



ICE-Trade sro

International Conveyor Equipment & Trading

Mlynarska 3
SK - 902 03 Pezinok, Slovakia

Tel. + 421 948 222 891

info@ice-trade.com

www.ice-trade.com

ICE-Trade ® Wickelmaschine



Die ICE-Trade Wickelmaschine wickelt Gummistreifen, Streifen für Seitenabdichtungen und andere flexible Materialien zu einer Rolle.

Die Standardgröße der Streifen ist ab ... bis 350 x 40 mm.

Abmessungen im Standard: bei aufgewickelter Rolle maximal \varnothing 950 mm, und 120 kg.

Gemäß Kundenwunsch können wir die Maschinenabmessungen den Maximalgewichten anderer Rollengrößen anpassen.



ICE-Trade sro

International Conveyor Equipment & Trading

Tel. + 421 948 222 891

info@ice-trade.com

www.ice-trade.com



Die ausdehnbare Achse hat 8 sich mechanisch erweiternde Feder-Blöcke, welche die Achse im Durchmesser um 10 mm vergrößern. Dies ermöglicht das sichere Aufspannen der Wickelrolle.

Nachdem das Wickeln der Streifen beendet ist, drückt der Operator den Griff der Achse nach innen, so werden die 8 Blöcke eingezogen und der Durchmesser verringert sich wieder um 10mm. Auf diese Weise kann die Rolle einfach von der Welle entfernt werden.



Die ITWM mit Fußpedal-Bedienung hat zwei Geschwindigkeitseinstellungen: schnell und langsam. Das Fußpedal ist gemäß den Sicherheitsstandards der CE und funktioniert nach dem Prinzip „hold-to-run“.

Die Spulgeschwindigkeit kann variabel eingestellt werden.

Sie arbeitet im und gegen den Uhrzeigersinn. Gegen den Uhrzeigersinn ist richtig zum Aufwickeln.

Das Not-Aus-System besitzt die Klasse 4 des Sicherheitsstandards der CE.





Der Rahmen aus Stahl ist mit 2 Schichten Epoxidfarbe bemalt und 2 Schichten einer Acrylfarbe hoher Qualität in RAL Farbe, gemäß Kundenwunsch.

Die Hauben sind aus rostfreiem Stahl, das „Tischblatt“ ist aus Aluminium.

Elektrische Teile, die eingebaut sind: Ein Frequenz-Regulator von Lenze, Motor/Getriebe von Lenze, Nothaltsystem, der Klasse 4 des CE-Sicherheits-Standard. Andere elektrische Komponenten sind von Omron. Die eingebauten Lager sind von SKF.



Technische Spezifikation

Typ	ITWM
Länge	0.65 m
Breite	0,65 m
Höhe	1,4 m
Gewicht	350 kg
Höhe der Welle Position	0,7 m
Spulgeschwindigkeit	Variabel bis 14 U/min
Lärm	< 70 dB (A)
Spannung	230 V
Phasen	2
Stromstärke	10 A
Motor Spulachse	0,75 kW
Kette	Duplex
Max. Gewicht der Gummirolle	120 kg
Max. ø der Gummirolle	950 mm.



ICE-Trade sro

International Conveyor Equipment & Trading

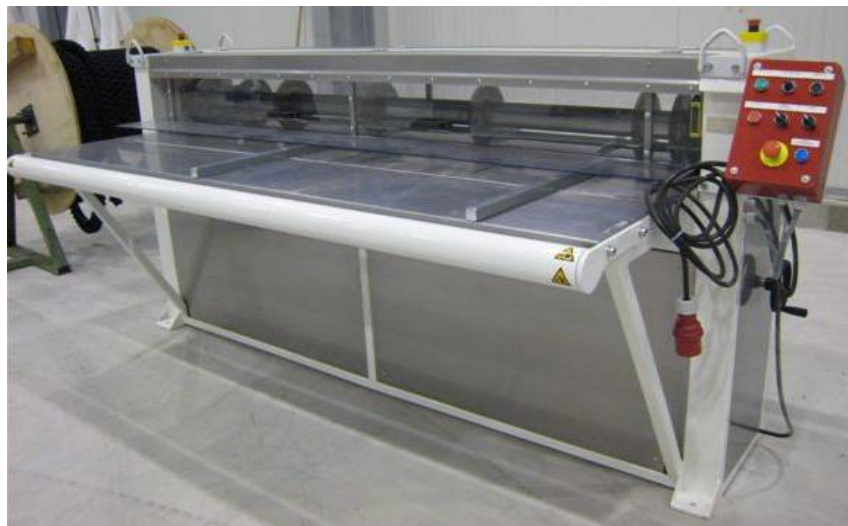
Tel. + 421 948 222 891

info@ice-trade.com

www.ice-trade.com

Wenn die Gummistreifen aus einer Rolle geschnitten werden, mit dem ICE-Trade Gurtschneidetisch, kann die Wickelmaschine hinter dem Gurtschneidetisch stehen und die Streifen wickeln. Dank den 4 Rädern (2 Laufrollen sind feststellbar) kann sie überallhin versetzt werden, wo sie gerade gebraucht wird.

Nachdem die Arbeit fertig ist, kann sie beiseite gestellt werden bis man sie wieder braucht. So spart man Produktionsplatz.



ICE-Trade Gurtschneidetisch

Das Resultat



ICE-Trade ® Streifen / Gurt-Wickler



Die ICE-Trade flexible Streifen-/ Gurtwickelmaschine mit ICE-Trade-Kupplung, Messinglager und Achsaufhängung.

