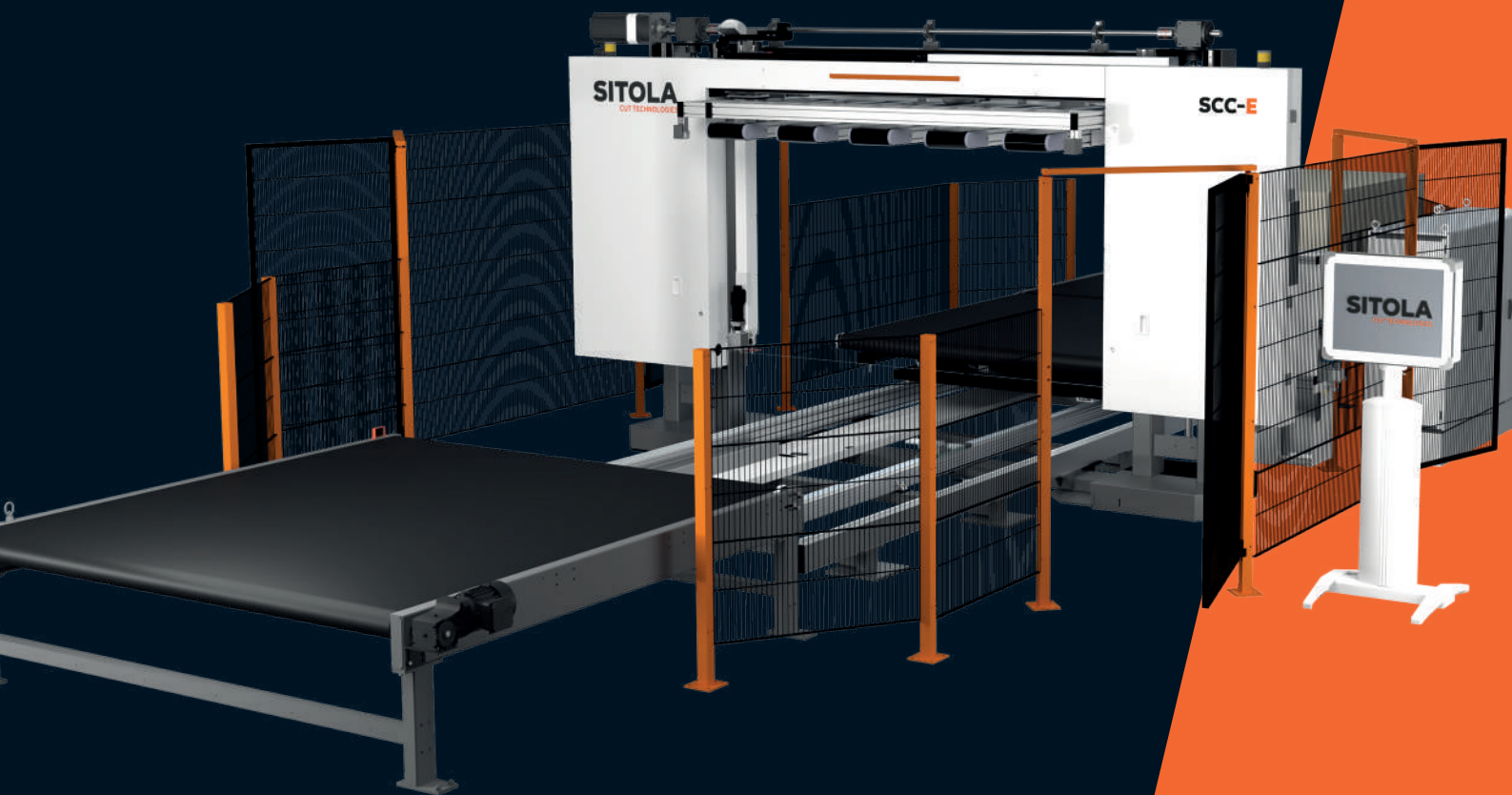


Schaumstoff- Schneidemaschinen und Ersatzteile





→ sitola cut technologies	03
→ Maschinen von sitola	05
sitola SVC-A	05
sitola SCC-W	07
→ Schneidwerkzeuge und Ersatzteile	09
Bandmesser	09
CNC Konturenschneiden	
Horizontalschneiden	
Vertikalschneiden	
Schneiddrähte	15
Schleifmittel	17
Laufräder	19
Messerverdrehung	21
Controller, Motoren und Regler	23
Ersatzteile Schneidaggregat	
→ Retrofit	27
Maschinenmodernisierung	29
CNC Konturenschneidemaschinen	
Vertikale Schneidemaschinen	
Horizontale Schneidemaschine	
Service und Wartung	39
Maschinenumzug	41
→ 2nd Use	43
Used foam cutting machines	45

Warum sollten Sie mit sitola arbeiten?

Das Unternehmen

sitola cut technologies ist ein deutsches Unternehmen mit mehr als 20 Jahren Erfahrung in der Entwicklung, der Produktion und dem Vertrieb von hochwertigen Produkten und Dienstleistungen für Schaumstoffschneidemaschinen.

Das Angebot umfasst neue Schneidemaschinen sowie den An- und Verkauf von Gebrauchtschneidemaschinen und den professionellen Maschinenservice für bewährte Schneidemaschinen.

Wir produzieren ebenso Präzisionsbandmesser für CNC-Konturenschneidemaschinen, Spalt- und Vertikalschneidemaschinen sowie Schneiddrähte für Zuschnitte weicher und harter Schaumstoffe sowie anderer Isolationsmaterialien. Darüber hinaus bieten wir eine große Auswahl an Ersatzteilen, wie Schleifmittel, Laufräder, Messerverdrehungen, Mot-ore, usw.

Da die Steuerungen älterer Maschinen im Laufe der Jahre fehleranfällig werden, ganz ausfallen und nicht mehr durch die Hersteller unterstützt werden,

rüsten wir diese Maschinen mit neuen elektronischen Steuerungen und neuen Motoren nach, um Ihren Geräten ein zweites Leben zu geben, und das zu einem Bruchteil der Kosten für eine neue Maschine.

Dank unserer langjährigen Erfahrung, stetigen Innovationen sowie einer starken Kundenorientierung erhalten Sie maßgeschneiderte, speziell auf Ihre Bedürfnisse angepasste Produkte direkt vom Hersteller. Da wir schon lange nach den internationalen Normen eines effektiven Qualitätsmanagements arbeiten, vertrauen seit Jahren renommierte Unternehmen aus der ganzen Welt auf die hervorragende Qualität von sitola.

Unser Engagement im Inland und vor allem im Ausland wurde über die Jahre stetig ausgebaut, so dass der Exportanteil am Gesamtumsatz rund 85 Prozent ausmacht. Dies ist nicht zuletzt der Verdienst unserer internationalen Vertretungen, die in strategischen Positionen unsere Kunden betreuen.

Höchste Qualitätsstandards MADE IN GERMANY

Wir produzieren Schneidwerkzeuge und Ersatzteile für Ihre Schaumstoffschneidemaschinen. Unsere Produkte werden aus den hochwertigsten Stählen gefertigt! Schließlich erwarten unsere Kunden eine hervorragende Qualität und einen erstklassigen Gebrauchsnutzen.

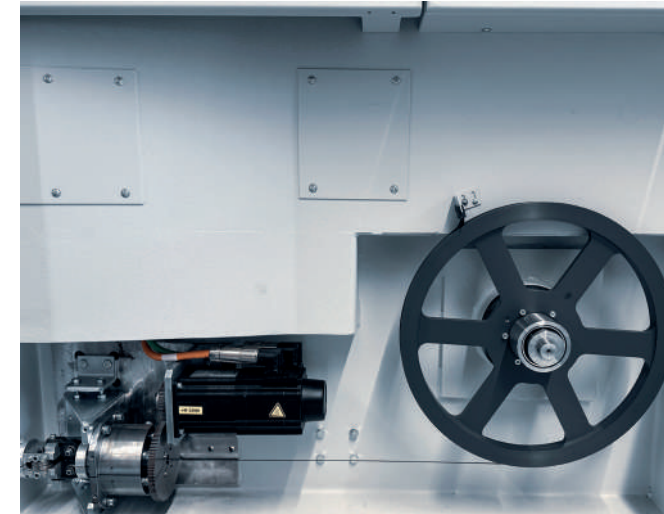
So bieten wir für jeden Einsatz das richtige Produkt und die Sicherheit für einen reibungslosen sowie zuverlässigen Arbeitsablauf, u.a. in den Industrien der Schaumstofferzeuger, Polstermöbelhersteller, Matratzenfertigung, Automobilzulieferer, Verpackungshersteller, Haushaltsartikel, technischen Industrieprodukte oder der Dämmstoffverarbeiter.



