



CONECTADO A LA INNOVACIÓN



HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS

Desde su creación en 1978, PREVOST ofrece una variada gama de productos para instalaciones de redes de aire comprimido y circulación de fluidos. La innovación y la calidad han sido siempre los dos ejes esenciales de desarrollo de la empresa, por lo que PREVOST comercializa numerosos productos patentados.

Con su gama de herramientas neumáticas, llaves de impacto, llaves de trinquete, atornilladores, lijadoras, amoladoras, taladros, martillos percutores, herramientas de corte, herramientas específicas y accesorios, PREVOST desarrolla una línea de productos técnicos adaptados a los requisitos de trabajo profesional para carrocerías, garajes, mecánica general, industria, metales, madera.



## Herramientas técnicas e innovadoras

El diseño y la fabricación de las herramientas PREVOST garantizan:

- Trabajo de calidad, **alto rendimiento** y una amplia gama de aplicaciones
- Uso, ajuste y mantenimiento **fáciles**
- **Seguridad** para eliminar o reducir los riesgos generados por las máquinas (puesta en funcionamiento mediante accionamiento voluntario de un mecanismo de servicio previsto a tal efecto, dispositivos de protección, colocación de empuñaduras y palancas, etc.)
- **Limitación del ruido** y de las vibraciones
- **Ergonomía** a fin de reducir las molestias, la fatiga, el cansancio físico de los usuarios (teniendo en cuenta la morfología, los medios de agarre y mantenimiento apropiados, revestimiento de los empuñaduras, estabilidad de la máquina, etc.)

# Presentación

## Conformidad

Las herramientas neumáticas de la gama PREVOST cumplen la directiva relativa a las máquinas 2006/42/CE y el conjunto de disposiciones asociadas a la misma. Cumplen los requisitos de las normas ISO 15744 e ISO/EN 28927 con respecto a niveles sonoros y vibraciones.

## Manguitos conectores

Las herramientas neumáticas PREVOST incluyen 3 manguitos de conexión rápida. Manguitos conectores con los perfiles siguientes:



6150 ISO B



7,2-7,4 mm



ARO 210

totalmente compatibles con los conectores de los perfiles correspondientes gracias a su mecanizado de calidad (dimensiones, tolerancias, dureza y protección contra la corrosión). Estos manguitos, utilizados con los conectores PREVOST, garantizan un sistema de transmisión seguro y permanente en todo tipo de aplicaciones, incluidas las más difíciles.

No obstante, en el caso de herramientas que emiten vibraciones fuertes (llaves de impacto, martillos percutores), recomendamos montar un manguito antivibraciones (tubo flexible conectado a la red de aire comprimido).

## Servicios de PREVOST

PREVOST responde a las expectativas de sus clientes estableciendo con ellos una relación de confianza y ofreciendo un servicio cada vez más eficaz. Se utilizan procesos modernos para optimizar la gestión de los flujos logísticos y garantizar la disponibilidad y la entrega de los productos lo antes posible. Contamos con un servicio posventa PREVOST para ofrecer un diagnóstico rápido de las herramientas.



# Índice

<b>LLAVES DE IMPACTO</b> .....	<b>05</b>
<b>Composite</b>	
Doble martillo .....	08
Un martillo .....	08
Compacto .....	09
<b>Aluminio</b>	
Doble martillo .....	10
<b>Llaves de trinquete</b> .....	11
Maletines y accesorios para llaves de impacto .....	12
<b>ATORNILLADORES</b> .....	<b>14</b>
<b>LIJADORAS</b> .....	<b>17</b>
Lijadoras orbitales .....	18
Amoladoras .....	18
Pulidora .....	19
Lijadora de cinta .....	20
Maletines y accesorios para lijadoras .....	21
<b>AMOLADORAS</b> .....	<b>23</b>
Amoladoras rectas .....	24
Amoladoras angulares .....	25
Amoladora compuesta recta .....	26
Mini-amoladora de lápiz .....	26
Maletines y accesorios para amoladoras .....	27
<b>TALADROS</b> .....	<b>28</b>
Taladros rectos .....	29
Taladros neumáticos .....	29
<b>MARTILLOS PERCUTORES</b> .....	<b>30</b>
Martillo percutor en maletín .....	31
Martillo percutor con sistema de amortiguación de vibraciones .....	31
Martillo percutor de mango circular .....	32
Pistola decapadora de agujas .....	32
Accesorios para martillos percutores .....	33
<b>HERRAMIENTAS DE CORTE</b> .....	<b>34</b>
Sierra de calar de producción .....	35
Cizalla de pistola .....	35
Mini tronzadora .....	36
Recortadora .....	36
Accesorios para herramientas de corte .....	37
<b>HERRAMIENTAS ESPECÍFICAS</b> .....	<b>38</b>
Remachadoras .....	39
Herramienta para perforar y pulir .....	39
Pistola neumática de cartuchos .....	40
Pistola lubricadora .....	40
Herramienta de limpieza .....	41
Cepilladora neumática .....	41
Cuchillo limpiaparabrisas .....	42
Lápiz grabador .....	42
Maletines y accesorios para herramientas específicas .....	43



# LLAVES DE IMPACTO

# Presentación de las LLAVES DE IMPACTO

La gama de llaves de impacto de PREVOST cuenta con 3 tipos de herramientas:

- **Llaves de impacto de doble martillo:** fácil manipulación, cuerpo de composite, peso ligero.
- **Llaves de impacto compactas:** para uso en accesos difíciles y estrechos.
- **Llaves de impacto para industria, cuerpo de aluminio:** herramientas resistentes, aplicaciones difíciles, uso intensivo.

El perfecto equilibrio entre herramientas y rendimiento garantiza su fácil manejo y alto rendimiento.



## → ADAPTADOR CUADRADO

El adaptador cuadrado de las llaves de impacto está equipado con una arandela de bloqueo. El adaptador cuadrado de las llaves de trinquete está equipado con una bola de bloqueo. Estos dos sistemas garantizan un ajuste perfecto del manguito en el adaptador cuadrado y cumplen los requisitos de la norma ASME B107.4-2005.



## → SENTIDO DE ROTACIÓN

El sentido de rotación del manguito se cambia fácilmente, con una sola mano, empujando la palanca de un lado a otro.



## → VELOCIDAD DE ROTACIÓN EN REV/MIN.

La presión en el gatillo garantiza un apriete y un aflojamiento graduales. Asociada al par de apriete, la velocidad de rotación confiere a la herramienta su potencia óptima y determina la selección de la herramienta en función de la aplicación.



## → COMODIDAD EN EL TRABAJO

La ergonomía del mango de goma garantiza la comodidad del usuario. Amortiza las vibraciones y protege contra la sensación de frío. Un silenciador integrado en el cuerpo del mango de la herramienta reduce el nivel sonoro del escape.



## Aplicaciones

Trabajos de desmontaje y de montaje mediante pernos y tornillos.



### ➔ MECANISMO DE IMPACTO

Indica el tipo de mecanismo de impacto seleccionado para la aplicación. Determina el nivel de calidad.



### ➔ PAR DE APRIETE/AFLOJAMIENTO

Un apriete adaptado garantiza un montaje óptimo de las piezas atornilladas. Entre 240 Nm y 2.400 Nm, la gama responde a las distintas tareas para las que se utiliza.

Potencia y rapidez para las aplicaciones intensivas de cambios de neumáticos y para los trabajos puntuales de montaje y mantenimiento de vehículos.

El par útil se obtiene entre 3 y 5 segundos después del punto de contacto. El par útil es uno de los valores de referencia para seleccionar la herramienta. El par máximo se obtiene entre 10 y 15 segundos después del punto de contacto.

Este par corresponde al valor de potencia máxima de apriete. Una rueda de ajuste situada en la parte trasera de la herramienta permite seleccionar el par que se utilizará.

