



## Multiplicador de par de apretado compacto

**ML-150**

### SAM Herramientas

Polígono Ipertegui II, N 55  
31160 Orcoyen (Navarra) - España  
NºTVA ESB 8196 4413

<https://www.sam-herramientas.es/>

Fotos y textos no contractuales. No desechar en la vía pública. Documento generado el 2024-04-29 23:58:29





## DESCRIPCIÓN

### Multiplicador de par de apretado compacto

**PRECISIÓN GARANTIZADA:** +/- 4% con los multiplicadores de par SAM.**SEGURIDAD DE USO:** sustituye las prolongaciones y largos calibres artesanales.**IMPOSIBILIDAD DE SUPERAR EL PAR MÁX.:** gracias al mecanismo de limitación de par.**COMPACTO:** permite el uso en lugares estrechos.**SEGURIDAD:** se entrega con un sistema de punto de apoyo para la seguridad.

Ideal para el apretado y el aflojado a par muy elevado. Factor de multiplicación constante x5. Dimensiones reducidas gracias a su pequeño tamaño que permite utilizarlo en entornos con poco espacio. Se entrega con un punto de apoyo plano. Entregado en una caja para facilitar sus desplazamientos. **CONSEJOS PARA SU SEGURIDAD** Considerando las fuerzas aplicadas, el uso de los multiplicadores de par requiere medidas de seguridad sencillas pero indispensables: - Para estar seguro de que se controla la fuerza de salida, utilice siempre una llave dinamométrica. Nunca utilice una herramienta de tipo llave de impacto. - Compruebe que la punta de contra-esfuerzo podrá resistir al valor de salida del par. - A ser posible utilizar casquillos de «impacto» bloqueados con arandela de retención y pasador. - Nunca intente superar el valor del multiplicador indicado como máximo. Podría romper fatalmente los piñones con todos los peligros de la fuerza de restitución.

#### SAM Herramientas

Polígono Ipertegui II, N 55  
31160 Orcoyen (Navarra) - España  
NºTVA ESB 8196 4413

<https://www.sam-herramientas.es/>

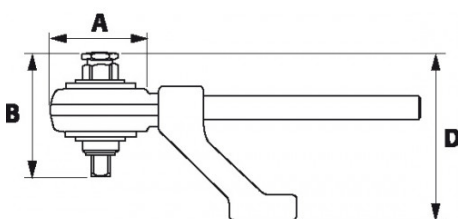
Fotos y textos no contractuales. No desechar en la vía pública. Documento generado el 2024-04-29 23:58:29



**NORMAS / DIRECTIVAS**

NF ISO 1174-1

**DATOS ESPECÍFICOS**



Designación	MULTIPLICADOR DE PAR DE APRIETE 1500 NM
Referencia comercial	ML-150
Peso (kg)	6.46
D (mm)	180
A (mm)	108
Par salida max (Nm)	1500
Par salida max (Ft.lb)	1110
C min (mm)	-
C max (mm)	-
Cuadradillo ' salida	1"
Cuadradillo ' entrada	1/2"

**SAM Herramientas**

Polígono Ipertegui II, N 55  
31160 Orcoyen (Navarra) - España  
NºTVA ESB 8196 4413

<https://www.sam-herramientas.es/>



Par de entrada max (Nm)	300
B (mm)	126
Garantía	M1   Garantía SAM Aparato y Máquina

**Garantía aplicada****M1 | Garantía SAM Aparato y Máquina**

Garantía con limitación de duración en el tiempo, sobre las herramientas técnicas, aparatos y máquinas utilizados en condiciones normales. La duración está precisada por la cifra después de la letra M: 1 a 5 años.

[>> Más información](#)

APRIETE CONTROLADO

**SAM Herramientas**

Polígono Ipertegui II, N 55  
31160 Orcoyen (Navarra) - España  
NºTVA ESB 8196 4413

<https://www.sam-herramientas.es/>

Fotos y textos no contractuales. No desechar en la vía pública. Documento generado el 2024-04-29 23:58:29

