

ebu FRM

Feinrichtmaschinen



ebu FRM Feinrichtmaschinen - ein richtungsweisendes Konzept

Evolution und Innovation:

Eine der bedeutendsten Entwicklungen aus dem Hause Burkhardt ist die neue Generation von ebu Feinrichtmaschinen – mit innovativen Neuerungen und konsequenter Evolution – auf der sicheren Basis in der Praxis erprobter und bewährter Komponenten und Erfahrungen.

ebu FRM Feinrichtmaschinen - die richtige Investition ...

Der wirtschaftliche Betrieb Ihrer Stanzanlage wird von Leistung und Qualität der Bandzuführung wesentlich mitbestimmt. Die genaue Wahl der passenden Richtmaschine erfordert deshalb Ihre besondere Aufmerksamkeit.

Als zentrales Element einer Bandanlage hat die Richtmaschine die Aufgabe, Ihr Material in einen homogenen, spannungsarmen Zustand zu versetzen. Genau das ist die Voraussetzung für den gleichbleibend hohen Fertigungsstandard und für den optimalen und schonenden Einsatz teurer Werkzeuge.

Die **ebu FRM Feinrichtmaschine** bietet Ihnen deshalb hier innovative Optimierungen in entscheidenden Punkten:

Die aktuelle Baureihe ist ausgelegt für Bandbreiten von 10 - 1500 mm und für Materialdicken bis zu 5 mm. Durchmesser und die Anzahl der Richtwalzen wird ebenfalls auf die zu verarbeitenden Blechdicken feinabgestimmt - eine optimale Anpassung an Ihre Produktionsanforderungen.

Die herausnehmbaren Richtkassetten ermöglichen jetzt noch häufigeres, schnelleres und leichteres Reinigen der Walzen. Kostspielige Schäden durch Verschmutzungen an Ihrem Material werden dadurch effektiv reduziert.

Ein halbautomatisierter Kassettenwechsel für die obere und untere Richtkassette ist serienmäßig integriert. Selbst bei Bandbreiten bis 1500 mm ist es fast ein Kinderspiel, die Richtkassetten zu wechseln - und damit Standzeiten der Produktion zu minimieren.

Ein innovatives System für die Kassettenführung und die Verspannung in Lastrichtung sorgt für höchste Präzision beim Richten und garantiert Ihnen einen störungsfreien, exakten Produktionsablauf.

Die präzisen Getriebe und die dynamische Antriebstechnik runden das durchdachte System perfekt ab.



Verteilergetriebe

Das Präzisionsverteilergetriebe überträgt Kraft und Geschwindigkeit des geregelten Antriebs.

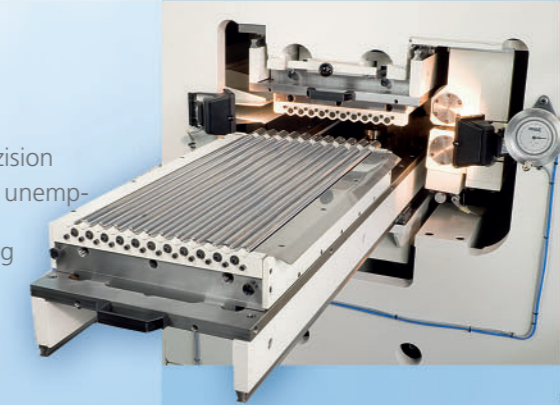


ebu FRM Highlights

- Praxiserprobt
- Für 10 - 1500 mm Bandbreite
- Bis 5 mm Blechdicke
- Variable Anpassung an Ihre Aufgaben
- Halbautomatischer Kassettenwechsel
- Leichte Reinigung und Wartung
- Herausnehmbare Richtkassetten
- Höchste Richtpräzision
- Zuverlässiger und unempfindlicher Antrieb
- Beste Verarbeitung

ebu FRM Details

Innovative Detaillösungen, konsequent weiterentwickelt für hohe Anforderungen im permanenten Einsatz.