## Mecanismos

Mecanismos	Características	Mecanismos	Características
<b>Martillo simple</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Motor de construcción resistente y sencillo</li> <li>• Elevado par de salida</li> <li>• Fácil mantenimiento</li> <li>• Idóneo para todo tipo de de aprietes y atornillamientos.</li> <li>• Excelente relación peso/potencia</li> </ul>	<b>Doble martillo</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mayor potencia con menos vibraciones, aumento continuo del apriete</li> <li>• Recomendado para aplicaciones de alta potencia</li> <li>• Gran fiabilidad y resistencia</li> <li>• Excelente equilibrio</li> </ul>
<b>Un martillo grande</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Motor de construcción resistente y sencillo</li> <li>• Elevado par de salida</li> <li>• Fácil mantenimiento</li> <li>• Idóneo para todo tipo de de aprietes y atornillamientos.</li> <li>• Excelente relación peso/potencia</li> <li>• Mecanismo reforzado con un martillo más pesado que genera una fuerza suplementaria</li> </ul>	<b>Doble martillo reforzado</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Los 2 martillos están separados por un nervio de refuerzo que aumenta la solidez del conjunto</li> <li>• La zona de impacto más importante aumenta el par de salida</li> <li>• La herramienta aumenta de potencia con gran rapidez</li> <li>• Mayor potencia con menos vibraciones, aumento continuo del apriete</li> <li>• Perfecto equilibrio</li> <li>• Larga vida útil de la herramienta</li> </ul>

# Llaves de impacto composite

TIW C380645 / TIW C121150 / TIW C341630

**NUEVA  
TECNOLOGÍA  
DOBLE MARTILLO  
REFORZADO**

## + VENTAJAS

- Elevado par de salida
- 4 posiciones de apriete según el par deseado
- Potencia constante en el aflojamiento
- Fácil inversión del sentido de rotación
- Gatillo progresivo
- Escape con silenciador

- Comodidad de uso
- Mecanismo de impacto de DOBLE MARTILLO: fiabilidad y potencia



TIW C380645



TIW C121150

Referencias	Mecanismo de impacto	Adaptador cuadrado (pulgadas)	Par de apriete/aflojamiento máximo (Nm)	Consumo de aire (l/min)	Velocidad de rotación en vacío (rev/min)	Entrada de aire (BSPT)	Diám. tubo de alimentación (mm – pulg.)	Presión de servicio máxima (bares)	Nivel sonoro (dBA)	Vibraciones (m/s <sup>2</sup> )	Longitud (mm)	Peso (kg)
TIW C380645	Doble martillo	3/8"	407	167	13500	R 1/4	10 - 3/8"	6,2	92,5	10,4	152	1,21
TIW C121150	Doble martillo	1/2"	1085	190	8000	R 1/4	10 - 3/8"	6,2	96	8,1	197	2,3
TIW C341630	Doble martillo	3/4"	1763	206	6000	R 3/8	13 - 1/2"	6,2	97,8	7,36	222	3,7

# Llaves de impacto composite con eje extensible

TIW C121150R / TIW C341630R

## + VENTAJAS

- Elevado par de salida
- 4 posiciones de apriete según el par deseado
- Potencia constante en el aflojamiento
- Fácil inversión del sentido de rotación
- Gatillo progresivo
- Escape con silenciador



TIW C121150R

**NUEVA  
TECNOLOGÍA  
DOBLE MARTILLO  
REFORZADO**

- Comodidad de uso
- Mecanismo de impacto de DOBLE MARTILLO: fiabilidad y potencia
- Eje extensible para trabajos de difícil acceso

Referencias	Mecanismo de impacto	Adaptador cuadrado (pulgadas)	Par de apriete/aflojamiento máximo (Nm)	Consumo de aire (l/min)	Velocidad de rotación en vacío (rev/min)	Entrada de aire (BSPT)	Diám. tubo de alimentación (mm – pulg.)	Presión de servicio máxima (bares)	Nivel sonoro (dBA)	Vibraciones (m/s <sup>2</sup> )	Longitud (mm)	Peso (kg)
TIW C121150R	Doble martillo	1/2"	1085	190	8000	R 1/4	10 - 3/8"	6,2	98	10,58	205	2,38
TIW C341630R	Doble martillo	3/4"	1763	206	6000	R 3/8	13 - 1/2"	6,2	97,8	12,51	349	4,2

Para accesorios y maletines, consulte las páginas 12-13

# Llave de impacto compacta

TIW K120680

## + VENTAJAS

- Cuerpo compacto de aluminio: resistencia y ligereza
- Se cuelga fácilmente mediante el orificio de suspensión
- Motor de alta eficacia
- Escape silencioso
- Ajuste de la potencia mediante una ruedecilla de muy fácil acceso: 3 posiciones de atornillamiento y 1 posición de desatornillamiento



**LONGITUD  
120 MM**

- Idónea para trabajos con acceso limitado y talleres de reparación
- Máxima comodidad de uso

Referencia	Mecanismo de impacto	Adaptador cuadrado (pulgadas)	Par de apriete/aflojamiento máximo (Nm)	Consumo de aire (l/min)	Velocidad de rotación en vacío (rev/min)	Entrada de aire (BSPT)	Diám. tubo de alimentación (mm – pulg.)	Presión de servicio máxima (bares)	Nivel sonoro (dBA)	Vibraciones (m/s <sup>2</sup> )	Longitud (mm)	Peso (kg)
TIW K120680	Martillo simple	1/2	678	133	10000	R 1/4	10 - 3/8"	6,2	98	8,37	120	1,55

# Llaves de impacto composite

TIW C120950 / TIW C12L815 (par limitado)

## + VENTAJAS

- Tecnología de doble martillo para un apriete preciso
- Nuevo motor de alta eficacia con 3 canales de entrada (aumento de más del 10% de la potencia con respecto a otras herramientas del mismo tamaño)
- Asiento de válvula mejorado: mayor caudal y gran resistencia al desgaste
- Mango de composite: diseño ergonómico para mayor comodidad de uso



TIW C120950

- Rendimiento óptimo
- Apriete preciso

Referencias	Mecanismo de impacto	Adaptador cuadrado (pulgadas)	Par de apriete/aflojamiento máximo (Nm)	Consumo de aire (l/min)	Velocidad de rotación en vacío (rev/min)	Entrada de aire (BSPT)	Diám. tubo de alimentación (mm – pulg.)	Presión de servicio máxima (bares)	Nivel sonoro (dBA)	Vibraciones (m/s <sup>2</sup> )	Longitud (mm)	Peso (kg)
TIW C120950	Doble martillo	1/2	949	125	8000	R 1/4	10 - 3/8"	6,2	92	7,5	193	2,15
TIW C12L815	Doble martillo Par limitado	1/2	R 814 F 108	125	R 8000 F2500	R 1/4	10 - 3/8"	6,2	88	4,77	193	2,15

Para accesorios y maletines, consulte las páginas 12-13

# Llaves de impacto de uso intensivo

TIW A120950 / TIW A341490

**NUEVA  
TECNOLOGÍA  
DOBLE MARTILLO  
REFORZADO**

## + VENTAJAS

- Cuerpo de aluminio: gran resistencia de la herramienta
- Silenciador integrado: tamaño reducido, escape limpio y nivel sonoro reducido para mayor comodidad del usuario
- Manipulación de la herramienta más fácil: rueda de inversión del sentido de rotación accesible con la misma mano
- Gatillo progresivo



TIW A120950



TIW A341490

Idónea para uso en condiciones extremadamente difíciles e intensas

Referencias	Mecanismo de impacto	Adaptador cuadrado (pulgadas)	Par de apriete/aflojamiento máximo (Nm)	Consumo de aire (l/min)	Velocidad de rotación en vacío (rev/min)	Entrada de aire (BSPT)	Diám. tubo de alimentación (mm – pulg.)	Presión de servicio máxima (bares)	Nivel sonoro (dBA)	Vibraciones (m/s <sup>2</sup> )	Longitud (mm)	Peso (kg)
TIW A120950	Doble martillo	1/2"	949	119	7000	R 1/4	10 - 3/8"	6,2	94	6,35	195	2,86
TIW A341490	Doble martillo	3/4"	1492	269	5500	R 3/8	13 - 1/2"	6,2	96	10,22	220	5,6

# Llave de impacto recta

TIW C120270

## + VENTAJAS

- Mango de composite con diseño ergonómico que minimiza las vibraciones
- Engranaje cónico con mecanizado que garantiza una transmisión suave y una reducción del nivel sonoro
- Escape trasero
- Botón de inversión del sentido de rotación de fácil acceso



- Idónea para zonas de difícil acceso
- Excelente relación peso/potencia
- Comodidad del usuario

Referencia	Mecanismo de impacto	Adaptador cuadrado (pulgadas)	Par de apriete/aflojamiento máximo (Nm)	Consumo de aire (l/min)	Velocidad de rotación en vacío (rev/min)	Entrada de aire (BSPT)	Diám. tubo de alimentación (mm – pulg.)	Presión de servicio máxima (bares)	Nivel sonoro (dBA)	Vibraciones (m/s <sup>2</sup> )	Longitud (mm)	Peso (kg)
TIW C120270	Martillo simple	1/2"	244	142	7000	R 1/4	10 - 3/8"	6,2	97	43,5	341	1,8

Para accesorios y maletines, consulte las páginas 12-13

# Llaves de impacto de uso intensivo

TIW A012440 / TIW A012710

## + VENTAJAS

- Cuerpo de aluminio, que ofrece excelente resistencia a los golpes y al desgaste
- Buen agarre de la herramienta gracias al mango doble regulable a 360°
- Selector de inversión del sentido de fácil acceso



TIW A012710



TIW A012440

- Trabajos intensivos para tareas de desatornillamiento de gran magnitud
- Doble empuñadura

