

# УСТАНОВКА С ДВОЙНОЙ СКРУТКИ



D 561 A / D 631 A

D 761 A / D 801 A

Высокая гарантия производства в сочетании с перспективой дальнейшего совершенствования



Machines  
Systems  
Know-how  
Worldwide

D 561 A / D 631 A  
D 761 A / D 801 A

## ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРИ ВЫСОКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

- Свободно программируемый контроллер PLC с текстовым дисплеем для введения и отображения производственных данных
- Регулируемая сила намотки, регулировка посредством динамометра, находящегося в держателе шпули
- Закрепление шпули: на пружинящихся, открывающихся пневматически пинолях
- Удобство ввода проволоки благодаря легкому доступу к несущей шпуле
- Макс. гибкость производства благодаря стягивающей шайбе с автономным приводом без шестерен
- Все приводы переменного тока, с электронным управлением, обеспечивают точную синхронизацию, уменьшение расходов на профилактику благодаря электронной передаче данных
- Высочайшая надежность производства и качество продукта (мониторинг опрокидывания, датчики обрыва проволоки, контроль за температурой подшипников, измерение метража в держателе шпули)
- На вибропоглощающих опорах, нет необходимости в фундаменте
- Оптимальное использование площадей при левом и правом исполнении установок
- Роторная дуга из синтетического углеродистого волокна с замесными лентами
- Благодаря системе с одной дугой снижается потребление энергии и уровень шума
- Простота обслуживания благодаря возможности бесступенчатого введения производственных параметров на пульте управления (сила намотки, ширина раскладки, длина витка)
- Предназначен для производства тонкой высококачественной литцы (напр. круглая литца с концентрической структурой)
- Держатель для уплотняющей фильеры или контрольная фильера в носителе шпули

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (для мягкой медной проволоки)

Тип	D 561 A	D 631 A	D 761 A	D 801 A
	со стягивающ. шайбой	со стягивающ. шайбой	со стягивающ. шайбой	со стягивающ. шайбой
Поперечное сечение пучка:	0.055...2.50 мм <sup>2</sup>	0.09...6.00 мм <sup>2</sup>	0.09...6.00 мм <sup>2</sup>	0.25...16.00 мм <sup>2</sup>
Шаг скрутки (настройка безступ):	2...60 мм	6...100 мм	6...100 мм	15...160 мм
Число витков (настройка безступ):	max. 7000 в/мин	max. 6500 в/мин	max. 5600 в/мин	max. 5000 в/мин
Размеры шпули				
фланец:	max. 560 мм	max. 630 мм	max. 760 мм	max. 800 мм
ширина шпули:	max. 425мм	max. 475 мм	max. 475 мм	max. 600 мм
Скорость производства:	max. 200 м/мин	max. 300 м/мин	max. 300 м/мин	max. 450 м/мин
Привод для:				
роторной дуги	двигат. пер. тока	двигат. пер. тока	двигат. пер. тока	двигат. пер. тока
катушки	двигат. пер. тока	двигат. пер. тока	двигат. пер. тока	двигат. пер. тока
Уровень шума в соотв. с DIN 45635:	макс. 80 дБА	макс. 80 дБА	макс. 80 дБА	макс. 80 дБА
Размеры (ШхГхВ):	2.7 x 1.53 x 1.43 м	3.0 x 1.68 x 1.6 м	3.1 x 1.80 x 1.75 м	3.8 x 2.08 x 2.10 м
Вес вклоч. звукозащитную кабину:	прибл. 2200 кг	прибл. 3000 кг	прибл. 3200 кг	прибл. 4000 кг

Мы охотно за собой рады внести любые изменения по мере совершенствования техники

**MASCHINENFABRIK NIEHOFF GmbH & Co. KG**  
Fürther Str. 30  
91128 Schwabach, Germany  
Telephone: 0 91 22 / 977 - 0  
Telefax: 0 91 22 / 977 - 155  
E-Mail: info@niehoff.de  
Internet: www.niehoff.de

**NIEHOFF ENDEX NORTH AMERICA INC.**  
Headquarters Sales and Service  
1 Mallard Court  
Swedesboro, N.J. 08085, USA  
Telephone: (856) 46-748 84  
Telefax: (856) 46-705 84  
E-Mail: sales@niehoffendex.com

**NIEHOFF ENDEX NORTH AMERICA INC.**  
Engineering and Manufacturing  
1695 Oak Street  
Lakewood, N.J. 08701, USA  
Telephone: (732) 363-4242  
Telefax: (732) 364-5958  
E-Mail: engineering@niehoffendex.com

**MASCHINENFABRIK NIEHOFF GmbH & Co. KG**  
Schwendener Str. 25  
87616 Marktobendorf/Leuterschach,  
Germany  
Telephone: 0 83 42 / 70 08 - 0  
Telefax: 0 83 42 / 70 08 - 40

**MASCHINENFABRIK NIEHOFF GmbH & Co. KG**  
Sales Office Berlin  
Wilhelmshofstr. 76/77  
12459 Berlin, Germany  
Telephone: 0 30 / 53005 - 112  
Telefax: 0 30 / 53005 - 113

**NIEHOFF-HERBORN MÁQUINAS Ltda.**  
CP 84 (Rua Mar Vermelho no 780)  
0 94 12 - 140 Barueri S.P., Brasil  
Telephone: 11 / 41 98 43 22  
Telefax: 11 / 41 98 42 34  
E-Mail: diret@niehoff.com.br

**NIPPON NIEHOFF Co., Ltd.**  
17, Kanda Tomiyama-Cho Chiyoda-Ku  
Tokyo, 101-0043, Japan  
Telephone: 3 / 32 57 - 09 11  
Telefax: 3 / 32 57 - 09 10

**MASCHINENFABRIK NIEHOFF GmbH & Co. KG**  
Singapore Representative Office  
122 Middle Road, # 04-04 Midlink Plaza  
Singapore 188973  
Telephone: 63369936  
Telefax: 63364070  
E-Mail: niehoff@pacific.net.sg

**MASCHINENFABRIK NIEHOFF GmbH & Co. KG.**  
Germany  
Shanghai Representative Office  
Room 1803, HongKong Plaza,  
283 Hual Hai Zhong Road  
Shanghai / P.R. China, 200021  
Telephone: 21 / 63 90 61 91  
Telefax: 21 / 63 90 61 92  
E-Mail: nscc@publin1.sta.net.cn

**NIEHOFF of INDIA Private Limited**  
47/48 km, Hyderabad-Mumbai NH  
Medak District, Andhra Pradesh  
Kandi Village - 502 285, India  
Telephone: 91 / 8 455 231 632  
Telefax: 91 / 8 455 231 629