ACCIONADO POR AIRE.

Catálogo de productos

Fabricantes del Reino Unido de productos para líneas de aire y equipos de inflado de neumáticos

UNA EMPRESA HORN**GROUP**

www.pclairtechnology.com

Bienvenidos a PCL

PCL cuenta con una larga trayectoria de excelencia como empresa orientada a los clientes. Fue fundada en 1938, cuando se diseñaron y fabricaron los primeros medidores de presión en Sheffield, Reino Unido.

El progreso en los tres cuartos de siglo siguientes fue fenomenal, ya que la empresa se convirtió en una marca conocida en todo el mundo antes de entrar a formar parte del grupo empresarial HORNGROUP, junto con las marcas estadounidenses TECALEMIT y TECALEMIT en 2011.

Hoy en día PCL se considera un líder del mercado global en el diseño, la fabricación y la distribución de la gama más avanzada y completa de productos de inflado de neumáticos y aire comprimido. Sus productos están presentes de forma habitual en talleres mecánicos, servicios de neumáticos, fábricas y talleres.

Servicio local

Nuestra filosofía dinámica y orientada al futuro sigue en expansión, por lo que suministramos productos de primera clase, fiables y rentables para el inflado de neumáticos y la neumática, además, nos aseguramos de que nuestros clientes tengan acceso a un servicio localizado dondequiera que estén establecidos. Esta atención a la calidad, así como a la mejora y el desarrollo constantes, se refleja en nuestras instalaciones de China (PCL, Shanghái) e India (PCL-SUMO, Mumbai), lo que ha permitido ampliar nuestra capacidad internacional.

Ayudamos a que su negocio prospere

Este enfoque comprometido y anticipativo, que ha consolidado a PCL como la marca de referencia, con productos de calidad y alto rendimiento diseñados para adaptarse a las exigencias de cualquier sector industrial, contribuirá a que su negocio prospere. Le podemos ayudar a identificar los mejores generadores de ingresos para su empresa, por ejemplo, productos que realizan el trabajo más rápido, lo que se traduce en mayores ingresos y beneficios.

Servicio posventa

Nuestra atención a los clientes no implica únicamente el suministro de productos, sino que también actuamos como socios, proporcionando un servicio posventa integral, así como asistencia para vender nuestros productos, con documentación de productos personalizada, formación y manuales de productos para el usuario.

Máximos estándares de calidad

Todos los productos PCL están probados de forma exhaustiva; principalmente con arreglo a estándares reconocidos internacionalmente, y se certifican individualmente antes de dejar la fábrica, lo cual le garantiza una total tranquilidad. Cada producto está fabricado para durar, ya que se utilizan únicamente componentes de máxima calidad, de modo que puede estar tranquilo a sabiendas de que nuestros productos se fabrican pensando en su fiabilidad y durabilidad.

Asistencia técnica experta

Además, nuestros clientes tienen acceso a un servicio telefónico de asistencia técnica integral y pueden visitar nuestro sitio web siempre que lo necesiten. Nuestro personal cuenta con una amplia experiencia y está formado para ayudarle a resolver los problemas relativos a los productos y a su aplicación, por lo que le proporcionará un asesoramiento en el que puede confiar.

Amplio stock

No le mantendremos a la espera. El almacén de PCL está surtido de todos los productos de este catálogo y, en la mayoría de los casos, su pedido se envía el mismo día en el que se recibe.

Sin garantías absurdas

Todos los productos que figuran en este catálogo cuentan con un año de garantía.

¿Por qué PCL? Porque nuestra oferta es completa...

PCL le proporciona los mejores productos y servicios disponibles. Estamos orgullosos de ofrecer una solución para cada aplicación y nivel de actividad, a la vez que seguimos fieles a nuestros valores en cuanto a la calidad de los productos y a un servicio excepcional.

PCL mantiene un firme compromiso con sus raíces y sigue fabricando sus productos en sus instalaciones de Sheffield, la cuna de la ingeniería de calidad. Nuestra moderna fábrica ocupa una superficie de 12.000m² y dispone de los equipos de producción más vanguardistas. Por consiguiente, PCL se enorgullece de mostrar la prestigiosa marca de calidad y excelencia de la ciudad «Fabricado en Sheffield» en sus productos.

Esto se traduce en la posibilidad para los clientes de disponer de sus productos favoritos de siempre además de los nuevos productos y gamas innovadores, entre los que se incluyen: inflado electrónico de neumáticos, herramientas neumáticas y tratamiento del aire, así como equipos para aplicaciones con nitrógeno.