Referencias	Mecanismo de impacto	Adaptador cuadrado (pulgadas)	Par de apriete/aflojamiento máximo (Nm)	Consumo de aire (l/min)	Velocidad de rotación en vacío (rev/min)	Entrada de aire (BSPT)	Diám. tubo de alimentación (mm – pulg.)	Presión de servicio máxima (bares)	Nivel sonoro (dBA)	Vibraciones (m/s <sup>2</sup> )	Longitud (mm)	Peso (kg)
TIW A012440	Doble martillo	1"	2441	255	5000	R 1/2	19 - 3/4"	6,2	99,5	11,58	275	7,1
TIW A012710	Doble martillo	1"	2712	255	5000	R 1/2	19 - 3/4"	6,2	106	13,4	487	8,1

# Llaves de trinquete

TRW 38070 / TRW 12070 / TRW 12160 (alto rendimiento)

## + VENTAJAS

- Mango revestido, aislado contra el frío
- Gatillo progresivo
- Escape trasero con silenciador para reducir el nivel sonoro



TRW 38070

Idónea para zonas de difícil acceso

## + VENTAJAS

- Diseño de trinquete doble: prolongación de la vida útil de la herramienta y mayor rendimiento
- Cabezal sólido y estanco con un mecanismo protegido contra la contaminación externa
- Conector giratorio de 360° para mayor comodidad del usuario
- Empuñadura composite con grip



TRW 12160

ALTO RENDIMIENTO

Referencias	Mecanismo de impacto	Adaptador cuadrado (pulgadas)	Par de apriete/aflojamiento máximo (Nm)	Consumo de aire (l/min)	Velocidad de rotación en vacío (rev/min)	Entrada de aire (BSPT)	Diám. tubo de alimentación (mm – pulg.)	Presión de servicio máxima (bares)	Nivel sonoro (dBA)	Vibraciones (m/s <sup>2</sup> )	Longitud (mm)	Peso (kg)
TRW 38070	-	3/8"	68	113	160	R 1/4	10 - 3/8"	6,2	91	5,04	265	1,4
TRW 12070	-	1/2"	70	113	160	R 1/4	10 - 3/8"	6,2	91	5,04	265	1,32
TRW 12160	Martillo simple	1/2"	163	119	600	R 1/4	10 - 3/8"	6,2	95	13	350	1,76

Para accesorios y maletines, consulte las páginas 12-13

# Maletines

## LLAVES DE IMPACTO



### Llave de impacto - Doble martillo - Nueva generación

➔ TIW C121150K

- 1 llave de impacto de composite TIW C121150
- 10 manguitos (10, 12, 14, 17, 19, 21, 22, 23, 24, 27 mm)
- 1 extensión de 3"
- 1 mini-lubricador



### Llave de impacto de composite - Doble martillo - Nueva generación

➔ TIW C341630K

- 1 llave de impacto de composite TIW C341630
- 5 manguitos (24, 27, 30, 32, 33 mm)
- 1 mini-lubricador



### Llave de impacto de composite - Doble martillo - Doble martillo - Nueva generación

➔ TIW C121150RK

- 1 llave de impacto TIW C121150R
- 10 manguitos (10, 12, 14, 17, 19, 21, 22, 23, 24, 27 mm)
- 1 extensión de 3"
- 1 mini-lubricador



### Llave de impacto de composite - Doble martillo - Nueva generación

➔ TIW C341630RK

- 1 llave de impacto de composite TIW C341630R
- 5 manguitos (24, 27, 30, 32, 33 mm)
- 1 mini-lubricador



### Llave de impacto compacta

➔ TIW K120680K

- 1 llave de impacto compacta TIW K120680
- 6 manguitos (13, 17, 19, 21, 22, 24 mm)
- 1 mini-lubricador



### Llave de impacto de composite - Doble martillo

➔ TIW C120950K

- 1 llave de impacto de composite TIW C120950
- 10 manguitos (10, 12, 14, 17, 19, 21, 22, 23, 24, 27 mm)
- 1 extensión de 3"
- 1 mini-lubricador



### Llave de impacto de composite de par limitado - Doble martillo

➔ TIW C12L815K

- 1 llave de impacto de composite TIW C12L815
- 10 manguitos (10, 12, 14, 17, 19, 21, 22, 23, 24, 27 mm)
- 1 extensión de 3"
- 1 mini-lubricador

# Accesorios LLAVES DE IMPACTO / LLAVES DE TRINQUETE



## Caja de 8 manguitos para llaves de impacto 3/8"

→ TIW 8S38

- Para llaves de Ø: TRW 38070 - TIW C380645
- 8, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 19 mm
- Material: cromo vanadio



## Caja de 3 manguitos para llaves de impacto 1/2"

→ TIW 3S12

- Para llaves de Ø: TIW C12L8S - TIW C120270 - TIW C120950 - TIW C121150 - TIW C121150R - TIW K120680 - TIW A120950 - TRW 12070 - TRW 12160
- 1 manguito de 17 x 85 mm – Color azul
- 1 manguito de 19 x 85 mm – Color oro
- 1 manguito de 21 x 85 mm – Color rojo
- Material: Cromo molibdeno



## Caja de 14 manguitos para llaves de impacto 1/2"

→ TIW 14S12

- Para llaves de Ø: TIW C12L8S - TIW C120270 - TIW C120950 - TIW C121150 - TIW C121150R - TIW K120680 - TIW A120950 - TRW 12070 - TRW 12160
- Ø 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 24, 27,30
- Material: cromo vanadio



## Caja de 8 manguitos para llaves de impacto 3/4"

→ TIW 8S34

- Para llaves de Ø: TIW A341490 - TIW C341630 - TIW C341630R
- 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38 mm
- Material: Cromo molibdeno



## Caja de 8 manguitos para llaves de impacto 1"

→ TIW 8S01

- Para llaves de Ø: TIW A012440 y TIW A012710
- Ø 27, 30, 32, 33, 35, 36,38, 41 mm



## Porta-herramientas magnético

→ TMH 15

- Soporte para las herramientas siguientes:  
TIW A120950 - TIW A341490 - TIW C12L85 - TIW C120270 - TIW C120950 - TIW C121150 - TIW C121150R - TIW C341630 - TIW C341630R - TIW C380645 - TIW K120680
- Peso máximo: 15 kg



# ATORNILLADORES

# Atornillador recto

TSD S1800I

## + VENTAJAS

- Mecanismo reversible: Cambio fácil entre trabajos de atornillamiento y de desatornillamiento
- Silenciador integrado para reducir las molestias sonoras
- Ajuste del par para adaptar la herramienta al trabajo sin cambiar de máquina



- Mecanismo resistente con amortiguación de vibraciones
- Ajuste del par interno

Referencia	Tipo de mandril (mm – pulg.)	Presión de servicio máxima (bares)	Par de apriete máximo (Nm)	Consumo de aire en vacío (l/min)	Velocidad de rotación en vacío (rev/min)	Entrada de aire (BSPT)	Diám. tubo de alimentación (mm – pulg.)	Nivel sonoro (dBA)	Vibraciones (m/s <sup>2</sup> )	Longitud (mm)	Peso (kg)
TSD S1800I	6,35 mm Hex. 1/4"	6,2	5 - 13	142	1800	R 1/4	10 - 3/8"	102	2,2	280	1,3

# Pistolas atornilladoras

TSD P0800I / TSD P1800I

## + VENTAJAS

- Vida útil prolongada con sistema de amortiguación de las vibraciones
- Cambio fácil entre trabajos de atornillamiento y de desatornillamiento
- Ajuste del par interno que permite adaptar la herramienta al trabajo que se va a realizar
- Silenciador integrado en el mango para reducir las molestias sonoras
- Mango de goma ergonómico para facilitar el agarre



- Mecanismo resistente y reversible
- Comodidad de uso

TSD P1800I

Referencias	Tipo de mandril (mm – pulg.)	Par de apriete máximo (Nm)	Consumo de aire en vacío (l/min)	Velocidad de rotación en vacío (rev/min)	Entrada de aire (BSPT)	Diám. tubo de alimentación (mm – pulg.)	Presión máx. de servicio (bares)	Nivel sonoro (dBA)	Vibraciones (m/s <sup>2</sup> )	Longitud (mm)	Peso (kg)
TSD P0800I	6,35 mm Hex. 1/4"	5 - 16	113	800	R 1/4	10 - 3/8"	6,2	80	3,6	195	1,35
TSD P1800I	6,35 mm Hex. 1/4"	5 - 14	113	1800	R 1/4	10 - 3/8"	6,2	80	3,6	210	1,2

# Atornillador recto

TSD S1000E

## + VENTAJAS

- Mecanismo reversible: Cambio fácil entre trabajos de atornillamiento y de desatornillamiento
- Silenciador integrado para reducir las molestias sonoras
- Ajuste del par para adaptar la herramienta al trabajo sin cambiar de máquina

ALTA PRECISIÓN,  
ESPECIAL  
INDUSTRIA



- Mecanismo de presión
- Ajuste del par mediante un anillo externo
- Desacoplamiento automático

