



D 632 A

Cordeira de dupla torção

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



D 632 A

Construção:

- máquina disponível nas versões direita e esquerda para máximo aproveitamento de espaço e fluxo de material
- instalação livre de fundação especial sobre amortecedores de vibração
- todos os componentes rotativos aerodinamicamente otimizados (arco ecológico, suportes, etc.)

Aumento da qualidade:

- tensão de bobinamento ajustável, Regulagem por célula de carga no berço
- suporte de fieiras para fieira de compactação ou fieira de controle de diâmetro no berço

Aumento de produtividade:

- NMI (Interface Máquina NIEHOFF) Com monitor touchscreen de 10" colorido para introdução de dados, apresentação de parâmetros de produção (força de enrolamento, largura de espalhamento, comprimento do passo) e instruções de manutenção
- telemetria para transferência de dados sem contato
- comprimento do passo infinitamente variável para máx. flexibilidade de produção através de cabrestante motorizado e sem rodas de mudança

- longos intervalos de manutenção

Eficiência de energia e custos:

- todos acionamentos em corrente alternada e técnica digital para sincronização precisa e manutenção reduzida
- reduzido consumo de energia e baixa emissão de ruídos devido ao sistema arco ecológico (monoarco)

- motor principal com economia de energia IE3

- ventilador da cabine acústica controlado por frequência

- acionamento principal com economia de energia IE3

Dados Técnicos (para cobre mole)

| | | |
|---|-----------------|--------------------|
| velocidade máx. | m/min | 300 |
| gama produção | | |
| seção da corda | AWG | 27 ½ ... 9 ½ |
| passo no feixe, infinitamente variável | mm ² | 0.09 ... 6.0 |
| nr. máx. torções, infinitamente variável | mm | 6 ... 100 |
| | tpm | 6.500 |
| dimensões da bobina | | |
| diâmetro dos flanges | mm | 630 |
| largura | mm | 475 |
| acionamento | | |
| arco rotor (motor CA) | | padrão |
| bobina (motor CA) | | servomotor |
| cabrestante (motor CA) | | servomotor |
| nível de ruído máx. (conforme EN ISO 3743-2 e DIN 45635-1) | dB(A) | 80 |
| dimensões da máquina (l x p x h) | | |
| | m | 3,00 x 1,68 x 1,60 |
| peso (inclusive com cabine acústica) | kg | aprox. 3.000 |

Reservamo-nos o direito de alterações construtivas sem prévio aviso 06.2018