Si a ello le añadimos la lealtad y elevada cualificación de su equipo comercial, obtenemos como resultado una empresa que ofrece soluciones neumáticas y de inflado fiables y asequibles.

... una oferta imbatible.

Herramientas neumáticas

PCL pone a su disposición una amplia gama de herramientas neumáticas que incluye desde pistolas de impacto, carracas y lijadoras, hasta amoladoras. Todos nuestros productos han sido diseñados para dar respuesta a las elevadas exigencias de los talleres modernos. Nuestra gama incluye la gama de productos de alta calidad Prestige, que se caracterizan por sus reducidas vibraciones, bajos niveles sonoros, empuñaduras ergonómicas y un alto rendimiento.

PCL

La gama de herramientas PRESTIGE de PCL ofrece lo último en cuanto a rendimiento para los usuarios profesionales. Esta gama de herramientas incorpora la tecnología más avanzada del mercado, diseñada para trabajar de forma más rápida y sencilla. Muchas de las herramientas de esta gama producen niveles de ruido y vibraciones más bajos que otras herramientas del mercado. La gama de herramientas PRESTIGE cuenta con otras características como, p. ej., las empuñaduras ergonómicas, diseñadas para reducir la fatiga durante periodos de uso prolongados. Las herramientas también incorporan cuerpos de magnesio de peso ligero.

Pistola de impacto de 3/8" «Prestige»

La pistola de impacto Prestige más pequeña de la gama PCL. La pistola de impacto de 3/8" ha sido diseñada para un uso profesional en trabajos pesados, con una empuñadura suave y un cuerpo de magnesio ligero, pero muy duradero.

CARACTERÍSTICAS

- Diseño ergonómico para mayor comodidad
- Menos vibraciones
- Ligera
- Mecanismo de impacto de doble martillo

NÚMERO DE PIEZA	PAR MÁXIMO (Nm)	REVOLUCIONES EN VACÍO (rpm)	PESO (kg)	CONSUMO MEDIO DE AIRE
APP101	271	10.000	1,28	2,7 cfm / 75 l/min

Pistola de impacto de 1/2" «Prestige» «Stubby (compacta)» NUEVA

La nueva pistola de impacto «Stubby» (compacta) combina la misma alta potencia que tienen las pistolas de impacto de tamaño estándar con una carcasa pequeña, ligera y compacta. Con un par máximo de 678 Nm, esta herramienta funciona en situaciones donde otras de su tamaño no lo harían y, además, le permite acceder a zonas que normalmente no podría alcanzar.

CARACTERÍSTICAS

- Tamaño compacto: solo 108,5 mm, fácil de manejar en espacios limitados
- Motor de bajo consumo que maximiza el rendimiento y alarga la vida útil
- Interruptor de apriete/afloje accionable con una sola mano
- Salida de aire por la empuñadura que desvía el aire de la zona de trabajo y del operario

NÚMERO DE PIEZA	PAR MÁXIMO (Nm)	REVOLUCIONES EN VACÍO (rpm)	PESO (kg)	CONSUMO MEDIO DE AIRE
APP200	678	10.000	1,3	4,5 cfm / 128 l/min

Pistola de impacto de 1/2" «Prestige»

La pistola de impacto de 1/2" Prestige de PCL utiliza un cuerpo de magnesio compacto y ligero ideal para espacios limitados. Esta herramienta ofrece al usuario una relación potencia-peso excelente, diseñada para un cambio de neumáticos rápido y eficiente con el mínimo esfuerzo.

CARACTERÍSTICAS

- Diseño ergonómico para mayor comodidad
- Menos vibraciones
- Ligera
- Mecanismo de impacto de doble martillo

NÚMERO DE PIEZA	PAR MÁXIMO (Nm)	REVOLUCIONES EN VACÍO (rpm)	PESO (kg)	CONSUMO MEDIO DE AIRE
APP201	433	10.000	1,29	2,7 cfm / 75 l/min

Disponible también: APA51 - Alargador de 5"

Pistola de impacto inalámbrica con batería de iones de litio de 18 V de 1/2"

Una herramienta de calidad profesional que combina una potencia y una durabilidad excepcionales en un tamaño compacto y ligero. Cuenta con la mejor tecnología de batería de iones de litio disponible que dura hasta tres veces más que cualquier otra batería del mercado.

