

उत्पाद कैटलॉग

डाइंग, सेंट्रीफ्यूज, फिक्सेज और प्रेस मशीनें



हमारे बारे में

संक्षेप में FOR-MAK

FORMAK TEKSTİL MAKİNA SAN. VE TİC. A.Ş.

हमारा विज़न

विश्व की विकसित होती तकनीकों के अनुरूप सही समाधान तैयार करना, गुणवत्तापूर्ण, कम लागत वाला और प्रतिस्पर्धी वातावरण बनाकर नए समाधान प्रस्तुत करना।

हमारा मिशन

- 01 टेक्सटाइल मशीन तकनीकों के क्षेत्र में नवाचार लाना, गुणवत्ता और अनुप्रयोग में अग्रणी बनना।
- 02 हमारे द्वारा निर्मित मशीनों को सर्वाधिक उपयुक्त कीमत और गुणवत्ता पर उपलब्ध कराना।
- 03 अधिकतम संतुष्टि सुनिश्चित करने के लिए आवश्यक सभी उपाय करना।



01 HT फाइबर और बॉबिन डाइंग मशीन



02 फिक्सेज और कंडीशनिंग



03 हैंक डाइंग मशीन



04 सैंपल बॉबिन डाइंग मशीन

विषय-सूची

हमारे उत्पाद

01



HT फाइबर और बॉबिन डाइंग मशीन

4.5 bar, 140°C वर्किंग वैल्यू वाली HT फाइबर और बॉबिन डाइंग मशीन: AISI 316L स्टेनलेस वेसल, एयर बैग सिस्टम, फुली ऑटोमैटिक डाइंग कंप्यूटर।

पृ. 04

02



सैंपल बॉबिन डाइंग मशीन

सैंपल बॉबिन डाइंग मशीन: यार्न, ज़िपर और रिबन के लिए, 140°C, 4.5 kg/cm², 1 से 25 kg डाइंग क्षमता, कम लिकर रेशियो 1/4–1/6।

पृ. 06

03



हैंक डाइंग मशीन

हैंक डाइंग मशीन: 3 से 600 kg प्रति चार्ज क्षमता, AISI 316L सतहें, कपलिंग योग्य संरचना और इलेक्ट्रिकल सेपटी सिस्टम।

पृ. 07

04



हाई कैपेसिटी बॉबिन सेंट्रीफ्यूज

24 और 36 बॉबिन क्षमता वाला हाई कैपेसिटी बॉबिन सेंट्रीफ्यूज: 1500 rpm एक्सट्रैक्शन स्पीड, 3–6 मिनट एक्सट्रैक्शन समय, स्टेनलेस स्टील बास्केट।

पृ. 09

05



सेंट्रीफ्यूज मशीन

फैब्रिक, फाइबर, हैंक, टॉप्स और बॉबिन के लिए सेंट्रीफ्यूज मशीन: AISI 304 बास्केट, इन्वर्टर स्पीड कंट्रोल, न्यूमैटिक कवर और बैलेंस स्विच।

पृ. 10

06



फिक्सेज और कंडीशनिंग

फिक्सेज और कंडीशनिंग मशीन: वैक्यूम के अंतर्गत समान स्टीमिंग, 150–1500 kg क्षमता, AISI 304 स्टेनलेस बॉडी, ऑटोमैटिक वाटर कंट्रोल।

पृ. 11

07



फाइबर प्रेस

फाइबर प्रेस: समान प्रेसिंग और एकसमान डाइंग के लिए हाइड्रोलिक प्रेस, सिंगल या डबल पैन गोड-फुट मॉडल, AISI 304 स्टेनलेस स्टील।

पृ. 13

08



पीस डाइंग मशीन

पीस डाइंग मशीन: रोटरी ड्रम (98°C) और माल स्थिर, लिकर गतिशील (105°C) दो प्रकार, AISI 316 सतहें, फुली ऑटोमैटिक संचालन।

पृ. 14

09



बीम डाइंग मशीन

वोवन और निट फैब्रिक के लिए बीम डाइंग मशीन: हॉरिजॉन्टल बेलनाकार HT टाइप, 4.5 bar, 140°C, एयर बैग सिस्टम, AISI 316L।

पृ. 15

10



ग्रेडिएंट मशीन

ग्रेडिएंट मशीन: 6 रंग प्रिंटिंग, 1000 mm बैड, 100–125 kg/घंटा क्षमता, 72 डाई नोज़ल, स्प्रे द्वारा हैंक ग्रेडिएंट प्रिंटिंग।

