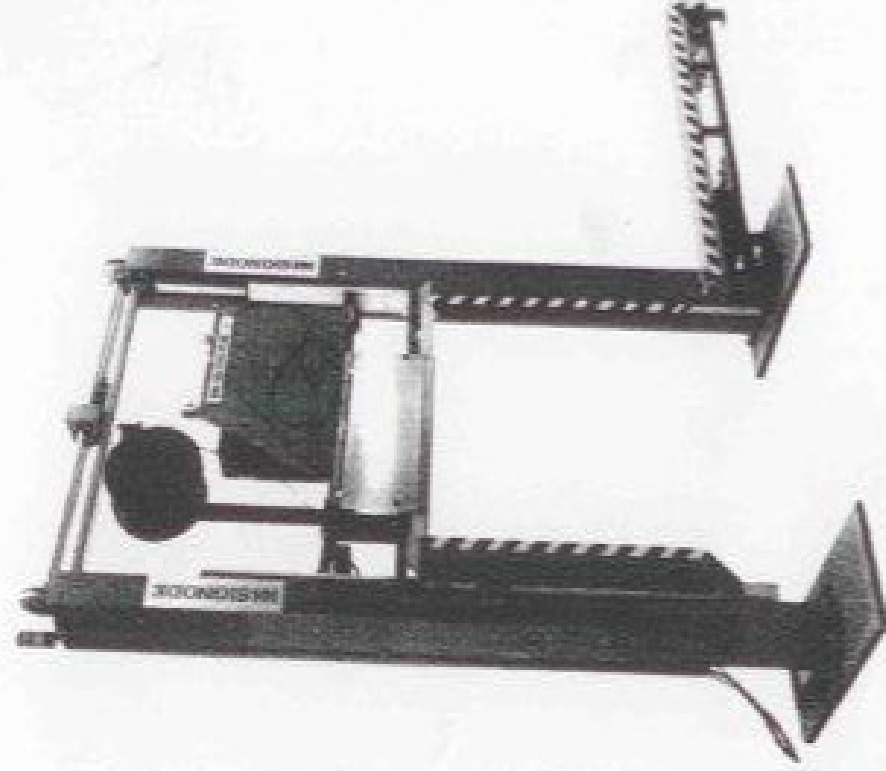


BETRIEBSANLEITUNG
WARTUNGSANLEITUNG
SICHERHEITSHINWEISE

SPIRIT-E 3000 TRB

VERTIKALE UMREIFUNGSMASCHINE
für Dreiphasenbetrieb
Mikroprozessor gesteuert (3. Gen.)





SIGNODE® BERNPAK

Signode Bempak GmbH, Greuel 1a, D - 42897 Remscheid



HERSTELLER-ERKLÄRUNG

gemäß der EG-Maschinenrichtlinie 98/37/EG

Hiermit erklären wir, daß die nachfolgend bezeichnete Maschine nach den Bestimmungen der unten genannten EG-Richtlinien hergestellt wurde. In der von uns in Verkehr gebrachten Form ist die Maschine jedoch unvollständig und ihre Inbetriebnahme ist solange untersagt, bis festgestellt wurde, daß alle Sicherheitseinrichtungen, insbesondere die Schutzabschrankung, installiert und angeschlossen wurden und ebenfalls den Bestimmungen der Richtlinien entsprechen.

Bezeichnung der Maschine: Umreifungsmaschine

Maschinentyp: Splitt E3000-TRB

Maschinen-Nr.: 103004

EG-Richtlinien:

EG-Maschinenrichtlinie 98/37/EG
EMV-Richtlinie 89/338/EG

Angewendete Normen und technische Spezifikationen:

Sicherheit: prEN 1010 (1993)
EN 292-1 (11/1991), EN 292-2 (6/1995)

Elektrische Ausrüstung: EN 60 204-1 (1992)
EN 954-1 (1992)

Lärm: DIN 45635, Teil 27

Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Maschine verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Remscheid, den 15.03.01.

Maschinen-Sicherheitstechnik



3 Technische Daten

Allgemein:

Hersteller:

Signode Bempak GmbH,
Geschäftsbereich Kunststoffband Umreifungsmaschinen
Greuel 1a, D-42897 Remscheid

Verschlußart:

Heißschweißverfahren (patentiert)

Leistung:

mit 9 -11 mm Band

Abhängig von der Rahmen- und Packgutabmessungen
sowie von der gewählten Bandspannung

Bandspannung:

44 bis 178 N, ohne Nachspannung

44 bis 1780 N, mit Nachspannung

Die größtmögliche Bandspannung hängt auch von dem
Querschnitt des verwendeten Bandes ab.

Geschwindigkeiten:

vertikale Verfahrung:

0,2 m/s

Bajonethub, vor, zurück:

1,0 m/s

Bandfördergeschwindigkeit:

6,5 m/s

Zykluszeit:

(Einschuß, Spannen, Verschweißen): 3 bis 5 Sekunden (abhängig von der Bandspannung,

Rahmen- und Packstückgröße)

Minimale Packstückgröße:

Paletten-Länge: 800 mm

Paletten-Breite: 600 mm

Höhe: 320 mm (einschl. Palette)

100 mm

Minimale Fördermittelhöhe:

Gewicht:

ca. 1200 kg

Geräuschpegel:

$L_{pA} = 76 \text{ dB(A)}$ nach DIN 45635, Teil 27

Umreifungsband:



Es darf ausschließlich Polypropylenband
verwendet werden!

Typ

SP 654 Dylastic

SP 714 Dylastic

SP 714 Dylastic

SP 718 Dylastic

Breite

9,0 mm

11,1 mm

11,1 mm

11,1 mm

Dicke

0,46 mm

0,51 mm

0,63 mm

0,76 mm

(Einsatz auf Anfrage)