



Soluciones de sistema

## TSS husillo

Sistema de colocación para  
estructuras de sándwich

# Husillo TSS

- + Husillo TSS lcomo sistema robotizado o como instalación de inserción cerrada en una célula para conexiones con estructuras ligeras.

## Características

- + La inserción de diferentes domos de plástico se lleva a cabo con o sin un agujero previo en las estructuras ligeras
- + Parámetros del proceso ajustables individualmente con control y evaluación
- + Estudios de viabilidad y pruebas de conexiones realizadas en el propio laboratorio de WEBER
- + Evaluación del proceso de alta resolución
- + Adecuado para los trabajos de unión con accesibilidad unilateral
- + Domos de plástico utilizables como elementos de sujeción o como punto de fijación para tornillos autorroscantes

## Aplicaciones

- + Sistema para insertar domos de plástico para conexiones seguras mediante acoplamiento térmico de material de construcción ligero
- + Posibles aplicaciones:  
Compuestos de varias capas (estructura de panel)  
Compuestos de partículas (esteras de presión de plástico)  
Compuestos de fibra (plásticos reforzados con fibra)

## Datos técnicos

Modelo compacto del husillo [mm] L x An x Al	630 x 160 x 183
Peso del husillo [kg]	aprox. 13
Accionamiento EC [rpm]	hasta 5.000
Fuerza axial máx. [N]	800
Duración del ciclo (sin enfriamiento) [s]	desde 3