पृ. 16

उत्पाद 01 / 10

HT फाइबर और बॉबिन डाइंग मशीन

4.5 bar, 140°C वर्किंग वैल्यू वाली HT फाइबर और बॉबिन डाइंग मशीन: AISI 316L स्टेनलेस वेसल, एयर बैग सिस्टम, फुली ऑटोमैटिक डाइंग कंप्यूटर।



4.5 BAR

वर्किंग प्रेशर

140 °C

वर्किंग टेम्परेचर

316L AISI

बाथ के संपर्क में आने वाली सतहें

विशेषताएँ

- 01 वर्किंग प्रेशर: 4.5 bar
- 02 वर्किंग टेम्परेचर: 140°C
- 03 बेलनाकार HT टाइप वेसल। बाथ के संपर्क में आने वाली सभी सतहें AISI 316L गुणवत्ता की स्टेनलेस सामग्री से बनी हैं। सुरक्षित हर्मेटिक कवर सिस्टम। एयर बैग (एयर कुशन) सिस्टम के साथ पानी की खपत घटती है और आंशिक लोडिंग के लिए आदर्श समाधान मिलता है।
- 04 AISI 316L गुणवत्ता की सीमलेस पाइप से बना इनडायरेक्ट हीटिंग और कूलिंग हीट एक्सचेंजर। बाहरी एक्सचेंजर से तेज़ हीटिंग। कूलिंग उपलब्ध कराकर लिकर रेशियो को घटाता है।
- 05 न्यूमैटिक कवर खोलना और बंद करना।
- 06 अंदर-बाहर, बाहर-अंदर सर्कुलेशन के लिए न्यूमैटिक डायरेक्शन चेंजर।
- 07 वेसल के बगल में लगा, उच्च क्षमता वाला, इन्वर्टर स्पीड कंट्रोल युक्त स्टेनलेस सेंट्रीफ्यूगल पंप। पंप शाफ्ट दो बेयरिंग पर टिका है और रखरखाव-मुक्त, स्प्रिंग से स्वयं एडजस्ट होने वाली मैकेनिकल सील से युक्त है। IP 54 सुरक्षा वाला कपलिंग कनेक्शन।
- 08 मशीन के तापमान को मॉनिटर करने और टेम्परेचर कंट्रोल के लिए PT100।
- 09 मशीन के अंदर के अत्यधिक प्रेशर को बाहर निकालने के लिए प्रेशर रिलीज़ वाल्व।
- 10 ओवरफ्लो वॉश में अतिरिक्त लिकर को ड्रेन में छोड़ने के लिए ओवरफ्लो वॉश वाल्व।
- 11 आसान उपयोग वाला, ऑर्डर पर विभिन्न ब्रांडों में उपलब्ध फुली ऑटोमैटिक टेक्सटाइल डाइंग कंप्यूटर।
- 12 एक रिज़र्व टैंक और एक डाई कंटेनर उपलब्ध है।
- 13 रिज़र्व और मेन वेसल के बीच पानी का ट्रांसफर करने वाला द्विदिशीय इन्वर्टर पंप, तथा डाई टैंक से मेन वेसल में केमिकल पंप करने वाला इंजेक्शन पंप।

उत्पाद 01 / 10 • जारी

HT फाइबर और बॉबिन डाइंग मशीन

मॉडल तालिका

मॉडल	FRM-500	FRM-600	FRM-750	FRM-1000	FRM-1200	FRM-1300	FRM-1400	FRM-1600	FRM-1900
अधिकतम टेम्परेचर °C	140	140	140	140	140	140	140	140	140
अधिकतम प्रेशर kg/cm ²	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
क्षमता (kg)	25	50	100	150	200	300	500	600	1000
लिकर रेशियो	1/5 - 1/8	1/5 - 1/8	1/5 - 1/8	1/5 - 1/8	1/5 - 1/8	1/5 - 1/8	1/5 - 1/8	1/5 - 1/8	1/5 - 1/8
मेन पंप (kW)	5.5	7.5	15	22	37	45	55	75	110

तस्वीरें



उत्पाद 02 / 10

सैंपल बॉबिन डाइंग मशीन

सैंपल बॉबिन डाइंग मशीन: यार्न, ज़िपर और रिबन के लिए, 140°C, 4.5 kg/cm², 1 से 25 kg डाइंग क्षमता, कम लिकर रेशियो 1/4–1/6।



1–25 KG

डाइंग क्षमता

1/4–1/6

कम लिकर रेशियो

140 °C

हाई प्रेशर, हाई टेम्परेचर (4.5 kg/cm²)

