

Seitenschweißautomat

Automatic side-sealing machine • Machine automatique soudage latéral



AVN UNI 20S



Der Seitenschweißautomat AVN UNI 20S kann mit dem AFFELDT Verpackungsautomaten AVN UNI 20 kombiniert werden. Nach dem Folieneinschlag werden bei Kleinst-Spitzenpaketen und Einzel-exemplaren die seitlichen Folienüberstände verschweißt und dadurch ein allseitig geschlossenes Paket hergestellt.

Über einen Pakethöhensensor wird das Schweißwerkzeug automatisch geöffnet oder geschlossen. Ein Umreifen der Spitzenpakete kann entfallen.

- kein Einsatz von Pneumatik
- Steuerung über vorgeschaltete AVN UNI 20



The fully automatic side-sealing machine AVN UNI 20S can be linked to the AFFELDT film-wrapping machine AVN UNI 20. After sleeve wrapping, the lateral film surplus of small odd count bundles and single copies is sealed and thus a completely closed bundle is produced.

A stack height sensor controls opening and closing of the sealing tools. Strapping of small odd count stacks can be eliminated.

- no pneumatics required
- control by upstream AVN UNI 20



La machine automatique de soudage latéral AVN UNI 20S, placée en aval de la fardeleuse AFFELDT AVN UNI 20, soude les bordures latérales du film autour de piles d'appoint ou exemplaires simples afin d'obtenir une soudure quatre côtés. Une détection de hauteur commande l'ouverture et la fermeture des mâchoires de soudure.

Le cerclage des petites piles d'appoint peut donc être éliminé.

- travaille sans pneumatique
- commande par AVN UNI 20 en amont



Technische Daten

Formatbereich:

Breite: 200 – 420 mm
 Länge: 200 – 420 mm
 Höhe: – 30 mm
 (andere Abmessungen auf Anfrage)

Leistung:

dem vorgeschalteten
 Verpackungsautomaten angepasst

Packmittel:

PE-Flachfolie
 Dicke: 12 – 30 µm

Bedienung:

wahlweise von rechts oder links

Elektrischer Anschluss:

400/230 V, 3 Phasen, N+PE, 50 Hz,
 1,6 kW
 (andere Anschlüsse auf Anfrage)

Gewicht:

ca. 250 kg



Technical data

Format range:

Width: 200 – 420 mm
 Length: 200 – 420 mm
 Height: – 30 mm
 (others on request)

Capacity:

matching the upstream wrapping
 machine

Packaging material:

PE flat film
 Thickness: 12 – 30 µm

Operation:

choice of left-hand or right-hand

Electrical requirements:

400/230 V, 3 phase AC, N+PE, 50 Hz,
 1.6 kW
 (others on request)

Weight:

approx. 250 kg



Caractéristiques techniques

Gamme de format:

Largeur: 200 – 420 mm
 Longueur: 200 – 420 mm
 Hauteur: – 30 mm
 (autres sur demande)

Cadence:

appropriée à la machine d'emballage
 placée en amont

Matériau d'emballage:

film plat en PE
 Epaisseur: 12 – 30 µm

Commande:

alternative sur la gauche ou sur la droite

Connexion électrique:

400/230 V, 3 phases, N+PE, 50 Hz,
 1,6 kW
 (autres sur demande)

Poids:

environ 250 kg

Seitenansicht „A“ · side view "A" · vue latérale "A"

