

04.03-0

=====

## DUO - DRESSIER – WALZANLAGE

### Technische Details:

Hersteller	Mannesmann Demag Sack (MDS)
Baujahr	1990* 1991 <sup>2</sup> 1993/1994 <sup>3</sup>
Bauart	DUO – Einweg
Walzendurchmesser	max. 330 mm min. 300 mm
Walzenballenlänge	500 mm
Materialdaten:	
Banddicke max.	4,00 mm
Banddicke min.	0,20 mm, ab 0,50 mm ist auf Hülse zu wickeln
Bandbreite max.	470 mm
Bandbreite min.	80 mm
Walzgeschwindigkeit	max. 150 m/min.
Walzenanstellung	hydraulisch
Walzkraft (Nenn) :	max. 1.500 kN ( 1.850 – 2.500 ) kN
Walzkraft min.	150 kN
Verstellhub	80 mm
Arbeitsrichtung	rechts ⇔ links
Coilgewichte:	
Abwickelhaspel	20 kg / mm
Aufwickler	10 kg / mm
Abwickler:	
Haspelkopfdurchmesser	400 mm / 500 mm
Antriebsmotor GS	I = 16 kW, II 16 kW
Walzgerüst	
Antriebsmotor GS	70 kW

- Seite 1 von 2 -

**Die technischen Angaben sind Hersteller bzw. Betreiberangaben und daher für uns unverbindlich; Irrtum vorbehalten.**

## 04.03-0

=====

Aufwickler:	
Haspelkopfdurchmesser	400 mm / 500 mm
Bandzugbereich I	2.500 – 25.000 N
Bandzugbereich II	500 – 2.500 N
Antriebsmotor GS	I = 0-60/60 kW, II 0-12/12 kW

Elektrik AEG

Hydraulik Mannesmann Rexroth

Ersatzteile div. Walzenballen, Lagerstücke, Elektrik und Mechanik

- \*- Umbau und Modernisierung durch MDS
  - Hydraulische Walzenanstellung
  - Banddickenregelung ( Positionsregelung, Walzendruckregelung Rückführungsregelung analog/digital incl. Cm/Cg-Bewertung Dressiergradmessung Dressiergradregelung, Positionsgeber, hydraulisch elektrische Wandler für die Walzkraftmessung, VSPC Software, 2 Kanal,
  - Auslaufführung (linke Walzwerksseite)
  - Oszillierende Putzvorrichtung
  - Aufwickelstation ( Schaltgetriebe, Aufwickeltrommel, Bundabschieber, Bandandrücker
  - Papier Abwickler
  - Bundhubwagen
  - Bundmagazin
  - Gelenkspindeln
  - Hydraulische Ausbalancierung
  - Überleittisch
  - Hochdruckhydraulikaggregat
  - Hydraulikaggregat mit Ventilstand
  - Pneumatik
- 2 Vollmer Messgeräte
- 3 Elektrik AEG

- Seite 2 von 2 -

**Die technischen Angaben sind Hersteller bzw. Betreiberangaben und daher für uns unverbindlich; Irrtum vorbehalten.**