



Ligne de coupe automatique Automatische Sägemaschinen

Secteurs d'Activité

- > Aérospatiale
- > Bâtiment
- > Mobilier
- > CVC

Anwendungsbereiche

- > Luft- und Raumfahrt
- > Baugewerbe
- > Möbel
- > HVAC

GRANDE AUTOMATION POUR GRANDES PRESTATIONS

- > **7 axes contrôlés:**
répétabilité et précision constantes dans le temps
- > **Jusqu'à 3 longueurs différentes de coupe et 3 positions différentes de déchargement**
- > **Haute productivité**
- > **Changement de production complètement automatique: annulation temps de réglage**
- > **Adaptable aux demandes et exigences du client grâce à la large gamme de configurations et accessoires**

HOHE AUTOMATISIERUNG FÜR HOHE LEISTUNG

- > **7 gesteuerte Achsen:**
Wiederholgenauigkeit und Präzision über die Zeit konstant
- > **bis 3 verschiedene Schnittlängen und 3 unterschiedliche Entladepositionen**
- > **Hohe Produktivität**
- > **Produktionswechsel ist vollautomatisch: Grundstellung, Maschinen Set-up time reduziert auf Null.**
- > **Die breite Palette von Konfigurationen und Zubehör** ermöglicht die Anpassung an alle Kundenanforderungen



Ligne de coupe automatique Automatische Sägemaschinen

- > Tête de coupe à engrenages hélicoïdaux et double vérins de blocage: garantie de longue durée de vie de la lame, précision et perpendicularité de coupe
- > Hautes prestations dans la coupe aussi bien de tubes à haute résistance que de tubes avec surface délicate et/ou faible épaisseur
- > Butée motorisée pour positionnements automatiques
- > Disposition des rouleaux et mors conçus pour un blocage optimal des tubes

- + Avance et rotation lame gérées par moteurs électriques pour une coupe optimale durant toutes les phases (entrée, intermédiaire et sortie): résultats exceptionnels obtenus en matière de cadence de coupe de qualité de coupe et dans la durée de vie de la lame
- + Base de données technologiques des paramètres de coupe en support à l'opérateur
- + Possibilité d'intégration, en aval, d'unité d'ébavurage automatique et/ou lavage et/ou séchage et/ou conditionnement

- > Trennkopf mit Schrägstirnräder und beidseitige Werkstückspannung: lange Standzeit vom Sägeblatt, Präzision und Rechtwinkligkeit
- > Hohe Leistung im Tennen von Rohre mit hoher Materialfestigkeit, empfindliche Oberfläche und mit reduzierter Wandstärke
- > Motorisierter Stangenanschlag für automatische Positionierung auf die gewünschte Schnittlänge
- > Besondere Anordnung der Vorschubrollen und Spannbacken für eine optimale Blockierung der Rohre

- + Vorschub- und Drehung vom Sägeblatt wird durch Elektromotoren verwaltet fuer einen optimalen Schnitt in allen Phasen (Einschnitt, Mitte und Ausschnitt) Qualität im Schnitt und lange Standzeit vom Sägeblatt
- + Datenbank mit allen Schnittparameter und Help für Bediener
- + Integrierung von Entgratmaschine- Waschanlage oder Sammelvorrichtung

La flexibilité de notre logiciel IMS.4 entièrement développé en interne, permet le contrôle et la programmation de toutes les fonctions machines sous forme graphique. L'écran tactile en permet un usage intuitif et une prise en main immédiate.

Die Flexibilität der von Pedrazzoli entwickelten IMS4 Steuerung, ermöglicht die Kontrolle und Überwachung in grafischer Form von allen durchführbaren Funktionen. Intuitives Steuerungskonzept mit Touch Screen. Überwachung des Maschinenzustands.



Encombremments
Abmessungen
2.500 x 11.285 x 1.800 (h) mm

Hauteur plan de travail
Arbeitshöhe
1.040 mm

Poids
Gewicht
4.210 kg

Données techniques

Technische Daten

Données techniques	Technische Daten	
Capacité de coupe	Schnittkapazität	
Tubes ronds	Rohre	MIN 12 – MAX 122 mm (125mm*)
Tubes carrés	Vierkant	MIN 12 – MAX 95 mm
Tubes rectangulaires	Rechteck	MIN 15x10 – MAX 110x70 mm
Diamètre minimale de la lame	Min. Sägeblattdurchmesser	140 mm
Diamètre maximale de la lame	Rectangular tubes	370 mm
Vitesse de rotation lame (inverter)	Drehgeschwindigkeit mit Inverter	35 ÷ 300 RPM
Capacité maximale du chargeur	Max. Ladekapazität	4 ton
Longueur minimale botte de tubes	Min. ladbare Stangenlänge	2.200 mm
Longueur maximale botte de tubes	Max. ladbare Stangenlänge	6.500 mm

*Disponibile sur demande / Auf Anfrage lieferbar

Photos, descriptions et données techniques sont purement indicatives et non contractuelles. Abb. können vom vereinbarten Lieferumfang abweichen - Technische Änderungen vorbehalten.