

- Offener Bogen zum Einlegen von beliebigen ringförmigen oder geschlossenen Produkten
- Schnelle und einfache Bedienung
- Sicherheit: überwachtes Schliessen des Bogens
- Schneller, stärker und verschleissarm dank AST-Aggregat

- *Open arch for insertion of variable circular or closed products*
- *Fast and convenient operation*
- *Safety: monitored closure of the arch*
- *Faster, stronger and low-wear thanks to AST-aggregate*

US-2000 RST



Die US-2000 RST ermöglicht sehr straffes Banderolieren von ringförmigen Produkten wie Kabelringe und Schläuche oder Produkte mit einer Öffnung wie z. B. Kleiderbügel. Zum Banderolieren wird ein Schieber automatisch durch die jeweilige Öffnung des Produktes geschoben, wodurch der Bogen geschlossen und das Band mit der einzigartigen Ultraschall-Technologie verschweisst wird. Das Öffnen des Schiebers schliesst den Vorgang ab. Diese Banderolierlösung verspricht eine Steigerung der Effizienz und einwandfreies Zusammenhalten gegenüber dem mühsamen Anbringen und Entfernen von Kabelbinder, Schnur oder Klebeband.

The US-2000 RST enables very tight banding of circular products like cable coils and hoses or products with an aperture, i.e. hangers. For the banding process a spacer is pushed automatically through the aperture of the product, whereby the arch gets closed and the band sealed with the unique Ultra-Sonic technology. The opening of the spacer finishes the process. This banding solution assures an increase of efficiency and proper keeping together compared to the difficult applying and removal of a binder, cord or adhesive tape.

Umicore Strub AG

Leistung: bis 22 Takte / Min. je nach Produkt und Einlauf
 Pneum. Anschluss: 6 bar
 Elektr. Anschluss: 230V / 50Hz
 Farbe: RAL 5012 (lichtblau)

Speed: up to 22 cycles / min. dependent on products and infeed
 Pneum. connection: 6 bar
 Electr. connection: 230V / 50Hz
 Color: RAL 5012 (ATS-blue)

Vom Kunden genehmigt
 Name:
 Datum:
 Unterschrift:

Approved by customer
 Name:
 Date:
 Signature:

Änderungen vorbehalten
 Subject to change without notice

US-2000 RST Ringbänderlierm. 20mm	Version	Gezeichnet	FB	18.12.2014
US-2000 RST Ring banding machine 20mm	1:10	Geprüft	FB	30.12.2014
Teile Nr.: 628514	Status	Freigegeben		
GATS Unique Banding	CH-6300 Zug Switzerland	Zählungenummer	KL-62 190145	Index -
		Blatt 1 von 1		Format A2



Nach dem Einführen des Rings (z. B. Schlauch) schliesst der Bogenschieber den Bandkanal, das Band wird eingeschossen, zurückgezogen und mittels Ultraschall verschweisst. Danach wird der Bogen wieder geöffnet.

After the positioning of the ring (i.e. hose) the arch spacer closes the band channel, the band is inserted, pulled back and welded with ultrasound. After that the arch opens again.



Praxisbeispiel: Automatische Roboterzuführung zur genauen Platzierung von Hacken (Dachrinnenhalterungen).

Practical example: Automatic robot feeding for the exact positioning of heels (gutter brackets).

