

INSERTO ROSCADO  
TIPO D



## ¿Qué es?

El INSERTO ST es un elemento de fijación técnico diseñado para unir paneles, estructuras o accesorios dentro de muebles modulares. Se utiliza para garantizar uniones firmes y estables en zonas sometidas a carga o movimiento. Su función principal es reforzar ensamblajes y permitir montajes limpios y duraderos sin afectar la estética del mueble.

## ¿Cómo se coloca?

La instalación se realiza mediante atornillado directo o inserción en un alojamiento mecanizado, dependiendo del diseño del mueble. Normalmente se fija en el canto o superficie interna del panel, asegurando una unión oculta. Requiere herramientas básicas como destornillador o atornillador eléctrico, y se integra fácilmente en procesos de montaje estándar.

## ¿Qué ventajas tiene?

- Alta resistencia mecánica
- Instalación durante la automatización
- Versatilidad de aplicaciones
- Reduce costes de mantenimiento
- Cumplimiento normativo.

## Materiales compatibles

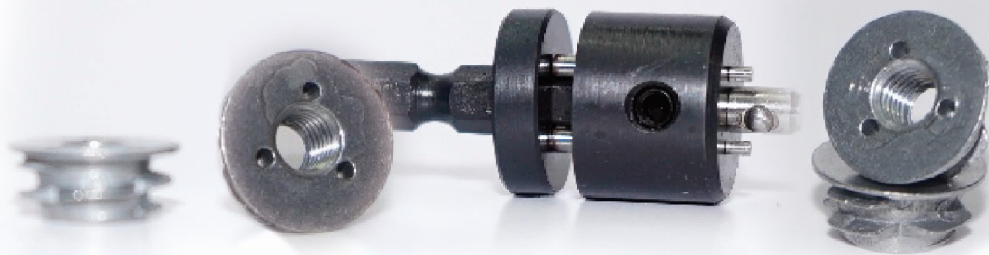
Es compatible con tableros de madera, MDF, aglomerado y contrachapado, siempre que dispongan del mecanizado adecuado. También puede emplearse en estructuras metálicas ligeras cuando se combina con tornillería específica. Su versatilidad permite integrarlo en muebles de cocina, baño, oficina o mobiliario general.

## Aplicaciones

Se utiliza en armarios modulares, estanterías, mesas y estructuras que requieren uniones reforzadas y discretas. Es habitual en mobiliario de uso intensivo, como oficinas, hoteles o espacios comerciales, donde la resistencia y estabilidad son críticas. También se emplea en sistemas desmontables, permitiendo transporte y montaje repetido sin pérdida de firmeza.

	L	D1	D2	D3	Ø
<b>M5</b>	7	16.0	15.1	10.2	12.7-13.1
<b>M6</b>	7	16.0	15.1	10.2	12.7-13.1

# SERIE MATT: HERRAMIENTA DE MONTAJE INSERTO ST M6



Herramienta de colocación:  
el uso de adaptadores específicos (como el de la imagen)  
permite una instalación rápida, alineada y controlada,  
optimizando el par de apriete y reduciendo errores en serie.  
Esto se traduce en mayor productividad y uniformidad en el montaje.

