

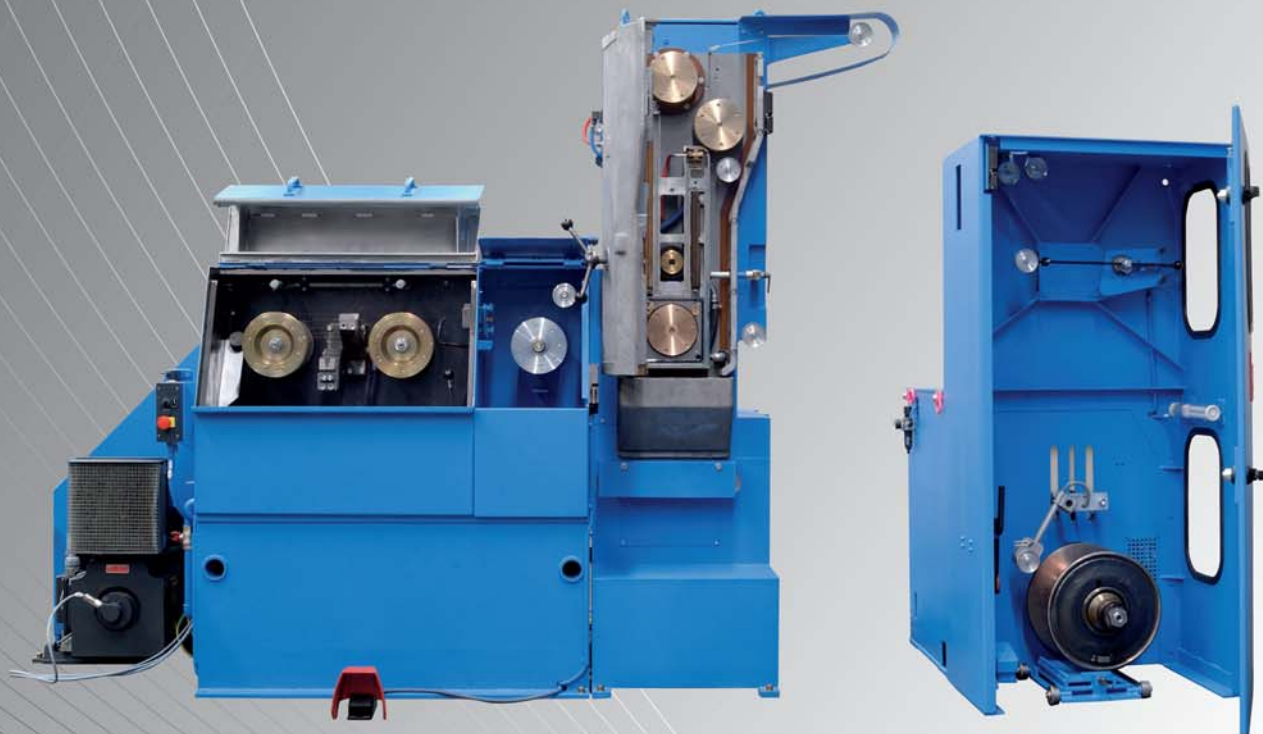
# H 20 VG 10 S401

Linha de produção  
compacta

Para produção de fios finos  
de cobre nú ou estanhado



NIEHOFF – worldwide  
most advanced technology for  
the wire and cable industry



**H 20 VG 10 S 401**

machines – systems – know-how – worldwide

## Grande segurança operacional

Trefila horizontal, execução tipo cones, dispostos aos pares:

- com catraca incorporada para impedir quebra do fio no religamento
- cones com anéis de óxido de zircônia para longa vida útil
- suporte fiavel final ajustável em 3 planos, para melhor qualidade superficial
- refrigeração intensiva dos cones e de todos os porta fiavelas

