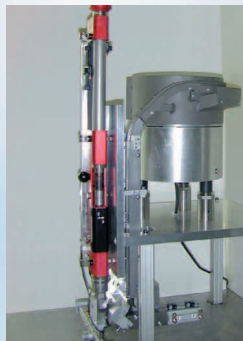


Unidades de atornillado con aspiración serie SVS

Para lugares de acceso difícil!

- Rentable
- Calidad certificada
- Disponible en dos versiones diferentes:
 - versión 1: alimentación por tubo flexible
 - versión 2: alimentación por carril de guía

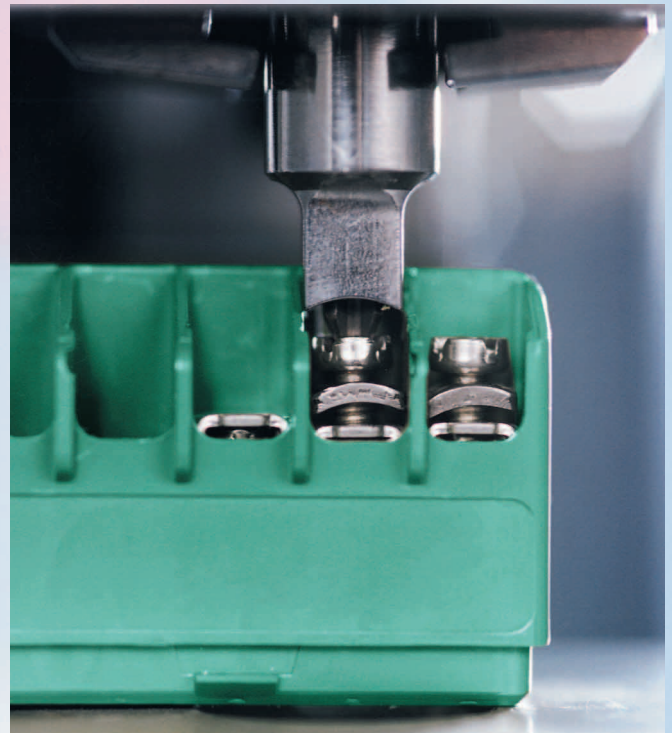
Unidad de atornillado con aspiración y alimentación por carril de guía



SVS en versión 1



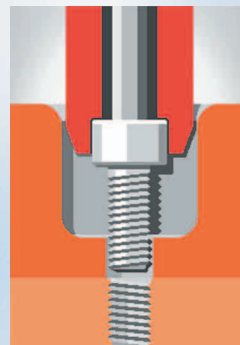
Tipos de tornillo (selección, ver también atornilladores serie SES)



Aplicaciones

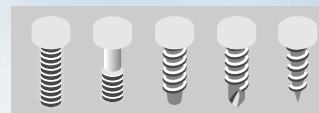
Idóneo para atornillados automático en lugares de acceso difícil, con o sin alimentación automática

- Estaciones de trabajo manuales
- Transfers lineales
- Platos divisores
- Mesas de coordenadas XYZ
- Robots



Ejecuciones especiales

- Mordazas y tubo de aspiración adaptados a la
 - aplicación, tornillos corto de cabeza proporcionalmente grande o tornillos con arandela
- Para todos tipos de formas de cabeza de tornillos,
 - estándar o especiales
- Motores de corriente continua con regulación del par
 - y del ángulo con captador de par
- Instrumento de mando para automatización y control
 - del ciclo
- Gran variedad de accesorios



Forma de rosca (selección)

Fácil mantenimiento

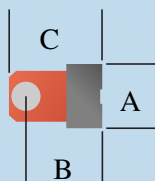
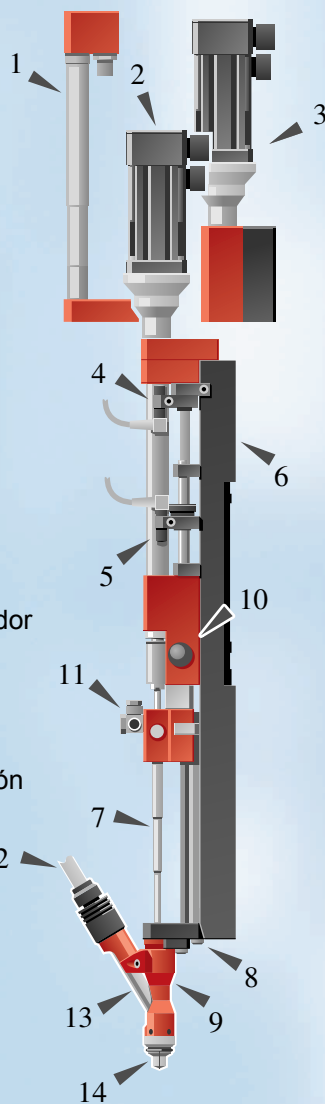
- Cambio de la punta rápido y fácil, en menos de 15 segundos y sin herramientas
- Sin necesidad de tener espacio libre entre el atornillador y la pieza a atornillar para cambiar la punta
- Extracción del conducto de alimentación si herramientas
- Concebido para un fácil mantenimiento



Cambio de la punta

Componentes (versión 1)

- 1 Motor neumático con embrague de desconexión automática, o en alternativa-
- 2 Servomotor eléctrico, o en alternativa-
- 3 Servomotor eléctrico con transductor de par incorporado
- 4 Detector de la posición de retorno del atornillador RMS (posición inicial)
- 5 Detector de profundidad TOE
- 6 Placa de fijación
- 7 Tubo de aspiración
- 8 Tornillo de regulación de la carrera del tubo de aspiración
- 9 Cabezal del atornillador
- 10 Cerrojo para el cambio de la punta del atornillador
- 11 Conexión del vacío
- 12 Tubo de alimentación
- 13 Conducto de alimentación (desmontable)
- 14 Mordazas



Funciones de control

- Par de apriete
- Profundidad de atornillado (múltiple)
- Presencia del tornillo
- Otras funciones especiales

Datos técnicos	SVS 2001	SVS 2501	SVS 3201
Cabeza del torn. máx Ø (mm)	10	14	23
Par de apriete (Nm)	0,2 - 4,5	0,5 - 12	1,0 - 45
A (mm) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	56	62	72
B (mm) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	80	95	110
C (mm) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	93,5	111	130



STÖGER
AUTOMATION