PRINZ
KETTENSÄGETECHNIK

KUNSTSTOFFSÄGEN

KUNSTSTOFF

PROFICUT PE

Die fahrbaren Kappsägen von PRINZ sind speziell auf das Schneiden von Kunststoffrohren und Formteilen abgestimmt. Durch ihre kompakte Bauweise sind sie mobil und somit ortsunabhängig einsetzbar. Die Schneidgarnitur wird durch 2 getrennt arbeitende Stabilisatoren geführt, wodurch auch bei höchster Schnittleistung eine saubere und glatte Schnittoberfläche gewährleistet werden kann. Ein 2. Zustimmtaster sorgt für größtmögliche Sicherheit.
Für Rohrdurchmesser bis zu 1.000 mm* empfehlen wir unsere 7,5 kW-Variante. Für größere Durchmesser die Ausführung mit 11 kW-Sägemotor.

TECHNISCHE DATEN

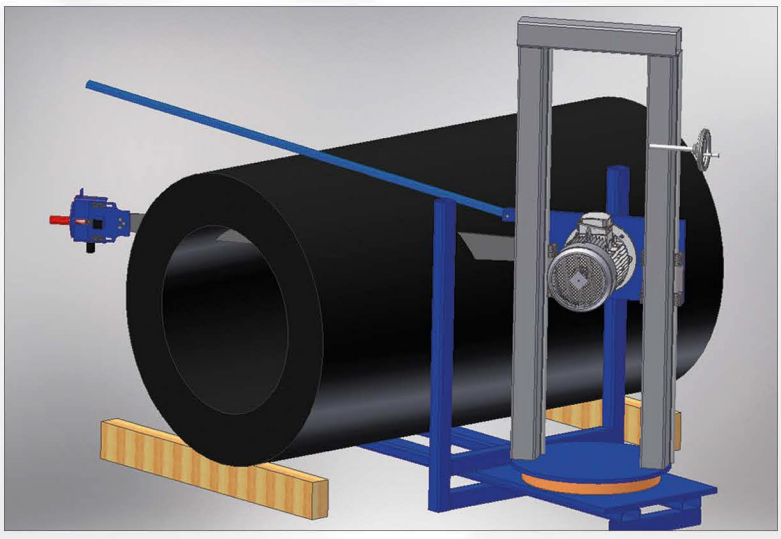
Sägemotor 7,5 oder 11 kW • 3x400 V, 50 Hz (Sonderspannungen möglich)
• Schneidvorschub manuell • für Rohrdurchmesser bis zu 2.000 mm*
• hohe Standfestigkeit durch 2 Vollgummiräder • Fußplatte für Abstützung
• Schnittgenauigkeit +/- 2 mm*

MOBILE GEHRUNGSSÄGE

Absolut einzigartig ist die mobile Gehrungssäge von PRINZ. Mit ihr können Rohre und Stäbe mit bis zu 45° auf Gehrung geschnitten werden. Ihre Bauform ist den Anforderungen unserer Kunden angepasst und somit optimal, für die Verwendung in der Produktion und vor Ort auf der Baustelle, geeignet. Die Schnittführung erfolgt einfach und punktgenau mittels Handrad. Ein verwindungssteifer Stabilisator sorgt für die präzise Führung des Schneidverbundes. Durch einen 2. Zustimmtaster ist höchste Sicherheit für die Bediener gegeben.

TECHNISCHE DATEN

- Sägemotor 11 kW
- 3x400 V, 50 Hz (Sonderspannungen möglich)
- manuelle Höheneinstellung
- gradgenau einstellbar
- für Rohrdurchmesser bis zu 2.000 mm*
- Gehrungsschnitte bis zu 45°*
- Schnittgenauigkeit +/- 2 mm*