Referencia	Tipo de mandril (mm – pulg.)	Presión de servicio máxima (bares)	Par de apriete máximo (Nm)	Consumo de aire en vacío (l/min)	Velocidad de rotación en vacío (rev/min)	Entrada de aire (BSPT)	Diám. tubo de alimentación (mm – pulg.)	Nivel sonoro (dBA)	Vibraciones (m/s <sup>2</sup> )	Longitud (mm)	Peso (kg)
TSD S1000E	4 mm Hex. 1/4"	6,2	0,4 - 2	113	1000	R 1/4	10 - 3/8"	82	2,2	230	0,75

# Pistola atornilladora

TSD P1700E

## + VENTAJAS

- Cuerpo de composite, gran resistencia general y a los golpes
- Ajuste del par externo con tan sólo girar el anillo

ALTA PRECISIÓN,  
ESPECIAL  
INDUSTRIA



- Ajuste del par mediante un anillo externo
- Desacoplamiento automático

Referencia	Tipo de mandril (mm – pulg.)	Par de apriete máximo (Nm)	Consumo de aire en vacío (l/min)	Velocidad de rotación en vacío (rev/min)	Entrada de aire (BSPT)	Diám. tubo de alimentación (mm – pulg.)	Presión máx. de servicio (bares)	Nivel sonoro (dBA)	Vibraciones (m/s <sup>2</sup> )	Longitud (mm)	Peso (kg)
TSD P1700E	6,35 mm Hex. 1/4"	1 - 6	113	1700	R 1/4	10 - 3/8"	6,2	76	2,5	215	1,1



# LIJADORAS / AMOLADORAS / PULIDORAS

# Lijadoras orbitales

TOS 15025 / TOS 15050

CON SISTEMA  
DE ASPIRACIÓN 3 EN 1

## + VENTAJAS

- Cuerpo de composite con mango de goma aislante: diseño ergonómico y amortiguador de vibraciones muy fuertes
- Silenciador incorporado
- Uso del control de una mano con velocidad ajustable
- 3 modos de aspiración: sin aspiración, inspiración automática y aspiración centralizada
- Plataforma del disco de velcro con 6 orificios

## + APLICACIONES

Trabajos de decapado y preparación de superficies metálicas antes de pintar.



- Comodidad de uso
- Bajo nivel acústico

TOS 15050

Referencias	Diámetro de la plataforma (mm-inch)	Consumo de aire en vacío (l/min)	Velocidad de rotación en vacío (rev/min)	Entrada de aire (BSPT)	Diám. interno del tubo de alimentación (mm - pulg.)	Presión máx. de servicio (bares)	Nivel sonoro (dBA)	Vibraciones (m/s <sup>2</sup> )	Longitud (mm)	Peso (kg)
TOS 15025	152 mm - 6" Exc. 2,5 mm	212	10 000	R 1/4	10 - 3/8"	6,2	84	11,26	225	0,77
TOS 15050	152 mm - 6" Exc. 5 mm	212	10 000	R 1/4	10 - 3/8"	6,2	78,9	11,86	225	0,77

# Pistola lijadora orbital de 75 mm

TPS E16000

## + VENTAJAS

- Cuerpo de composite: diseño ergonómico y amortiguador de vibraciones fuertes
- Regulación de la velocidad de trabajo mediante rueda de ajuste
- Encendido/apagado mediante botón pulsador
- Plataforma de velcro
- Compatible con las plataformas 2" y 3" (50 y 75 mm)

## + APLICACIONES

Trabajos de decapado, desbarbado y preparación antes de pintar.



Manejable y ligera

Referencia	Diámetro de la plataforma (mm-inch)	Potencia (CV - W)	Consumo de aire en vacío (l/min)	Velocidad de rotación en vacío (rev/min)	Entrada de aire (BSPT)	Diám. interno del tubo de alimentación (mm - pulg.)	Presión máx. de servicio (bares)	Nivel sonoro (dBA)	Vibraciones (m/s <sup>2</sup> )	Longitud (mm)	Peso (kg)
TPS E16000	75 mm - 3" Exc. 3 mm	0,45 CV 330 W	113	16 000	R 1/4	10 - 3/8"	6,2	80	6,3	145	0,72

Para accesorios y maletines, consulte las páginas 21-22

# Pistola lijadora de 75 mm

TPS 16000

## + VENTAJAS

- Cuerpo de composite: diseño ergonómico y amortiguador de vibraciones fuertes
- Regulación de la velocidad de trabajo mediante rueda de ajuste
- Encendido/apagado mediante botón pulsador

## + APLICACIONES

Trabajos de decapado, desbarbado y preparación antes de pintar.



Manejable y ligera

Referencia	Diámetro de la plataforma (mm)	Potencia (CV - W)	Consumo de aire en vacío (l/min)	Velocidad de rotación en vacío (rev/min)	Entrada de aire (BSPT)	Diám. interno del tubo de alimentación (mm - pulg.)	Presión máx. de servicio (bares)	Nivel sonoro (dBA)	Vibraciones (m/s <sup>2</sup> )	Longitud (mm)	Peso (kg)
TPS 16000	75 mm 3"	0,45 CV 330 W	170	16.000	R 1/4	10 - 3/8"	6,2	80	6,3	125	0,7

# Pistola lijadora de 75 mm

TPS 2100

## + VENTAJAS

- Cuerpo de composite: diseño ergonómico y amortiguador de vibraciones fuertes
- Botón de encendido/apagado
- Ajuste de la velocidad de rotación mediante una rueda en la parte trasera de la herramienta
- Compatible con las plataformas 2" y 3" (50 y 75 mm)

## + APLICACIONES

Trabajos de pulido y acabado de superficies pintadas.



Manejable y ligera

Referencia	Diámetro de la plataforma (mm-inch)	Potencia (CV - W)	Consumo de aire en vacío (l/min)	Velocidad de rotación en vacío (rev/min)	Entrada de aire (BSPT)	Diám. interno del tubo de alimentación (mm - pulg.)	Presión máx. de servicio (bares)	Nivel sonoro (dBA)	Vibraciones (m/s <sup>2</sup> )	Longitud (mm)	Peso (kg)
TPS 2100	75 mm 3"	0,3 CV 220 W	113	2 100	R 1/4	10 - 3/8"	6,2	80	2,3	135	0,77

Para accesorios y maletines, consulte las páginas 21-22

# Lijadoras de cinta

TBS 10330 / TBS 20520

- Fácil manejo
- Sustitución de las cintas abrasivas fácil y rápida

## + VENTAJAS

- Sistema de ajuste de alineación de cinta
- Ajuste de la tensión del brazo de lijado mediante la rueda
- Brazo de soporte de cinta orientable
- Regulación de la velocidad mediante presión en el gatillo progresivo
- Mango de goma cómodo y ergonómico para un buen agarre
- Escape trasero para mayor comodidad del usuario
- Funcionamiento con palanca de encendido-apagado
- Ajuste de la velocidad de funcionamiento mediante un botón situada en el mango

## + APLICACIONES

Permite realizar trabajos de desbarbado, acabado y preparación antes de pintar en zonas angulares y de difícil acceso.



TBS 10330

Referencia	Diámetro de la plataforma (mm)	Potencia (CV - W)	Consumo de aire en vacío (l/min)	Velocidad de rotación en vacío (rev/min)	Entrada de aire (BSPT)	Diám. interno del tubo de alimentación (mm - pulg.)	Presión máx. de servicio (bares)	Nivel sonoro (dBA)	Vibraciones (m/s <sup>2</sup> )	Longitud (mm)	Peso (kg)
TBS 10330	10 x 330	0,5 CV 370 W	113	16.000	R 1/4	10 - 3/8"	6,2	80	1,84	320	0,95
TBS 20520	20 x 520	0,5 CV 370 W	113	16.000	R 1/4	10 - 3/8"	6,2	80	2,82	390	1,4

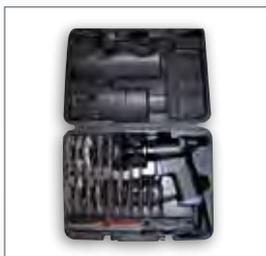
# Maletines LIJADORAS/ AMOLADORAS/PULIDORAS



## Pistola lijadora orbital en maletín

→ TPS E16000K

- 1 pistola lijadora orbital TPS E16000
- 1 disco de Velcro 3"
- 1 disco de Velcro 2"
- 10 discos abrasivos 3" grano 600
- 10 discos abrasivos 3" grano 400
- 10 discos abrasivos 3" grano 320
- 10 discos abrasivos 2" grano 600
- 10 discos abrasivos 2" grano 400
- 10 discos abrasivos 2" grano 320



## Pistola lijadora en maletín

→ TPS 16000K

- 1 pistola lijadora TPS 16000
- 1 disco 3"
- 10 discos abrasivos grano 60
- 10 discos abrasivos grano 80
- 10 discos abrasivos grano 120
- 3 almohadillas de preparación
- 1 llave



## Pulidora de 75 mm en maletín

→ TPS 2100K

- 1 pulidora de 75 mm TPS 2100
- 1 eje hembra
- 1 disco de Velcro 3"
- 1 almohadilla de espuma amarilla 3-1/2"
- 1 almohadilla de espuma blanca 3-1/2"
- 1 almohadilla de lana 3-1/2"
- 1 llave