Automatische CNC Konturenschneidemaschine sitola SCC-E

Unsere bezahlbare, vollautomatische Konturenschneidemaschine, „Made in Germany,“ beeindruckt mit ihrer Fähigkeit, präzise Schnitte für höchste Qualitätsansprüche zu garantieren. Sie arbeitet mit einem umlaufenden Bandmesser, das eine exakte

Schnittführung ermöglicht. Die Maschine ist vielseitig einsetzbar und kann Materialien wie PU-Weichschaum, Polyethylen, Verbundschaum und Viskoschaum schneiden



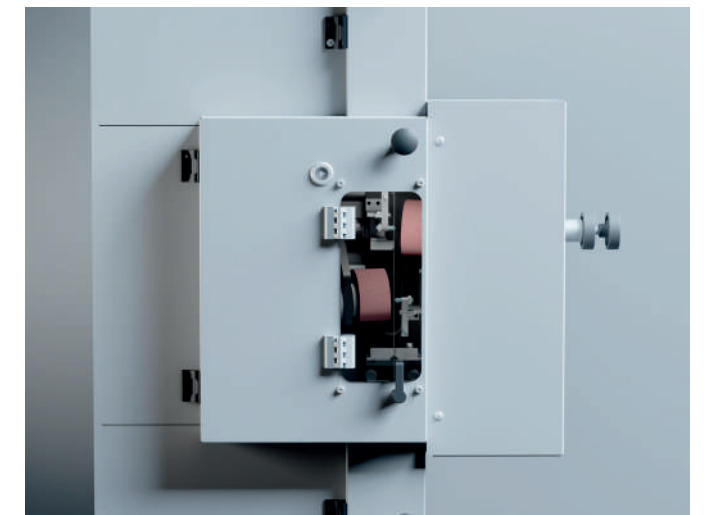
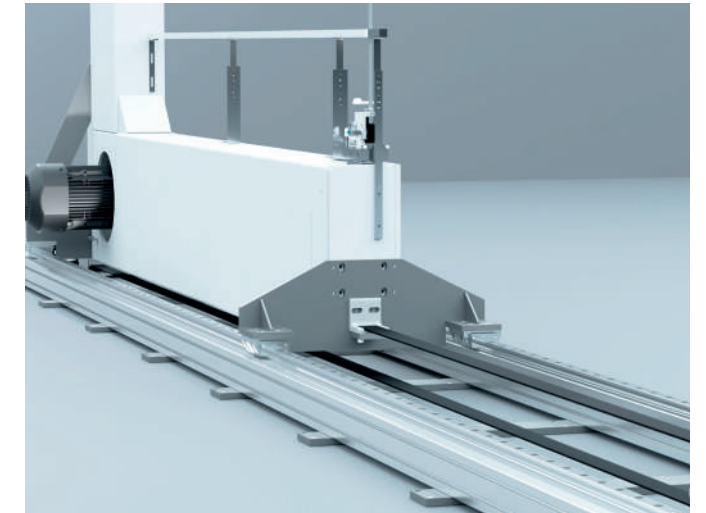
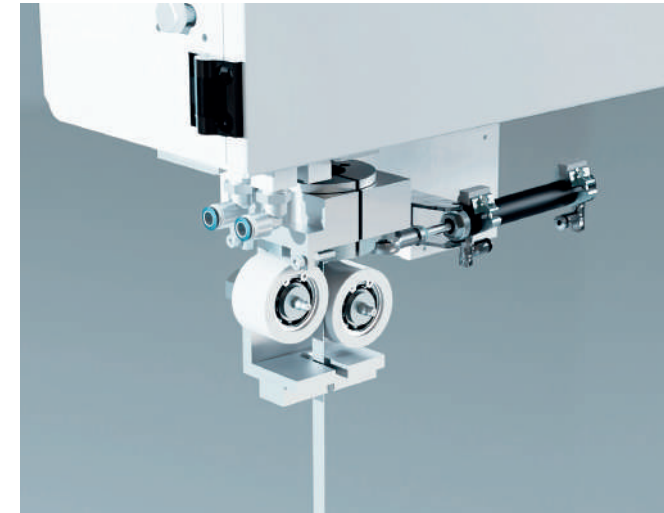
Vorteile

- Vollautomatische CNC-Konturenschneidemaschine mit endlosem gezahnten oder glatten Bandmesser.
- Höchste Qualität Made in Germany mit bestem Preis-/Leistungsverhältnis.
- Extrem schnelle Bearbeitung und höchste Präzision.
- Vollautomatischer Niederhalter und positionierbare Mittelstütze.
- Sehr bedienerfreundliche Software mit großzügig dimensioniertem TFT-Touchpanel.
- Fernzugriff mit integriertem Modem.
- Kompatibilität mit vorhandenen Schneidprogrammen aus WinCAP oder FKCAD.
- Maschine mit erweiterbaren Maßen und sehr hoher Schnittgeschwindigkeit.

Block trimming maschine sitola SBT-V

Die automatische Vertikalschneidemaschine „Made in Germany“ zeichnet sich durch hohe Qualität und Präzision aus. Sie ist ideal zum Schneiden von Weichschaum und anderen Materialien, mit Anwendungen in der Polstermöbel-, Matratzen-

und Verpackungsindustrie. Die Maschine hat ein platzsparendes Design, nutzt ein umlaufendes Bandmesser (wahlweise gezahnt oder glatt) und lässt sich in verschiedene Produktionslinien integrieren.



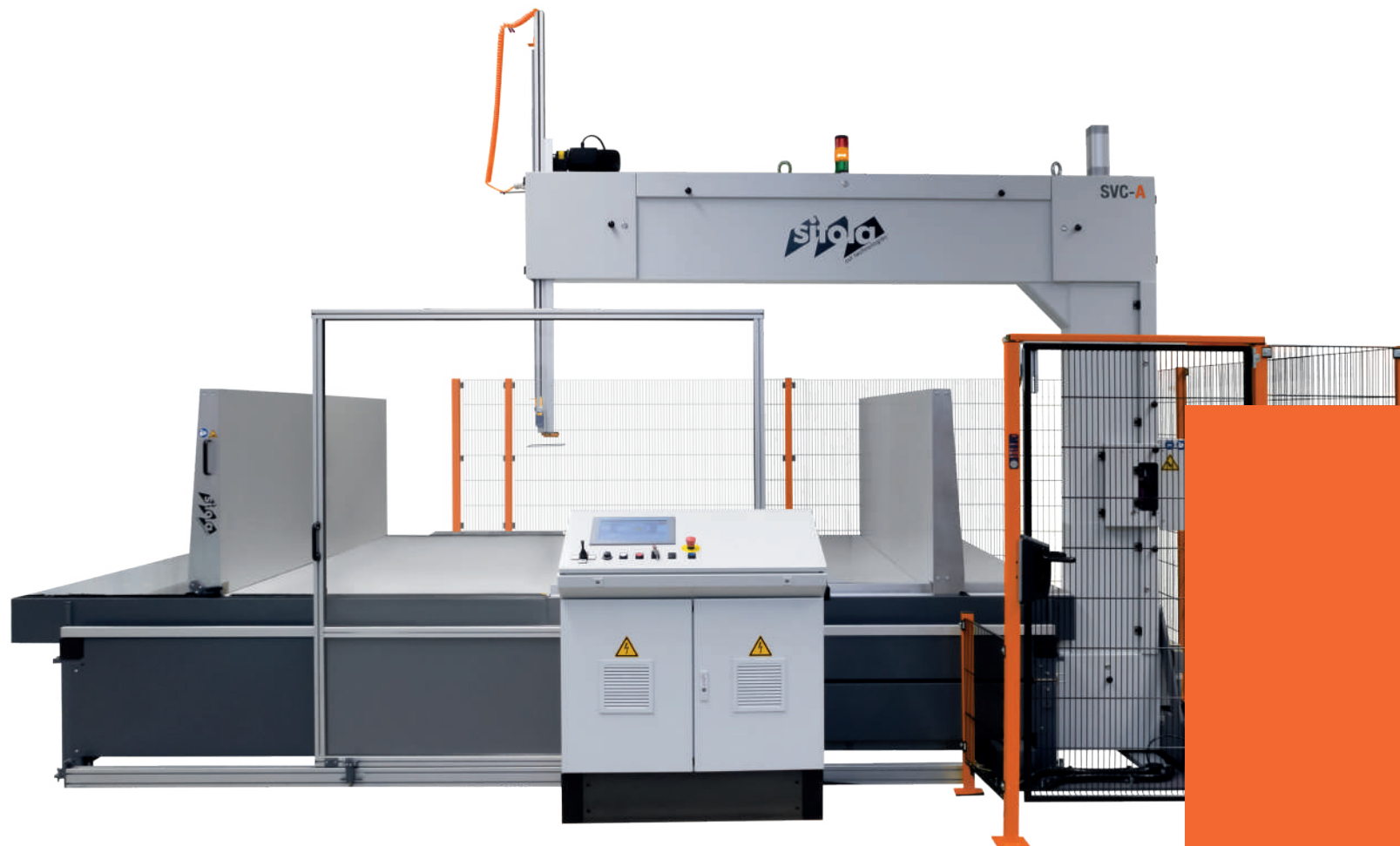
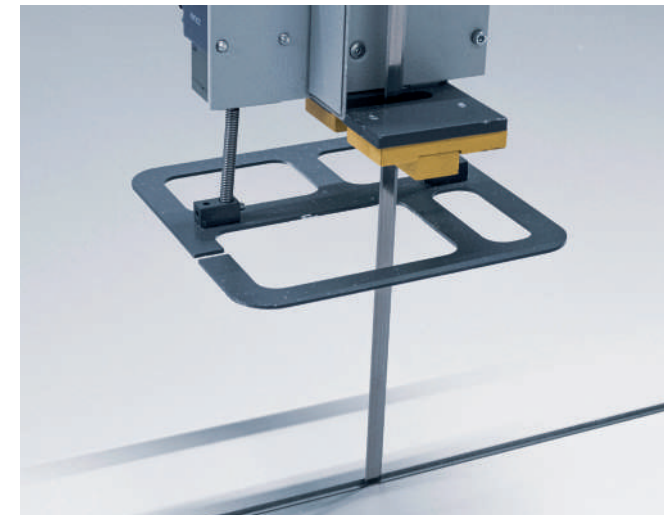
Vorteile

- Höchste Qualität Made in Germany mit bestem Preis-/Leistungsverhältnis.
- Wartungsarme Ersatzteile und schnelle Verfügbarkeit.
- Extrem schnelle Verarbeitung bis zu 45 m/min am Aggregat, mit besonderem Fokus auf hoher Präzision.
- Extrem robuste Ausführung für langlebigen Einsatz.
- Bandmesser aus eigener Produktion mit anpassbarer Messerspannung zwischen 3,5 und 5,5 bar für härtere Materialien.
- Bedienerfreundliche Software und Steuerung über Joystick mit Potentiometer.
- Maschine mit erweiterbaren Maßen: Schnitthöhe 1300-1500 mm, Schnittlänge 2200-2500 mm, Arbeitsbreite 2500-3000 mm.