विशेषताएँ

- | | |
|---|--|
| <p>01 यार्न, ज़िपर और रिबन की डाइंग की सुविधा</p> <p>02 हाई प्रेशर, हाई टेम्परेचर (140°C, 4.5 kg/cm²)</p> <p>03 कॉटन, एक्रिलिक, पॉलिएस्टर, ऊन, विस्कोस की डाइंग की सुविधा</p> <p>04 कम लिकर रेशियो 1/4–1/6</p> <p>05 1 kg से 25 kg तक डाइंग की सुविधा</p> <p>06 1+1+1+1 / 2+1+1 / 2+2 / 4 वर्किंग कॉन्फिगरेशन।</p> | <p>07 प्रत्येक ट्यूब के लिए इन्वर्टर स्पीड कंट्रोल वाला AISI 316 स्टेनलेस स्टील सेंट्रीफ्यूगल सर्कुलेशन पंप</p> <p>08 एनालॉग, हाइड्रोस्टैटिक और फ्लो मीटर द्वारा लिकर कंट्रोल</p> <p>09 अंदर-बाहर, बाहर-अंदर डायरेक्शन चेंजर</p> <p>10 हीटिंग और एजिटेटर (मिक्सर) सहित 100% स्टॉक टैंक</p> <p>11 फुली ऑटोमैटिक डाइंग कंप्यूटर वाला कंट्रोल पैनल</p> <p>12 प्रत्येक ट्यूब के लिए AISI 316 स्टेनलेस स्टील इंजेक्शन पंप दिया जाएगा।</p> |
|---|--|

उत्पाद 03 / 10

हैंक डाइंग मशीन

हैंक डाइंग मशीन: 3 से 600 kg प्रति चार्ज क्षमता, AISI 316L सतहें, कपलिंग योग्य संरचना और इलेक्ट्रिकल सेफ्टी सिस्टम।



3–600 KG

प्रति चार्ज क्षमता

316L AISI

6 mm, लिकर के संपर्क में आने वाली सतहें

विशेषताएँ

- 01 मशीन के अंदर पानी और प्रेशर होने पर, बाहर से कवर खोलने का प्रयास किए जाने पर भी कवर को खुलने से रोकने वाला इलेक्ट्रिकल सेफ्टी सिस्टम उपलब्ध है।
- 02 रिज़र्व टैंक ऊर्जा और पानी की उल्लेखनीय बचत करते हैं।
- 03 उच्च सर्कुलेशन स्पीड पर डाई पेनेट्रेशन बढ़ाता है और डाई के उपयोग में बचत करता है।
- 04 उच्च तापमान तक पहुँचकर प्रक्रिया का समय घटाता है।
- 05 मशीन में अचानक होने वाली प्रेशर वृद्धि से बचाव के लिए मशीन के सेफ्टी सिस्टम को इलेक्ट्रिकल प्रेशर स्विच और मैकेनिकल सेफ्टी वाल्व द्वारा नियंत्रित किया जाता है।
- 06 कपलिंग की सुविधा होने से एक चार्ज में दोगुनी क्षमता को एक ही रंग में डाई करने की सुविधा।
- 07 आसान उपयोग वाला, ऑर्डर पर विभिन्न ब्रांडों में उपलब्ध फुली ऑटोमैटिक टेक्सटाइल डाइंग कंप्यूटर।
- 08 एयर बैग सिस्टम में लिकर रेशियो बदले बिना पानी का उपयोग घटाता है और आंशिक चार्ज के लिए आदर्श समाधान देता है।
- 09 मशीन की लिकर के संपर्क में आने वाली सभी सतहें AISI 316L 6 mm सामग्री से निर्मित हैं।
- 10 मशीन के नीचे लगा, मुख्य सर्कुलेशन देने वाला, स्टेनलेस स्टील संरचना का, दोनों दिशाओं में चलने में सक्षम, सिलिकॉन कार्बाइड मैकेनिकल सील वाला सर्कुलेशन पंप। मुख्य सर्कुलेशन पंप को स्पीड कंट्रोल वाले इन्वर्टर से नियंत्रित किया जाता है।
- 11 कवर लॉकिंग सिस्टम न्यूमैटिक है।
- 12 एक डाई कंटेनर और डाई टैंक से मेन वेसल में केमिकल पंप करने वाला इंजेक्शन पंप उपलब्ध है।
- 13 मशीन में हीटिंग और कूलिंग अलग-अलग कॉइल से की जाती है। मशीन के अंदर का लिकर रेशियो देखने के लिए दोनों कवर पर साइट ग्लास।
- 14 सबसे बड़ा लाभ लिकर वॉल्यूम और फीडिंग रेशियो का ऑटोमैटिक नियंत्रण है। कम लिकर रेशियो से जुड़े प्रोसेस वॉटर, स्टीम और केमिकल अनुपात में भारी बचत होती है। कम लिकर स्पीड के कारण बेहतर डाइंग।
- 15 मशीन में पानी का स्तर जाँचने के लिए विजुअल और इलेक्ट्रिकल, दोनों सिस्टम उपलब्ध हैं।