# Accesorios LIJADORAS/ AMOLADORAS/PULIDORAS



## Discos de velcro para lijadora 2" y lijadora 3", TPS E16000 y TPS 2100

→ TPS VEL2

→ TPS VEL3



## Filtro blanco 3" para pulidora de 75 mm TPS 2100

→ TPS WOOL



## Espumas blanca y amarilla 3,5" para pulidora TPS 2100

→ TPS WSPONGE

→ TPS YSPONGE

# Accesorios LIJADORAS/ AMOLADORAS/PULIDORAS



## Kit de 30 discos abrasivos 3" para lijadoras TPS E16000 y TPS 2100

→ TPS KIT3X30

- 10 discos - Grano 320
- 10 discos - Grano 400
- 10 discos - Grano 600



## Cintas de 10 x 330 mm para lijadoras de cinta TBS 10330

- Kit de 5 cintas - Grano 80
- Kit de 5 cintas - Grano 100
- Kit de 5 cintas - Grano 120

→ TBS 10330K80  
→ TBS 10330K100  
→ TBS 10330K120



## Cintas de 20 x 520 mm para lijadoras de cinta TBS 20520

- Kit de 5 cintas - Grano 80
- Kit de 5 cintas - Grano 100

→ TBS 20520K80  
→ TBS 20520K100



## Plataforma para lijadora orbital Ø 152 mm, TOS 15025 y TOS 15050

→ TOS PAD 22



## Bolsa de recogida de polvo para lijadora orbital Ø 152 mm

→ TOS BAGHOSE



# AMOLADORAS

# Amoladoras rectas

TDG S22000 / TDG S04000 (para trabajos pesados de abrasión)

Resistencia excepcional,  
excelente fiabilidad

## + VENTAJAS

- Cuerpo ergonómico de composite aislante del frío y las vibraciones
- Comodidad de uso: herramienta ligera, de dimensiones reducidas y fácil de manipular
- Ajuste de la velocidad de rotación mediante el tornillo de ajuste del regulador
- Gatillo progresivo para regular la entrada de aire
- Seguridad de bloqueo del gatillo
- Incluye 2 pinzas: 3 y 6 mm

## + APLICACIONES

TDG S22000: trabajos de amolado, fresado, decapado y desbarbado. TDG S04000: trabajos de tronzado, amolado, fresado, decapado y desbarbado. Velocidad reducida para evitar el calentamiento.



TDG S22000  
(muela opcional)

TDG S04000

Referencias	Diámetro de la pinza (mm)	Potencia (CV - W)	Consumo de aire en vacío (l/min)	Velocidad de rotación en vacío (rev/min)	Entrada de aire (BSPT)	Diám. interno del tubo de alimentación (mm - pulg.)	Presión máx. de servicio (bares)	Nivel sonoro (dBA)	Vibraciones (m/s²)	Longitud (mm)	Peso (kg)
TDG S22000	3 y 6	0,5 CV 370 W	113	22 000	R 1/4	10 - 3/8"	6,2	84	1,25	170	0,7
TDG S04000	3 y 6	0,5 CV 370 W	113	4 000	R 1/4	10 - 3/8"	6,2	80	1,4	210	1

# Amoladora recta larga

TDG S22000R

Resistencia excepcional,  
excelente fiabilidad

## + VENTAJAS

- Cuerpo ergonómico de composite aislante del frío y las vibraciones
- Comodidad de uso: herramienta ligera, de dimensiones reducidas y fácil de manipular
- Ajuste de la velocidad de rotación mediante el tornillo de ajuste del regulador
- Gatillo progresivo para regular la entrada de aire
- Seguridad de bloqueo del gatillo
- Incluye 2 pinzas: 3 y 6 mm

## + APLICACIONES

Trabajos de amolado, fresado, decapado y desbarbado, manguito extensible para mayor accesibilidad.



Referencias	Diámetro de la pinza (mm)	Potencia (CV - W)	Consumo de aire en vacío (l/min)	Velocidad de rotación en vacío (rev/min)	Entrada de aire (BSPT)	Diám. interno del tubo de alimentación (mm - pulg.)	Presión máx. de servicio (bares)	Nivel sonoro (dBA)	Vibraciones (m/s²)	Longitud (mm)	Peso (kg)
TDG S22000R	3 y 6	0,5 CV 370 W	113	22.000	R 1/4	10 - 3/8"	6,2	80	1,4	260	1

Para accesorios y maletines, consulte la página 27

# Amoladora de ángulo 90°

TDG A18000

## + VENTAJAS

- Cuerpo ergonómico de composite aislante del frío y las vibraciones
- Gatillo progresivo para regular la entrada de aire
- Seguridad de bloqueo del gatillo
- Incluye 2 pinzas: 3 y 6 mm

## + APLICACIONES

Trabajos de amolado, fresado, decapado y desbarbado.



- Facilidad y comodidad de uso
- Herramientas compactas, resistentes y eficaces

Referencia	Diámetro de la pinza (mm)	Potencia (CV - W)	Consumo de aire en vacío (l/min)	Velocidad de rotación en vacío (rev/min)	Entrada de aire (BSPT)	Diám. interno del tubo de alimentación (mm - pulg.)	Presión máx. de servicio (bares)	Nivel sonoro (dBA)	Vibraciones (m/s <sup>2</sup> )	Longitud (mm)	Peso (kg)
TDG A18000	3 y 6	0,5 CV 370 W	113	18 000	R 1/4	10 - 3/8"	6,2	80	1,25	170	0,8

# Amoladora de ángulo 115°

TDG B18000

## + VENTAJAS

- Cuerpo ergonómico de composite aislante del frío y las vibraciones
- Gatillo progresivo para regular la entrada de aire
- Seguridad de bloqueo del gatillo
- Incluye 2 pinzas: 3 y 6 mm

## + APLICACIONES

Trabajos de amolado, fresado, decapado y desbarbado.



- Facilidad y comodidad de uso
- Herramientas compactas, resistentes y eficaces

Referencia	Diámetro de la pinza (mm)	Potencia (CV - W)	Consumo de aire en vacío (l/min)	Velocidad de rotación en vacío (rev/min)	Entrada de aire (BSPT)	Diám. interno del tubo de alimentación (mm - pulg.)	Presión máx. de servicio (bares)	Nivel sonoro (dBA)	Vibraciones (m/s <sup>2</sup> )	Longitud (mm)	Peso (kg)
TDG B18000	3 y 6	0,5 CV 370 W	113	18.000	R 1/4	10 - 3/8"	6,2	80	1,25	197	0,8

Para accesorios y maletines, consulte la página 27

# Amoladoras compuestas rectas

TAG 125 / TAG 178

## + VENTAJAS

- Mecanismo y construcción muy sólidos (cuerpo de aluminio) para ofrecer máxima resistencia a los golpes
- Mango auxiliar de goma que ofrece un buen agarre y máxima estabilidad para un trabajo de precisión
- Variación y control del caudal de entrada presionando el gatillo de seguridad
- Para la TAG 125, sistema de cambio rápido de discos

## + APLICACIONES

Trabajos de decapado y preparación de superficies metálicas antes de pintar (ángulos, aristas, etc.).



TAG 125

- Resistencia excepcional
- Idóneas para trabajos en condiciones difíciles

Referencias	Diámetro del disco (mm – pulg.)	Eje	Consumo de aire en vacío (l/min)	Velocidad de rotación en vacío (rev/min)	Entrada de aire (BSPT)	Diám. interno del tubo de alimentación (mm – pulg.)	Presión máx. de servicio (bares)	Nivel sonoro (dBA)	Vibraciones (m/s <sup>2</sup> )	Longitud (mm)	Peso (kg)
TAG 125	125 mm 5"	M 14 x 2	85	11 000	R 1/4	10 - 3/8"	6,2	90,4	6,59	275	2
TAG 178	178 mm 7"	M 14 x 2	113	6 000	R 3/8	13 - 1/2"	6,2	91,9	3,07	355	3,3

# Lápiz amolador

TDG M60000

## + VENTAJAS

- Bajo nivel acústico
- Herramienta compacta y ligera que ofrece máxima comodidad de uso
- Gran capacidad de acceso y facilidad de uso

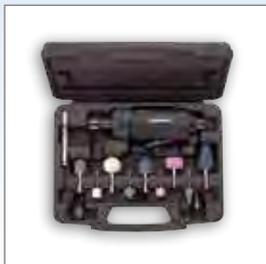


Trabajos de precisión para superficies pequeñas

Referencia	Diámetro de la pinza (mm)	Potencia (CV - W)	Consumo de aire en vacío (l/min)	Velocidad de rotación en vacío (rev/min)	Entrada de aire (BSPT)	Diám. interno del tubo de alimentación (mm – pulg.)	Presión máx. de servicio (bares)	Nivel sonoro (dBA)	Vibraciones (m/s <sup>2</sup> )	Longitud (mm)	Peso (kg)
TDG M60000	3	0,2 CV - 150 W	60	60.000	R 1/4	10 - 3/8"	6,2	95	2,4	132	0,3

