

## AUD / AGV

Drahtabläufe  
für Mittelzug  
und Walzdraht-  
ziehmaschinen



NIEHOFF – weltweite  
Spitzentechnologie für die  
Draht- und Kabelindustrie



## Kontinuierlicher Doppelablauf

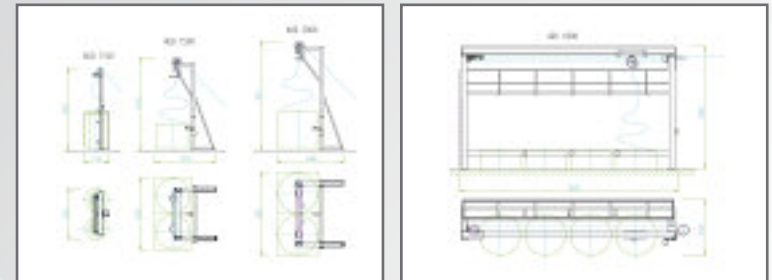
- kontinuierlicher Betrieb durch Schweißung von Drahtende und Drahtanfang
- automatische Drahtumlegung beim Wechsel von Leer- auf Vollgebinde
- Drahtschlingenüberwachung mit automatischer Abschaltung
- Beschickung über Flurförderfahrzeug

## Kontinuierlicher Ablauf für Drahtgebinde

- kontinuierlicher Betrieb durch Schweißung von Drahtende und Drahtanfang
- Drahtschlingenüberwachung mit automatischer Abschaltung und Drahtkappvorrichtung
- Beschickung über Flurförderfahrzeug
- sensorische Überwachung der Ablaufposition und automatisches Verfahren der Überkopf-Ablaufrolle
- bedienerfreundlich durch Arbeitsbühne

## Technische Daten

Typ	AUD 1100	AUD 1500	AUD 2000	AGV 1800
Einzeldraht-Ø (mm)				
Cu weich (250 N/mm <sup>2</sup> ):	1,8 ... 3,6	3,6 ... 8,0	3,6 ... 8,0	3,6 ... 8,0
Cu hart (500 N/mm <sup>2</sup> ):	1,8 ... 3,6			
max. Ablaufgeschwindigkeit (m/s):	3	2,5	2,5	2,5
Anzahl der Ablaufstellen:	2	2	2	4/5
Gebindeabmessungen				
max. Außen-Ø (mm):	1100	1700	2000	1800
max. Höhe (mm):	1800			
max. Palettenmaße (mm):		1700 x 1700	2000 x 2000	1900 x 1900
Maschinenabmessungen (B x T x H) in m:	1,14 x 2,25 x 3,6	2,67 x 3,2 x 4,1	2,96 x 3,68 x 4,8	9,65 x 2,45 x 5,38



(Änderungen im Zuge der technischen Weiterentwicklung behalten wir uns vor.)

MASCHINENFABRIK NIEHOFF GmbH & Co. KG  
Fürther Str. 30  
91126 Schwabach, Deutschland  
Telefon: +49 9122 977-0  
Telefax: +49 9122 977-155  
E-Mail: info@niehoff.de  
Internet: www.niehoff.de

MASCHINENFABRIK NIEHOFF GmbH & Co. KG  
Schwendener Str. 25  
87616 Marktobendorf/Leuterschach,  
Deutschland  
Telefon: +49 8342 7008-0  
Telefax: +49 8342 7008-40

NIEHOFF ENDEX NORTH AMERICA INC.  
1 Mallard Court  
Swedesboro, NJ 08085, USA  
Telefon: +1 856 803 1800  
Telefax: +1 856 467 0584  
E-Mail: sales@niehoffendex.com

MASCHINENFABRIK NIEHOFF GmbH & Co. KG  
Dubai Branch  
DAZFA Free Trade Zone  
P.O. Box 293821  
Dubai, Vereinigte Arabische Emirate  
Telefon: +971 4 2045-153  
Telefax: +971 4 2045-154  
E-Mail: m.dalal@niehoff.de

NIEHOFF-HERBORN MÁQUINAS Ltda.  
CP 84 (Rua Mar Vermelho, 1092)  
06412-140 Barueri, S.P., Brasilien  
Telefon: +55 11 4199-3600  
Telefax: +55 11 4199-3624  
E-Mail: info@niehoff.com.br

NIPPON NIEHOFF Co., Ltd.  
Repro Kanda Building  
17, Kanda Tomiyama-Cho  
Tokyo, 101-0043 Japan  
Telefon: +81 3 3257 0911  
Telefax: +81 3 3257 0910

Filiale der Maschinenfabrik NIEHOFF GmbH & Co. KG  
in der Russischen Föderation  
Storozhevaya Ulitsa 4/1  
Moskva, 111020, Russische Föderation  
Telefon: +7 495 23055-37, -38  
Telefax: +7 495 23055-39  
E-Mail: info@niehoff.de

MASCHINENFABRIK NIEHOFF GmbH & Co. KG  
Singapore Representative Office  
122 Middle Road, # 04-04 Midlink Plaza  
Singapore 188973, Republik Singapur  
Telefon: +65 6336 9936  
Telefax: +65 6336 4070  
E-Mail: niehoff@pacific.net.sg

MASCHINENFABRIK NIEHOFF GmbH & Co. KG  
Shanghai Representative Office  
Room 2302, Hong Kong Plaza,  
283 Huai Hai Zhong Road  
Shanghai 200021, VR China  
Telefon: +86 21 61202800  
Telefax: +86 21 63906192  
E-Mail: info@niehoff.cn

NIEHOFF of INDIA Private Limited  
Plot No. 186-194, Industrial Park, Phase III  
Pashamylaram, Patancheru 502319,  
Medak District, AP, Indien  
Telefon: +91 8455 224-391, -392, -393  
Telefax: +91 8455 224-394