



LLAVE DE IMPACTO DE 1/2 PULGADA 895 N.m Ref.

PPC00500002

Características:

Velocidad en vacío	9.500 rpm 1/2
Cuadrado de acoplamiento	pulgada M16
Capacidad de apriete Par de apriete nominal	745 Nm - 74,5 m.kg
Par de apriete máx.	895 Nm - 89,5 m.kg
Consumo medio de aire.	480 l/min - 28 m³/h
Presión de trabajo.	6-7 bar 1/4"
Conexión de entrada de aire.	Ø int. 8-10 mm
Manguera recomendada.	210 x 194 mm
Dimensiones	2,4 kg
Peso	

Equipamiento:

- Cuerpo de aluminio.
- Empuñadura antideslizante de elastómero flexible.
- Sistema de percusión con martillos dobles.
- Inversor de sentido de giro/regulador de par combinado
- Cuadrado de acoplamiento de 1/2 pulgada.
- Gatillo progresivo.
- Escape en el mango.
- Conexión rápida ISO.

Máquina ligera y potente, adecuada para trabajos de:

- de mecánica y carrocería
- de mantenimiento ligero en vehículos pesados
- de montaje y mantenimiento en la industria

Empuñadura ergonómica con revestimiento de elastómero flexible, aislante y antideslizante:

- para un mejor agarre
- y mayor comodidad de uso.

Vibraciones y nivel sonoro: Vibraciones
EN ISO 28927-2

Nivel sonoro
EN ISO 15744

En funcionamiento
6,8 m/s²

Incertidumbre de
medición K = 1,5 m/s²

Presión acústica

En vacío: 95 dB(A)

Potencia acústica en
vacío: 106 dB(A)

Incertidumbre de
medición K = 3 dB

Recomendaciones:

Se recomienda utilizar EPI al utilizar este accesorio.

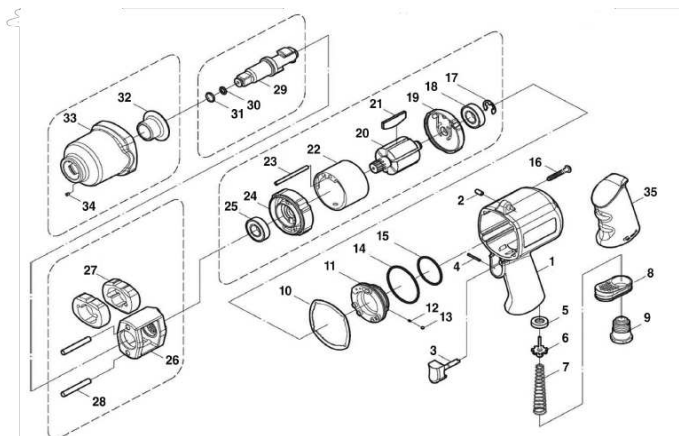
¡Atención!

Esta llave de impacto se suministra sin accesorios (llaves de vaso, etc.)

Desglose de la llave de impacto de 1/2 pulgada: 895 Nm

Para cualquier pedido de piezas de recambio, indique la referencia de la llave de impacto, seguida del número de pieza y la cantidad deseada.

Ej.: XXXXXX...



Ref.	Denominación	Cant.	Ref.	Denominación	Cant.
1	Asa	1	27	Martillo	2
2	Anillo elástico	1	28	Pasador del martillo	2
3	Gatillo	1	29	1/2" cuadrado de acoplamiento	1
4	Pasador elástico	1	30	Junta tórica	1
5	Junta	1	31	Abrazadera de yunque	1
6	Vástago de válvula	1	32	Anillo	1
7	Resorte	1	33	Campana delantera	1
8	Toma de aire (PT19)	1	34	Anillo de lubricación	1
9	Entrada de aire (NPT18)	1	35	Revestimiento ergonómico	1
10	Junta	1			
11	Palanca invertida	1			
12	Junta	1			
13	Bola de acero	1			
14	Junta tórica	1			
15	Junta tórica	1			
16	Tornillo	4			
17	Anillos de retención	1			
18	Rodamiento de bolas	1			
19	Carcasa trasera	1			
20	Rotor	1			
21	Pala del rotor	6			
22	Cilindro	1			
23	Pasador	1			
24	Placa frontal	1			
25	Rodamiento de bolas	1			
26	Alojamiento del martillo	1			

Inversor de sentido de giro / regulador de par combinado



Inversor de sentido de giro.

