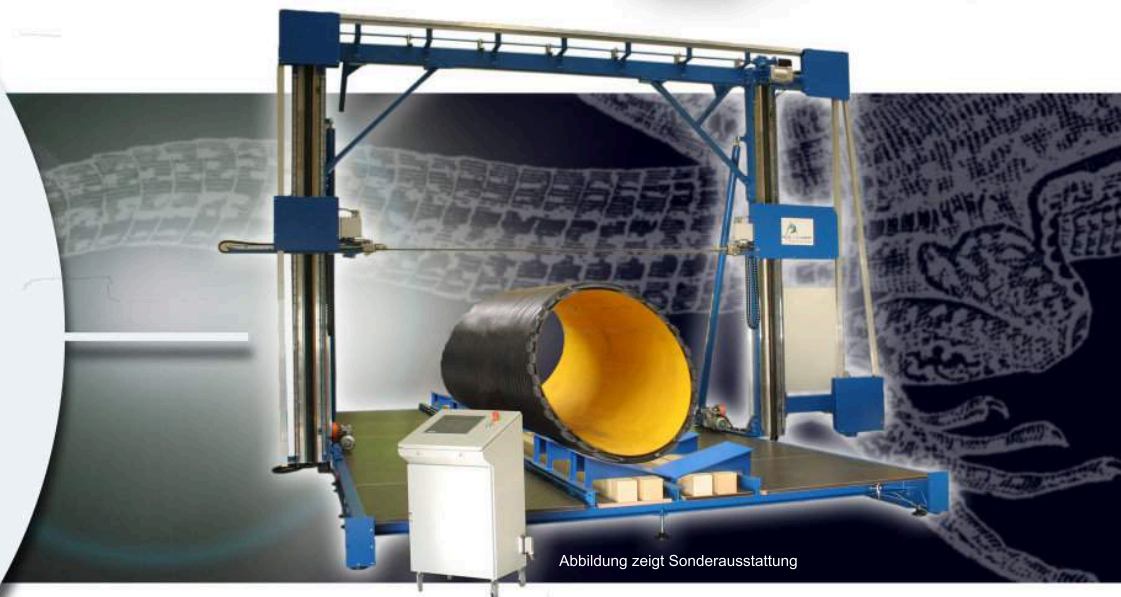


Made in Germany
30 Jahre Erfahrung
www.riex.de



GR-BSM Großrohr-Bandsäge für große Kunststoffrohre bis Ø 4500 mm

Maschinenbeschreibung

- Innovatives Bandsägenkonzept mit fahrbarem Bügelportal
- Präzisions-Winkelschnitte (0°... 45° stufenlos / 67,5° / 90° Querschnitt)
- Niedrige Rohrauflagehöhe
- Einfacher Sägebänderwechsel (ohne Steighilfen möglich)
- Feinjustage der Schnittposition ohne das Rohr zu bewegen
- Intuitive, mehrsprachige Bedienung mit Touch-Display

Verschiedenste individuelle Ausführungen möglich!

Technische Daten

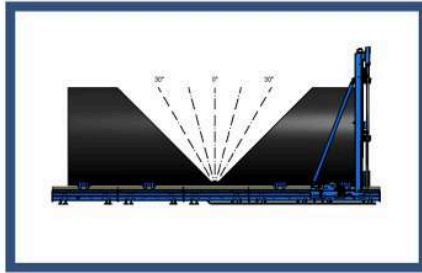
Technische Daten	GR-BSM 1200	GR-BSM 2500	GR-BSM 3500	GR-BSM 4500
Länge in mm	8400	8400	10600	12600
Breite in mm	5000	6600	7800	8900
Höhe max. in mm	3000	4300	5300	6400
Gewicht in kg	5000	7000	9000	12000
Sägebereich in mm (Außendurchmesser)	355-1200	630-2500	630-3500	630-4500
Transport	Transport erfolgt teilerlegt im Container oder LKW			

