem Werkzeugwechsler

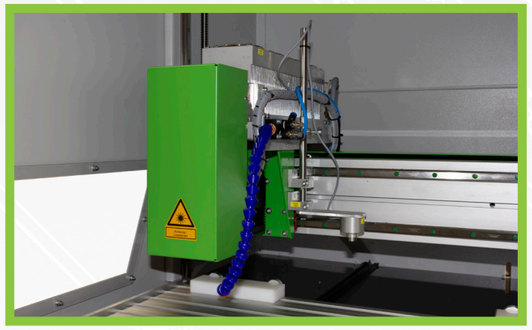
mit HF-Spindel und Drehachse

mit Tangentialmesser

CUBUS® Lasern

Auf der Plattform unserer CUBUS Baureihe können verschiedene Laseranwendungen und Automationslösungen aufgebaut werden. z.B. Faserlaser (1064nm) oder Co^2 (10.6nm) Laser mit positionierbarem Spiegelkopf für schnelle Gravuren und Kleinserien, sprechen Sie uns an.





CO^2 Laser mit Spiegelkopf und Positionierung in X und Y-Achse, 30 + 80 Watt

Faserlaser mit Spiegelkopf und Positionierung in X und Y-Achse, 20-50 Watt

Sie haben Fragen zu unseren Maschinen?

Automatisierungstechnik. CNC Maschinen.

EAS GmbH
Nordring 30
47495 Rheinberg
Tel. +49 2843 92 95 9 0
Fax +49 2843 92 95 9 19
service@easgmbh.de
www.easgmbh.de

www.easgmbh.de

CUBUS®

Kompakte Maschine zur Bearbeitung von Holz, Kunststoff, Verbundwerkstoff und Nichteisenmetallen

Qualität aus Überzeugung

Die Zukunft beginnt heute
hoch effizient • intelligent • innovativ

CUBUS®

Die Zukunft beginnt heute
hoch effizient • intelligent • innovativ

CUBUS® ELEKTRIK

- Steuerung hochauflösend
- Mikrocontroller
- Sicherheitsrelais für die Bedientüre
- Sicherheitsrelais für den Not- Aus- Kreis
- Alle Kabel vor Spänen geschützt
- Anschluss 230V/16A
- USB Anschluss
- Dokumentation bestehend aus Schaltplan, Klemmenplan, Kabelplan

CUBUS® SICHERHEIT

- Geschlossenes Gehäuse
- Tür-Zuhaltung CE Konform
- Betriebsanleitung
- Konformitätserklärung

CUBUS® SOFTWARE

- NC-EAS(Y) LITE
- NC-EAS(Y) ECO
- NC-EAS(Y) PRO

CUBUS® MECHANIK

- Unterschiedliche Verfahrwege möglich: 600, 1000, 1250 x 300 x 170 mm und 600, 1000, 1250 x 450 x 170 mm Positioniergeschwindigkeit 90mm/s
- Nutentisch
- Portal feststehend mit beweglichem Tisch
- Linearführungen 15 mm
- Führungswagen geschützt gegen Späne, Staub und Schmiermittel
- verwindungssteife Konstruktion
- Allseitig geschlossenes Gehäuse Leichte Zugänglichkeit durch Hubtüre an der Frontseite mit Sicherheitsüberwachung und Zuhaltung
- Kompakte und platzsparende Abmaße

CUBUS® SPINDELPAKET

- Fräs„spindel AMB 1050 FME-1
- 5-25.000 Umdrehungen/min.
- 1050 Watt
- Spannzangen 8 mm und 1 nach nach Wahl
- Maulschlüssel

CUBUS® SONSTIGES

- Automatischer Werkzeuglängensensor
- 10 Stück Nutensteine
- Fräserset mit 4 Mehrzweckfräsern
- Kostenlose Einweisung im Werk
- Betriebsanleitung
- CE- Konformität

CUBUS® OPTIONEN

- Minimalmengenkühlsprühsystem (Druckluftanschluss erforderlich)
- HF Spindel
- Frequenzumrichter mit STO (Safe torque off)
- Tangentialmesser
- Drehachse
- 3D Abtaster
- Vakuumtisch

CUBUS® BEDIENULT (OPTIONAL)

- Touch Screen Monitor 22 Zoll
- Eingebauter PC mit Intel Core i Prozessor
- Betriebssystem Win11 PRO
- 8 GB RAM
- min. 256GB M2 SSD
- 2x USB 3.0 Anschluss
- Funktastatur und Maus
- Bedientasten wie Not-Aus, Steuerung Ein-Aus usw.

CUBUS® UNTERSCHRANK (OPTIONAL)

- Schubladen für Werkzeug, Fräser, Fräszubehör usw.
- Rollen mit Feststellbremse