CARACTERÍSTICAS

Tensión: 18,0 Vcc (3,0 Ah)

Escobillas de carbón de fácil sustitución

Capacidad (ejemplo): una batería totalmente cargada permite apretar y aflojar hasta 150 tuercas de rueda de 21 mm

Incluye dos baterías, un cargador de baterías y un maletín de transporte/almacenamiento profesional

Tiempo de carga: 1 hora en caso de descarga completa (opción de desconexión automática)

NÚMERO DE PIEZA	PAR MÁXIMO (Nm)	IMPACTOS POR MINUTO	REVOLUCIONES EN VACÍO (rpm)	PESO (kg)	VIBRACIÓN
APC218/2B	542	2300	1800	2,9	589

Disponible también: APA218 - Batería 18 V 3.0
APA218/BC - Cargador de baterías 3.0

Pistola de impacto de 1/2" «Prestige» TURBO

Presentamos la nueva pistola de impacto de 1/2" «TURBO» de la gama siempre popular de herramientas neumáticas Prestige de PCL. Esta nueva pistola supera a su antecesora APP203, que obtuvo un gran éxito de ventas, ya que se han rediseñado sus componentes internos para ofrecer un imponente par de 1058 Nm de afloje.

CARACTERÍSTICAS

Empuñadura cálida y ergonómica diseñada para lograr una comodidad adicional

Ligera y con una distribución de peso excelente

Baja vibración

Mecanismo de impacto de doble martillo

Potencia «TURBO»

NÚMERO DE PIEZA	PAR MÁXIMO (Nm)	REVOLUCIONES EN VACÍO (rpm)	PESO (kg)	CONSUMO MEDIO DE AIRE
APP203T	1058	7700	1,94	4,7 cfm / 133 l/min

Disponible también: APA51 - Alargador de 5"

Pistola de impacto de 1" Prestige

Su rendimiento del par mejorado con las mismas características de peso reducido hacen de esta pistola de impacto de 1" la nueva herramienta de referencia que sustituye a la popular APP270. Gracias a su gran aumento de potencia con el mínimo aumento de su peso, es la pistola de impacto de 1" perfecta para el usuario.

CARACTERÍSTICAS

- Relación potencia-peso inmejorable – 2712 Nm @ 7 kg
- El mecanismo de impacto con martillo doble proporciona lo último en potencia
- Empuñadura montada individualmente para lograr un mejor control
- Entrada de aire giratoria para evitar que se retuerza la manguera
- Baja vibración para lograr una comodidad y seguridad adicionales

NÚMERO DE PIEZA	PAR MÁXIMO (Nm)	REVOLUCIONES EN VACÍO (rpm)	PESO (kg)	CONSUMO MEDIO DE AIRE
APP271	2712	6500	7	10 cfm / 283 l/min

Pistola de impacto de 3/4" «Prestige»

Ampliamos la gama líder de herramientas neumáticas Prestige de PCL con esta pistola de impacto de 3/4", un producto ligero, de baja vibración y, sin embargo, muy potente, para el usuario profesional. Ideal para cambiar los neumáticos más grandes cuando se necesita un alto nivel de par.

CARACTERÍSTICAS

- Diseño ergonómico para mayor comodidad
- Entrada de aire giratoria
- Ligera
- Mecanismo de impacto de doble martillo
- Menos vibraciones

NÚMERO DE PIEZA	PAR MÁXIMO (Nm)	REVOLUCIONES EN VACÍO (rpm)	PESO (kg)	CONSUMO MEDIO DE AIRE
APP234	1490	5500	5,2	7,2 cfm / 204 l/min

Disponible también: APA50 - Alargador de 5"

Carraca de 3/8" «Prestige»

La carraca Prestige de PCL dispone de una empuñadura suave y una palanca de mando compacta y robusta con salida de aire ajustable. Esta herramienta también ofrece una potente fuerza de deceleración y un control sencillo de revoluciones: una carraca de alto rendimiento que cumple todas las expectativas del usuario.

CARACTERÍSTICAS

- Potente fuerza de inicio
- **Par máximo:** 95 Nm
- Ligera
- Sencillo control de revoluciones
- Menos vibraciones

NÚMERO DE PIEZA	PAR MÁXIMO (Nm)	REVOLUCIONES EN VACÍO (rpm)	PESO (kg)	CONSUMO MEDIO DE AIRE
APP310	95	160	1,26	2,6 cfm / 73,6 l/min

Carraca maceta de 3/8" «Prestige» NUEVA

La nueva carraca «maceta» de PCL combina una pistola de impacto con una carraca neumática. La combinación de 258 Nm de par, junto con el acceso de largo alcance para espacios limitados, hacen que ahora pueda utilizar la «maceta» para un gran número de aplicaciones para las que una carraca estándar sencillamente no está preparada.

