

APARAFUSADORA ESTACIONÁRIA SES

STÖGER
AUTOMATION

TEMPOS DE CICLO / CUSTOS OPERACIONAIS

Alimentação automática

- Operação totalmente automática - menores custos operacionais
- Funcionamento semi-automático - o operador pode realizar o trabalho de preparação durante o funcionamento. É possível a duplicação da produção.



APLICAÇÕES

Para montagem automatizada

- Estações de trabalho manuais
- Linhas de transferência
- Mesas de indexagem
- Sistemas de posicionamento (eixos XYZ)
- Robots



APOIO AO SEU PROJECTO

A Fluidotronica pode ajudá-lo a planear o seu projecto

- Consulte-nos por telefone, mail ou peça uma visita comercial
- Guia de preços para ajudá-lo nos seus cálculos
- Dados 3D para a sua apresentação

INVESTIMENTO

A qualidade é determinada por você

- O acompanhamento do processo de montagem é uma decisão sua - tão extensa quanto necessário, tão económica quanto possível

Você determina o pacote

- Um sistema pronto-a-usar com extensa garantia STÖGER
- Componentes STÖGER para integração no seu sistema



VANTAGENS

_ Design elegante

Em muitas linhas de montagem, é necessário integrar um grande número de funções no mínimo espaço possível. O design elegante desta aparafusadora torna-a ideal para sistemas multi-eixo ou para soluções que combinem várias operações. (ver imagem ao lado)

_ Movimento de curso integrado e baixo peso

- O motor permanece na sua posição durante o ciclo de condução do parafuso, o que previne o desgaste adicional
- Os sistemas de sensores sensíveis são também estacionários, aumentando a fiabilidade da aparafusadora
- A aparafusadora é altamente adequada para execuções rápidas, de grande performance, sendo capaz de chegar até 80 ciclos de aparafusamento por minuto



MANUTENÇÃO SIMPLES E SEM FERRAMENTAS

Troca do bit em 10 segundos, sem necessidade de recorrer a quaisquer tipos de ferramentas (ver imagem ao lado)

1. Deslizar a cobertura para baixo
2. Libertar o acoplamento rápido
3. Rodar a cabeça para baixo
4. Substituir o bit



FUNÇÕES DE CONTROLO

- Torque
- Profundidade de aparafusamento
- Ciclo de aparafusamento OK/NOK
- Controlo de pré-carga do parafuso
- Binário e ângulo
- Outras funções especiais sob pedido



OUTRAS VANTAGENS

- Avanço do bit ajustável
- Cabeça de aparafusamento rotativa, ajustável ao longo de 200°
- Força de avanço elevada, p.e. para colocação de inserts roscados
- Rejeição automática do parafuso quando a operação é defeituosa
- Orientação precisa do parafuso
- Alimentação automática e precisa do parafuso
- Extremamente leve
- Dimensões reduzidas