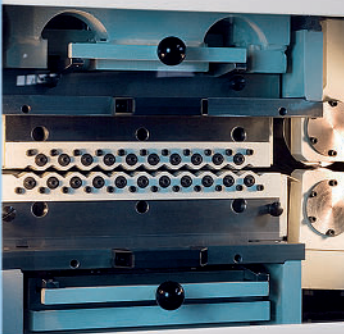


Kassettenauszug

Für Reinigung und Wartung können die Richtwalzenkassetten einfach aus dem Richtstuhl herausgezogen werden.

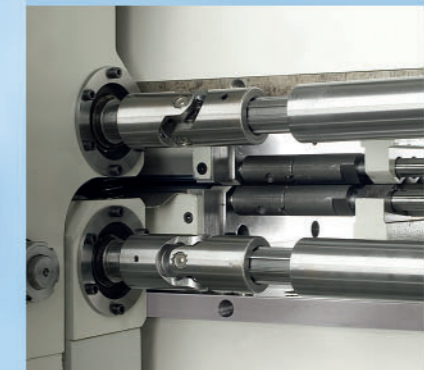
Richtwerk

Hochleistungsrichtwerk mit gehärteten, feinstgeschliffenen und hartverchromten Einzugs- und Richtwalzen.



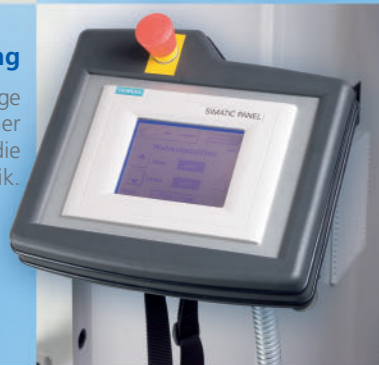
Gelenkwellen

Alle Richtwalzen im Präzisionsrichtwerk werden vom Verteilergetriebe synchron über Gelenkwellen angetrieben.



Steuerung

Logischer Bildaufbau und -abfolge führen den Bediener sicher und verständlich durch die ausgereifte Technik.



ebu FRM Feinrichtmaschinen - permanente Evolution für permanente Höchstleistung

Beispielanlage: ebu FRM 21.30-630

- Hochleistungsrichtmaschinen
- Bis zu 21 Richtwalzen mit Ø 30mm
- Halbautomatischer Auszug für Ober- und Unterwalzenkassette
- Alle Richtwalzen angetrieben
- Programmierbare, motorische Zustellung der Walzen

ebu FRM Feinrichtmaschinen - die richtige Investition



ebu Umformtechnik

Stanz- und Umformanlagen sind unsere Kernkompetenz. Mit unserer Pressentechnik und unseren Bandanlagenkomponenten sind wir seit Jahrzehnten anerkannter Ansprechpartner von Industrie und Handwerk. Wählen Sie aus unserem Programm an Stanzautomaten, C-Gestellpressen, Vorschüben, Richtmaschinen und Haspelanlagen aus – und nehmen Sie Kontakt mit uns auf. Wir beraten Sie gerne ausführlich!

ebu Pressen

- Mechanische Pressen als
- Stanzautomaten oder in
- C-Gestell-Ausführung

60 kN bis 10 000 kN Nennkraft
Tischlängen bis 5000 mm

ebu Bandanlagen

- Elektronische Walzenvorschübe
- Universal- und Hochleistungsrichtmaschinen
- Präzisionsrichtmaschinen
- Haspelanlagen

Bandbreite bis 1500 mm

ebu - eine Marke der BURKHARDT GmbH

Die Burkhardt GmbH verbindet die Tradition des 1861 gegründeten Familienunternehmens mit der Innovationskraft des technologieorientierten deutschen Maschinenbaus. Heute ist Burkhardt in fünfter Unternehmergeneration mit drei Fertigungsfeldern - Maschinen für Umformtechnik, für die Steinbearbeitung und Gussproduktion - ein weltweit tätiges, innovatives Unternehmen des Maschinen- und Anlagenbaus.

Informationen zur Burkhardt GmbH erhalten Sie unter
www.burkhardt-bayreuth.de

Burkhardt GmbH

Rathenaustraße 47
D-95444 Bayreuth
Telefon +49 (0)921/508-0
Telefax +49 (0)921/508-170
info@burkhardt-bayreuth.de
www.burkhardt-bayreuth.de