

Telefon- Tandem-Drahtziehanlage mit integrierter Draht-Vorerwärmung



Maschine in Rechtsausführung dargestellt



Garantiert synchronisierbar und
kombinierbar mit allen existierenden
Extruderlinien

MT 200 / RT 202



Machines
Systems
Know-how
Worldwide

- Drahtziehen, -glühen und -vorerwärmen in einer Kompakteinheit (alternativ für Rechts- / Linksbetrieb)
- Konstante Drahtspannung durch Tänzer-Synchronisation mit der Extruderanlage
- Gleichstrom-Vorerwärmung mit eigenem Regelkreis garantiert eine absolut gleichmäßige Drahttemperatur
- Berührungsfreies Temperatur-Meßsystem am Drahtauslauf - in unmittelbarer Nähe zum Extruderkopf
- Minimale Drahtspannung zum Extruder durch die in die Vorerwärmstrecke integrierte Ausziehscheibe
- Temperaturfeinregelung für das Kühlmittel
- Elektrische Kohlebürstenüberwachung serienmäßig
- Elektroausrüstung mit frei programmierbarer Steuerung (SPS) (optional mit Klartextanzeige für Bedienung und Fehlerdiagnose)
- Optimale Drahttrocknung durch Luftabstreifer

Technische Daten

	Standardversion	verstärkte Version
Drahteinlauf-Ø:		
Cu hart	max. 2,6 mm	max. 3,5 mm
Cu weich	max. 2,9 mm	max. 3,5 mm
Fertig-Ø:	0,30 ... 0,90 mm	
Produktionsgeschwindigkeit:	max. 40 m/s	
Zügezahl:	max. 17	
Drahtverlängerung pro Zug:	26 %, optional 24 %	
Antrieb:	70 kW	100 kW
Glühleistung:	max. 26 kW (bei max. 850 A)	
Vorerwärmleistung:	max. 9 kW	
Gesamtanschlußleistung:	180 kVA (315 A Vorabsicherung)	
Max. Vorerwärmtemperatur:	160° C	
Temperaturkonstanz:	± 1,5° C	

Anderungen im Zuge der technischen Weiterentwicklung behalten wir uns vor.

MASCHINENFABRIK NIEHOFF GmbH & Co. KG
 Fürther Str. 30
D-91126 Schwabach, Germany
 Telephone 0 91 22 / 977 - 0
 Telefax 0 91 22 / 977 - 155
 Internet www.niehoff.de

MASCHINENFABRIK NIEHOFF GmbH & Co. KG
 Schwendener Str. 25
D-87616 Marktoberdorf/Leuterschach, Germany
 Telephone 0 83 42 / 70 08 - 0
 Telefax 0 83 42 / 70 08 - 40
 CompuServe 100635, 1254

NIEHOFF-HERBORN MÁQUINAS Ltda.
 CP 84 (Rua Mar Vermelho no 780)
O 64 12 - 140 Barueri S.P., Brasil
 Telephone 11 / 72 98 43 22
 Telefax 11 / 72 98 42 34
 e-mail: dire@niehoff.com.br

NIEHOFF ENDEX NORTH AMERICA
 Headoffice Sales and Service
 1 Mallard Court
Swedesboro, N.J. 0 80 85, USA
 Telephone 856 / 467 - 48 84
 Telefax 856 / 467 - 05 84
 e-mail: salesdept@niehoff-usa.com

Engineering and Manufacturing
 1695 Oak Street
Lakewood, N.J. 0 87 01, USA
 Telephone 732 / 363 - 42 42
 Telefax 732 / 364 - 59 58

NIEHOFF of INDIA Private Limited
 First Floor
 Swapnalok Complex
 92-93, Saronjini Devi Road
Secunderabad - 500 003 India
 Telephone 40 / 7 81 07 02
 Telefax 40 / 7 84 28 82

MASCHINENFABRIK NIEHOFF GmbH & Co. KG
 Singapore Representative Office
 122 Middle Road, # 04-04 Midlink Plaza
Singapore 188973
 Telephone 3369936
 Telefax 3364070
 e-mail: niehoff@pacific.net.sg

NIPPON NIEHOFF Co., Ltd.
 17, Kanda Tomiyama-Cho Chiyodo-Ku
Tokio, 101, Japan
 Telephone 3 / 32 57 - 09 11
 Telefax 3 / 32 57 - 09 10

MASCHINENFABRIK NIEHOFF GmbH & Co. KG. Germany
 Shanghai Representative Office
 Room1803, HongKong Plaza,
 No.282, 283 Huai Hai Zhong Road, Lu Wan Area
Shanghai/P.R. China, 200021
 Telephone 21 / 63 90 61 91
 Telefax 21 / 63 90 61 92
 e-mail: nsc@public1.sta.net.cn