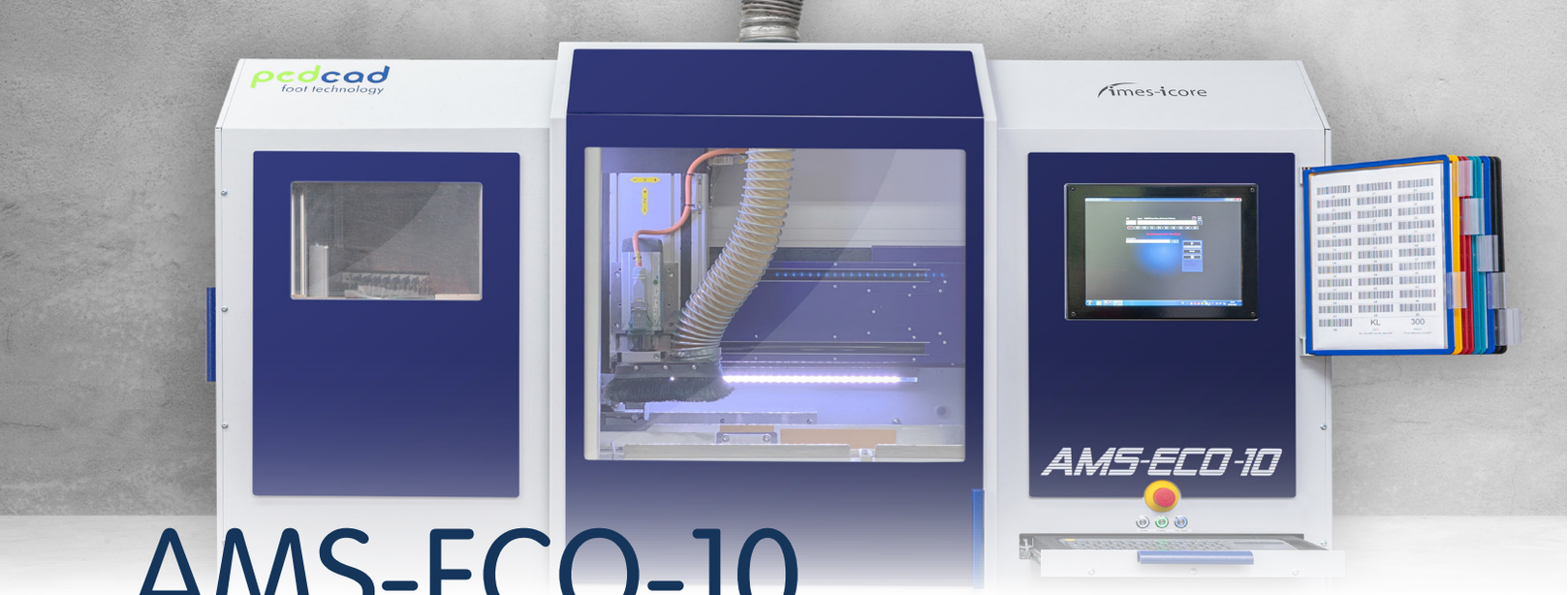


AMS-ECO-10

Automatisierte Einlagenfertigung mit der AMS-ECO-10. Ihr Einstieg in die Industrie 4.0. Die geringen Abmessungen, die zuverlässige Technik und die hohe Fräsgeschwindigkeit machen diese CNC-Fräsmaschine zu einem Allround-Talent, welche Ihre Einlagenfertigung ökonomisch und rationell gestaltet. Mit der AMS-ECO können Sie sowohl Ober-als auch die Unterseite der Einlage fräsen. Die manuelle Nacharbeit wird so auf ein Minimum reduziert. Außerdem macht die Barcode Verwendung die Bedienung kinderleicht. Damit Sie dem immer größer werdenden Kostendruck und der sich wandelnden Marktsituation gerecht werden, sind professionelle Beratung, erstklassiger Service und herausragende Produkte notwendig.

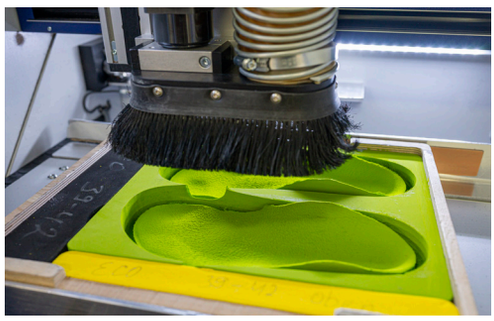
pedcad entwickelt für Sie Lösungen, welche speziell auf Ihr Unternehmen zugeschnitten sind und größtmögliche Rentabilität garantieren.

Wichtigste Merkmale:

Einlagenbefestigung	Einlagenbefestigung mittels Boxenbespannung und pneumatischer Fixierung
Bearbeitungszeit	Oberseite: 6 – 14 Minuten/ Paar Unterseite: 3 – 6 Minuten/ Paar
Fräsweise	paarweises Fräsen möglich Ober-und Unterseite
Bestückung	während des Fräsvorgangs möglich
Be-und Entladen	automatische Be- und Entladestation
Anzahl Einlagen	10 Paar
Datenaufruf	Barcode-Lösung zum automatischen Datenaufruf

pedcad
foot technology

Achsen	3 Achsen (X, Y und Z)
Verfahrbereich	X 400 mm, Y 300 mm, Z 140 mm
Steuerung	über Monitor
Bertiebssystem	Windows 10, 11
Anschlussspannung	230 V AC , 50/60 Hz (max. 6A)
Druckluftanschluss	Betriebsdruck 7 bar
Spindel	Hochleistungsspindel frequenzgesteuert ISA 750 Hochleistungsspindel frequenzgesteuert HSD
Fräser	Raspelfräser
Maße	ca. 1800 x 930 x 1060 mm
Gewicht	ca. 380 kg
Einlagengröße	Schuhgröße 20 - 50
Materialstärke	bis 50 mm
optionale Ausstattung	Absauganlage, (fahrbarer) Unterschrank, Vakuumtisch



Vorteile:

- Personalersparnis durch vollautomatisierte Fertigung
- Fräsen von Ober-und Unterseiten
- Be-und Entladen während des Fräsvorgangs möglich
- Einfache Be-und Entladung durch Boxenlösung
- Magazin für bis zu 10 Fräsboxen
- Wartungs- und lärmemissionsarme Hochleistungsspindel
- Einfach zu bedienen
- Datenaufruf über Barcode-Scanner
- Geeignet für eine Vielzahl von Materialien