Automatische Vertikalschneidemaschine sitola SVC-A

Diese bezahlbare, vollautomatische Vertikalschneidemaschine „Made in Germany“ arbeitet mit einem umlaufenden gezahnten oder glatten Bandmesser und garantiert exaktes Schneiden für höchste Qualitätsansprüche.

Zu schneidende Materialien sind z.B. PU Weichschaum, Polyetylen, Verbundschaum und Visko-schaum. Anwendungsbereiche der Maschine sind hauptsächlich das Besäumen und Aufteilen von PU-Schaumstoffblöcken und PU-Plattenware in der Polstermöbelindustrie, Matratzenfertigung und der Verpackungsindustrie.



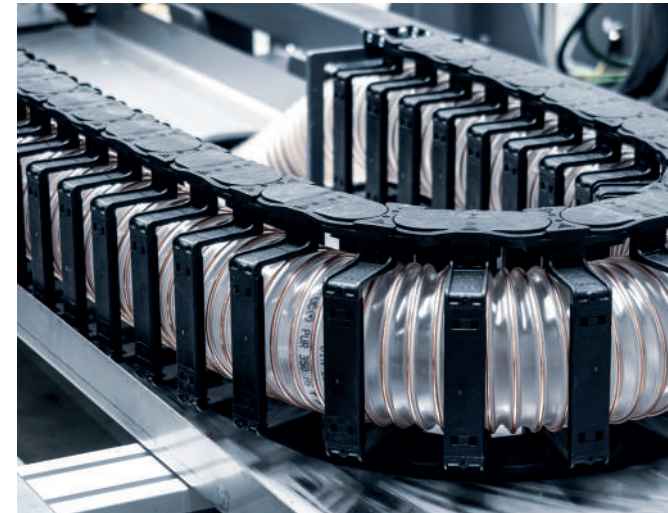
Vorteile

- Die Maschine bietet einen äußerst geringen Platzbedarf durch einen stationären Tisch und ein verfahrbares Schneidaggregat.
- Durch den motorischen Seitenanschlag lässt sich der Block vollautomatisch für jede gewünschte Schnittstärke zustellen.
- Das Herz der Steuerung bildet eine leistungsstarke Siemens S7-1500 SPS. Die Positionierung der Blöcke und die Verfahrung des Schneidaggregates erfolgt über extrem präzise Siemens-Servoantriebe.
- Die Benutzeroberfläche wurde für eine schnelle Einarbeitungszeit konzipiert und ist benutzerfreundlich gestaltet.
- Servicekosten werden durch die Möglichkeit zur Fernwartung minimiert.
- Alle gängigen Ersatzteile sind zuverlässig und günstig verfügbar.
- Sie können Ihre Maschine optional nach Ihren Bedürfnissen konfigurieren.

Horizontale CNC Konturenschneidmaschine sitola SCC-W

Die horizontale Konturenschneidmaschine mit umlaufendem Schneiddraht wird eingesetzt zum Schneiden von Formen und Konturen härterer

Materialien wie PU Weichschaum, PU Hartschaum, Verbundschaum, EPS und XPS, Phenolschaum, Caliziumsilikat, Mineralwolle und Schaumglas.



Vorteile

- Durch die neuartige Drahtkühlung während des Schneidprozesses wird die Standzeit der Drähte signifikant erhöht.
- Das Bedienpanel ist ein Touchpanel mit großzügig bemessenem 17,3" TFT-Display.
- Die Benutzeroberfläche wurde für eine schnelle Einarbeitungszeit konzipiert und ist benutzerfreundlich.
- Die sitola-CNC-Steuerung liest den Maschinencode verschiedener Hersteller. Das bedeutet, dass Sie Ihre bestehende CAD-Programmiersoftware weiterhin verwenden können.
- Sowohl Schneidprogramme im G-CODE als auch SLD - Programme können verarbeitet werden.
- Servicekosten werden durch die Möglichkeit zur Fernwartung minimiert.
- Alle gängigen Ersatzteile sind zuverlässig und günstig verfügbar.
- Sie können Ihre Maschine optional nach Ihren Bedürfnissen konfigurieren.

CNC Konturenschneiden

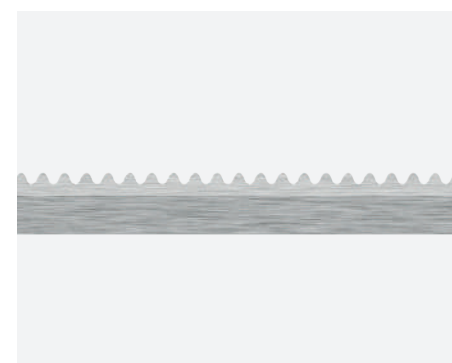
Unser Messer schneidet die perfekte Kontur

Dank digitalisierter optischer Produktionsüberwachung profitieren Sie von absolut präzisen Bandmessern für Ihre CNC Konturenschneidemaschine. Durch die innovative Weiterentwicklung unserer Produkte und Fertigungsmaschinen erhalten Sie immer die

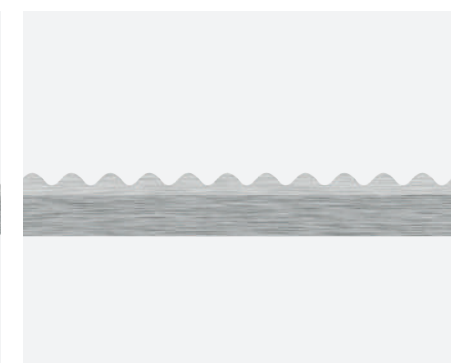
passende Ausführung für Ihre spezielle Anwendung. Lieferbar sind die CNC-Konturenmesser sowohl glatt angeschliffen mit zwei Waten als auch gezahnt in oszillierender oder umlaufender Ausführung.

Abmessungen

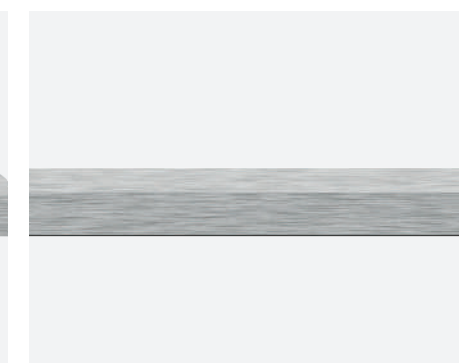
- 3,0 x 0,45 mm
- 3,0 x 0,6 mm
- 3,6 x 0,6 mm
- 3,8 x 0,7 mm
- 4,5 x 0,8 mm
- (...)



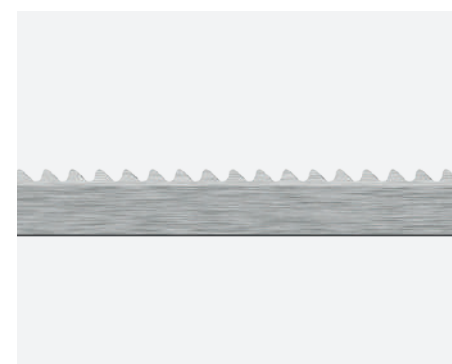
Bandmesser - type 2.124



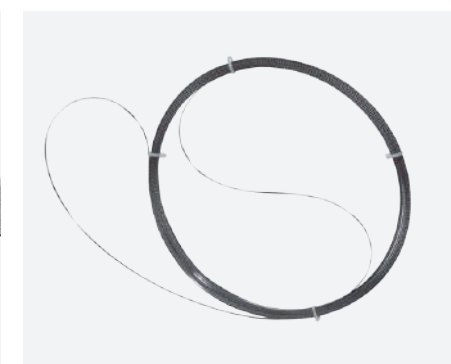
Bandmesser - type 3.2



Bandmesser - 2 Waten



Bandmesser - type 2.322



endlos verschweißt



oszillierend

Vorteile

- oszillierend oder umlaufend
- gezahnt oder glatt mit 2 Waten
- HQ Stahlqualität für höchste Präzision
- spezielle Schweißverfahren
- digitale Produktionsüberwachung für perfektes Schleifen
- Produktionsprozess für jedes Bandmesser ist komplett nachvollziehbar

Beste Schneidergebnisse mit sitola HQ Präzisionsbandmessern

Für Schneidemaschinen aller gängigen Hersteller erhalten Sie einsatzfertig angeschliffene, umlaufende Bandmesser in den Abmessungen von 30 x 0,45 mm bis 100 x 1,2 mm. Sowohl die Ausführung der Waten als auch die Bestimmung der Stahlzusammensetzung kann nach Kundenwunsch angepasst werden. Eine

spezielle Oberflächenbearbeitung der Spaltbandmesser gewährleistet den optimalen Einsatz in der Maschine und eine längere Lebenszeit des Bandmessers im Vergleich zu herkömmlichen Produkten. Zusätzlich erzielen Sie eine höhere Maßgenauigkeit der Zuschnitte.

