

Gemma Group

Autocut

Kreissäge Vollautomat



AUTOCUT

Kreissäge-Vollautomat mit aufsteigendem Sägeblatt für Schnitte auf 90°

STANDARD MERKMALE

Struktur

- Sockel aus elektrogeschweißtem Stahl
- 4 horizontale Spanner, 3 vertikale Spanner
- Mittelauflage für Profile Kleiner Abmessungen
- Profilspannung mit hochbelastbarem / steifem Brückensystem

Sägeeinheit

- Venturi Schmiersystem für das Sägeblatt
- Widia-Kreissägeblatt
- Programmierbare Materialhöhe zur Optimierung der Schnittzeit / Sägeblattvorschub

Achsen

- Stangenvorschubsystem mit bürstenlosem Antrieb auf doppelten Linearführungen
- Erkennung Materialende über Laser
- Programmierbare Materialhöhe zur Optimierung des Sägeblattaustritt

Steuerung

- Elektronische Steuereinheit auf Windows-PC (7" Farb-Touchscreen) zum Programmieren von Schnittlisten…
- Ethernet, WLAN und Fernwartung
- RJ 45 – USB Netzwerkanschlüsse

Sicherheit

- Vollständige Schutzhaube mit Sicherheitsendschalter
- Erfüllt standardmäßig die CE-Sicherheitsvorschriften

Schaltschrank

- IP 55 Schutz
- Vorbereitung für die Aktivierung (Ein/Aus) einer externen Späneabsaugung

Schnittkapazität



90° 160x160 mm



300x120 mm

Generelle Technische Merkmale



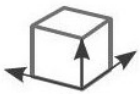
550 mm



5,5 kW



680 kg



1.600x800x1.650 mm



AUTOCUT

Kreissäge-Vollautomat mit aufsteigendem Sägeblatt für Schnitte auf 90°

TECHINISCHE INFO

Leistung		Sägeeinheit	
Elekrischer Anschluss	400 V / 50 Hz	Blattdurchmesser	550 mm
Motorleistung	5,5 kW	Aufnahmewelle Durchmesser	30 mm
Druckluft	7 Bar	Blattdrehzahlen	2.800 rpm
Druckluftverbrauch	25 Nl	Max. Schnittgeschwindigkeit	6 m/min
		Positioniergeschwindigkeit	30m/min
		Blattvorschub	Hydro-pneumatisch

Schnittspezifikationen			
Abstand Schneidzone Stangensensor	295 mm	Min. Schnittlänge	5 mm
Schnittwinkel	90°	Max. Schnittlänge (Einzelhub)	660 mm
Positionier-Genauigkeit	± 0,25 mm		