Para accesorios y maletines, consulte la página 27

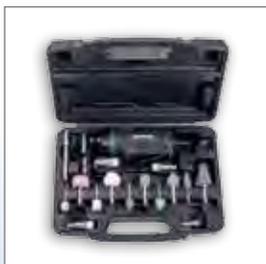
# Maletines AMOLADORAS



## Amoladora recta en maletín

→ TDG S22000K

- 1 amoladora recta TDG S22000
- 1 pinza Ø 3 mm
- 1 pinza Ø 6 mm
- 1 conjunto de 10 recambios (5 Ø 3 mm + 5 Ø 5 mm)
- 2 llaves



## Amoladora compuesta recta en maletín

→ TDG A18000K

- 1 amoladora compuesta recta TDG A18000
- 1 pinza Ø 3 mm
- 1 pinza Ø 6 mm
- 1 conjunto de 10 recambios (5 Ø 3 mm + 5 Ø 5 mm)
- 2 llaves

# Accesorios AMOLADORAS



## Conjunto de 10 recambios

→ TDG KIT10

- Para amoladoras: TDG A18000 - TDG B18000 - TDG M60000 - TDG S04000 - TDS S22000 - TDS S22000R
- 5 recambios: diám. 3 mm
- 5 recambios: diám. 6 mm



## Disco para amoladora TDG P04000

→ TDG KIT88

- Roscado: 5/16"
- Diámetro: 88 mm



## Conducto de escape que reduce el nivel acústico

→ TDG HOSE

- Para herramientas: TCS 03500 - TCS 05000 - TDG A18000 - TDG B18000 - TDG M60000 - TDG P04000 - TDG S04000 - TDG S22000 - TDG S22000R - TWK 20000



# TALADROS

# Taladro recto

TAD S382500

## + VENTAJAS

- Portabrocas
- Cuerpo ergonómico de composite aislante del frío y las vibraciones
- Comodidad de uso: herramienta ligera, de dimensiones reducidas y fácil de manipular
- Ajuste de la velocidad de rotación mediante el tornillo de ajuste del regulador
- Gatillo progresivo para regular la entrada de aire
- Seguridad de bloqueo del gatillo



Comodidad y seguridad de uso

Referencia	Diámetro del portabrocas (mm - pulg.)	Potencia (CV - W)	Consumo de aire en vacío (l/min)	Velocidad de rotación en vacío (rev/min)	Entrada de aire (BSPT)	Diám. interno del tubo de alimentación (mm - pulg.)	Presión máx. de servicio (bares)	Nivel sonoro (dBA)	Vibraciones (m/s <sup>2</sup> )	Longitud (mm)	Peso (kg)
TAD S382500	10 mm 3/8"	0,5 CV 370 W	113	2500	R 1/4	10 - 3/8"	6,2	80	3,9	215	1,04

# Taladros neumáticos

TAD P382000 / TAD P380800

## + VENTAJAS

- Portabrocas
- Botón inversor: Atornillamiento - Desatornillamiento
- Botón de encendido/apagado
- Mango de goma ergonómico para facilitar el agarre
- Silenciador integrado en el mango para reducir el nivel sonoro



Comodidad y seguridad de uso

Referencias	Diámetro del portabrocas (mm - pulg.)	Potencia (CV - W)	Consumo de aire en vacío (l/min)	Velocidad de rotación en vacío (rev/min)	Entrada de aire (BSPT)	Diám. interno del tubo de alimentación (mm)	Presión máx. de servicio (bares)	Nivel sonoro (dBA)	Vibraciones (m/s <sup>2</sup> )	Longitud (mm)	Peso (kg)
TAD P382000	10 mm 3/8"	0,45 CV 330 W	120	F1: 1000 F2: 2000	R 1/4	10 - 3/8"	6,2	80	3,9	185	1,15
TAD P380800	13 mm 1/2"	0,45 CV 330 W	113	F1: 450 F2: 800	R 1/4	10 - 3/8"	6,2	80	1,13	210	1,7



# MARTILLOS PERCUTORES

# Martillo percutor en maletín

TAH 0663000K

## + VENTAJAS

- Mandril de fijación por resorte para brocas hexagonales de 10,2 mm
- Acoplamiento hexagonal para una correcta fijación de la broca en la herramienta
- Mango revestido en goma aislante del frío y antideslizante

## + APLICACIONES

Numerosos trabajos de martilleo, remache, corte conforme a la herramienta utilizada en mecánica, carrocería y distintos ámbitos de aplicación.



- Herramienta resistente para condiciones difíciles
- Incluye 5 brocas hexagonales de 175 mm

Referencia	Mandril	Recorrido de impacto (mm)	Impactos (bpm)	Diámetro interior (mm)	Consumo de aire en vacío (l/min)	Entrada de aire (BSPT)	Diám. interno del tubo de alimentación (mm - pulg.)	Presión máx. de servicio (bares)	Nivel sonoro (dBA)	Vibraciones (m/s <sup>2</sup> )	Longitud (mm)	Peso (kg)
TAH 0663000K	Hex. 10,2 mm	60	3.000	19	187	R 1/4	10 - 3/8"	6,2	115	14,98	175	1,7

# Martillos percutores con sistema de amortiguación de vibraciones

TAH 0703000VD / TAH 0952100VD (Resorte incluido)

## + VENTAJAS

- Mandril automático que permite cambiar la broca con rapidez
- Acoplamiento hexagonal para una correcta fijación de la broca en la herramienta
- Sistema de amortiguación de vibraciones que reduce el efecto de rebote de retorno
- Mango revestido en goma aislante del frío y antideslizante

## + APLICACIONES

Martilleo, remache, corte en mecánica, carrocería y construcción.



TAH 0952100VD

- Amplio ámbito de aplicación
- Modelo adaptado a trabajos intensivos gracias a su sistema antivibración

Referencias	Mandril (mm)	Recorrido de impacto (mm)	Impactos (bpm)	Diámetro interior (mm)	Consumo de aire en vacío (l/min)	Entrada de aire (BSPT)	Diám. interno del tubo de alimentación (mm - pulg.)	Presión máx. de servicio (bares)	Nivel sonoro (dBA)	Vibraciones (m/s <sup>2</sup> )	Longitud (mm)	Peso (kg)
TAH 0703000VD	Hex. 10,2 mm	70	3.000	19	220	R 1/4	10 - 3/8"	6,2	111	16,87	245	2
TAH 0952100VD	Hex. 10,2 mm	95	2.100	19	232	R 1/4	10 - 3/8"	6,2	110	12,05	283	2,2

Consulte los accesorios en la página 33.

# Martillo percutor de mango circular

TAH 1151900

## + VENTAJAS

- Mango de sujeción firme, de acero
- Mandril automático que permite cambiar la broca con rapidez
- Acoplamiento hexagonal para una correcta fijación de la broca en la herramienta

## + APLICACIONES

Construcción, trabajos públicos, carrocerías y mecánica industrial. Trabajos de burilado y obra gruesa.



Herramienta potente, resistente y polivalente.

Referencia	Mandril	Recorrido de impacto (mm)	Impactos (bpm)	Diámetro interior (mm)	Consumo de aire en vacío (l/min)	Entrada de aire (BSPT)	Diám. interno del tubo de alimentación (mm – pulg.)	Presión máx. de servicio (bares)	Nivel sonoro (dBA)	Vibraciones (m/s <sup>2</sup> )	Longitud (mm)	Peso (kg)
TAH 1151900	Hex. 14,75 mm	115	1900	19	158	R 3/8	13 - 1/2"	6,2	113	14,98	460	9,5

# Pistola decapadora de agujas

TSP 0333700

## + VENTAJAS

- Mango en forma de pistola
- Incluye un juego de 19 agujas de Ø 3 mm

## + APLICACIONES

Decapado de óxido, soldadura, capas de pintura y otros revestimientos mediante martilleo. También se utiliza en determinados trabajos de modelado de piedra y envejecimiento de la madera.



• Fácil sujeción de la herramienta  
• Trabajos de larga duración en condiciones difíciles

Referencia	Longitud de las agujas (mm)	Diámetro interior (mm)	Impactos (bpm)	Recorrido del pistón (mm)	Consumo de aire en vacío (l/min)	Entrada de aire (BSPT)	Diám. interno del tubo de alimentación (mm – pulg.)	Presión máx. de servicio (bares)	Nivel sonoro (dBA)	Vibraciones (m/s <sup>2</sup> )	Longitud (mm)	Peso (kg)
TSP 0333700	180 mm	23,5	3700	33	85	R 1/4	10 - 3/8"	6,2	109	18,1	330	2,7

Consulte los accesorios en la página 33.