Ausführung Standard



Horizontalschneiden - Ausführung Standard

- Standardstahl
- einsatzfertig angeschliffen
- Oberfläche überschliffen
- spezieller Watenanschliff nach Kundenwunsch
- kurze Lieferzeiten
- passend für alle Horizontalschneidemaschinen

Ausführung HQ



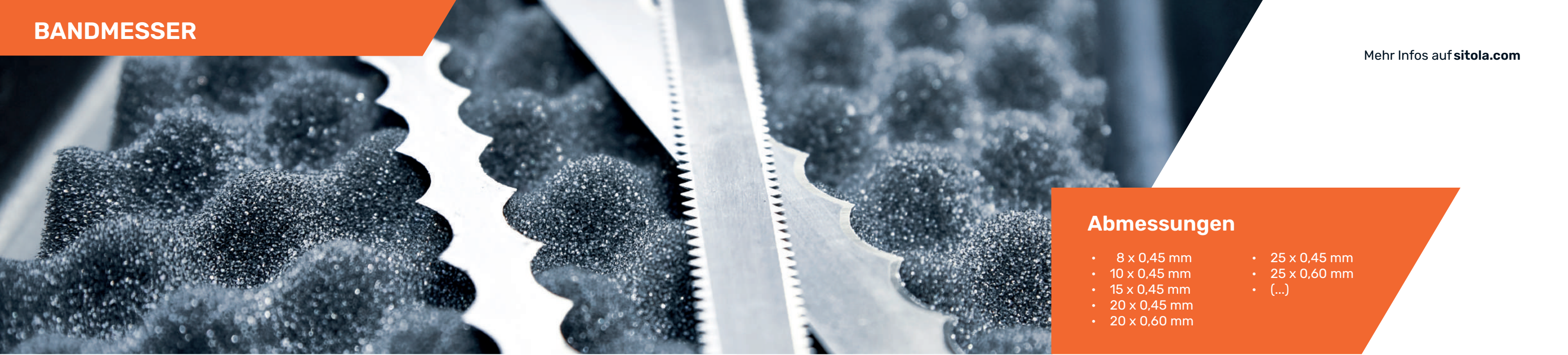
Horizontalschneiden - Ausführung HQ

- härterer Stahlgrad
- spezielle Bearbeitung der Schweißnaht
- einsatzfertig angeschliffen
- Oberfläche überschliffen
- Messerrücken bei 5/100 mm Toleranz
- Produktionsprozess für jedes Bandmesser ist komplett nachvollziehbar
- Kantenschutz der Wate

Horizontal- schneiden

Abmessungen

- | | |
|----------------|-----------------|
| • 30 x 0,45 mm | • 80 x 0,60 mm |
| • 40 x 0,45 mm | • 80 x 1,00 mm |
| • 50 x 0,50 mm | • 85 x 1,00 mm |
| • 60 x 0,60 mm | • 100 x 1,20 mm |
| • 60 x 1,00 mm | • (...) |



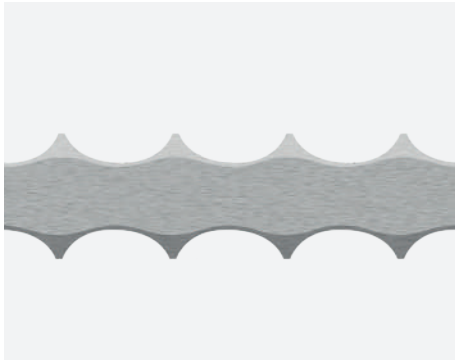
Abmessungen

- 8 x 0,45 mm
- 10 x 0,45 mm
- 15 x 0,45 mm
- 20 x 0,45 mm
- 20 x 0,60 mm
- 25 x 0,45 mm
- 25 x 0,60 mm
- (...)

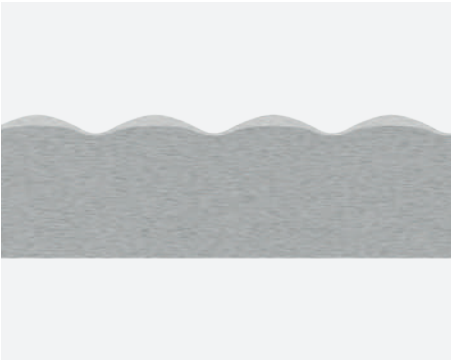
Wir halten eine große Auswahl an Bandmessern für Sie bereit

Für jeden Maschinentyp erhalten Sie eine große Anzahl an Bandmessern, die wir auf Ihre Bedürfnisse anpassen können. Hierunter fallen Bandmesser unterschiedlichster Typen und Verzahnungen, z.B. für

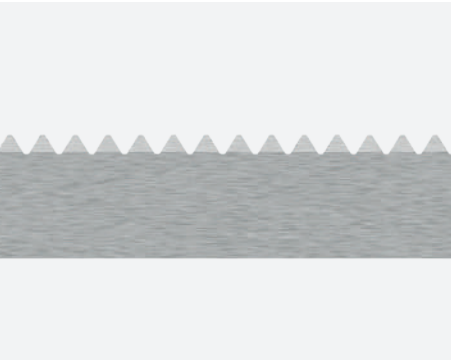
PU Weichschaum, PU Hartschaum, Verbundschaum, EPS und XPS, Phenolschaum, Caliziumsilikat, Mineralwolle und Schaumglas.



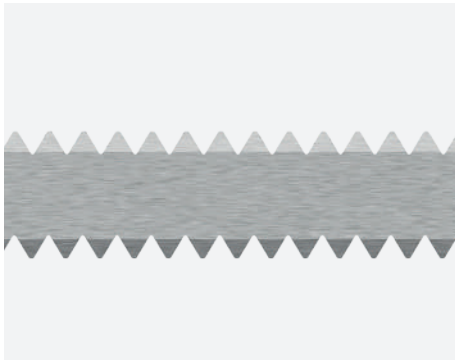
Vertikalschneiden -
gezahnt - konkav



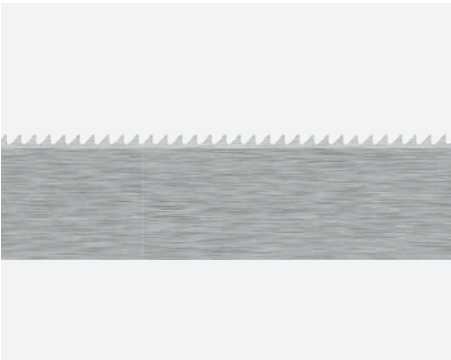
Vertikalschneiden -
gezahnt - konvex



Vertikalschneiden - gezahnt - D2,5



Vertikalschneiden - gezahnt - D2,5



Vertikalschneiden - gezahnt - F1,75



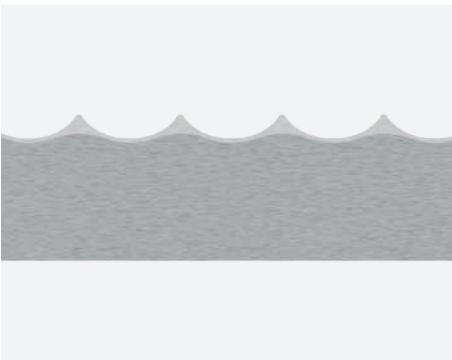
Vertikalschneiden - gezahnt - F1,75



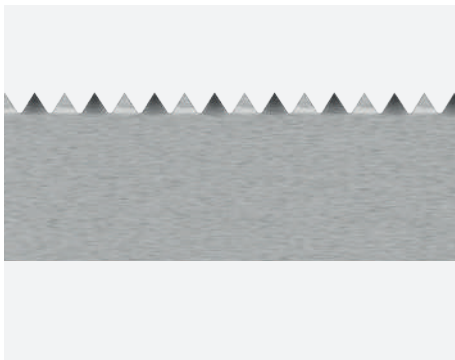
Vertikalschneiden - glatt - 2 Waten



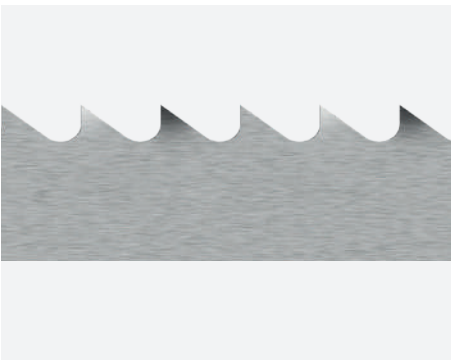
Vertikalschneiden - glatt - 4 Waten



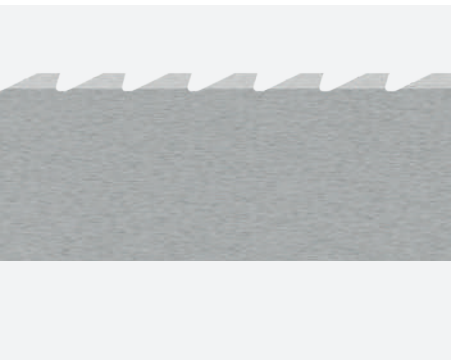
Vertikalschneiden -
gezahnt - konkav



Vertikalschneiden -
gezahnt - geschränkt



Vertikalschneiden -
gezahnt - geschränkt



Vertikalschneiden -
gezahnt - spezial



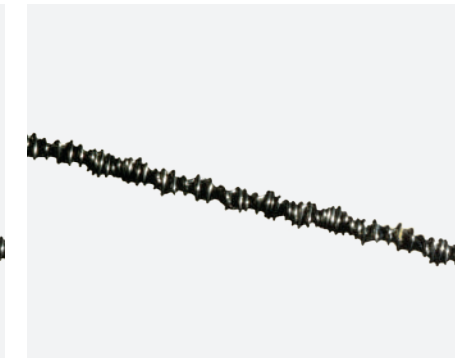
Spezialdrähte für die verschiedensten Anwendungen

Wir produzieren maßgeschneiderte Schneiddrähte für Ihre individuelle Anwendung. Dies geschieht durch den Einsatz verschiedener Vormaterialien wie Karbonstahl oder Wolfram sowie durch eine spezielle Wickeltechnik der Produktionsmaschinen.

