prevost

CONECTADO A LA INNOVACIÓN

pilsen maquinaria y herramientas

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.

pulses® maquinaria y herramientas

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 CE

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).

pises® maquinaria y herramientas

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

LLAVES DE IMPACTO **05**

Composite

Doble martillo 08
Un martillo 08
Compacto 09

Aluminio

Doble martillo 10

Llaves de trinquete 11

Maletines y accesorios para llaves de impacto 12

ATORNILLADORES **14**

LIJADORAS **17**

Lijadoras orbitales 18
Amoladoras 18
Pulidora 19
Lijadora de cinta 20
Maletines y accesorios para lijadoras 21

AMOLADORAS **23**

Amoladoras rectas 24
Amoladoras angulares 25
Amoladora compuesta recta 26
Mini-amoladora de lápiz 26
Maletines y accesorios para amoladoras 27

TALADROS **28**

Taladros rectos 29
Taladros neumáticos 29

MARTILLOS PERCUTORES **30**

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

HERRAMIENTAS DE CORTE **34**

Sierra de calar de producción 35
Cizalla de pistola 35
Mini tronzadora 36
Recortadora 36
Accesorios para herramientas de corte 37

HERRAMIENTAS ESPECÍFICAS **38**

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

pilses® maquinaria y herramientas

prevost

pulses®
maquinaria y herramientas

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.

maquinaria y herramientas

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.

plses® maquinaria y herramientas

Mecanismos

Mecanismos	Características	Mecanismos	Características
Martillo simple	• Motor de construcción resistente y sencillo • Elevado par de salida • Fácil mantenimiento • Idóneo para todo tipo de de aprietes y atornillamientos. • Excelente relación peso/potencia	**Doble martillo**	• Mayor potencia con menos vibraciones, aumento continuo del apriete • Recomendado para aplicaciones de alta potencia • Gran fiabilidad y resistencia • Excelente equilibrio
Un martillo grande	• Motor de construcción resistente y sencillo • Elevado par de salida • Fácil mantenimiento • Idóneo para todo tipo de de aprietes y atornillamientos. • Excelente relación peso/potencia • Mecanismo reforzado con un martillo más pesado que genera una fuerza suplementaria	**Doble martillo reforzado**	• Los 2 martillos están separados por un nervio de refuerzo que aumenta la solidez del conjunto • La zona de impacto más importante aumenta el par de salida • La herramienta aumenta de potencia con gran rapidez • Mayor potencia con menos vibraciones, aumento continuo del apriete • Perfecto equilibrio • Larga vida útil de la herramienta

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^2)	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

pilses®
maquinaria y herramientas

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^2)	Longitud (mm)	Peso (kg)
TIW C121150R	Doble martillo	1/2"	1085	190	8000	R ¼	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^2)	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

plises
maquinaria y herramientas

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^2)	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^2)	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

plises
maquinaria y herramientas

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^2)	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 intesivos 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/s²)	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

pilses maquinaria y herramientas

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

ALTO RENDIMIENTO

TRW 12160

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/s²)	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

Olises® maquinaria y herramientas

prevost

Accesorios LLAVES DE IMPACTO / LLAVES DE TRINQUETE

Caja de 8 manguitos para llaves de impacto 3/8” → TIW 8S38

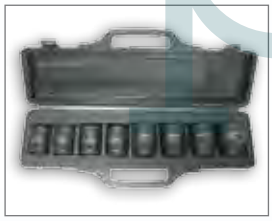
- Para llaves de Ø: TRW 38070 - TIW C380645
- 8, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 19 mm
- Material: cromo vanadio

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

ebises® maquinaria y herramientas

maquinaria y herramientas

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 zde 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^2)	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

plses
maquinaria y herramientas

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

TSD P1800I

- Mecanismo resistente y reversible
- Comodidad de uso

Referencias	Tipo de mandril (mm – pulg.)	Par de apriete máximo (Nm)	Consumo zde 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^2)	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

ALTA PRECISIÓN, ESPECIAL INDUSTRIA

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 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^2)	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

plises maquinaria y herramientas

Pistola atornilladora

TSD P1700E

ALTA PRECISIÓN, ESPECIAL INDUSTRIA

VENTAJAS

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

- 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^2)	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

PILGES®
maquinaria y herramientas

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.

