



D 401 A/D 561 A/D 632 A/D 801 A Cordeira de dupla torção

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



D 401 A / D 561 A / D 632 A / D 801 A

Construção:

- ótimo aproveitamento de espaço e fluxo de material por execuções direita e esquerda da máquina
- instalação livre de fundação especial sobre amortecedores de vibração

Aumento da qualidade:

- tensão de bobinamento ajustável, regulagem por célula de carga no berço
- suporte de feiras para feira de compactação ou feira de controle de diâmetro no berço

Aumento de produtividade:

- IHM (Interface Homem Máquina) com monitor colorido para entrada de dados e indicação de parâmetros de produção (tensão de bobinamento, largura de espalhamento, comprimento do passo) e informações de manutenção
- telemetria para transferência sem contato de dados
- comprimento do passo ajustável sem escalonamentos para máxima flexibilidade através de cabrestante com acionamento próprio sem rodas de mudança
- longos intervalos de manutenção

Energia e eficiência de custos:

- todos os acionamentos em corrente alternada e inversores digitais, sincronização precisa e manutenção reduzida por transferência de dados sem contato
- reduzido consumo de energia e baixa emissão de ruídos pelo sistema monoarco (arco ecológico)

Dados Técnicos (para cobre mole)

Tipo		D 401 A	D 561 A	D 632 A	D 801 A
velocidade máx.	m/min	200	200	300	300
gama produção					
seção da corda	mm ²	0,013 ... 2,5	0,055 ... 2,5	0,09 ... 6,0	0,25 ... 16,0*
passo no feixe	mm	2 ... 75	2 ... 60	6 ... 100	15 ... 160
número de torções sem escalonamento	tpm	9.000	7.000	6.500	5.000
dimensões da bobina					
diâmetro flanges máx.	mm	400	560	630	800
largura máx.	mm	300	425	475	600
acionamento	arco rotor (CA)	padrão	padrão	padrão	padrão
	bobina (CA)	servomotor	servomotor	servomotor	servomotor
nível de ruído	dBA	80	80	80	80
(conforme EN ISO 3743-2 e DIN 45635-1)					
dimensões da máquina (l x p x h)	M	2,80 x 1,19 x 1,55	3,00 x 1,68 x 1,60		3,80 x 2,08 x 2,10
			2,70 x 1,53 x 1,43		
peso	g	aprox. 2.500	aprox. 2.200	aprox. 3.000	aprox. 6.200
(inclusive com cabine acústica)					

* com arco ecológico até máx. 6mm²

Reservamo-nos o direito de alterações construtivas sem prévio aviso 06.2024