Die Schneiddrähte werden u.a. eingesetzt für die Verarbeitung von Materialien wie PU Weichschaum, PU Hartschaum, Verbundschaum, EPS und XPS, Phenolschaum, Caliziumsilikat, Mineralwolle und Schaumglas.



Schneiddraht - PU Hartschaum



Schneiddraht - PU Verbundschaum



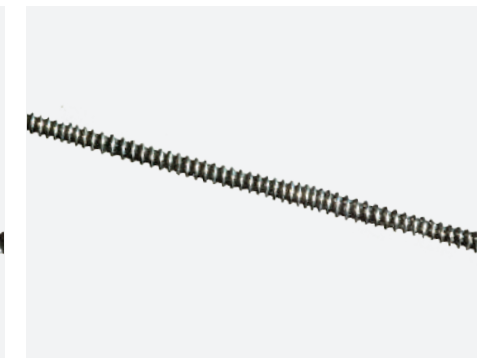
Schneiddraht - Phenolharz-Hartschaum



Schneiddraht - Steinwolle



Schneiddraht - Steinwolle



Schneiddraht - Glaswolle



Schneiddraht - PU Weichschaum



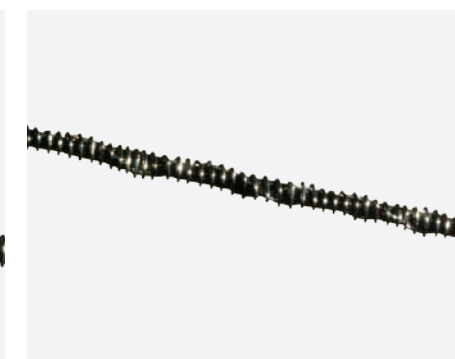
Schneiddraht - PU Weichschaum



Schneiddraht - PU Hartschaum



Schneiddraht - EPS



Schneiddraht - EPS



Schneiddraht - Calciumsilikat

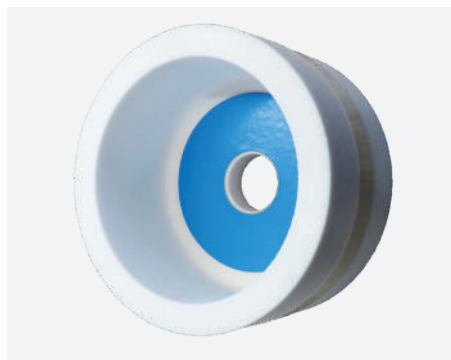
Der beste Schnitt mit einem scharfen Messer

Jede Schneidemaschine erfordert das richtige Schleifwerkzeug um das Messer zu schärfen. Nur dadurch erhält man die besten Schneidergebnisse. sitola bietet eine Vielzahl unterschiedlicher Sch-

leifsteine, welche perfekt zu unseren Bandmessern passen. Nur somit erreichen Sie beste Schneidergebnisse und eine lange Lebenszeit der Bandmesser.



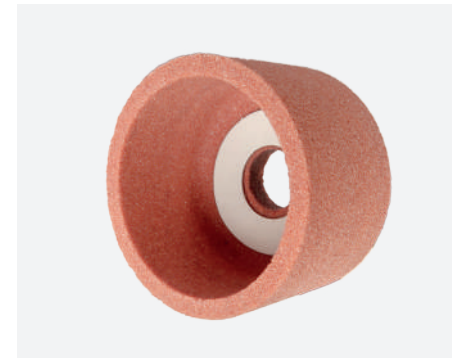
Topfschleifscheibe 125 x 63 x 30



Topfschleifscheibe 150 x 80 x 32



Topfschleifscheibe 80 x 40 x 20



Topfschleifscheibe 50 x 32 x 13



Topfschleifscheibe 76 x 40 x 20



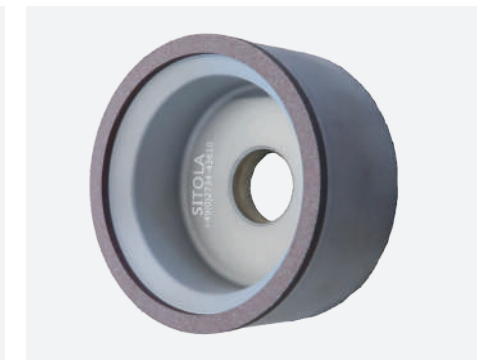
Schleifscheibe 200 x 13 (20) x 90



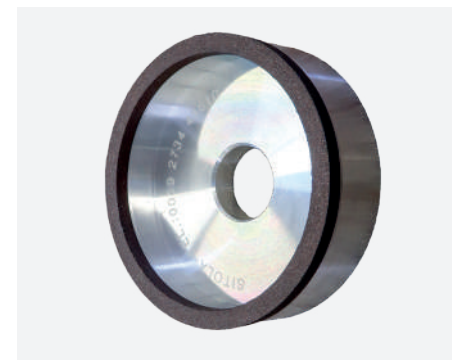
Schleifscheibe 65 x 12 x 8



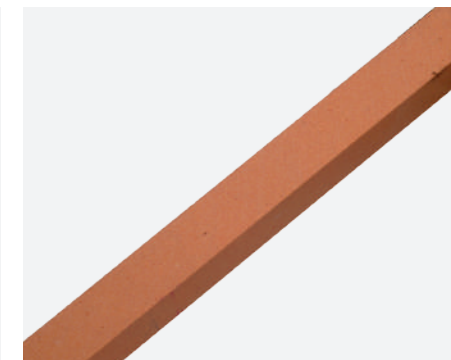
CBN Schleifscheibe



CBN Topfschleifscheibe



CBN Topfschleifscheibe



Abziehstein



Abricht-Diamant

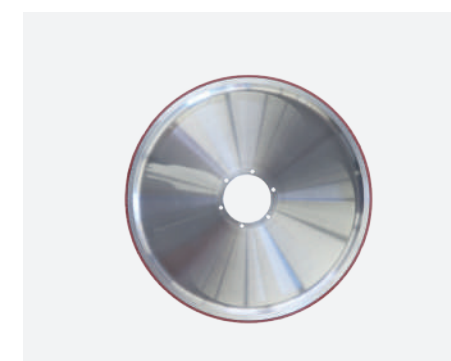
Lange Einsatzdauer und wiederverwendbar

sitola bietet die perfekten Laufräder für Ihre Schaumstoffschneidemaschine. Jedes Laufrad wurde exakt auf den jeweiligen Maschinentyp abgestimmt. Somit profitieren Sie zweifach: die Laufräder wurden aus speziellen Materialien gefertigt, die Ihre Lebenszeit

gegenüber den Originalrädern verlängern. Außerdem können Sie nun Ihre alten Räder durch uns kostengünstig und umweltschonend aufarbeiten lassen, um sie so wiederzuverwenden.



Laufräder



**Antriebsrad
Konturenschneidemaschine**



**Laufrad
Konturenschneidemaschine**



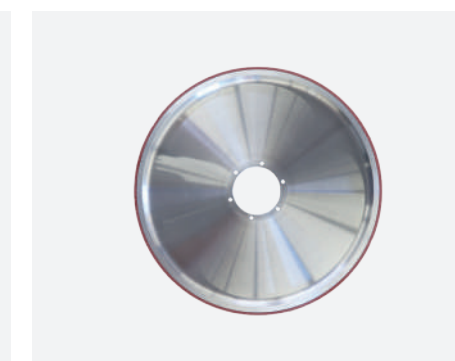
**Laufrad
Konturenschneidemaschine**



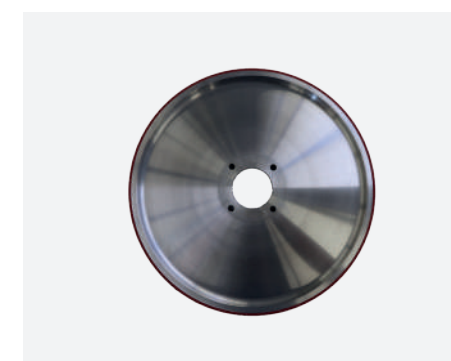
Laufrad Drahtschneidemaschine



Laufrad Drahtschneidemaschine



**Laufrad
Vertikalschneidemaschine**



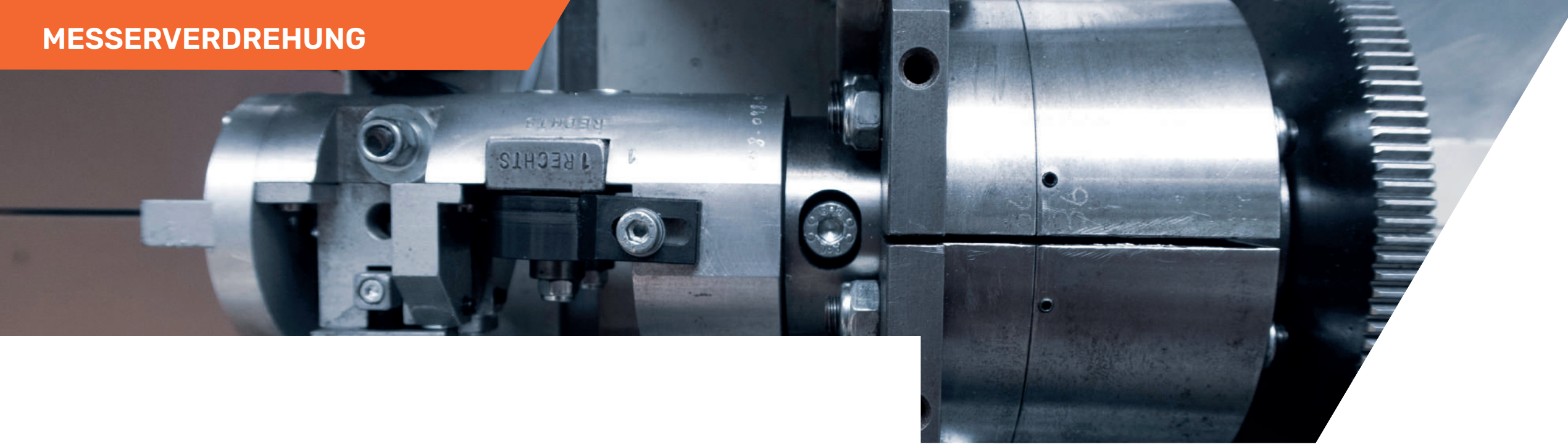
**Laufrad
Vertikalschneidemaschine**



Messerradaufnahme



Rundbürste



Höchste Präzision

CNC Konturenschneiden erfordert höchste Präzision und beste Qualität aller mechanischen Maschinenteile. Aus diesem Grund haben wir bestehende Teile der

Messerverdrehung für Ihre oszillierende und umlaufende Konturenschneidemaschine weiterentwickelt. Somit erreichen Sie den perfekten Schnitt.



