



Machine reference number: U24170

### No destructive testing Dr. FÖRSTER CIRCOFLUX

Manufacturer	Dr. FÖRSTER, Germany
Year	1984
Model	Ro 180
Working range	Ø 20 – 150 mm. (180 mm.)
Rotating head motor power	5,5 kW
Speed	Up to 2 mt./s.
Bars length	3 – 8 mt.
Detectable defects	From 0,2 x 0,2 mm. (Width x Depth)
Tension	500 V. - 50 Hz.

#### COMPOSITION OF THE LINE – SCOPE OF SUPPLY

Bundle chains loading table + unscrambling chains
Feeding roller conveyor
MAGNATEST 3.625
1 <sup>st</sup> double pinch-roll
CIRCOFLUX Rotating head control station Ro 180
2 <sup>nd</sup> double pinch-roll
Double sided discharging exit roller conveyor
Collecting cradles for conforming material
Collecting cradles for no conforming material
Electric equipment



ALESSANDROSTELLA



ENGEN SRL

Italy - 33044 Manzano - Via G.Galilei,8 - Phone +39 0432 740366 - info@engemeccanica.com - www.engemeccanica.com  
C. F. / P. IVA / Reg. Impr. UD IT 02525280307 - Cap. Soc. € 117.640,00 i.v. - R.E.A. Udine 267897



ALESSANDROSTELLA



ENGEN SRL

Italy - 33044 Manzano - Via G.Galilei,8 - Phone +39 0432 740366 - info@engemeccanica.com - www.engemeccanica.com  
C. F. / P. IVA / Reg. Impr. UD IT 02525280307 - Cap. Soc. € 117.640,00 i.v. - R.E.A. Udine 267897



ALESSANDROSTELLA



**ENGEN SRL**

Italy - 33044 Manzano - Via G.Galilei,8 - Phone +39 0432 740366 - info@engemeccanica.com - www.engemeccanica.com  
C. F. / P. IVA / Reg. Impr. UD IT 02525280307 - Cap. Soc. € 117.640,00 i.v. - R.E.A. Udine 267897



ALESSANDROSTELLA



ENGEN SRL

Italy - 33044 Manzano - Via G.Galilei,8 - Phone +39 0432 740366 - info@engemeccanica.com - www.engenmeccanica.com  
C. F. / P. IVA / Reg. Impr. UD IT 02525280307 - Cap. Soc. € 117.640,00 i.v. - R.E.A. Udine 267897



ALESSANDROSTELLA



ENGEN SRL

Italy - 33044 Manzano - Via G.Galilei,8 - Phone +39 0432 740366 - info@engemeccanica.com - www.engenmeccanica.com  
C. F. / P. IVA / Reg. Impr. UD IT 02525280307 - Cap. Soc. € 117.640,00 i.v. - R.E.A. Udine 267897



27

<u>Revisionsbericht</u> zur elektrischen Anlagen der Werkzeugmaschine			
<u>Revizijný zpráva</u> k elektrickému zatížení obráběcího stroje			
Type der Maschine Typ stroje		CIRCOFLUX	
Produktionsnummer Výrobní číslo		Prüfanrichtung 6.044.60 9.305.01	
Baujahr rok výroby		1984	
Die Maschine ist eingerichtet für Netzsystem Stroj je uzásoben pro rozvodnou síť		3/PE AC 50 Hz	
Betriebspannung Provozní napětí		500 V	
Installierte Gesamtleistung Celkový instalovaný výkon		82 KVA	
Maximaler Übergangswiderstand des Schutzleiters Maximální přechodový odpor ochranného vodiče		< 0,1 Ω	
Minimaler Isolationswiderstand der Niederspannungsleiter gegeneinander und gegen Masse Minimální izolační odpor vodičů nízkého napětí navzájem a proti kostře		> 1 M Ω	
Minimaler Isolationswiderstand der Kleinspannungsleiter gegen Masse Minimální izolační odpor vodičů malého napětí proti kostře		> 1 M Ω	
Verwendete Prüfspannung Použitá zkusební napětí		2,5 KV	
Die Revision führte durch Revizi provedl	Name jméno	Datum dno	Unterschrift počpis
	KLÖCKNER-MOELLER	30.10.84	
	TECHN. LAB. MANZANO 741 REUTLINGEN Postfach 845 · Telefon 43071/172		