उत्पाद 03 / 10 • जारी

हैंक डाइंग मशीन

क्षमताएँ

3 KG / चार्ज

5 KG / चार्ज

30 KG / चार्ज

75 KG / चार्ज

150 KG / चार्ज

300 KG / चार्ज

600 KG / चार्ज

तस्वीरें



उत्पाद 04 / 10

हाई कैपेसिटी बॉबिन सेंट्रीफ्यूज

24 और 36 बॉबिन क्षमता वाला हाई कैपेसिटी बॉबिन सेंट्रीफ्यूज: 1500 rpm एक्सट्रैक्शन स्पीड, 3–6 मिनट एक्सट्रैक्शन समय, स्टेनलेस स्टील बास्केट।



24 / 36 बॉबिन

बॉबिन क्षमता

1500 RPM

एक्सट्रैक्शन स्पीड

3–6 मिनट

एक्सट्रैक्शन समय

विशेषताएँ

- 01 हमारी मशीन की क्षमता 24 और 36 बॉबिन की है।
- 02 तेज़ और आसान लोडिंग/अनलोडिंग।
- 03 एक्सट्रैक्शन समय 3 से 6 मिनट है।
- 04 एक्सट्रैक्शन स्पीड 1500 rpm
- 05 बॉबिन हाइड्रोलिक सिस्टम से मशीन के अंदर अपने-आप ऊपर-नीचे जाते हैं और 180° घूमकर मशीन के अंदर आते-जाते हैं।
- 06 हमारी मशीन में 7.5 kW शक्ति की दो इन्वर्टर स्पीड कंट्रोल मोटरें लगी हैं।
- 07 हमारी मशीन असंतुलित लोडिंग में अपने-आप रुक जाती है और ब्रेक लगाती है।
- 08 हमारी मशीन की रोटरी बास्केट के सभी स्टैटिक और डायनामिक लोड तीन बेयरिंग द्वारा लिए जाते हैं।
- 09 हमारी मशीन में रोटरी बास्केट और आउटर बास्केट पूरी तरह स्टेनलेस स्टील के हैं।
- 10 ब्रेकिंग इन्वर्टर के माध्यम से डायनामिक ब्रेकिंग रेज़िस्टर द्वारा की जाती है।
- 11 हमारी मशीन तीन पैरों पर स्टेनलेस स्टील स्प्रिंग से जुड़ी है और इसके अतिरिक्त हाइड्रोलिक शॉक एब्जॉर्बर से सपोर्टेड है।

उत्पाद 05 / 10

सेंट्रीफ्यूज मशीन

फैब्रिक, फाइबर, हैंक, टॉप्स और बॉबिन के लिए सेंट्रीफ्यूज मशीन: AISI 304 बास्केट, इन्वर्टर स्पीड कंट्रोल, न्यूमैटिक कवर और बैलेंस स्विच।



304 AISI

रोटरी और आउटर बास्केट

विशेषताएँ

- 01 फैब्रिक, फाइबर, हैंक, टॉप्स और बॉबिन
- 02 मशीन की रोटरी बास्केट और आउटर बास्केट AISI 304 गुणवत्ता की सामग्री से बनाई जाती हैं।
- 03 रोटरी बास्केट को स्टेनलेस स्टील स्ट्रेंथ रिंग से मज़बूत किया गया है।
- 04 बेयरिंग ब्लॉक और रोटरी बास्केट का कोनिकल भाग स्टील कास्टिंग से बनाया जाता है।
- 05 मोटर इन्वर्टर स्पीड कंट्रोल से चालू की जाती है।
- 06 ब्रेकिंग इन्वर्टर के माध्यम से डायनामिक रेज़िस्टर ब्रेकिंग सिस्टम द्वारा की जाती है।
- 07 मशीन में लोडिंग करने और स्टार्ट बटन दबाने के बाद कवर न्यूमैटिक रूप से बंद हो जाता है।

5

प्रकार

फैब्रिक, फाइबर, हैंक, टॉप्स, बॉबिन

- 08 मशीन पर लगे प्रॉक्सिमिटी स्विच के कारण रोटरी बास्केट के रुके बिना कवर नहीं खुलता।
- 09 एक्सट्रैक्शन के बाद मशीन अपने-आप ब्रेक लगाती है और कवर न्यूमैटिक रूप से खुल जाता है।
- 10 मशीन का रन टाइम पैनल पर लगे डिवाइस से मनचाहे मान पर सेट किया जा सकता है।
- 11 मशीन के असंतुलित लोड होने पर मशीन रुक जाती है, ब्रेक लगाती है, प्रकाश संकेत देती है और अलार्म बजाती है।
- 12 मशीन पर, मशीन के अत्यधिक असंतुलित लोड होने से बचाव के लिए बैलेंस स्विच लगाया गया है।

