



PRINZ MAUERSÄGETECHNIK

STEIN

PRINZ BRICKCUT ESL

Die leistungsstarke 230V-Maschine, welche durch sehr gutes Handling, ausgezeichnetes Leistungsgewicht und robuste Konstruktion auffällt. Elektronischer Sanftanlauf und Überstrombegrenzung verbessern die Gebrauchseigenschaften.

TECHNISCHE DATEN

- Elektrischer Anschluss: 230V/16A
Schukostecker • Drehzahl:
ca. 1550/min • Schwerter:
40cm, 50cm, 60cm
• Sägeketten:
HMS .404"/1,6
• Masse: 9,6 kg



ESL - Unsere robuste und leistungsstarke 230V-Maschine!

PRINZ EED 3,5

Diese handgeführte Elektrokettensäge ist eine leistungsstarke Maschine mit Drehstrom-Direktantrieb. Sie ist die bei der Bauwerkstrockenlegung im Sägeverfahren am häufigsten verwendete Säge und kann mit Schwertlängen bis 90cm ausgerüstet werden. Einfache Bedienung und geringer Wartungsaufwand zählen zu den Vorteilen dieser Maschine.

TECHNISCHE DATEN

- Elektrischer Anschluss: 400V/16A
Phasenwender • Drehzahl:
ca. 2800/min • Schwerter:
40cm, 50cm, 60cm, 75cm,
90cm • Sägeketten:
HMS .404"/1,6
• Masse: 15,5 kg



EED 3,5 - Die bewährte Maschine für Profis!

PRINZ PES 1300

Die PES 1300 trägt als Weiterentwicklung der EED der gestiegenen Nachfrage nach erhöhter Robustheit und Leitungsfähigkeit Rechnung. Durch eine Stirnrad-Getriebeuntersetzung erhöht sich das Drehmoment an der Sägekette bei gleichzeitiger Verminderung von Verschleiß. Bei Verwendung der Hartmetallkette mit 1/2"-Teilung ist dies unsere leistungsfähigste handgeführte Maschine.

TECHNISCHE DATEN

Elektrischer Anschluss: 400V/16A
Phasenwender • Drehzahl:
ca. 1300/min • Schwerter:
40cm, 50cm, 60cm, 75cm,
90cm • Sägeketten:
HMS 1/2"/1,6
• Masse: 15,5 kg



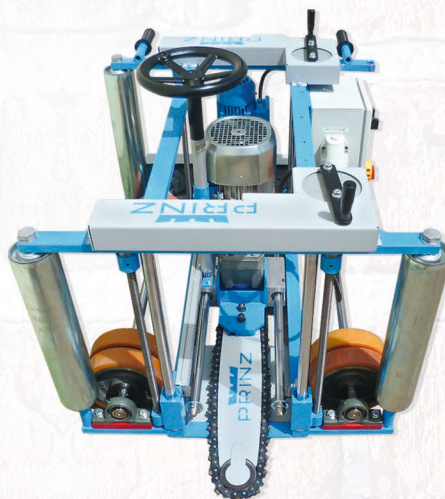
PES 1300 - robustes Werkzeug für den schweren Einsatz!

PMS 25

Die PMS 25 wurde unter Berücksichtigung teilweise sehr beengter Platzverhältnisse beim Mauersägen entwickelt. Sie stellt eine sinnvolle Alternative zur "großen" PMS 60 dar und ist für die meisten Anforderungen absolut ausreichend. Ihr großer Vorteil liegt im geringen Gewicht und den kompakten Abmessungen, sodass die Maschine auch in größeren PKW-Kombis transportiert werden kann.

TECHNISCHE DATEN

Elektrischer Anschluss: 400V/16A
Anbaustecker • Drehzahl:
ca. 310/min • Schwerter:
50cm, 60cm, 80cm, 100cm,
110cm, 115cm, 130cm
• Sägeketten: HMS 20/2
• Masse: 140 kg



PMS 25 - handliche, selbstfahrende Mauersäge für umfangreiche Arbeiten!

DIAMANTSEILSÄGE & VERPRESSTECHNIK

DIAMANTSEILSÄGE

PRINZ-Diamantseilsägen sind ideal geeignet für Horizontalschnitte in Gebäuden aus Bruch- oder Naturstein sowie Mischmauerwerk oder Beton. Konstruktion und Handling sind auf die Erfordernisse der nachträglichen Horizontalsperre abgestimmt. Diamantseilsägen können individuell für viele Schneidarbeiten (z.B. Durchbrüche) an Gebäuden eingesetzt werden.



TECHNISCHE DATEN

Elektrischer Anschluss: 400V/32A
Anbaustecker • Drehzahl:
ca. 950/min • Seilgeschwindigkeit: 20m/sec. • Masse: 200 kg



Universell
und sehr
flexibel,
in jedem
Mauerwerk!

VERPRESSTECHNIK

Das Verpressen der verbliebenen Restfuge beim Mauersägen ist für die Erstellung eines homogenen Mauerwerksgefüges unerlässlich. Die Mörtelpumpe BMP6 ist "das Leichtgewicht" unter den am Markt befindlichen Schneckenförderpumpen und hierfür ideal geeignet. Mit dem optionalen Zubehör ist ein breiter Anwendungsbereich bei Sanierungs- und Abdichtungsarbeiten möglich.



PRINZ FÜHRUNGSSCHIENEN & HARTMETALLKETTEN

FÜHRUNGSSCHIENEN FÜR PRINZ MAUERSÄGEN

Sägemaschine	Antriebsrad	Führungsschiene Seite Umlenkrolle	Schnittlänge	Führungsschiene Seite Antriebsrad	Nutbreite	Kettenteilung
E 23 ESL			40cm, 50cm 60cm		1,6mm	.404"
EED PES 1300			40cm, 50cm 60cm, 75cm 90cm		1,6mm	.404" oder 1/2"
PMS 25			50cm, 60cm 80cm, 100cm 110cm, 115cm 130cm		2,0mm	20/2

HARTMETALLKETTEN ZUM SCHNEIDEN VON WEICHGESTEIN

Zum Schneiden von Weichgestein hat PRINZ die HMS-Serie entwickelt. Die HMS-Hartmetallketten eignen sich zum Sägen von Mörtelfugen, Ziegel, Gasbeton sowie Weichgestein für die Erstellung von Tür- und Fensterauslässen. Sie wurden für den Einsatz am Bau und zum Mauertrockenlegen optimiert.

Kettentyp	Kettenteilung	Treibgliedstärke	
HMS 20/2	 20mm	 2mm	
HMS 1/2"/ 1,6	 1/2"	 1,6mm	
HMS .404"/ 1,6	 .404"	 1,6mm	

HILFSMITTEL



Folienschneidbank



Elektr. Kettenschärfgerät



Entnietgerät



Vernietgerät



Schlageisen



Fugenreinigungsmesser

Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.



PRINZ
KETTENSAGETECHNIK

PRINZ Deutschland GmbH - Bahnhofstraße 1 b - D-01920 Haselbachtal/ OT Gersdorf
Telefon +49 3578/ 3495-0 - Fax +49 3578/ 3495-17 - E-Mail info@prinz24.com - Web prinz24.com