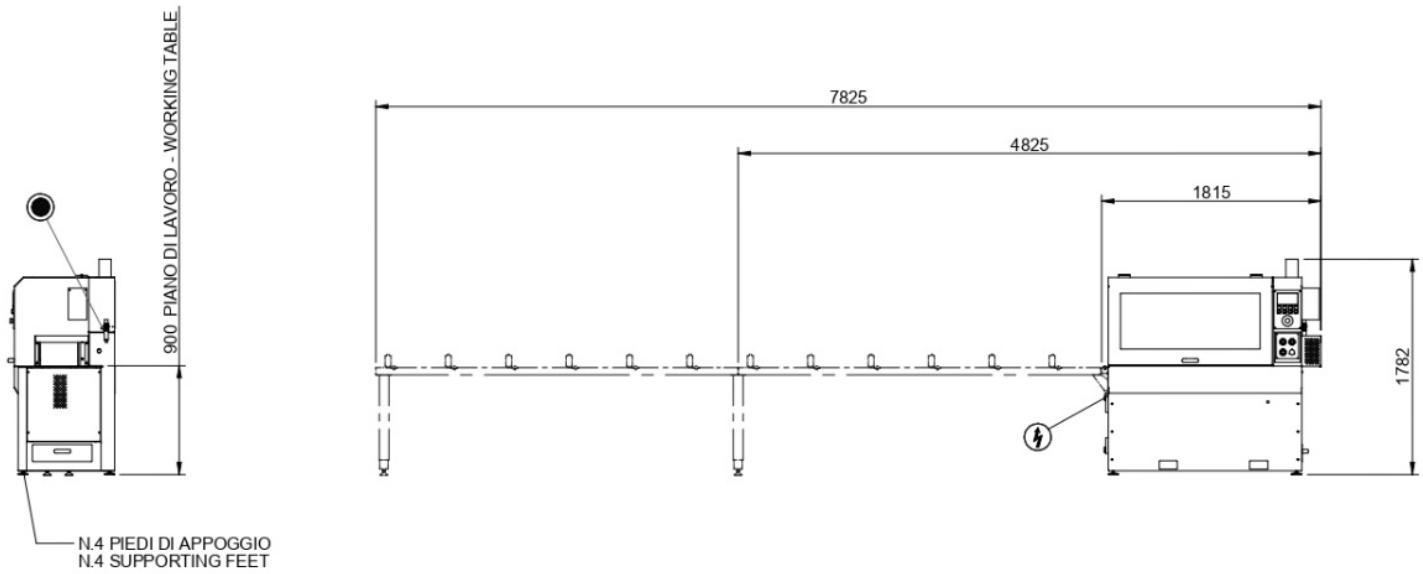
Optionen

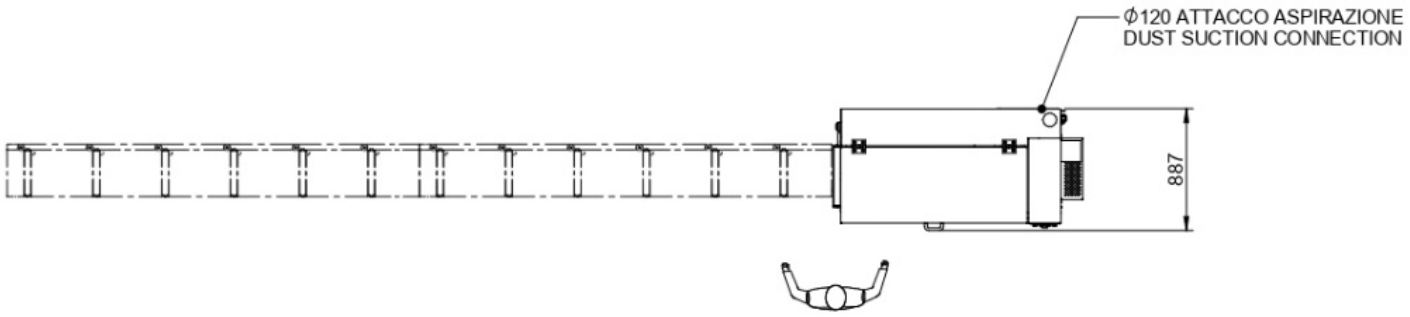
- Minimalmengenschmiersystem mit reinem Öl
- 3 m Zufuhrrollenbahn
- 6 m Zufuhrrollenbahn
- Widia Sägeblatt 550 mm (Ersatz)
- Einspindel-Bohraggregat mit pneumatischem Hub
- USA-CANADA setup (UL-CSA Standards)
- Trafo für spezielle Spannungen
- Seefrachtverpackung



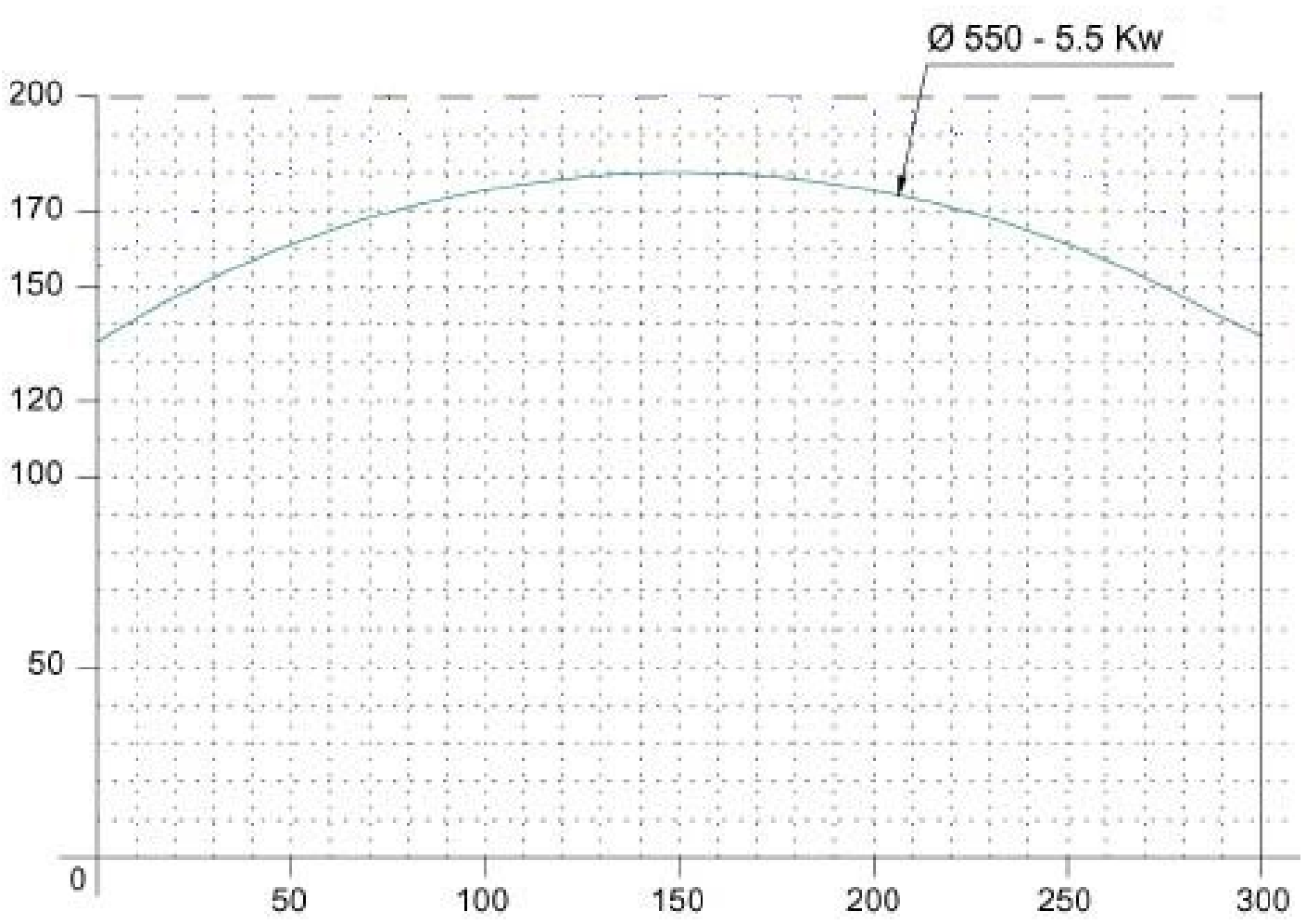


Maschinen layout





Schnittdiagramm





Gemma Group

Wolff Maschinentechnologien GmbH
Gewerbestr. 1
D-33790 Halle / Westf.

Tel. +49 (0)5201 8144-0
E-mail: info@wolff-maschinen.de
www.wolff-maschinen.de