उत्पाद 06 / 10

फिक्सेज और कंडीशनिंग

फिक्सेज और कंडीशनिंग मशीन: वैक्यूम के अंतर्गत समान स्टीमिंग, 150–1500 kg क्षमता, AISI 304 स्टेनलेस बॉडी, ऑटोमैटिक वाटर कंट्रोल।



150–1500 KG

क्षमता

विशेषताएँ

- 01 हमारी मशीन AISI 304 गुणवत्ता की स्टेनलेस सामग्री से बनाई जाएगी।
- 02 मशीन पर मज़बूती बढ़ाने वाले स्टेनलेस स्टील रिंग लगे हैं।
- 03 मशीन के पीछे वाटर रिंग वैक्यूम पंप है।
- 04 कवर का खुलना-बंद होना हाइड्रोलिक यूनिट और हाइड्रोलिक पिस्टन द्वारा अपने-आप होता है।
- 05 मशीन पर लगे प्रेशर स्विच और मैकेनिकल सेफ्टी वाल्व से मशीन की सुरक्षा पूरी तरह सुनिश्चित की गई है।
- 06 मशीन के अंदर बनने वाले कंडेंसेशन से माल पर बूँदें टपकने से रोकने के लिए मशीन के अंदर ड्रिप प्लेट लगी है।
- 07 मशीन के निचले भाग में वैक्यूम के अंतर्गत प्राप्त सैचुरेटेड स्टीम मशीन के अंदर की बॉबिनों तक समान रूप से पहुँचती है।
- 08 समान स्टीमिंग निटिंग और वीविंग में दक्षता बढ़ाती है। यार्न के खींचे जाने के दौरान ऐंठन और टूटने से होने वाली गुणवत्ता और दक्षता की हानि रोकी जाती है। इस प्रकार बॉबिनों में समान स्टीमिंग और फिक्सेज में मानक गुणवत्ता प्राप्त होती है।
- 09 वैक्यूम के कारण बॉबिन के अंदर की ठंडी सैचुरेटेड स्टीम और हवा पूरी तरह बाहर निकल जाने से स्टीम का पेनेट्रेशन बढ़ता है।
- 10 स्टीम के यार्न पर समान वितरण के कारण, डाइंग के दौरान डाई यार्न पर समान रूप से फैलती है। इस प्रकार निटिंग और वीविंग के बाद कलर बैंड नहीं बनते।

304 AISI

स्टेनलेस मटीरियल

- 11 हर प्रकार की प्लास्टिक और पेपर कोन पर लिपटे यार्न का फिक्सेज और कंडीशनिंग करने की सुविधा।
- 12 मशीन में पानी अपने-आप भरता है। मशीन के अंदर पानी घटने पर लेवल कंट्रोल प्रोब के माध्यम से मशीन कम हुआ पानी पूरा कर लेती है।
- 13 साथ ही पानी का स्तर देखने के लिए लेवल साइट ग्लास उपलब्ध है।
- 14 मशीन का टेम्परेचर मनचाही डिग्री पर सेट किया जा सकता है। इस प्रकार 100% कॉटन, पॉलिएस्टर, विस्कोस, एक्रिलिक, ऊन और उनके मिश्रणों की कंडीशनिंग और फिक्सेज संभव है।
- 15 वैक्यूम गेज से मशीन के प्रेशर और वैक्यूम की दृश्य निगरानी।
- 16 आसान उपयोग वाला, ऑर्डर पर विभिन्न ब्रांडों में उपलब्ध फुली ऑटोमैटिक टेक्सटाइल कंप्यूटर।
- 17 स्टेनलेस स्टील के विभिन्न डिज़ाइनों में ट्रॉलियाँ उपलब्ध हैं।
- 18 क्षमता: 150 kg – 1500 kg
- 19 हीटिंग सिस्टम: इलेक्ट्रिक – इनडायरेंट स्टीम
- 20 हमारी मशीन ऑर्डर पर मैनुअल लोडिंग या ऑटोमैटिक लोडिंग के रूप में बनाई जाती है।

