

Automation



Für höchste Effizienz und Qualität

Die digitale Vernetzung von Planungsarbeiten mit der Werkstatt und die gezielte Kombination von digitalen Lösungen und Handwerk bieten Produktionsbetrieben viele Vorteile:

- Flexiblere Fertigung und kürzere Fertigungszeiten
- Erleichterung der menschlichen Arbeit
- Kostensenkung und Qualitätssteigerung

Forster Profilsysteme bietet für die Planungs- und Produktionsoptimierung eine für die Systemlösungen zugeschnittene Planungssoftware, zwei integrierbare Fertigungsmaschinen und passende Werkzeuge an.

forsterpro

Erfassen Sie mit der Software forsterpro Ihre produktionsrelevanten Daten und verknüpfen Sie sie direkt mit Ihren Produktionsanlagen. forsterpro: Einfach smart kalkuliert.

Ihre Vorteile mit forsterpro

- Sicher und effizient kalkulieren
- Verlässliche Programmführung
- Flexible Maschinenansteuerung



forsterpro: Die Kalkulationssoftware für Ihre sichere und effiziente Auftragserstellung. Die Software führt Sie mit präziser Materialanalyse und umfangreichen Optimierungswerkzeugen durch die Elementplanung und ermöglicht die Bestimmung optimaler Bestellmengen. Eine strukturierte Zuschnittoptimierung minimiert zudem den Verschnitt. forsterpro sendet sämtliche Informationen für die Profilmontage an die Maschinen forster steelcut und steeltec.

Leistungspakete

Module

Basis:

Elementeingabe, Kalkulation, Statik, Zuschnittoptimierung, Druckausgaben, Schnitterzeugung, Office Schnittstellen (Word, Excel, Outlook), Schnittstelle ift-Server, Schnittstellen zur Doppelgehrungssäge sowie Forster Stammdatenpaket

Optional:

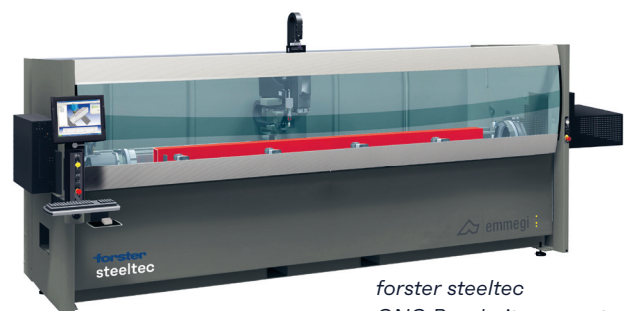
- CAD-Suite 2D
- Bearbeitungen und Stabzeichnungen
- Produktionseinheiten
- CNC mit Zuschnitt

Schnittstellen

- 3D Interface CAD / Geometrie
- ERP
- Aufmass
- Datenimport



forster steelcut
Doppelgehrungssäge



forster steeltec
CNC Bearbeitungszentrum

forster steelcut

Sorgen Sie mit der Forster Doppelgehrungssäge für präzise Zuschnitte, um nachgelagerte Arbeitsschritte in Ihrer Werkstatt zu erleichtern. Die Maschine kann auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt werden. **forster steelcut: Einfach geschnitten.**

Ihre Vorteile mit forster steelcut

- Höchste Schnittpräzision
- Robust und langlebig
- Effizient und zuverlässig



Die forster steelcut Doppelgehrungssäge mit frontal verfahrbaren Sägeblättern ist robust, zuverlässig, präzise und bedienerfreundlich. Sie ermöglicht effiziente und wirtschaftliche Profilzuschnitte. Leistungsstarke Brushless-Motoren passen Vorschub und Schnittgeschwindigkeit optimal an das Material an. Der elektronisch gesteuerte Sägeblattvorschub auf hochwertigen Linearführungen gewährleistet eine hohe Masshaltigkeit und Stabilität.

Leistungspakete

	Forster Standard	Forster Connect	Forster Comfort
Elektroanschluss 400V / 3Ph / 50HZ	•	•	•
Brushless-Sägeblattmotor	•	•	•
Vorbereitung Barcodedrucker	•	•	•
Softwarepaket für Überlängenschnitt, Kurzschnitt, Automatikschnitt rechtwinklig, Gehrungsschnitt	•	•	•
Treiber zur Anbindung von forsterpro oder externen Kalkulationsprogrammen		•	•
Netzwerkanschluss-Kit für RJ45		•	•
Etikettendrucker		•	•
Treiber für Netzanbindung über LAN		•	•
Automatischer Schnitt			•
Schutzzaun für 2 Seiten inkl. Bügel zur Wandbefestigung			•

forster steeltec

Vereinfachen Sie die Fertigung von komplexen Fräsungen und Ausschnitten mit dem CNC-gesteuerten Bearbeitungszentrum von Forster. Das Bearbeitungszentrum ist in diversen Ausführungen erhältlich. **forster steeltec: Einfach bearbeitet.**

Ihre Vorteile mit forster steeltec

- Hochpräzise Fertigung
- Maximale Flexibilität in der Profilbearbeitung
- Benutzerfreundliche Steuerung



Das forster steeltec Stabbearbeitungszentrum mit vier CNC-gesteuerten Achsen erfüllt alle Anforderungen des Fenster- und Türenbaus. Es ist für Stahl, Edelstahl und Aluminium bis 3 mm ausgelegt. Die vertikale Frässpindel mit über 5 kW Leistung im Dauerbetrieb hält schwersten Belastungen stand und bietet volles Drehmoment bei niedrigen Drehzahlen.

Leistungspakete

	Forster Standard	Forster Connect	Forster Comfort
Elektroanschluss 400V / 3Ph / 50HZ	•	•	•
Handbediengerät	•	•	•
Werkzeugmagazin mit 8 Plätzen	•	•	•
Pneumatischer Referenzschlag	•	•	•
Software zur grafischen Programmierung mit 3D-Darstellung und Erstellung beliebiger Bearbeitungskonturen	•	•	•
Teleservice-Ferndiagnose über Internetverbindung / Netzwerk	•	•	•
Treiber zur Anbindung von forsterpro oder externen Kalkulationsprogrammen		•	•
Barcodeleser		•	•
Abdeckung und Innenbeleuchtung der Kabine			•
Schallschutzmatten für die Kabine			•
Ölnebelabsaugung mit Abscheider			•

Steel is our nature.

908339/80001154/07-2024

Unser Herz schlägt für Stahl. Wir entwickeln langlebige Systeme für formschöne und energieeffiziente Architektur.

Forster Profilsysteme entwickelt und produziert sichere und energieeffiziente Lösungen aus Stahl und Edelstahl für Türen, Fenster und Fassaden in der Schweiz. Forster arbeitet mit eigenen Niederlassungen in mehr als 20 Ländern – und exklusiven Vertriebspartnern in rund 10 weiteren. Dabei stehen unseren Kunden bei Objekten eigene Berater vor Ort zur Seite: von Europa über den Mittleren Osten und Asien bis Nordamerika. Systeme von Forster werden für Gebäudehülle

und Innenraum eingesetzt. Darunter sind marktführende Lösungen, die höchste Anforderungen und Standards für Wärmedämmung und Sicherheitsanwendungen wie Brandschutz, Einbruch- und Durchschusshemmung erfüllen. Passendes Zubehör rundet das Produktangebot ab. Ebenso können unsere Kunden und Geschäftspartner aus Architektur, Planung und Bau auf umfassende Dienstleistungen für ihre Branche zählen.

Forster Profilsysteme AG | CH-8590 Romanshorn
info@forstersystems.com | forstersystems.com

forster