

# SV 400 / SV 600

Umspulanlage  
für isolierte Drähte



NIEHOFF – weltweite  
Spitzentechnologie für die  
Draht- und Kabelindustrie



**SV 400 / SV 600**

## Hohe Produktionssicherheit im Inlinebetrieb mit Extrusionsanlagen

- manueller Einzelspuler für den Umspulen-Produktionsbetrieb zum Entfernen von Produktionsfehlern im Kabel
- wirtschaftliche Befüllung von Mehrwegspulen für kostenreduzierten Transport und störungsfreie Weiterverarbeitung
- Elektroausrüstung mit eigener SPS für flexiblen Einsatz des Spulers
- vorzugsweise für NIEHOFF-Mehrwegspulen NPS 400/400, 400/250, 400/150, 400/100 sowie NPS 600/400 (SV 600)
- mit NIEHOFF Monitoring System (Bedienoberfläche mit Touchscreen)
- Spulenaufnahme mit Schnellverschluss
- manueller Spulwechsel bei Stillstand
- wartungsfreie AC-Antriebstechnik

### Optional:

- Drahtspeicher für bedienerfreundliches Entfernen von Produktionsfehlern im Kabel

## Technische Daten

max. Produktionsgeschwindigkeit (m/min): 400

### Produktionsbereich

Kabel-Querschnitt (mm <sup>2</sup> ):	0,22 ... 6,0	(flexible Cu-Leiter)
Kabel-Außen-Ø (mm):	1,0 ... 5,0	(über Isolation)

### Isolation:

PVC, PE, XLPE und andere Materialien

### Spulengrößen

NPS-Mehrweg-System

Flansch-Ø (mm):	400	400	400	400	600*
Wickelbreite (mm):	400	250	150	100	315*
min. Kern-Ø unten (mm):	176	208	229	239	400*
max. Kern-Ø oben (mm):	260	260	260	260	400*

### Spulwechsel:

Bewegungen pneumatisch, elektr. angesteuert

Maschinenabmessungen (B x T x H) in m: 1,96 x 0,82 x 1,85 (SV 400) 2,1 x 0,95 x 1,85 (SV 600)

Gewicht (kg): ca. 850 (SV 400) ca. 1100 (SV 600)

\* nur SV 600

(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 Marktoberdorf/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