# Accesorios

## MARTILLOS PERCUTORES



**Resorte para martillos percutores 10,2 mm**  
**TAH 0663000K**

→ TAH COIL1



**Mandril para martillos percutores 10,2 mm**  
**TAH 0663000K - TAH 0703000VD**  
**TAH 0952100VD**

→ TAH QCR1



**Broca recta hexagonal**  
**para mandril de 14,75 mm**

- Longitud: 260 mm

→ TAH CHIS1



**Lote de 5 brocas hexagonales**  
**para martillos percutores**  
**TAH 0663000K - TAH 0703000VD -**  
**TAH 0952100VD**

- Longitud: 175 mm

→ TAH CHIS5B



**Juego de agujas**  
**para pistola decapadora TSP 0333700**

- 19 agujas: 3 mm x 180 mm
- 29 agujas: 2 mm x 180 mm

→ TSP 19X3

→ TSP 29X2



# HERRAMIENTAS DE CORTE

# Sierra de calar de producción

TCS 05000

## + VENTAJAS

- Ajuste de la velocidad de corte mediante el regulador (tornillo de ajuste)
- Seguridad de bloqueo del gatillo
- Mango de goma
- Juegos de hojas y tubo de escape reductor del nivel sonoro (opcional)

## + APLICACIONES

Trabajos de corte de chapas de acero, aluminio, plástico, madera, etc.



- Herramienta ligera y manejable
- Trabajo preciso

Referencia	Recorrido de la hoja (mm)	Espesor de corte (mm)	Consumo de aire en vacío (l/min)	Velocidad de corte (bpm)	Entrada de aire (BSPT)	Diám. interno del tubo de alimentación (mm - pulg.)	Presión máx. de servicio (bares)	Nivel sonoro (dBA)	Vibraciones (m/s <sup>2</sup> )	Longitud (mm)	Peso (kg)
TCS 05000	10	Acero - 2 Aluminio - 3	114	5 000	R 1/4	10 - 3/8"	6,2	80	9,5	250	0,98

# Cizalla de pistola

TCS 02500

## + VENTAJAS

- Ajuste de la velocidad de corte mediante el regulador
- Buena sujeción en la mano gracias al mango de goma

## + APLICACIONES

Trabajos de corte de chapas de acero o de aluminio.



Corte preciso

Referencia	Espesor de corte (mm)	Amplitud de corte (mm)	Potencia (CV - W)	Consumo de aire en vacío (l/min)	Velocidad de rotación (rev/min)	Entrada de aire (BSPT)	Diám. interno del tubo de alimentación (mm - pulg.)	Presión máx. de servicio (bares)	Nivel sonoro (dBA)	Vibraciones (m/s <sup>2</sup> )	Longitud (mm)	Peso (kg)
TCS 02500	Acero - 1,2 Aluminio - 1,4	5,5	0,45 CV 330 W	113	2 500	R 1/4	10 - 3/8"	6,2	92	6,65	215	1,3

Consulte los accesorios en la página 37.

# Mini tronzadora

TCS 20000

## + VENTAJAS

- Cuerpo ergonómico de composite aislante del frío y las vibraciones
- Cárter de protección
- Gatillo ergonómico con seguridad de bloqueo

## + APLICACIONES

Trabajos de tronzado, amolado, corte de chapa sin revestimiento.



- Herramienta ligera y manejable
- Idónea para zonas de difícil acceso

Referencia	Diámetro del disco (mm)	Potencia (CV - W)	Consumo de aire en vacío (l/min)	Velocidad de rotación (rev/min)	Entrada de aire (BSPT)	Diám. interno del tubo de alimentación (mm - pulg.)	Presión máx. de servicio (bares)	Nivel sonoro (dBA)	Vibraciones (m/s <sup>2</sup> )	Longitud (mm)	Peso (kg)
TCS 20000	75 - 3"	0,5 CV - 370 W	113	20.000	R 1/4	10 - 3/8"	6,2	87	1,15	180	0,84

# Recortadora

TCS 03500

## + VENTAJAS

- Regulador de potencia incorporado
- Cambio fácil del punzón
- Cuerpo ergonómico de composite aislante del frío y las vibraciones
- Comodidad de uso: herramienta ligera, de dimensiones reducidas y fácil de manipular
- Ajuste de la velocidad de rotación mediante el tornillo de ajuste del regulador
- Gatillo progresivo para regular la entrada de aire
- Seguridad de bloqueo del gatillo

## + APLICACIONES

Corte continuo de metal, aluminio, zinc y plástico.



Corte limpio y preciso

Referencia	Espesor de corte (mm)	Tamaño del punzón (mm)	Impactos (bpm)	Consumo de aire en vacío (l/min)	Entrada de aire (BSPT)	Diám. interno del tubo de alimentación (mm - pulg.)	Presión máx. de servicio (bares)	Nivel sonoro (dBA)	Vibraciones (m/s)	Longitud (mm)	Peso (kg)
TCS 03500	Acero - 1,4 Aluminio - 1,6	4	3500	57	R 1/4	10 - 3/8"	6,2	87	8,55	195	0,80

Consulte los accesorios en la página 37.

# Accesorios

## HERRAMIENTAS DE CORTE



### Juego de 5 hojas para sierra TCS 05000

- 18 T/pulg. - 6 dientes/cm (acero)
- 24 T/pulg. - 13 dientes/cm (aluminio, cobre)
- 32 T/pulg. - 16 dientes/cm (composite, madera)

→ TCS 518  
→ TCS 524  
→ TCS 532



### Kit de mascado para recortadora TCS 03500

→ TCS KIT



### Tubo de escape reductor del nivel sonoro

→ TDG HOSE

Para herramientas: TCS 03500 - TCS 05000 - TDG A18000 -  
TDG B18000 - TDG M60000 - TDG P04000 - TDG S04000 -  
TDG S22000 - TDG S22000R - TWK 20000



# HERRAMIENTAS ESPECÍFICAS

# Remachadoras hidroneumáticas con sistema de aspiración TAR 481220 / TAR 641895

## + VENTAJAS

- Válvula automática de escape de aire para un rápido retorno del cilindro a su posición
- Sujeción del remache en el porta-puntas mediante presión
- Recuperación automática de los vástagos en el depósito previsto a tal efecto
- Conector de entrada de aire giratorio
- Mango revestido para mayor comodidad de sujeción



TAR 481220

- Facilidad y rapidez de trabajo
- Herramienta adaptada para colocar remaches en serie

## + APLICACIONES

Para remaches de aluminio/acero e inox

Referencias	Remaches (mm)	Diám. máximo del remachadora (mm)		Recorrido de impacto (mm)	Fuerza de tracción (kg)	Consumo de aire en vacío (l/min)	Entrada de aire (BSPT)	Diám. interno del tubo de alimentación (mm - pulg.)	Presión máx. de servicio (bares)	Nivel sonoro (dBA)	Vibraciones (m/s <sup>2</sup> )	Longitud (mm)	Peso (kg)
		Alu/Acero	Inox										
TAR 481220	2,4 - 4,8	4,8	4	14	1 219	123	R 1/4	10 - 3/8"	6,2	60	< 2	273	1,5
TAR 641895	2,4 - 6,4	6,4	5,6	19	1 894	148	R 1/4	10 - 3/8"	6,2	63	< 2	272	2,14

# Herramienta para perforar y doblar

TPF 5

## + VENTAJAS

- 2 funciones: perforar y doblar
- Mango de goma

## + APLICACIONES

Preparación de la chapa antes de aplicar puntos de soldadura. Montaje y moldeado de piezas de carrocería y chapa de aluminio.



Herramienta específica para chapas y carrocería

Referencia	Espesor de chapa máximo (mm)	Diámetro del punzón (mm)	Potencia (CV - W)	Consumo de aire en vacío (l/min)	Entrada de aire (BSPT)	Diám. interno del tubo de alimentación (mm - pulg.)	Presión máx. de servicio (bares)	Nivel sonoro (dBA)	Vibraciones (m/s <sup>2</sup> )	Longitud (mm)	Peso (kg)
TPF 5	1,6 mm	5	0,5 CV 370 W	113	R 1/4	10 - 3/8"	6,2	88	0,95	250	1,45

Para accesorios y maletines, consulte la página 43

# Pistola neumática de cartuchos

TCG CB400

## + VENTAJAS

- Herramienta ajustable en función de los trabajos que se vayan a realizar
- Aplicación de pegamento, gel, masilla, silicona en bolsa (310 - 410 ml) o en cartucho de tipo estándar de 310 ml (10 oz)
- Ajuste de la presión de aire mediante una ruedecilla, en función de la densidad del producto y del trabajo efectuado
- Ajuste del caudal del producto mediante regulador de aguja
- Mango revestido de goma para mayor comodidad de sujeción



## + APLICACIONES

Numerosas aplicaciones en construcción, carrocería, fontanería (juntas de estanqueidad, juntas de pegamento, etc.)