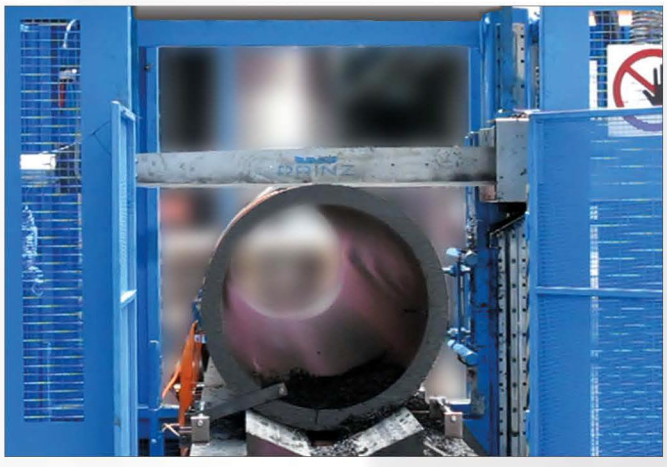


VOLL- UND HOHLSTABSÄGE

Für den Einsatz im Produktions- und Fertigungsbereich bietet PRINZ stationäre Kappanlagen mit denen millimetergenaues Schneiden, bei hohen Durchlaufzeiten, spielend möglich ist. Die jahrzehntelange Erfahrung im Bau von Präzisionsanlagen im Kappbereich ist in die Entwicklung und Ausarbeitung unserer Kunststoffsägen eingeflossen und somit ein Garant für höchste Qualitätsansprüche. Als Stand-alone-Lösungen arbeiten sie unabhängig und frei von bestehenden Produktionsanlagen.

TECHNISCHE DATEN

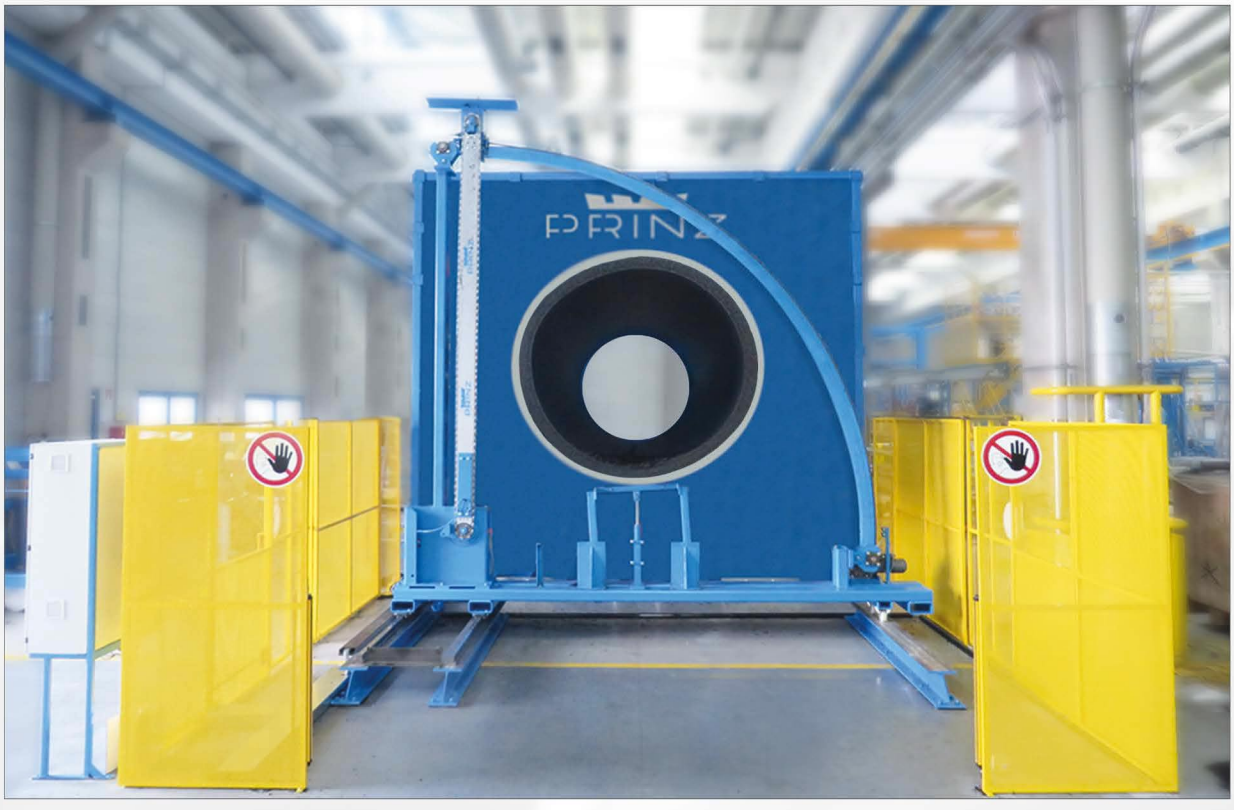
Sägemotor 15 kW • 3x400 V, 50 Hz (Sonderspannungen möglich)
• Schnittführung automatisch • Schnittgenauigkeit +/- 1 mm*
• Voll- und Hohlstäbe von 300 – 2.000 mm*