उत्पाद 06 / 10 • जारी

फिक्सेज और कंडीशनिंग

तस्वीरें



उत्पाद 07 / 10

फाइबर प्रेस

फाइबर प्रेस: समान प्रेसिंग और एकसमान डाइंग के लिए हाइड्रोलिक प्रेस, सिंगल या डबल पैन गोट-फुट मॉडल, AISI 304 स्टेनलेस स्टील।



304 AISI

फाइबर के संपर्क में आने वाली सतहें

विशेषताएँ

- 01 फाइबर के संपर्क में आने वाली मशीन की सभी सतहें AISI 304 गुणवत्ता के स्टेनलेस स्टील से बनाई जाती हैं।
- 02 फाइबर को मशीन के अंदर रखे जाने वाले कैरियर में लोड किया जाता है। फाइबर लोड करते समय बास्केट को कम स्पीड पर घुमाया जाता है; इससे फाइबर की समान लोडिंग सुनिश्चित होती है।
- 03 प्रेस में फाइबर लोड होते समय उसे नम करने के लिए गर्म पानी का छिड़काव किया जाता है। मशीन के पास गर्म पानी के लिए एक रिज़र्व टैंक और स्प्रे पंप होता है।
- 04 प्रेसिंग के दौरान बाहर बहने वाला पानी फिर से रिज़र्व टैंक में भेजा जाता है; इससे पानी की हानि न्यूनतम रहती है।

2

मॉडल

सिंगल या डबल पैन

- 05 प्रेसिंग हाइड्रोलिक प्रेस से की जाती है। फाइबर की सभी सतहों पर दबाव डालने वाली प्लेट के कारण समान प्रेसिंग और अधिक एकसमान डाइंग प्राप्त होती है।
- 06 प्रेसिंग पूरी होने के बाद, हाइड्रोलिक पिस्टन वाली प्रेस प्लेट और सिस्टम को, फाइबर निकलने वाले क्षेत्र को खाली करने के लिए (वैकल्पिक रूप से) बाई या दाई ओर घुमाया जा सकता है।
- 07 फाइबर को नीचे रखी कैरियर प्लेट की चेन उठाकर बाहर निकाला जाता है।
- 08 दो मॉडल उपलब्ध हैं: सिंगल पैन या डबल पैन गोट-फुट हाइड्रोलिक प्रेस।

उत्पाद 08 / 10

पीस डाइंग मशीन

पीस डाइंग मशीन: रोटरी ड्रम (98°C) और माल स्थिर, लिफ्ट गतिशील (105°C) दो प्रकार, AISI 316 सतहें, फुली ऑटोमैटिक संचालन।



98 °C

रोटरी ड्रम

105 °C

माल स्थिर, लिफ्ट गतिशील

0.5 KG/CM²

वर्किंग प्रेशर

विशेषताएँ

- 01 हमारी मशीनें रोटरी ड्रम वाली और माल स्थिर, लिफ्ट गतिशील, इन दो प्रकारों में बनाई जाती हैं।
- 02 हमारी रोटरी ड्रम वाली मशीनों में लिफ्ट बीच के भाग से इंजेक्ट किया जाता है।
- 03 हमारी मशीनों में डाई के संपर्क में आने वाली सभी सतहें AISI 316 गुणवत्ता की सामग्री से बनी हैं।
- 04 रोटरी ड्रम वाली हमारी मशीन का वर्किंग टेम्परेचर 98°C है; माल स्थिर, लिफ्ट गतिशील वाली हमारी मशीनें 105°C वर्किंग टेम्परेचर पर 0.5 kg/cm² प्रेशर में काम करती हैं।
- 05 हमारी रोटरी ड्रम वाली मशीनों में बड़ी फ़िल्ट्रेशन सतह वाला, आसानी से साफ़ होने वाला फ़िल्टर सिस्टम है।
- 06 हीटिंग और कूलिंग हीट एक्सचेंजर या कॉइल द्वारा की जाती है।
- 07 ड्राइव सिस्टम इन्वर्टर स्पीड कंट्रोल वाले हैं।
- 08 हमारी दोनों मशीनें फुली ऑटोमैटिक चलती हैं।

उत्पाद 09 / 10

बीम डाइंग मशीन

वोवन और निट फैब्रिक के लिए बीम डाइंग मशीन: हॉरिज़ॉन्टल बेलनाकार HT टाइप, 4.5 bar, 140°C, एयर बैग सिस्टम, AISI 316L।