- Trabajo preciso
- Herramienta adaptable a distintas aplicaciones

Referencia	Diámetro del tubo (mm)	Capacidad del cartucho (ml)	Volumen de la bolsa (ml)	Entrada de aire (BSPT)	Diám. interno del tubo de alimentación (mm – pulg.)	Presión máx. de servicio (bares)	Nivel sonoro (dBA)	Vibraciones (m/s <sup>2</sup> )	Longitud (mm)	Peso (kg)
TCG CB400	50 x 236	310	310 - 400	R 1/4	6 - 1/4"	6,2	91	2,2	440	1,2

# Pistola lubricadora

TCG GR400

## + VENTAJAS

- La pistola incluye un tubo rígido.
- Funcionamiento con cartucho, bolsa o relleno con un bidón de grasa.
- Mango con revestimiento protector para el frío
- Gatillo progresivo para controlar la distribución de grasa, en suministro continuo o aplicaciones puntuales
- Depósito de acero

## + APLICACIONES

Lubricación de articulaciones mecánicas, maquinaria industrial, maquinaria agrícola, etc.



Referencia	Capacidad (cc)	Consumo de aire en vacío (l/min)	Entrada de aire (BSPT)	Diám. interno del tubo de alimentación (mm – pulg.)	Presión máx. de servicio (bares)	Longitud (mm)	Peso (kg)
TCG GR400	400	120	R 1/4	10 - 3/8"	6,9	420	1,7

Para accesorios y maletines, consulte la página 43

# Herramienta de limpieza

TDG P04000

## + VENTAJAS

- Cuerpo ergonómico de composite aislante del frío y las vibraciones
- Comodidad de uso: herramienta ligera, de dimensiones reducidas y fácil de manipular
- Ajuste de la velocidad de rotación mediante el tornillo de ajuste del regulador
- Gatillo progresivo para regular la entrada de aire
- Seguridad de bloqueo del gatillo

## + APLICACIONES

Limpieza de superficies acabadas, eliminación de autoadhesivos y restos de pegamentos.



Referencia	Roscado de fijación del disco (pulgadas)	Potencia (CV - W)	Consumo de aire en vacío (l/min)	Velocidad de rotación en vacío (rev/min)	Entrada de aire (BSPT)	Diám. interno del tubo de alimentación (mm - pulg.)	Presión máx. de servicio (bares)	Nivel sonoro (dBA)	Vibraciones (m/s <sup>2</sup> )	Longitud (mm)	Peso (kg)
TDG P04000	5/16	0,5 CV 370 W	113	4.000	R 1/4	10 - 3/8"	6,2	80	0,49	224	1

# Cepilladora neumática

TMB 3500

## + VENTAJAS

- Limpieza de todo tipo de residuos en chapas (óxido, pintura, gravilla)
- Eliminación de autoadhesivos (con el cepillo de goma)
- Conector de entrada giratorio

## + APLICACIONES

Cepillado y decapado según del accesorio seleccionado en función de la superficie de tratamiento y del material que debe eliminarse.



Manejable y polivalente

Referencia	Potencia (CV - W)	Consumo de aire en vacío (l/min)	Entrada de aire (BSPT)	Diám. interno del tubo de alimentación (mm - pulg.)	Presión máx. de servicio (bares)	Vibraciones (m/s <sup>2</sup> )	Longitud (mm)	Peso (kg)
TMB 3500	0,5 CV 370 W	110	R 1/4	10 - 3/8"	6,2	2,5	270	1

Para accesorios y maletines, consulte la página 43

# Cuchillo neumático

TWK 20000

## + VENTAJAS

- Cuerpo ergonómico de composite aislante del frío y las vibraciones
- Comodidad de uso: herramienta ligera, de dimensiones reducidas y fácil de manipular
- Ajuste de la velocidad de rotación mediante el tornillo de ajuste del regulador
- Gatillo progresivo para regular la entrada de aire
- Seguridad de bloqueo del gatillo
- Ajuste de la frecuencia de oscilación de los cuchillos
- Seguridad de bloqueo del gatillo
- Numerosos tipos de cuchillos y tubos de escape reductores del nivel sonoro opcionales

Especial para parabrisas



## + APLICACIONES

Trabajo de corte de juntas de pegamento de los parabrisas y otros vidrios pegados.

Referencia	Potencia (CV - W)	Consumo de aire en vacío (l/min)	Velocidad de rotación en vacío (rev/min)	Entrada de aire (BSPT)	Diám. interno del tubo de alimentación (mm - pulg.)	Presión máx. de servicio (bares)	Nivel sonoro (dBA)	Vibraciones (m/s <sup>2</sup> )	Longitud (mm)	Peso (kg)
TWK 20000	0,5 CV 370 W	113	20.000	R 1/4	10 - 3/8"	6,2	87	2,5	195	1

# Lápiz grabador

TES 34000

## + VENTAJAS

Puesta en marcha y ajuste del caudal mediante rotación de la parte moleteada.

## + APLICACIONES

Herramienta de grabado con punta de carburo para marcar o grabar una referencia en todos los soportes metálicos.



Referencia	Potencia (CV - W)	Consumo de aire en vacío (l/min)	Velocidad de rotación en vacío (rev/min)	Entrada de aire (BSPT)	Diám. interno del tubo de alimentación (mm - pulg.)	Presión máx. de servicio (bares)	Nivel sonoro (dBA)	Vibraciones (m/s <sup>2</sup> )	Longitud (mm)	Peso (kg)
TES 34000	0,5 CV 370 W	40	13 000	R 1/4	8 - 5/16"	6,2	75	1,4	160	0,24

Para accesorios y maletines, consulte la página 43

# Maletín y accesorios

## CEPILLADORA TMB 3500



### Cepilladora neumática en maletín

➔ TMB 3500K

- 1 cepilladora neumática en maletín TMB 3500
- 1 kit de fijación
- 3 gomas
- 3 cepillos de limpieza
- 3 cepillos de decapado
- 1 conector giratorio



### Cepillo de decapado para cepilladora

➔ TMB KITB



### Cepillo de limpieza y decapado para cepilladora

➔ TMB KITC



### Goma para cepilladora

➔ TMB KITE



### Kit de fijación de accesorios de la cepilladora

➔ TMB KITH

# Accesorios

## CUCHILLOS NEUMÁTICOS

### Cuchillos dentados



➔ TWK 8B35  
N° 8B - Long. 35 mm



➔ TWK 8F8  
N° 8F - Long. 8 mm



➔ TWK 8K18R  
N° 8K - Long. 18 mm



➔ TWK 8C35  
N° 8C - Long. 35 mm



➔ TWK 8G35  
N° 8G - Long. 35 mm



➔ TWK 8K36R  
N° 8K - Long. 36 mm



➔ TWK 8E57  
N° 8E - Long. 57 mm



➔ TWK 8H30  
N° 8H - Long. 30 mm



➔ TWK 8K63R  
N° 8B - Long. 63 mm



➔ TWK 8E90  
N° 8E - Long. 90 mm



➔ TWK 8J24  
N° 8J - Long. 24 mm



➔ TWK 8K90R  
N° 8K - Long. 90 mm

# EMBALAJE Y EXPOSITORES

## Embalajes

Las herramientas de PREVOST se entregan en cajas de cartón reciclables adaptadas a cada producto:

- Comunicación internacional
- Información técnica precisay homogénea sobre el punto de venta
- Visibilidad y promoción del producto
- Estética de presentación



## Expositores

Prevost ha creado expositores adaptados a distintos requisitos para promocionar las herramientas neumáticas en los puntos de venta y facilitar la selección.



### SUPTOOL 1\*

- Zócalo en chapa de acero para una herramienta
- Anchura: 140 mm
- Profundidad: 260 mm
- Altura: 70 mm



### REF 9N\*

**(+ Tabla para expositor de góndola ajustable de 990 mm a 1.010 mm)**

- Profundidad: 300 mm
- Espesor en la parte delantera: 45 mm
- Espesor en la parte trasera: 115 mm
- Para presentación de 9 herramientas



### PRETOOL 1\*

- Altura de la columna: 1.500 mm
- Perfil de aluminio: 80 x 80 mm
- Soporte de la columna con 4 patas de longitud: 480 mm
- Para presentación de 14 herramientas

\* Referencias sin conector y sin herramienta.

# PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

## Pistolas de aire comprimido, enrolladores y conectores



Pistolas de aire comprimido **27102** con tubo en espiral



Enrolladores automáticos para tubos de aire comprimido



Conectores rápidos de seguridad **prevoS1**, de polímero y metálicos

# PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

## Pletina *PLA* y bastidor de distribución



Pletina *PLA* de organización de los puestos de trabajo



Bastidor de distribución y de tratamiento del aire





Sede social: PREVOST SAS  
Parc d'activités des Glaisins - C.S. 90208  
74942 ANNECY-LE-VIEUX CEDEX - FRANCIA  
Tel. +33 (0)4 50 64 04 45 - Fax +33 (0)4 50 64 00 10  
E-mail: sales@prevost.eu - www.prevost.eu



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

AT DOC14S

Este documento no tiene carácter contractual.  
Con el fin de ofrecer mejor servicio a sus clientes,  
la empresa PREVOST se reserva el derecho de modificar  
las características de su gama sin previo aviso.  
Publicación Prevost - 01-2015