Verdrehsicherung



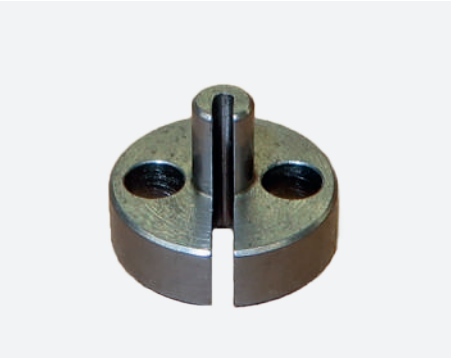
Schubstangenkopfdeckel



Spanndraht



Messerführung Mittenhalter



Distanzplättchen Mittenhalter



Distanzplättchen Mittenhalter



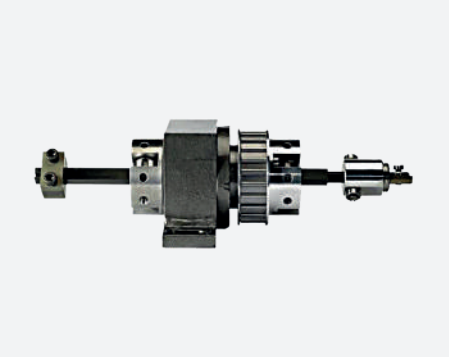
Laufrolle für Oszillationsantrieb



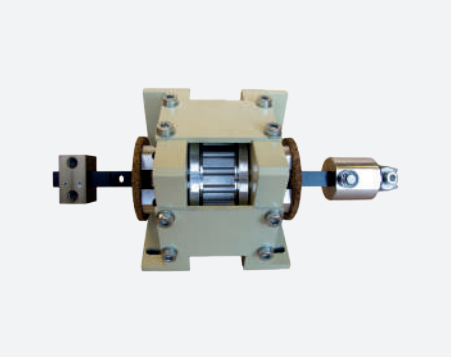
Oszillationsantrieb



Faltenbalg



Messerverdrehung



Messerverdrehung



Schubstange



Umlenkrolle komplett mit Lagern



Umlenkrolle mit Schlitz



Präzisionswasserwaage

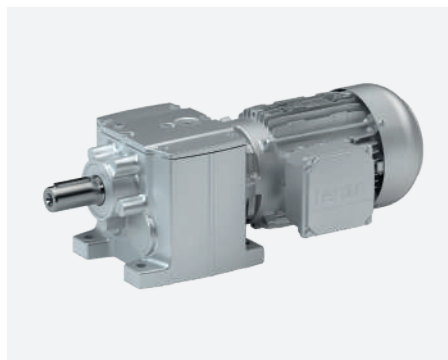
Elektrische Ersatzteile für Ihre Schneidemaschinen

Sie kennen sicherlich das Problem: an Ihrer Maschine fällt ein Motor aus und es gibt keinen Ersatz mehr. sitola bietet Ihnen auch dann noch Lösungen wenn

selbst der Maschinenhersteller nicht mehr liefert. Entweder mit neuen Ersatzteilen oder mit erneuerten Originalteilen.



Servomotor



AC Getriebemotor



Controller (alte Version) im Austausch



Joystick (alte Version)



Servoregler



Bedienpanel



controller



Servoregler



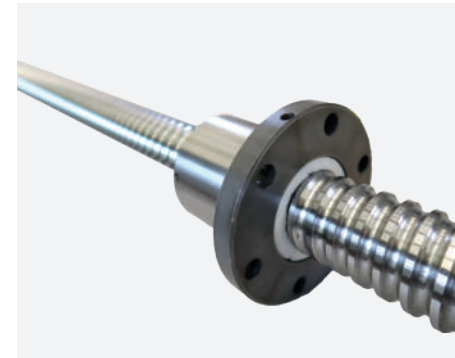
Staubabsaugung



Mechanische Ersatzteile schnell verfügbar

Wir bei sitola erweitern stetig unser Angebot an mechanischen Ersatzteilen. Somit bieten wir ein großes Angebot unterschiedlicher Maschinenteile für Ihre Schneidemaschine. Da viele dieser Teile

lagermäßig verfügbar sind, können wir im Falle eines Maschinenstillstandes oder Wartungsproblemen umgehend liefern, meist sogar über Nacht.



Spindel



Kugelführungssegment



Laufrolle für Kettenführung



Laufrolle für Laufbahn



Messerführung



Zahnräder



Führungswagen



Pneumatische Ersatzteile



Pneumatische Ersatzteile



Zahnriemen



Laufrolle



Laufrolle



Transportbänder



Skalenmaßband



Notfall-Säge zum Ablängen



Maschinen- modernisierung

Was ist Retrofit?

Retrofit steht für eine Erneuerung mechanischer und elektrischer Bauteile sowie eine Steuerungsmodernisierung Ihrer Schaumstoff-schneidemaschine.

Ideal, um selbst betagte Maschinen wieder auf den neuesten Stand der Technik zu bringen, ohne sich für eine Komplettmodernisierung entscheiden zu müssen.

Kostenersparnis

- Eine neue Steuerung ist die kostengünstige Alternative zum Kauf einer neuen Schneidemaschine oder sogar zu Modernisierungen anderer Lieferanten.
- Kurze Nachrüstzeit, die Steuerung wird komplett vorgetestet ausgeliefert.
- Bei Bedarf wird der alte Motor einfach durch den neuen ersetzt. Es entfällt jegliche Anpassung vor Ort und verkürzt dadurch erheblich die Umbauzeit.
- Bedienerfreundliche Oberfläche der Steuerung.
- Ein optional eingebautes Modem ermöglicht Ferndiagnosen und Softwareupdates weltweit. Dies reduziert die Servicekosten um ein Vielfaches.



Herstellerunabhängigkeit

- Der Umbau ist herstellerunabhängig und kann an allen Schneidemaschinen der verschiedenen Fabrikanten durchgeführt werden.
- Die sitola-CNC-Steuerung liest den Maschinencode verschiedener Hersteller. Das bedeutet, dass Sie Ihre bestehende CAD-Programmiersoftware weiterhin verwenden können.

Zuverlässigkeit

- Schnelle Ersatzteilversorgung über Nacht durch eigene Lagerhaltung.
- Hardwarekomponenten sind unabhängig und leicht austauschbar. Sollten einzelne Baugruppen nach längerem Zeitraum nicht mehr zur Verfügung stehen, kann ohne großen Aufwand auf andere Systeme gewechselt werden.
- Sie wählen zwischen einer vollständigen Modernisierung der Maschine und teilweisem Austausch defekter Komponenten.



CNC Konturenschneide- maschinen

Unsere Steuerung für CNC-Konturenschneidemaschinen ist die kostengünstige Alternative zum Kauf einer neuen Schneidemaschine. Sie kann universell in Schneidemaschinen unterschiedlichster Hersteller integriert werden. Alle Schneidprogramme können direkt über unser Steuerungssystem gelesen

und bearbeitet werden. Das vorhandene CAD-Programmiersystem kann somit weiter verwendet werden. Außerdem verbauen wir Technologien der neuesten Generation und halten ein eigenes Lager an den Komponenten und Motoren. Dadurch werden lange Wartezeiten im Fehlerfall verhindert.



Maschinenmodernisierung Typ OFS-HE



Maschinenmodernisierung Typ OFS-202



Maschinenmodernisierung Typ OFS-VS



Maschinenmodernisierung Typ OFS-222

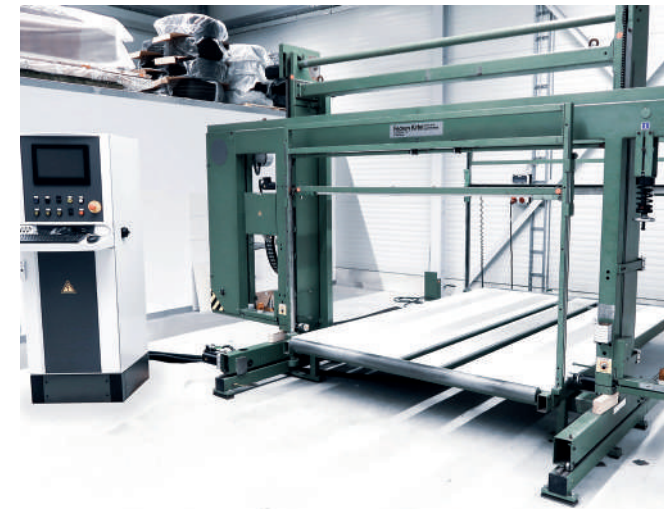
Vorteile

- Eine neue Steuerung ist die kostengünstige Alternative zum Kauf einer neuen Schneidemaschine oder sogar zu Modernisierungen anderer Lieferanten.
- Sie sind herstellerunabhängig.
- Sie profitieren von einer garantierten und kostengünstigen Ersatzteilversorgung.
- Durch die Integration verschiedener Maschinencodes können Sie Ihre vorhandene CAD-Programmiersoftware weiterverwenden.
- Servicekosten werden durch die Möglichkeit zur Fernwartung minimiert.
- Sie wählen zwischen einer vollständigen Modernisierung der Maschine und teilweisem Austausch defekter Komponenten.
- Eine benutzerfreundliche und intuitive Benutzeroberfläche gewährleistet eine unkomplizierte Bedienung.