Para trabajos de apriete:

3 ajustes de potencia: el cuadrado de accionamiento girará en el sentido de las agujas del reloj, hacia la derecha.

Para trabajos de aflojado:

1 ajuste: el cuadrado de accionamiento girará en sentido contrario a las agujas del reloj, hacia la izquierda.



Sistema de percusión de doble martillo

Ofrece un par máximo de 895 Nm.

Algunas normas de seguridad

Comprueba siempre el estado general de la llave de impacto antes de utilizarla.

Para un buen agarre, asegúrate de mantener limpia la llave de impacto y de tener las manos limpias, secas y sin grasa; lo mismo se aplica si llevas guantes, que también deberán estar secos y sin grasa.

Comprueba siempre el estado de la manguera de aire comprimido que alimenta la llave de impacto.

Desconecte siempre la llave de impacto cuando vaya a cambiar los accesorios, limpiarla, repararla o si tiene que dejar de utilizarla.

Lleve siempre protección auditiva y gafas de seguridad.

Encarga los trabajos de mantenimiento o reparación a una persona cualificada y utiliza únicamente piezas originales.

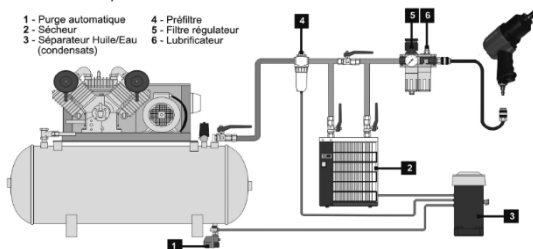
No utilice nunca casquillos manuales. Utilice únicamente casquillos de percusión en buen estado. Los casquillos en mal estado reducen la potencia de percusión y también pueden romperse y provocar lesiones (compruebe el estado de los casquillos con regularidad).

Nunca sujete el casquillo mientras trabaja.

Cuando utilice una extensión articulada, asegúrese de no accionar nunca la llave sin que haya contacto con la pieza de trabajo. La llave podría girar demasiado rápido y provocar que la extensión articulada se suelte, con todos los riesgos que ello conlleva.

Al utilizar una llave de impacto, asegúrese de adoptar una postura estable y de sujetar la llave de impacto con ambas manos.

Precauciones de uso



- Filtrado.

Las herramientas neumáticas deben alimentarse con aire seco y libre de impurezas, de ahí la necesidad de instalar un secador de aire y filtros de aire a la salida del compresor.

- Ajuste de la presión.

Las herramientas neumáticas con motor están diseñadas para funcionar a una presión constante indicada en el manual de instrucciones. Mediante una manguera de aire comprimido, conecte las herramientas a un dispositivo de regulación de la presión del aire: regulador, filtro regulador o depurador-regulador instalado en el compresor o en la(s) salida(s) de la red de aire.

Un uso frecuente a una presión de funcionamiento demasiado elevada puede provocar un desgaste prematuro.

- La lubricación.

Las herramientas neumáticas deben alimentarse **OBLIGATORIAMENTE** con aire **LUBRICADO**. Por lo tanto, es necesario instalar un lubricador al final de la línea.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD «ORIGINAL»

Por la presente certificamos que el material nuevo que se indica a continuación:

Llave de impacto de 1/42 pulgadas: 895 Nm

Ref.: PPC00500002

cumple con lo dispuesto en la Directiva sobre máquinas (89/392/CE); ha sido sometido a ensayo conforme a la norma EN 792

Emitido en TOURS-EN-SAVOIE
EI

Stéphane Le Mounier, director general



	TIVOLY - Sede social: 266 ROUTE PORTES DE TARANTAISE, 73790 TOURS-EN-SAVOIE Con el objetivo constante de mejorar la calidad de sus productos, TIVOLY se reserva el derecho a modificar sus características. La información, las fotografías, las vistas detalladas y los esquemas que figuran en este documento no son contractuales	SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO Tel. +33(0)4 79 89 59 00 Edición de julio de 2026
--	--	---