### Recozedor:

- recozimento contínuo de resistência elétrica em 3 zonas
- secagem do fio por meio de ar comprimido e reaquecimento do fio
- alongamento do fio constante durante todo processo (aceleração e parada)
- roldanas em alumínio, com aplicação de cerâmica, para uma longa vida útil
- trocador de calor de placas

### Bobinador:

- espalhador e bobinador acionados por motor de corrente alternada
- recepção da bobina por meio de eixo expansivo ou com fixação entre pontas
- carga e descarga de bobinas mediante carrinho manual ou pneumáticamente
- compensador integrado para ajuste de velocidade

### Supervisão:

- detector de quebra fio na trefila e bobinador
- velocidade de jog ajustável para rápido enfiamento pelo operador



**NIEHOFF** – your partner with a worldwide service and sales network.  
Our qualified and experienced team are on hand to help you – competently and reliably.

## Dados técnicos:

Diâmetro de entrada (mm):

Diâmetros de saída (mm):

Número de passos:

Alongamento por passo:

Dimensões da Bobina  
diâmetro dos flanges (mm):

Comprimento total (mm):

Velocidade máxima:

Dimensões da máquina (l x p x h) em m:

\*Conforme diâmetro final requerido

### Monofilar

máx. 1,80 duro  
máx. 2,05 mole

### Bifilar

máx. 1,45 duro  
máx. 1,45 mole

0,15 .... 0,50

0,10 .... 0,35

17 ou 21 \*

26%, 21% ou 19%\*

máx. 406

máx. 280

35 m/s

3,5 x 2,5 x 2,2

Reservamo-nos o direito de alterações construtivas sem prévio aviso

MASCHINENFABRIK NIEHOFF  
GmbH & Co. KG  
Fürther Str. 30  
91126 Schwabach, Germany  
Telephone +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, Germany  
Telephone +49 8342 7008-0  
Telefax +49 8342 7008-40  
E-mail info@niehoff.de

NIEHOFF ENDEX NORTH AMERICA INC.  
1 Mallard Court  
Swedesboro, NJ 08085, USA  
Telephone +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, United Arab Emirates  
Telephone +971 42045-152, -153  
Telefax +971 42045-154  
E-mail m.dalal@niehoff.de

NIEHOFF-HERBORN MÁQUINAS Ltda.  
Rua Mar Vermelho, 1092  
06412-140 Barueri S.P., Brasil  
Telephone +55 11 4199-3600  
Telefax +55 11 4199-3624  
E-mail info@niehoff.com.br

Maschinenfabrik NIEHOFF  
GmbH & Co. KG Germany  
Shanghai Representative Office  
Room 2302, Hong Kong Plaza,  
283 Huai Hai Zhong Road  
Shanghai 200021, P.R. China  
Telephone +86 21 6120-2800  
Telefax +86 21 6390-6192  
E-mail info@niehoff.cn

Branch of Maschinenfabrik NIEHOFF  
GmbH & Co. KG  
in the Russian Federation  
Storozhevaya Ulitsa 4/1  
111020 Moscow, Russia  
Telephone +7 499 929-5537, -5538  
Telefax +7 499 929-5539  
E-mail info@niehoff.de

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

NIPPON NIEHOFF Co., Ltd.  
Repro Kanda Building  
17, Kanda Tomiyama-Cho,  
Tokio, 101-0043, Japan  
Telephone +81 3 3257-0911  
Telefax +81 3 3257-0910  
E-mail s-kanazawa@nippon-  
niehoff.co.jp

NIEHOFF of INDIA Private Limited  
Plot No: 186-194, Industrial Park,  
Phase III  
Pashamylaram, Patancheru-502307,  
Medak District, AP, India  
Telephone +91 8455 224-391, -393  
Telefax +91 8455 224-394  
E-mail info@niehoff.in

MASCHINENFABRIK NIEHOFF (CZ), s.r.o.  
Pražská 546/5  
28865 Nymburk, Czechia  
Telephone +420 325 519-144  
Telefax +420 325 519-755  
E-mail info@niehoff.cz