Geben Sie Ihrer Maschine ein zweites Leben!

Unsere Steuerung für CNC-Konturenschneidemaschinen ist die kostengünstige Alternative zum Kauf einer neuen Schneidemaschine. Sie kann universell in Schneidemaschinen unterschiedlichster Hersteller integriert werden. Alle Schneidprogramme können direkt über unser Steuerungssystem gelesen

und bearbeitet werden. Das vorhandene CAD-Programmiersystem kann somit weiter verwendet werden. Außerdem verbauen wir Technologien der neuesten Generation und halten ein eigenes Lager an den Komponenten und Motoren. Dadurch werden lange Wartezeiten im Fehlerfall verhindert.



Maschinenmodernisierung Typ C 41



Maschinenmodernisierung Typ F 52



Maschinenmodernisierung Typ C 41 | vorher



Maschinenmodernisierung Typ C 41 | nachher

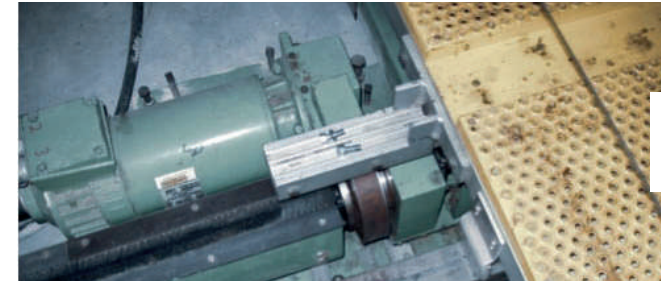
Vorteile

- Eine neue Steuerung ist die kostengünstige Alternative zum Kauf einer neuen Schneidemaschine oder sogar zu Modernisierungen anderer Lieferanten.
- Sie sind herstellerunabhängig.
- Sie profitieren von einer garantierten und kostengünstigen Ersatzteilversorgung.
- Durch die Integration verschiedener Maschinencodes können Sie Ihre vorhandene CAD-Programmiersoftware weiterverwenden.
- Servicekosten werden durch die Möglichkeit zur Fernwartung minimiert.
- Sie wählen zwischen einer vollständigen Modernisierung der Maschine und teilweisem Austausch defekter Komponenten.
- Eine benutzerfreundliche und intuitive Benutzeroberfläche gewährleistet eine unkomplizierte Bedienung.



Soll es noch mehr sein?

Die Modernisierung Ihrer Schaumstoffschneidemaschine bedeutet bei uns nicht nur einen einfachen Austausch von Reglern und der SPS. Bei Bedarf tauschen wir Motoren, Kabel und andere kritische mechanische Teile Ihrer Schneidemaschine, um sie wieder ordnungsgemäß ans Laufen zu bringen.



Motor Tischantrieb (alte Version)



Austauschmotor Tischantrieb



Motor Höhenverstellung (alte Version)



Austauschmotor Höhenverstellung



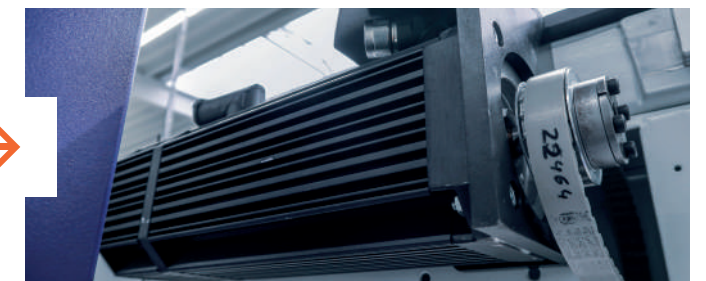
Motor Messerverdrehung (alte Version)



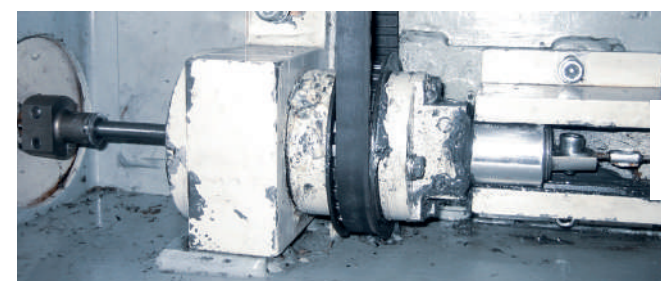
Austauschmotor Messerverdrehung



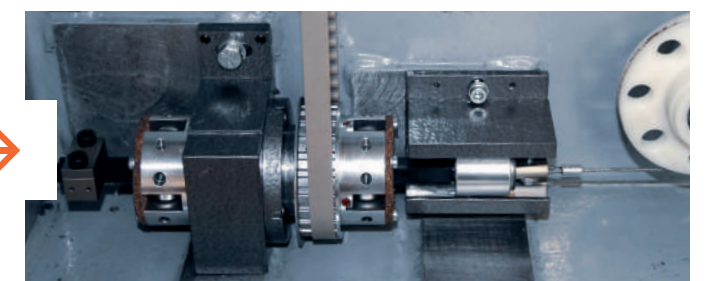
Motor Messerverdrehung (alte Version)



Austauschmotor Messerverdrehung



Messerverdrehung (alte Version)



sitola Messerverdrehung

Vertikalschneide- maschinen

Unsere Steuerung für Vertikalschneidemaschinen ist die kostengünstige Alternative zum Kauf einer neuen Schneidemaschine. Sie kann universell in Schneidemaschinen unterschiedlichster Hersteller integriert werden. Es spielt keine Rolle, ob Ihre Maschine AC-, DC- oder neuere Servomotoren verwendet. Wir

verbauen Technologien der neuesten Generation und halten ein eigenes Lager an den Komponenten und Motoren. Dadurch werden lange Wartezeiten im Fehlerfall verhindert. Darüber hinaus bieten wir komplette Umbausätze für vertikale Schneidemaschinen an.



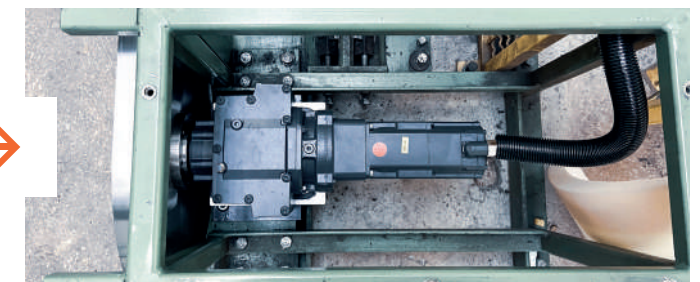
Bedienpult (alte Version)



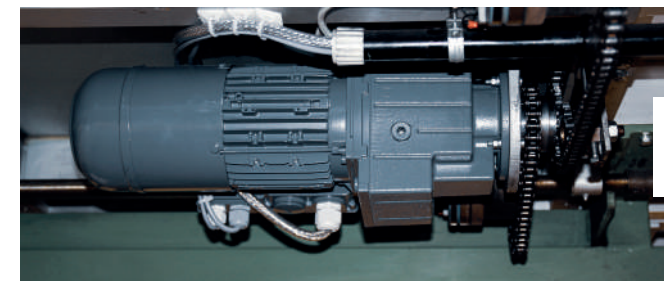
sitola Steuerung Vertikalschneidemaschine



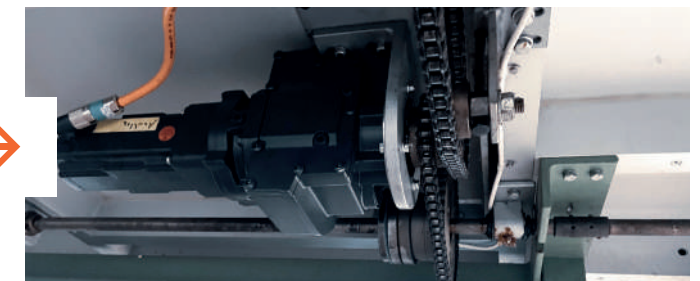
Motor Schneidaggregat (alte Version)



AC Austauschmotor Schneidaggregat



Motor Seitenanschlag (alte Version)



AC Austauschmotor Seitenanschlag

Vorteile

- Eine neue Steuerung ist die kostengünstige Alternative zum Kauf einer neuen Schneidemaschine oder sogar zu Modernisierungen anderer Lieferanten.
- Sie sind herstellerunabhängig.
- Sie profitieren von einer garantierten und kostengünstigen Ersatzteilversorgung.
- Servicekosten werden durch die Möglichkeit zur Fernwartung minimiert.
- Sie wählen zwischen einer vollständigen Modernisierung der Maschine und teilweisem Austausch defekter Komponenten.
- Eine benutzerfreundliche und intuitive Benutzeroberfläche gewährleistet eine unkomplizierte Bedienung.
- Wir führen Upgrades für ältere Baureihen mit AC- oder DC-Motoren sowie für neuere Maschinen mit Servomotoren durch.