Weitere Varianten und Größen auf Anfrage möglich

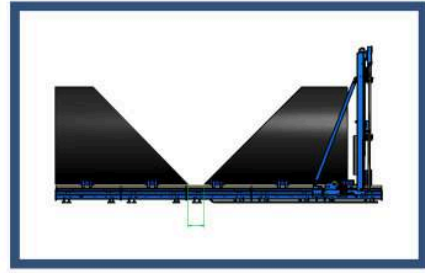
Elektrische Daten

Sägebänderantrieb 5,5 kW
Anschluss 3 x 400 V

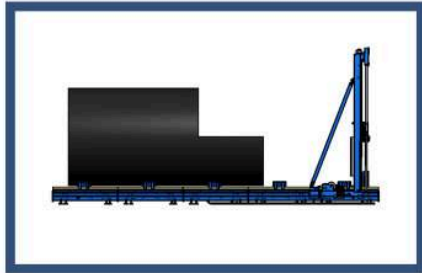
Standard-Schnitte



Schnittbereich $-45^\circ \dots 0^\circ \dots +45^\circ$



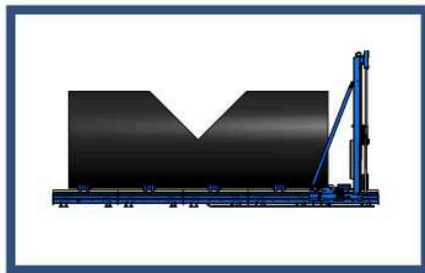
Standard Schnittbereich mit Feinjustage



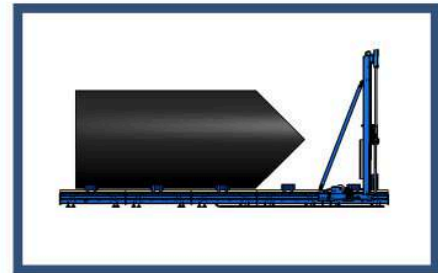
90° Querschnitt



Y-Stück Abgangsrohr $67,5^\circ/22,5^\circ$



T-Stück Hauptrohr



T-Stück Abgangsrohr

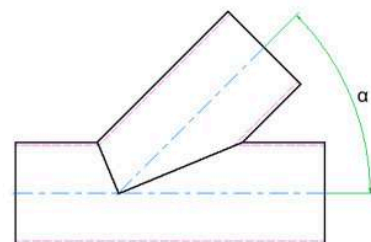
Schnitt-Optionen



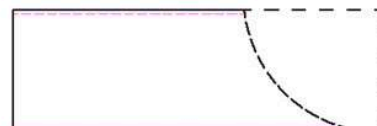
Y-Stück Hauptrohr



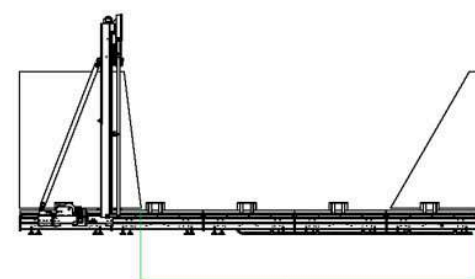
Automatische Segmentstücke aus einer Aufspannung (programmierbar)



Winkel flexibel (Hauptrohr/Abgangsrohr)



Radiusschnitt



Offener Schnittbereich

Mit Hilfe dieses Sägesystems lässt sich jeder erforderliche Schnitt kosteneffizient herstellen. Es sind vielfältige Konturschnitte möglich, ohne dass das Rohr bewegt oder gedreht werden muss. Dadurch ergibt sich eine bisher nicht erreichbare Genauigkeit und Qualität sowie eine enorme Zeitersparnis.

Das innovative Großrohrsägesystem für Kunststoffrohre, Infrastruktur Wasser-/Abwasserversorgung/ Umwelt

Wasser- bzw. Abwasser-Rohrsysteme sind heutzutage überwiegend aus Kunststoff. Die Rohre, die im Großrohrbereich einen Durchmesser von bis zu 4,5 m aufweisen, müssen vor allem in den großen Dimensionen sicher und präzise bearbeitet werden.

Unsere Sägeanlagen sind so konzipiert, dass alle anfallenden Arbeiten maschinell, computergesteuert, präzise, ressourcenschonend und ohne Gefährdung von Personen durchgeführt werden können.

Die Zeitersparnis gegenüber der herkömmlichen Bearbeitung ist enorm hoch und liegt bei ca. 75 %. Die Sägen zeichnen sich vor allem durch eine herausragende Funktionalität in der Rohrbearbeitung und Formteilekonfektionierung aus. Die Qualitätssteigerung der Endprodukte erreicht dadurch 100%. Ein neuer Standard ist damit geboren.

