



## Multiplicadores de par de apriete

**ML-120**

ML-120/ML-300

### 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 2024-04-30 09:49:59





APRIETE CONTROLADO

## DESCRIPCIÓN

### Multiplicadores de par de apriete

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.Suministrados con una barra y un segundo punto de apoyo para la mejor aplicación de estrés posible del multiplicador de par.Entregados en una caja para facilitar sus desplazamientos.Consultar el catálogo de dinanometría D18 para consultar las medidas de seguridad referentes

#### SAM Herramientas

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

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



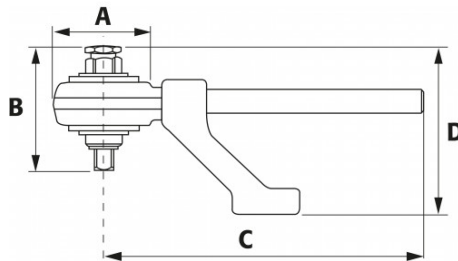
al uso de los multiplicadores de par.

Ideal para el apretado y el aflojado a par muy elevado. Factor de multiplicación constante x5. Suministrados con una barra y un segundo punto de apoyo para la mejor aplicación de estrés posible del multiplicador de par. Entregados 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.

**NORMAS / DIRECTIVAS**

NF ISO 1174-1

**DATOS ESPECÍFICOS**



Designación	MULTIPLICADOR DE PAR DE APRIETE 1200 NM
Referencia comercial	ML-120
Peso (kg)	7.11
D (mm)	175

**SAM Herramientas**

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

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



A (mm)	108
Par salida max (Nm)	1200
Par salida max (Ft.lb)	888
C min (mm)	210
C max (mm)	210
Cuadradillo ' salida	3/4
Cuadradillo ' entrada	1/2"
Par de entrada max (Nm)	240
B (mm)	126
Garantía	M

**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](#)

**SAM Herramientas**

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

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