Horizontale Schneidemaschinen

Unsere Steuerung für Horizontalschneidemaschinen ist die kostengünstige Alternative zum Kauf einer neuen Schneidemaschine. Sie kann universell in Schneidemaschinen unterschiedlichster Hersteller integriert werden. Es spielt keine Rolle, ob Ihre

Maschine AC-, DC- oder neuere Servomotoren verwendet. Wir verbauen Technologien der neuesten Generation und halten ein eigenes Lager an den Komponenten und Motoren. Dadurch werden lange Wartezeiten im Fehlerfall verhindert.



Maschinenmodernisierung Typ H 16



Maschinenmodernisierung Typ BST-150



Maschinenmodernisierung Typ H 24



Maschinenmodernisierung Typ H 24

Vorteile

- Eine neue Steuerung ist die kostengünstige Alternative zum Kauf einer neuen Schneidemaschine oder sogar zu Modernisierungen anderer Lieferanten.
- Sie sind herstellerunabhängig.
- Sie profitieren von einer garantierten und kostengünstigen Ersatzteilversorgung.
- Servicekosten werden durch die Möglichkeit zur Fernwartung minimiert.
- Sie wählen zwischen einer vollständigen Modernisierung der Maschine und teilweisem Austausch defekter Komponenten.
- Eine benutzerfreundliche und intuitive Benutzeroberfläche gewährleistet eine unkomplizierte Bedienung.
- Wir führen Upgrades für ältere Baureihen mit AC- oder DC-Motoren sowie für neuere Maschinen mit Servomotoren durch.

Wir stellen unseren Kunden ein kompetentes Service-team zur Verfügung. Alle unsere Techniker arbeiten seit vielen Jahren an Schaumstoffschneidemaschinen. Sie kennen daher

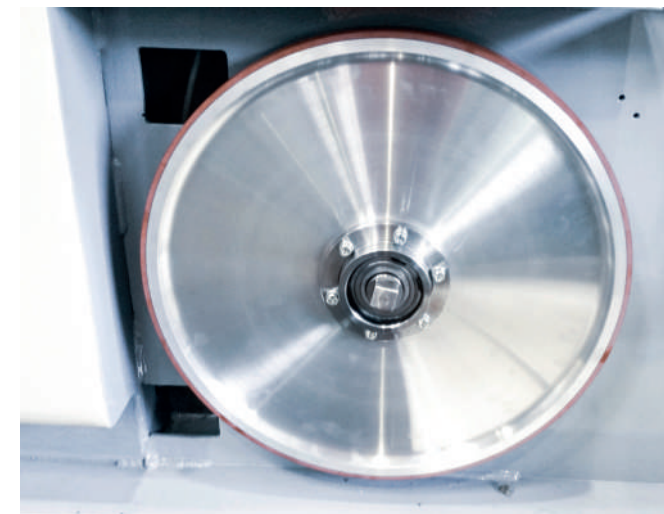
alle Herausforderungen oder auftretenden Probleme und helfen Ihnen, Ihre Schneidemaschinen optimal zu warten oder zu reparieren.



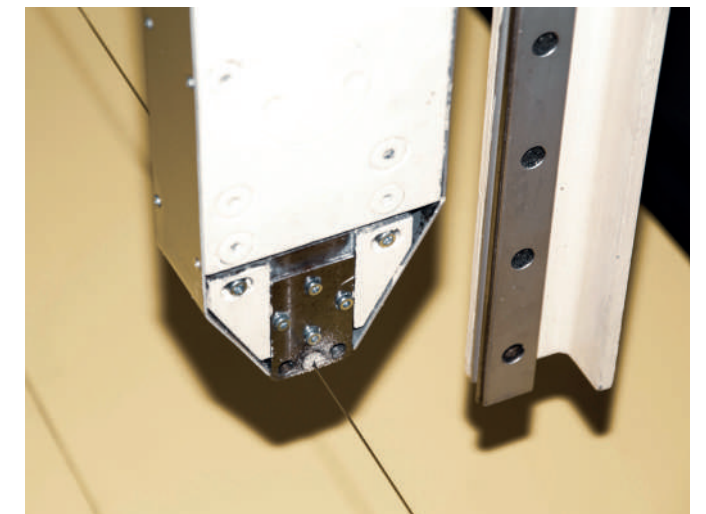
Ausrichtung Messerführung



Installation und Einstellung Bandage



Installation und Einstellung Laufräder



Ausrichtung Mittenhalter

Service weltweit

Vorteile

- Wir reparieren und warten Ihre Schaumstoffschneidemaschinen vor Ort.
- Persönliche telefonische Beratung bei auftretenden Problemen.
- Sie profitieren von einem schnellen und weltweiten Service.
- Wenn Sie Service zu einem Zeitpunkt Ihrer Wahl wünschen, können Sie Serviceverträge mit uns abschließen, die die Verfügbarkeit unserer Techniker sicherstellen.

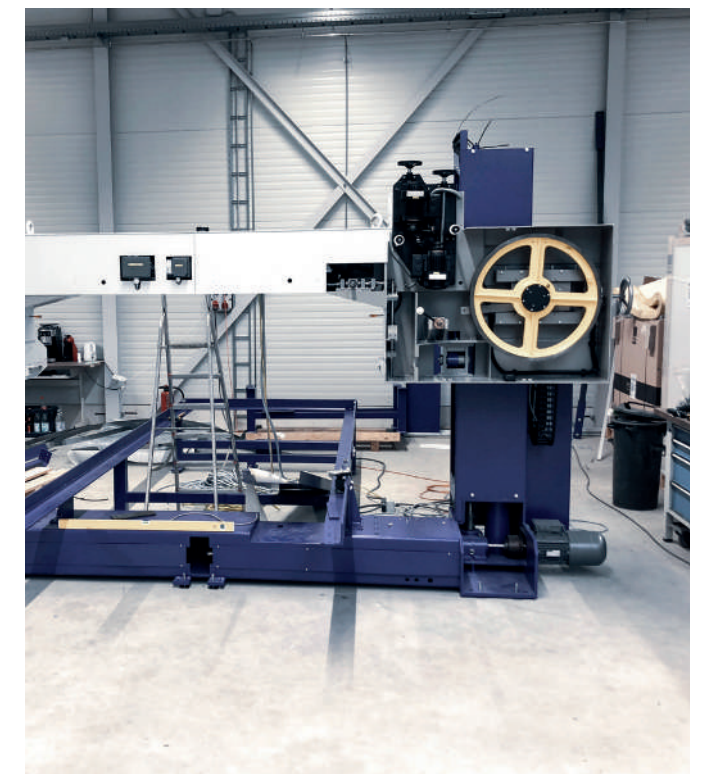


Maschinen- umzug

Service weltweit

Wir stellen unseren Kunden ein kompetentes Serviceteam zur Verfügung. Alle unsere Techniker arbeiten seit vielen Jahren an Schaumstoffschneidemaschinen. Deshalb verlagern oder verschieben wir Ihre Schaum-

stoffschneidemaschinen, wohin Sie wollen. Es ist egal, ob Sie nur eine einzelne Maschine umziehen oder eine komplette Fertigung neu aufbauen möchten.



Vorteile

- Aufgrund der großen Erfahrung unserer Techniker sind wir bereit, nahezu jede Art von Schaumstoffschneidemaschine zu bewegen oder zu verlagern.
- Wir bewegen Ihre Schaumstoffschneidemaschine oder sogar die gesamte Fertigung.
- Wir arbeiten auch in größeren Projekten wie der Installation von kompletten Anlagen oder Fabriken.
- Sie profitieren von einem schnellen und weltweiten Service.

Sparen Sie durch den Kauf einer gebrauchten Schneidemaschine

Auch Sie können von der Wiederverwendung einer gebrauchten Schaumstoffschneidemaschine profitieren.

Zu unseren Dienstleistungen zählen Einkauf und Verkauf sowie professioneller Service für Schneidemaschinen in den Bereichen Vertikalschneiden, Horizontalschneiden und CNC-Konturenschneiden.



Sparen mit Gebrauchtschneidemaschinen

Unsere gebrauchten Schaumstoffschneidemaschinen sind die kostengünstige Alternative zum Kauf einer neuen Schneidemaschine. Sie profitieren von hochwertigen Maschinen „Made in Germany“, die vollständig geprüft und getestet werden. Die meisten Schaumstoffschneidemaschinen werden zudem komplett modernisiert. Das heißt, sie werden

mit einer komplett neuen Steuerung, neuen Motoren und neuen mechanischen Ersatzteilen ausgestattet. Somit sehen sie sogar aus wie neue Maschinen. Und zu guter Letzt ist durch ihre Modernisierung die Verfügbarkeit von Ersatzteilen für lange Zeit sichergestellt.



Gebrauchtschneidemaschine (vor Modernisierung)



Gebrauchtschneidemaschine (nach Modernisierung)



Gebrauchtschneidemaschine BSR



Gebrauchtschneidemaschine W 21

Vorteile

- Eine gebrauchte Maschine ist die kostengünstige Alternative zum Kauf einer neuen Schaumstoffschneidemaschine.
- Bei allen Gebrauchtmaschinen handelt es sich um hochwertige Schaumstoffschneidemaschinen „Made in Germany“.
- Alle Gebrauchtmaschinen werden vollständig geprüft und getestet.
- Die meisten Maschinen werden mit neuen Ersatzteilen und sogar einer komplett neuen Steuerung umgebaut.
- Sie profitieren von einer garantierten und kostengünstigen Ersatzteilversorgung.



www.sitola.de

sitola GmbH & Co. KG

Obere Hommeswiese 23-25
57258 Freudenberg

Germany

Fon: +49-2734-4361-0

info@sitola.de | www.sitola.de

sitola CORP.

345 Route 17 South
Upper Saddle River, NJ 07458

U.S.A.

Fon: +1-201-353-3690

sales@sitola.com | www.sitola.com