SONDERLÖSUNGEN

PRINZ Sonderlösungen kommen überall dort zum Einsatz, wo herkömmliche Sägen nicht mehr ausreichen. Sie werden individuell nach Kundenwunsch geplant und gebaut. So können auch Durchmesser mit über 2.000 mm exakt und qualitativ hochwertig geschnitten werden. Die Steuerungsvarianten sind vielseitig und können ebenso den gegebenen Bedürfnissen angepasst werden.

Zur Anwendung kommen sie zum Beispiel als Extrusionsrohrsägen oder auch für Vollstabblöcke.



SCHNEIDGARNITUR & ZUBEHÖR IN HÖCHSTER QUALITÄT

PRINZ beschäftigt sich seit vielen Jahren intensiv mit dem Schneiden von diversen Kunststoffen und fertigt mittlerweile eigene Schneidgarnituren, speziell für diese Materialien an. So können eine lange Standzeit und eine sehr hohe Schnittqualität garantiert werden.

Die dafür entwickelte PRINZ PLASTICUT ist eine spezielle Sägekette zum Schneiden von Kunststoffen, die bereits sehr erfolgreich bei großen Herstellern und Rohrverarbeitern eingesetzt wird.

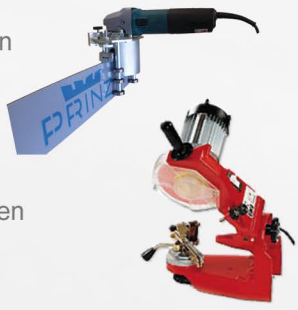
Die PRINZ Führungsschienen zum Schneiden von Kunststoffen verfügen über besondere Luftleiteigenschaften. So können die Sägekette und die Führungsschiene während des Schnittes gekühlt werden.

ENT- UND VERNIETGERÄT

Einfache und schnelle Kettenreparatur • Geeignet für sämtliche Spitz- und Hobelzahnketten

PEG

PRINZ PEG Egalisiergerät für optimale Instandhaltung Ihrer Führungsschienen. Die Laufflächen der Führungsschiene werden korrigiert und die auftretende Gratbildung abgeschliffen.



KETTENSCHÄRFGERÄT

Einfache manuelle Bedienung • Genaues Schärfen für eine erhöhte Lebensdauer Ihrer Ketten

PRINZ SERVICE

PRINZ bietet Ihnen auch die professionelle Wiederaufbereitung Ihrer Führungsschienen, sowie das Schärfen Ihrer Sägeketten bei uns im Haus an.

* Alle Angaben in Abhängigkeit der gewählten Rohrdurchmesser innen und außen, sowie der jeweiligen Kunststoffqualität.

V1-20 | Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

PRINZ
KETTENSÄGETECHNIK

PRINZ GmbH - Ofenlochstraße 23 - A-3382 Loosdorf
Telefon +43 2754/ 6354 - Fax +43 2754/ 2239 - E-Mail info@prinz.at - Web www.prinz.at