

HOCHLEISTUNGS-  
KREISSÄGEMASCHINEN

# P-Serie



**exactcut**  
high performance circular saws

**P-Serie**  
*Produktiv. Leistungsstark. Kompakt*  
*Hochleistungs-Kreissägemaschinen*

## Produktiv.Leistungstark.Kompakt

### Hochleistungs-Kreissägemaschinen

#### Kompakt und Produktiv

Die ExactCut P-Serie Maschinen sind leistungsstarke Kreissägemaschinen zum Trennen von Rohren. Dank der innovativen Konstruktion der Säge werden hohe Schnittleistungen bei wesentlich längeren Standzeiten erreicht.

Das Material wird über wechselbare Formbacken gespannt und damit stets zentriert zum Sägeblatt positioniert. Der Sägeschnitt wird bei den P-Serie Maschinen von unten kommend durchgeführt.

Entgegen anderen Bauweisen vermeiden die Maschinen der P-Serie ein Sägen durch die am Rohrboden gesammelten Späne. Als Ergebnis daraus bieten die Sägen eine höhere Schnittperformance bei wesentlich längeren Standzeiten des Sägeblattes.



	<b>PAC 180/155</b>
Sägeblatt	Ø 320 - 560 mm
Schnittkapazität alle Wandstärken	Ø 10 - 155mm
Schnittkapazität bis max. Wandstärke 10mm	bis Ø180mm
Sägeblattgeschwindigkeit stufenlos	60 - 220 m.min <sup>-1</sup>
Reststücklänge	70mm
Hauptantriebsleistung/optional	15kW
Schnittvorschub	0-6000mm/min
Vorschublänge Einfachhub	1500mm



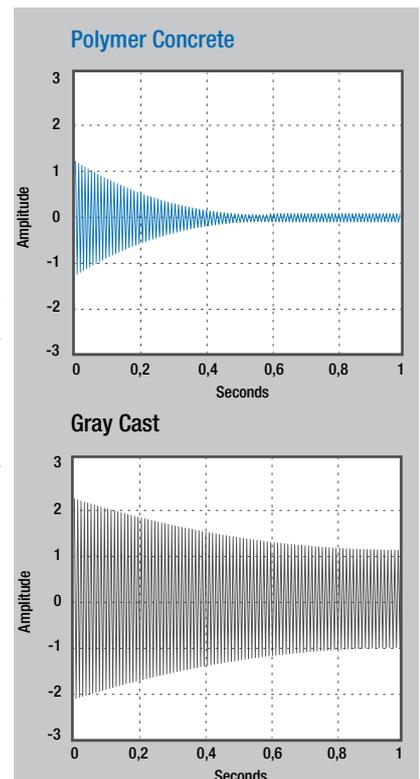
#### Hydraulic Power

Die Hydraulikeinheit ist groß Dimensioniert und sorgt so für eine permanente ideale Öltemperatur auch bei Dauerbetrieb.

#### Mineralguß

Schwingungen und deren Vermeidung ist einer der maßgeblichen Aspekte bei der Konstruktion und Entwicklung von Hochleistungs-Kreissägemaschinen. Eines der besten Materialien zur Schwingungsdämpfung ist bekannterweise Mineralguß. Durch die sehr kurze Schwingungsamplitude werden wesentlich geringere Schwingungen als z.B. Grauguss erreicht.

Bei ExactCut Sägemaschinen wird gezielt Mineralguß in verschiedenen Komponenten eingesetzt. Dank der langjährigen Erfahrung mit diesem Werkstoff erreichen ExactCut Hochleistungs-Kreissägemaschinen unvergleichliche Laufruhe und dadurch ein Plus an Sägeblattstandzeit!.



# Geschwindigkeit. Präzision. Leistung.

Die High-End-Lösung für das Trennen von Rohren



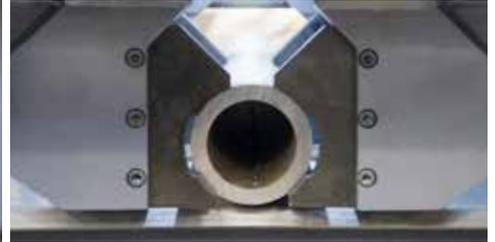
## Massiv und Haltbar

Die Komponenten der P-Serie Maschinen sind bewußt massiv dimensioniert um Haltbarkeit über die gesamte Einsatzdauer zu garantieren.



## Feste Materialspannung

Das Spannsystem an Haupt- und Vorschubspannstock ist mit massiven, wechselbaren Formbacken ausgestattet.



## Zentrierte Spannung

Das Material wird stets zentriert gespannt und damit immer ideal zum Sägeblatt positioniert.



## Linearführungen und Servoantrieb

Die hochpräzise Kugelgewindespindel mit einem groß dimensionierten Servomotor sorgen für Vorschubgeschwindigkeit bis 60m/min.



## Laser Material Detektion

Laser-Technologie sorgt für genaue und schnelle Materialerkennung am Vorschubschlitten um kürzeste Zykluszeiten zu ermöglichen.



## Microspray Kühlung

Eine Microspray-Einrichtung mit einer dreifachen Düse sorgt für ideale Schmierung und Kühlung des Sägeblattes.



## Sicher, Sauber, Leise

Alle Maschinen der Serie-P sind mit einer Vollverkleidung ausgestattet um die Sicherheit zu gewährleisten.



## Modernes Steuerungssystem

Die moderne, schnelle Steuerungseinheit mit TouchDisplay ermöglicht eine unkomplizierte Bedienung dank Dialogsystem.

## Die Individualität von Höchstleistung

Hochleistungs-Kreissägeanlagen



### Sortiereinrichtungen

Verschiedenste Lösungen von einfachen Sortierrutschen bis hin zu karthischen Sortierrobotern oder Roboterarmen.



### Material-Handling

Von einfachen Schräglademagazinen bis hin zu intelligenten Kettenlademagazinen mit Puffer- und Ablagebereichen.



### Anfaseinheiten

Hochproduktive Lösungen für Anfassen und Endenbearbeitung zur Integration in vollautomatisierten Anlagen.



### Angepasste Maschinenlösungen

Von einfachen Sägen über Maschinen für Lagenschnitte bis hin zu Kreissägen für große Dimension wie die Säge MAC 205.

### Individuell erarbeitet

Die M-Serie an Hochleistungs-Kreissägenanlagen bietet die Möglichkeit individuell gestalteter, mannloser Sägezentren mit verschiedenen Prozessschritten nach dem Sägeschnitt.

Neben unterschiedlichen Sortiereinheiten, bestehen bereits vielseitige Lösungen wie Längenmessung, Gewichtskontrolle, Demagnetisierung, Entgraten, Anfassen und noch weitere.

Die M-Serie deckt Standard Hochleistungs-Kreissägen für Eisen- und NE-Metalle, sowie genau nach Kundenbedarf individuell entwickelte Sägelösungen ab.

Die M-Serie an Sägelösungen sind vollkommen flexibel und offen um jeden Bedarfsfall kompromisslos zu 100% abzudecken.