TOS 15050

- Comodidad de uso
- Bajo nivel acústico

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^2)	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

prises
maquinaria y herramientas

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^2)	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^2)	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

pltses
maquinaria y herramientas

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^2)	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 une 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^2)	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

pises
maquinaria y herramientas

Maletines LIJADORAS/ AMOLADORAS/PULIDORAS

Pistola lijadora orbital en maletín

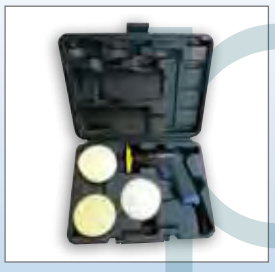
→ TPS E16000K

- 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
- 1llave



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”
- 1llave

pulses ®
maquinaria y herramientas

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

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

→ TPS KIT3X30

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

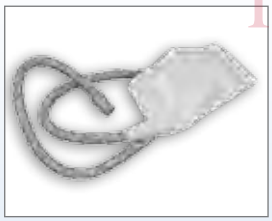
- Kit de 5 cintas - Grano 80 → TBS 10330K80
- Kit de 5 cintas - Grano 100 → TBS 10330K100
- Kit de 5 cintas - Grano 120 → TBS 10330K120

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

- Kit de 5 cintas - Grano 80 → TBS 20520K80
- Kit de 5 cintas - Grano 100 → 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

ellses® maquinaria y herramientas

maquinaria y herramientas

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/s^2)	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

pises
maquinaria y herramientas

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/s^2)	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 90º

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^2)	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

plises
maquinaria y herramientas

Amoladora de ángulo 115º

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^2)	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^2)	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

pises maquinaria y herramientas

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^2)	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

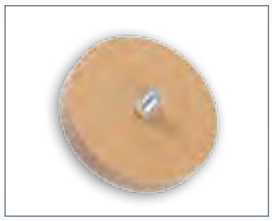
pilses® maquinaria y herramientas

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

ISES®
maquinaria y herramientas

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^2)	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

plises
maquinaria y herramientas

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^2)	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

pilsa®
maquinaria y
herramientas

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/s²)	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)

plises maquinaria y herramientas

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/s²)	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^2)	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

plses
maquinaria y herramientas

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^2)	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.

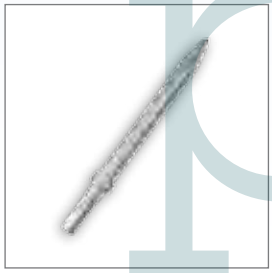
Accesorios
MARTILLOS PERCUTORES

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 070300VD -
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

pilses® maquinaria y herramientas

pulses®
maquinaria y herramientas

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^2)	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

plises
maquinaria y herramientas

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^2)	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^2)	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

pltses
maquinaria y herramientas

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

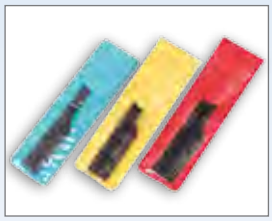
Corte continuo de metal, aluminio, zinc y plástico.

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) → TCS 518
- 24 T/pulg. - 13 dientes/cm (aluminio, cobre) → TCS 524
- 32 T/pulg. - 16 dientes/cm (composite, madera) → 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

pitses®
maquinaria y herramientas

HERRAMIENTAS ESPECÍFICAS

maquinaria y herramientas

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

APLICACIONES

Para remaches de aluminio/acero e inox

TAR 481220

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

Referencias	Remaches (mm)	Diám. maximo 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/s²)	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

pises maquinaria y herramientas

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/s²)	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^2)	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

plises maquinaria y herramientas

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 CG400	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^2)	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

pises maquinaria y herramientas

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^2)	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

Especial para parabrisas

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

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^2)	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

pises maquinaria y herramientas

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^2)	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

pilsos® maquinaria y herramientas

Accesorios
CUCHILLOS NEUMÁTICOS

Cuchillos dentados

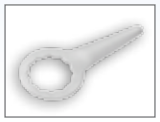
→ TWK 8B35
N° 8B - Long. 35 mm

→ TWK 8C35
N° 8C - Long. 35 mm

→ TWK 8E57
N° 8E - Long. 57 mm

→ TWK 8E90
N° 8E - Long. 90 mm

→ TWK 8F8
N° 8F - Long. 8 mm



→ TWK 8G35
N° 8G - Long. 35 mm

→ TWK 8H30
N° 8H - Long. 30 mm

→ TWK 8J24
N° 8J - Long. 24 mm

→ TWK 8K18R
N° 8K - Long. 18 mm

→ TWK 8K36R
N° 8K - Long. 36 mm

→ TWK 8K63R
N° 8B - Long. 63 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

pises
maquinaria y herramientas

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

pilses ®
maquinaria y herramientas

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

Pletina *PLA* y bastidor de distribución

Pletina ***PLA*** de organización de los puestos de trabajo

pilsen® maquinaria y herramientas

Bastidor de distribución y de tratamiento del aire

pilses®
maquinaria y
herramientas

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

pilses®
maquinaria y herramientas

3 660058 255158

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