



## Llave impacto 3/4" serie S1 ATEX

### 1163-ATEX

#### 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 22:52:38





## DESCRIPCIÓN

### Llave impacto 3/4" serie S1 ATEX

EFICAZ Tiene una relación peso / potencia excepcional (40% superior a nuestros principales competidores). Realiza fácilmente operaciones rutinarias o repetitivas, y da máxima potencia al aflojamiento. Su sistema de golpe optimizado restaura la potencia necesaria sin problemas. COMPLETO El 1163 tiene los componentes esperados por el mercado: regulador de 3 posiciones, mango ergonómico, carcasa bimaterial, relación peso / potencia, bajo consumo ... ECONÓMICO Llave de impacto compacta y liviana (2,6 kg): la más liviana del mercado en su clase hasta la fecha. Permite al usuario realizar todas las operaciones con sus guantes con una sola mano. Llave que cubre todas las aplicaciones utilizable en 3/4 ". Su sistema de impacto compensado por martillos dobles es adecuado para todo tipo de apriete, incluso para aplicaciones de bajo par. Tiene un índice de consumo de energía reducido en casi un 40% en comparación con las llaves de impacto "" estándar. Esta llave junto con el accesorio flexible de flujo múltiple (Ref. 19015-MF) regula el caudal a 200 o 400 l / min y ahorra energía al compresor y puede generar hasta un 60% de ahorro en el consumo de aire. Anillo de suspensión. Las regulaciones ATEX (Atmósferas explosivas) son el resultado de dos directivas europeas (directiva ATEX 94/9 / CE para equipos y 1999/92 / CE para seguridad humana). La directiva ATEX (2014/34 / UE) es obligatoria desde el 20/04/2016 y tiende a convertirse en el referente en materia de seguridad, incluso fuera de la CEE. (zonas 11, 12, 21 y 22) "

#### SAM Herramientas

Polígono Iperregui 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 22:52:38



**NORMAS / DIRECTIVAS**

2006/42/CE, 2014/34/UE

**DATOS ESPECÍFICOS**

Designación	LLAVE DE IMPACTO 3/4" 1490 NM ATEX
Referencia comercial	1163-ATEX
L (mm)	191
Peso (g)	2900
I (mm)	78
H (mm)	217
Cuadradillo	3/4"
Velocidad rotación (r/min)	5000
Vibración (m/s <sup>2</sup> )	8.5
Nivel sonor (dBa)	90
Presión alimentación (bar)	1/4"
Consumo (L/min)	200
Enchufe de alimentación "	1/4"
Par optimo (Nm)	1492
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.

**SAM Herramientas**

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

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



La duración está precisada por la cifra después de la letra M: 1 a 5 años.

[-> Más información](#)

NEUMÁTICA

**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 22:52:38