Durch den präzise ausgeführten Sägeschnitt ist es möglich, das Bauteil ohne weitere spanabhebende Nacharbeit weiter zu verarbeiten. Durch die Verwendung verschiedener, auf das Material abgestimmter Sägebandtypen ist die Bearbeitung einer großen Anzahl von Kunststoffen und Kunststoff-Compounds möglich. Wandstärken von wenigen Millimetern bis hin zu mehr als 100 mm sind für diese Sägen kein Problem.

Die Maschinen haben Sicherheitsschalter, automatische Abschaltfunktionen und sind mit modernen Überlastschutz-Modulen für Motor und die elektrischen Komponenten ausgestattet. Elektronische Bremsmodule für den abrupten Sägebandstillstand gehören ebenso zur Serienausstattung wie eine Linienlasereinrichtung, die die Schnittposition anzeigt.

Die Bedienung der Großrohrsägen erfolgt über ein großes Touchpanel, welches dem Bediener eine gute und einfache Übersicht ermöglicht. Er wird im Dialog durch die einzelnen Menüs mit graphischen Oberflächen geführt und kann so sehr schnell navigieren und auswählen.

Im Hinblick auf die Sicherheit beim Sägebandwechsel setzt das System ganz neue Maßstäbe. Durch die großen Anlagenabmessungen ist ein Sägebandwechsel normalerweise ein zeitaufwendiger und sicherheitstechnisch kritischer Vorgang, der nur mit Zusatzgeräten durchzuführen ist. Nicht so beim Sägesystem von Riexinger. Der gesamte Sägebügel lässt sich zum Wechseln des Sägebands einfach ablegen, so dass keine weiteren Leitern oder Hubgeräte erforderlich sind. Auch die Stillstandszeit der Säge wird hierdurch auf ein Minimum reduziert.

Fordern Sie uns! Wir bieten Lösungen!

Sägebandwechsel ohne Steighilfen



Abbildung zeigt Sonderausstattung

Innovatives System

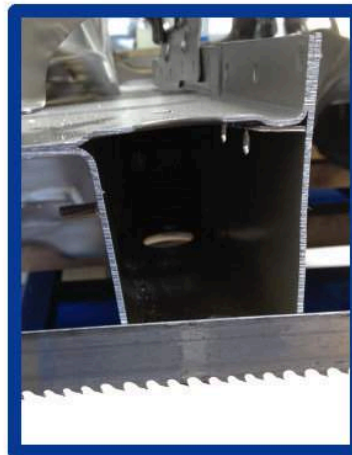
Beispiel: Sonderausführung GR-BSM 1200-S



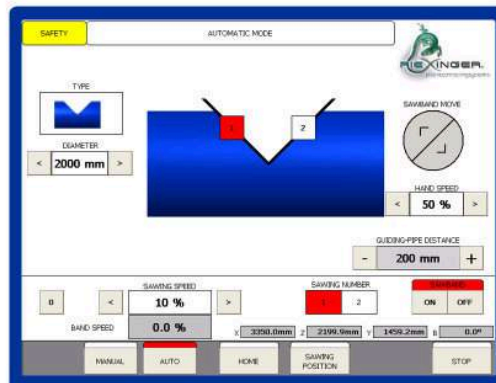
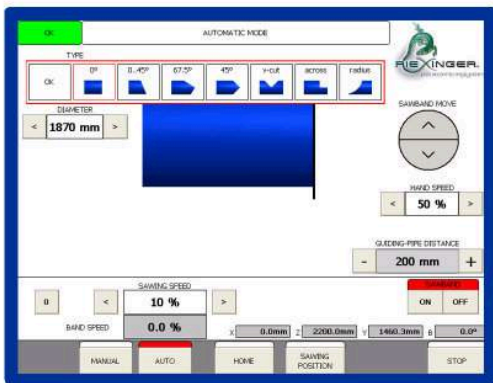
Mobile (verschiebbare) pneumatische Rundspannelemente garantieren einen präzisen Schnitt ohne Verformung der Rohre



Tangentialer Radiusschnitt



Prüfschnitt durch Karosserie



Panel-Ansichten Touch-Display

Abbildungen zeigen Sonderausstattung

Eugen Riexinger GmbH & Co. KG
 Egartenring 2 . D-75378 Bad Liebenzell
 Phone +49 (0)7052-93090-0 . Fax +49 (0)7052-93090-33
 info@riex.de . www.riex.de