4.5 BAR

अधिकतम वर्किंग प्रेशर

140 °C

वर्किंग टेम्परेचर

316L AISI

बाथ के संपर्क में आने वाली सतहें

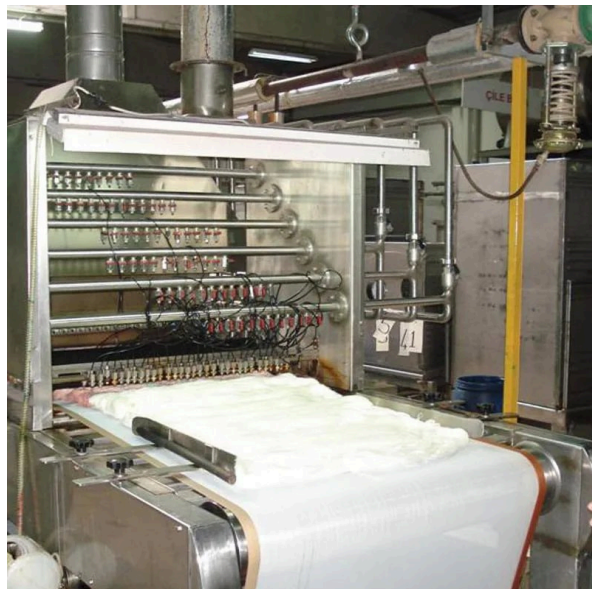
विशेषताएँ

- 01 हॉरिज़ॉन्टल बेलनाकार HT टाइप।
- 02 अधिकतम वर्किंग प्रेशर 4.5 bar, वर्किंग टेम्परेचर 140°C
- 03 वोवन और निट फैब्रिक के लिए डिज़ाइन की गई है।
- 04 क्रीज़-फ्री और आसान डाइंग की सुविधा। हमारी मशीनें एयर बैग वाली हैं। एयर बैग को मिनिमम और मैक्सिमम प्रेशर स्विच द्वारा नियंत्रित किया जाता है।
- 05 बाथ के संपर्क में आने वाली सभी सतहें AISI 316L गुणवत्ता की सामग्री से बनी हैं।
- 06 सुरक्षित हर्मेटिक कवर सिस्टम। कवर लॉक होने के बाद कवर को अपने-आप सुरक्षित करने वाला न्यूमैटिक सिस्टम।
- 07 मशीन का प्रेशर कम किए बिना कवर खुलने से रोकने वाला मैकेनिकल सिस्टम।
- 08 इनडायरेक्ट हीटिंग और कूलिंग हीट एक्सचेंजर। सुरक्षित उपयोग के लिए AISI 316L गुणवत्ता की सीमलेस पाइप से बनाया जाता है।
- 09 स्टेनलेस स्टील, उच्च क्षमता वाला, मैकेनिकल सील युक्त, इंटरमीडिएट पीस वाले इलास्टिक कपलिंग से चलने वाला टर्बो सेंट्रीफ्यूगल पंप।
- 10 मशीन का प्रेशर और टेम्परेचर देखने के लिए मशीन पर मैनोमीटर और थर्मामीटर।
- 11 मशीन के तापमान को मॉनिटर करने और टेम्परेचर कंट्रोल के लिए PT100।
- 12 डाई बाथ का स्तर देखने और लेवल कंट्रोल के लिए मैग्नेटिक लेवल कंट्रोल।
- 13 मशीन के अंदर के अत्यधिक प्रेशर को बाहर निकालने के लिए प्रेशर रिलीज़ वाल्व।
- 14 ओवरफ्लो वॉश में अतिरिक्त लिकर को ड्रेन में छोड़ने के लिए ओवरफ्लो वॉश वाल्व।
- 15 एक डाई और केमिकल टैंक। डाई और केमिकल टैंक से मेन वेसल में केमिकल पंप करने वाला इंजेक्शन पंप।
- 16 आसान उपयोग वाला, ऑर्डर पर विभिन्न ब्रांडों में उपलब्ध फुली ऑटोमैटिक टेक्सटाइल डाइंग कंप्यूटर।
- 17 इसके अतिरिक्त कम लिकर रेशियो वाली रोटरी टाइप और वैक्यूम सिस्टम वाली बीम डाइंग मशीनें भी हमारे पास उपलब्ध हैं।

उत्पाद 10 / 10

ग्रेडिएंट मशीन

ग्रेडिएंट मशीन: 6 रंग प्रिंटिंग, 1000 mm बैंड, 100–125 kg/घंटा क्षमता, 72 डाई नोज़ल, स्प्रे द्वारा हैंक ग्रेडिएंट प्रिंटिंग।