Die ICE-Trade Multiple-Streifenwickelmaschine wickelt die Gummi- oder PU-Streifen auf, nachdem sie von der Schneidemaschine aus dem Gurt geschnitten wurden. Diese Streifen werden dann für die Sockelleisten verwendet.

Die Multiple-Streifenwickelmaschine wird direkt hinter dem Schneidetisch platziert und wickelt alle Streifen auf einmal auf. Die einzelnen Streifen werden so gewickelt, dass sie nachher von der Wickelachse genommen werden können.

Die MSW verfügt über erweiterbare Achsen, die aus Stahl oder Aluminium hergestellt werden, abhängig vom Durchmesser und dem max. Rollengewicht des Gummi- oder PU-Gurtes.

Diese Achsen arbeiten mit Druckluft, um die Enden anzuheben.

Die Unterstützung der Wickelachse erfolgt entweder durch die ICE-Trade Klapplager oder mit Messinglagern.



ICE-Trade Streifen-Wickelmaschine mit ICE-Trade Klapplager

Neben dem Wickeln mehrere Streifen kann die Wickelmaschine auch Gummi- und PU- Folien oder PVC-Gurte wickeln.
Die 2 einstellbaren Einlaufrollen lenken die Streifen oder Gurte so, dass sie auf einer Linie gewickelt werden.

Die Motorleistung hängt vom Gewicht und der benötigten Wickelgeschwindigkeit ab.

Die ICE-Trade Streifen- / Gurtwickelmaschine wird individuell nach Kundenbedürfnissen gebaut.



ICE-Trade sro

International Conveyor Equipment & Trading

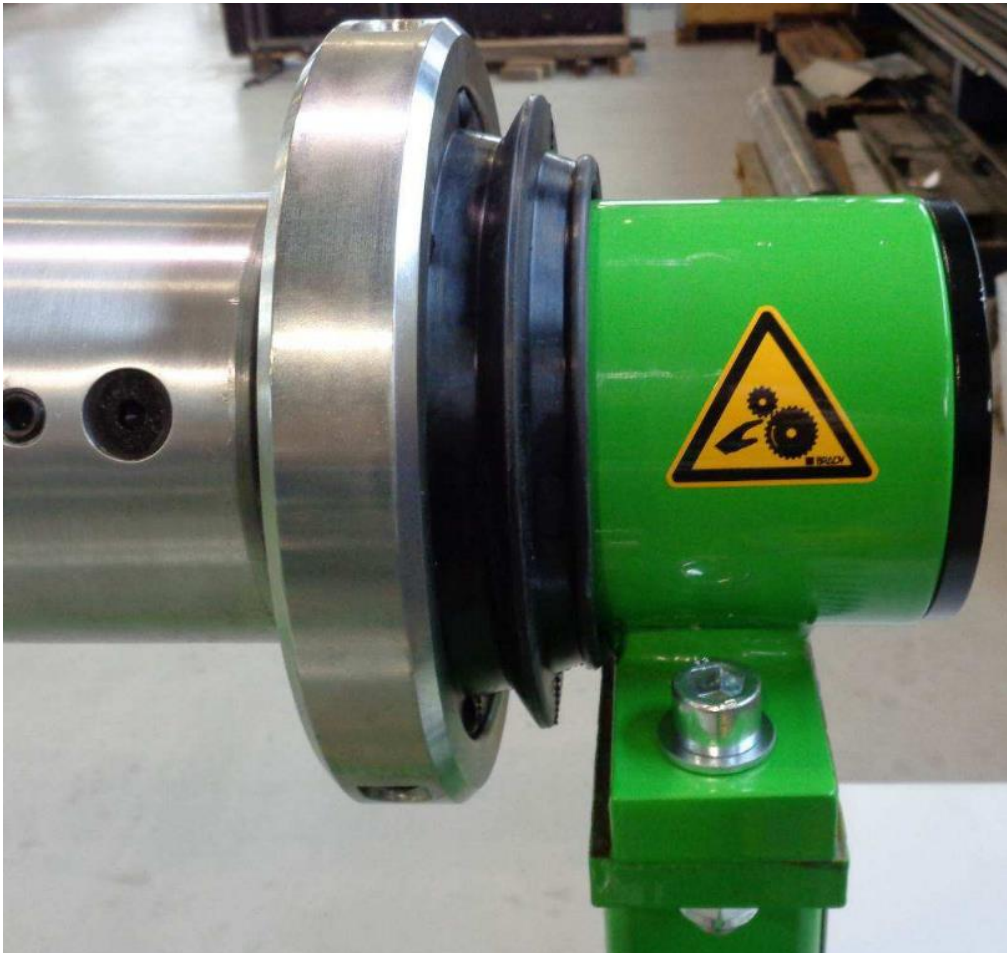
Tel. + 421 948 222 891

info@ice-trade.com

www.ice-trade.com



ICE-Trade Kupplung & Messinglagerung



ICE-Trade Klapplager



ICE-Trade sro

International Conveyor Equipment & Trading

Tel. + 421 948 222 891

info@ice-trade.com

www.ice-trade.com

Technische Spezifikationen

Typ	ITSW-xxxx (Breite)-xx (Gewicht)
H. Wickelachse	1,2 m
Wickelgeschwindigkeit	Variabel bis 14 UPM
Geräusche	< 70 dB (A)
Spannung	230 V
Phasen	2 + PE
Amps	10 A
Motor Wickelachse	0,75 bis 1,5 kW
Antrieb	direkt
Max. Gewicht Gummirolle	bis 2,8 MT
Max. ø Gummirolle	1,5 m

Das Ergebnis



Für weitere Informationen stehen wir jederzeit zur Verfügung.