

'Clase económica' Módulos de atornillado serie SML

con alimentación automática
para múltiples usos,
perfectamente equipada!

**Económico,
sencillo,
multiuso,
facil mantenimiento**

Para el montaje automatizado

- grandes cantidades de producción
- calidad documentable

Aplicaciones

- Puestos manuales
- Equipos de transferencia
- Equipos de rotación (disco)
- Limitadamente apto para periodos cortos de enroscado

Nuestras ventajas

- Soluciones individuales para cada cliente, simples y rápidas
- Mordazas adaptadas a sus tornillos
- Fácil ajuste de los sensores
- Cabezal de alimentación de giro de progresión continua sin escalonamiento
- Posición de montaje variable

Fácil mantenimiento

- El brazo alimentador se puede quitar rápida y manualmente (p.ej. en caso de dasaveria- miento rápido a causa de errores de función)



- Cambio de bit < 30 segundos
- Expulsador automático de tornillos en caso de error en el tornillo

Diseño técnico

- Alimentación automática
- Carrera de aproximación (cabezal de alimentación) guiado por carrillo accionamiento y bit guiado por carrillo
- Diferentes tipos de avances
- Motor de accionamiento abisagrado fijo o axial
- Diferentes variantes accionamiento eléctrico o neumático
- Versiones de doble husillo
- Construcción compacta
- Módulos básicos idénticos para diferentes tipos de tornillo y de momentos de giro

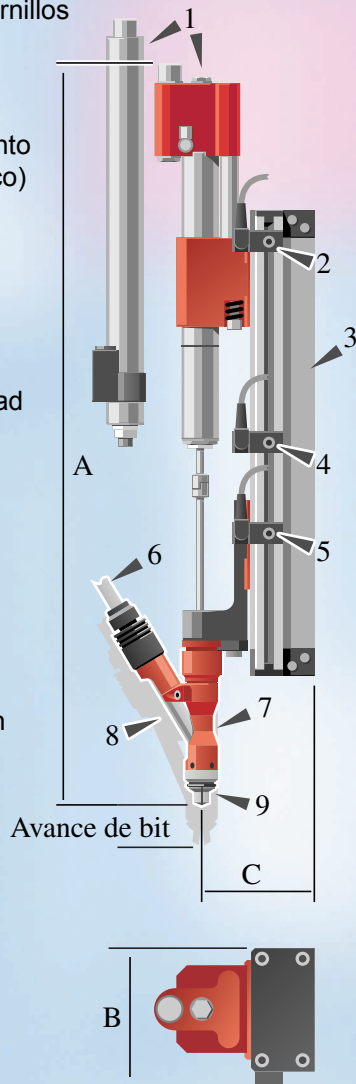
Funciones de control

- Posición base bit-carrera y carrera de alimentación
- Momento de giro
- Profundidad de enroscado
- Proceso de enroscado IO / NIO
- (en orden / no en orden)
- Control de carga de tornillos



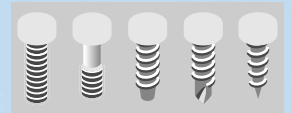
Componentes

- 1 Juego de accionamiento
- (eléctrico o neumático)
- 2 Retransmisor RMS
- (posición elemental)
- 3 Placa de fijación
- 4 Medidor de profundidad
- TOE
- 5 Retransmisor RMK
- (cabezal de roscado)
- 6 Tubo de alimentación
- 7 Juego de enroscar
- 8 Brazo de alimentación
- (desmontable)
- 9 Mordazas

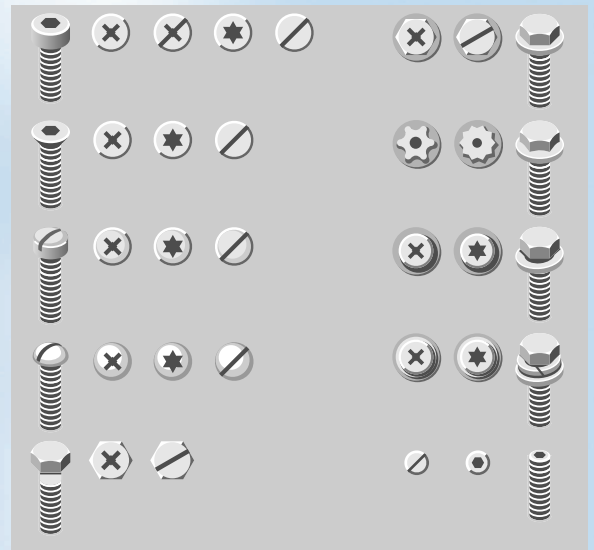


SML en versión de doble husillo

Forma de rosca (a escoger)



Tipo de tornillo (a escoger)



10.07.05



Datos técnicos	SML 2000
Cabeza del tornillo máx Ø(mm)	11
Par de apriete máx (Nm)	25
Revoluciones máx (U/min)	2000
Carrera de aproximación / avance de bit (mm)	20/100, 50/150, 50/200
Carga de freno (N/bar)	26
<input type="checkbox"/> optional	60
A con accionamiento neumático (mm)	ca. 465, 565, 665
B (mm)	ca. 120
C (mm)	82