6 रंग

प्रिंटिंग के लिए डिज़ाइन की गई

72 नोज़ल

6 पाइप × 12 डाई नोज़ल

100–125 KG/घंटा

क्षमता

1000 MM

बैंड की चौड़ाई

विशेषताएँ

- 01 6 रंग प्रिंटिंग के लिए डिज़ाइन की गई है।
- 02 मशीन पूरी तरह AISI 316 गुणवत्ता के स्टेनलेस स्टील की है।
- 03 मशीन की बैंड चौड़ाई 1000 mm और मशीन की लंबाई 14,000 mm है। मशीन की बैंड स्पीड को माल के अनुसार इन्वर्टर स्पीड कंट्रोल से मनचाहे ढंग से सेट किया जा सकता है। मोटर शक्ति 1.5 kW है।
- 04 डायरेक्ट स्टीम से 98-100°C एकसमान टेम्परेचर वितरण और PID नियंत्रित टेम्परेचर कंट्रोल की सुविधा।
- 05 मशीन की क्षमता 100-125 kg/घंटा है और हैंक की लंबाई अधिकतम 850 mm होगी। हैंक का वज़न 300 से 400 ग्राम है।
- 06 हमारी मशीन ग्रेडिएंट प्रिंट, फिक्सेशन (स्टीमिंग कैबिन), शावरिंग (वॉशिंग), सॉफ्टनर एप्लीकेशन और स्क्वीज़ रोलर से मिलकर बनी है।
- 07 हमारी मशीन में हैंक रूप में ऊन, एक्रिलिक, कॉटन, विस्कोस, नायलॉन और पॉलिएस्टर मिश्रणों की स्प्रे द्वारा ग्रेडिएंट प्रिंटिंग की जाती है।
- 08 मशीन के प्रवेश पर 6 पाइप और उन पर 12-12 की संख्या में कुल 72 डाई नोज़ल और बॉल वाल्व होंगे।
- 09 स्प्रे नोज़ल का प्रेशर बॉल वाल्व से एडजस्ट किया जाता है और हर पाइप पर लगे मैनोमीटर से देखा जाता है।
- 10 प्रेशर एडजस्टेबल स्क्वीज़ रोलर के साथ नाजूक माल पर बेहतरीन परिणाम।
- 11 पंप द्वारा दिया गया अतिरिक्त लिकर वापस टैंकों में लौट जाता है।
- 12 स्प्रे नोज़ल अमेरिकी निर्मित हैं। फिक्सेशन आउटलेट पर वॉशिंग और शावरिंग की सुविधा। बैंड पर बची हुई डाई को खींचने वाले शक्तिशाली वैक्यूम से रंगों के आपस में मिलने की रोकथाम।

हमारे रेफरेंस

रेफरेंस

हमारे साथ काम करने वाली कंपनियाँ

01 AÇIKGÖZ İPLİK

02 ALTIN İPLİK

03 ARMA BLEACHING

04 AKCANLAR TEKSTİL

05 AKÇAY İPLİK

06 AZİM

07 BARAKAT

08 BAYDEMİRLER

09 AKPAMUK

10 BOYARKİMYA

11 BOYNER

12 BOZTEKS

13 COTAM

14 DAMTEKS

15 DIK GÖR ÇORLU

16 ENGİN GROUP

17 ERKAL TEKSTİL

18 FIRAT

19 FLOKSER ÇORLU

20 GÜLLE

21 GÜVEN BOYA

22 HATFIL TEKSTİL

23 İNTEM TRIKO

24 İPEK

25 İPLİKSAN İSPARTA

26 JAKARSAN

27 KADİFE TEKS

28 KAMGARN UŞAK

29 KFS FILAMET

30 KILIM MENSUCAT EDİRNE

31 KOTONTEKS

32 KÜÇÜKÇALIK

33 LİLA

34 MATESA

35 MEMTEKS

36 MERSU TEKSTİL

37 NESSER TEKSTİL

38 NİTTO

39 ORMO

40 ÖZEN İPLİK

41 ÖZİÇEL

42 PİRAMİT İPLİK

43 PENTİ

44 SEDAT

45 SEPA

46 SIMFLEKS

47 SINTEKS

48 SIRKECI

49 SÜLEKLER

50 TANRIVERDİ HOLDİNG

51 TARMAK

52 ULUSOY TEKSTİL

53 UZTEKS

54 YEPSA

55 YÜNTEKS

56 ZENOVA

संपर्क

संपर्क

कोटेशन और तकनीकी जानकारी के लिए हमसे संपर्क करें

फ़ैक्टरी

FORMAK TEKSTİL MAKİNA SAN. ve TİC. A.Ş.
Hacışeremet Mevkii Yıldız Kazan Yanı Velimeşe-Çorlu

मुख्यालय

Doğuş Sanayi Sitesi 13. Blok No:6 Yenibosna-İstanbul

फ़ोन

(0212) 451 77 17
(0212) 451 35 16

ई-मेल

info@formaktekstilmakina.com
www.formaktekstilmakina.com

