

DS-2000/TOP



SISTEMA DE ATORNILLADO CON ALIMENTACIÓN AUTOMÁTICA DE TORNILLOS



AUTOMATIC SCREW FEEDING SYSTEM



SISTEMA DI AVVITATURA CON ALIMENTAZIONE AUTOMATICA DELLE VITTI



SCHRAUBMODUL MIT AUTOMATISCHER SCHRAUBENZUFÜHRUNG



SYSTÈMES DE VISSAGE AVEC L'ALIMENTATION AUTOMATIQUE DES VIS



SISTEMA DE APARAFUSADO COM ALIMENTAÇÃO AUTOMÁTICA DE PARAFUSOS

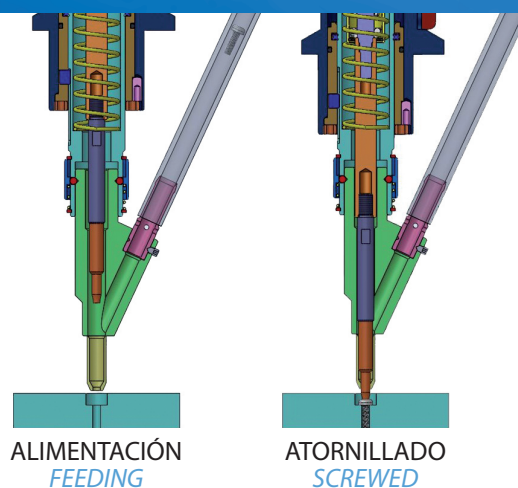
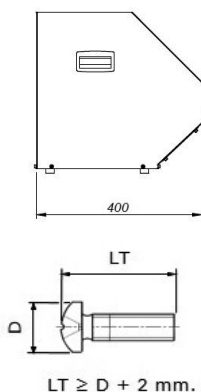
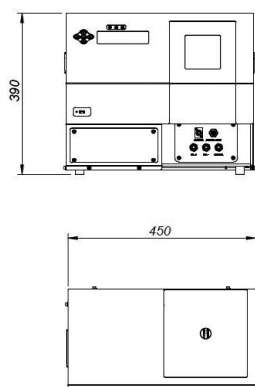


Cuando su negocio esté preparado para entrar en el montaje avanzado, el alimentador de tornillos semi-automático **DS-2000/TOP de AENSA** es una alternativa muy práctica para iniciar su proceso de automatización.

El contenedor se llena de tornillos y estos a continuación se orientan siendo alimentados de forma neumática hasta el cabezal, el tornillo siempre permanece visto. Ejecutando marcha, el motor de atornillado *brushless* ejecuta la estrategia de apriete previamente establecida, controlando todos los parámetros.

*When your business is ready to move into the automated assembly, the screw feeder semi-automatic **DS-2000/TOP of AENSA**, is a very practical alternative to start with your process of automation.*

The container is filled with screws and then these are oriented by pneumatically fed, to the head. The screw is always seen. When it started, the brushless motor screw tightening runs the program previously established, at its controlling all parameters.



CARACTERÍSTICAS | FEATURES :

Control de par y ángulo. | Torque control and angle.

Control de tiempo min. y máx. | Time control min. and max.

Velocidad variable desde 200 ÷ 1.200 r.p.m. | Variable speed from 200 ÷ 1.200 r.p.m.

Control de rampa de aceleración. | Control of acceleration ramp.

Selección del tipo de junta. | Selecting the type of joint.

Posibilidad de establecer la estrategia del apriete. | Possibility of establishing the strategy of tightening.

Contador de ciclos. | Cycle counter.

Secuenciador de programas. (hasta 8 programas). | Sequencer programs. (up to 8 programs).

Visualización del par alcanzado. | Viewing the torque reached.

Trazabilidad. | Traceability.

Rango de par: 0,6 hasta 6 Nm. | Torque range: 0,6 to 6 Nm.

Longitud máxima del tornillo: 30 mm. | Maximum screw length: 30 mm.

Diámetro máximo de cabeza: Ø 11 mm. | Maximum head diameter: 11 mm Ø.

Diámetro máximo de caña del tornillo: M-5 | Maximum shank diameter of the screw: M-5.

Presión de aire: 6 bar. | Air pressure: 6 bar. Tensión: 230 V – 50 Hz / Voltage: 230 V – 50 Hz.

Peso: 32 Kg. | Weight: 32 kg.



APLICACIONES DE ENSAMBLAJE, S.L.

Pol. Ind. Cadesbank
Llobregat, 42 | 08291 Ripollet – Barcelona
Tel. +34 93 309 74 82
aensa@aensa.es | www.aensa.es

Agente o distribuidor | Agent or distributor :