



## AUF / AUS

### Desenroladores para máquinas multifilares

Competência técnica, proximidade ao cliente e assistência técnica – Você está em boas mãos com a NIEHOFF



# AUF

## Desenrolador contínuo de cestos

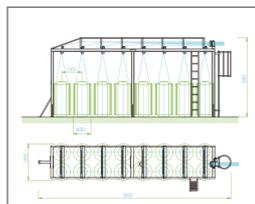
### Construção:

- alimentação por empilhadeira industrial
- 2 cestos por fio

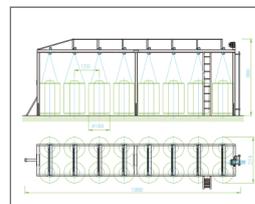
### Aumento da produtividade:

- operação contínua por solda das ponta inicial e final do arame
- transferência automática do fio com troca de cesto vazio por cheio

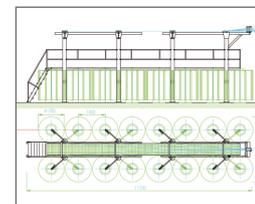
AUF 800



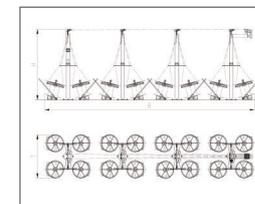
AUF 1000



AUF 1350



AUS 630/AUS 800



# AUS

## Desenrolador múltiplo para bobinas

### Construção:

- bigode de gato fixo e anel rotativo
- alimentação por empilhadeira industrial

### Aumento da qualidade:

- posição de trabalho inclinada das bobinas por mecanismo de tombamento

### Aumento da produtividade:

- operação contínua por solda das ponta inicial e final do arame

### Dados Técnicos

| Tipo                                |                                  | AUF 800               | AUF 1000         | AUF 1350         | AUS 630         | AUS 800         |              |
|-------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| Ø dos fios individuais              | mm                               |                       |                  |                  |                 |                 |              |
|                                     | cobre mole                       | 250 N/mm <sup>2</sup> | 0,8 ... 2,0      | 1,0 ... 2,0      | 1,0 ... 3,0     | 0,5 ... 1,8     | 0,5 ... 2,05 |
|                                     | cobre duro                       | 500 N/mm <sup>2</sup> | 0,5 ... 1,6      | 0,8 ... 1,6      | 1,0 ... 2,6     |                 |              |
| vel. máx. desbobinamento            | m/s                              | 3                     | 3                | 3                | 1,8             | 2               |              |
| número de posições                  |                                  | 8, 10, 12, 16         | 8, 10, 12, 16    | 8, 12, 16        |                 |                 |              |
| dimensões do cesto                  | diâmetro máx. externo            | mm                    | 860              | 1.060            | 1.350           |                 |              |
|                                     | altura máx.                      | mm                    | 2.000            | 2.000            | 2.000           |                 |              |
| dimensões da bobina                 | diâmetro máx. do flange          | mm                    |                  |                  | 630             | 800             |              |
|                                     | diâmetro do furo                 | mm                    |                  |                  | 127             | 127             |              |
|                                     |                                  |                       |                  |                  |                 |                 |              |
| dimensões da máquina<br>(l x p x h) | m                                | 10,9 x 1,8 x 3,9      |                  | 11,7 x 3,1 x 3,9 |                 | 8,2 x 2,1 x 2,6 |              |
|                                     | (desbobinador com<br>8 posições) |                       | 11,0 x 2,4 x 3,9 |                  | 8,4 x 1,7 x 2,7 |                 |              |

Reservamo-nos o direito de alterações construtivas sem prévio aviso 06.2014