CARACTERÍSTICAS

- Empuñadura cálida y ergonómica diseñada para lograr una comodidad adicional
- Ligera y con una distribución de peso excelente
- Mecanismo de impacto de martillo Jumbo
- Potencia de «maceta» de 258 Nm

NÚMERO DE PIEZA	PAR MÁXIMO (Nm)	REVOLUCIONES EN VACÍO (rpm)	PESO (kg)	CONSUMO MEDIO DE AIRE
APP340	258	4150	1,57	3,3 cfm / 93 l/min

Juego de fresadora neumática «Prestige»

Incluye todas las características de la gama de herramientas neumáticas Prestige de PCL, incluidas la baja vibración y la empuñadura antideslizante. Esta fresadora neumática también incorpora salida de aire posterior giratoria, regulador de velocidad y una palanca de seguridad. Se suministra complementada con un maletín de plástico duro y una selección de accesorios.

CARACTERÍSTICAS

- Salida de aire posterior giratoria
- Regulador de velocidad
- Eje de doble rodamiento
- Menos vibraciones

NÚMERO DE PIEZA	TAMAÑO DE PINZA (mm)	REVOLUCIONES EN VACÍO (rpm)	PESO (kg)	CONSUMO MEDIO DE AIRE
APP700SET	6	20.000	0,55	4 cfm / 113 l/min

Piezas de repuesto disponibles: APS700/CLT - Pinza de 6 mm
APS700/CLT3 - Pinza de 3 mm

Sierra neumática «Prestige»

Esta sierra neumática muy ligera, de unos 0,5 kg, es perfecta para el usuario habitual que busca una sierra profesional. Sus características incluyen baja vibración, gran capacidad de corte y salida de aire posterior ajustable para lograr un corte de precisión con el máximo control.

CARACTERÍSTICAS

- Baja vibración
- Gran capacidad de corte
- Ligera
- Salida de aire posterior regulable

NÚMERO DE PIEZA	CAPACIDAD DE CORTE (mm)	LONGITUD DE CARRERA (mm)	PESO (kg)	VIBRACIÓN (m/s²)
APP600	1,2	10	0,65	1,59

Disponible también: APT32 - Paquete de 5 hojas de sierra

Cortadora de 3" «Prestige»

Con una construcción compuesta de alta calidad, complementada con regulador de velocidad y empuñadura antideslizante, esta cortadora de alto rendimiento también cuenta con un eje de doble rodamiento, salida de aire posterior giratoria y regulador de velocidad, lo que permite al usuario un control máximo.

CARACTERÍSTICAS

- Salida de aire posterior giratoria
- Regulador de velocidad
- Eje de doble rodamiento
- Menos vibraciones

NÚMERO DE PIEZA	DIÁMETRO DISCO (mm)	REVOLUCIONES EN VACÍO (rpm)	PESO (kg)	CONSUMO MEDIO DE AIRE
APP708	75	21.000	0,8	3 cfm / 85 l/min

Disponible también: APT75FCM - Paquete de discos de corte de 3"

Lijadora palma mano de 6" «Prestige»

Dotada de un regulador de velocidad incorporado para lograr un control optimizado, de tipo aspirador central y con un bajo nivel de ruido, para los profesionales serios. Esta lijadora tiene un tacto muy ligero y suave: ideal para un uso frecuente.

CARACTERÍSTICAS

- Órbita aleatoria para lograr un acabado sin remolinos
- Regulador incorporado para optimizar el control de potencia
- Menos vibraciones
- Tipo aspirador central

NÚMERO DE PIEZA	REVOLUCIONES EN VACÍO (rpm)	TAMAÑO PLATO (")	DIÁMETRO ÓRBITA	CONSUMO MEDIO DE AIRE
APP760	12.000	6	5 mm	2,5 cfm / 70,6 l/min

Disponible también: APT90A - Almohadilla de soporte autoadhesiva de 6"
APT90V - Almohadilla de soporte con Velcro de 6"

Taladro neumático reversible de 10 mm «Prestige»

Este producto pertenece a la gama alta de herramientas Prestige, dispone de un cuerpo de magnesio e ofrece un tacto ligero y una salida de gran potencia.

CARACTERÍSTICAS

- Cuerpo de magnesio
- Sistema de engranajes planetarios triple
- Salida de aire posterior por la empuñadura
- Ideal para taladrar, escariar y rectificar
- Portabrocas sin llave Jacobs de 3/8" / 10 mm

NÚMERO DE PIEZA	TAMAÑO PORT-ABROCAS (mm)	REVOLUCIONES EN VACÍO (rpm)	PESO (kg)	CONSUMO MEDIO DE AIRE
APP405	10	1800	1,16	4,29 cfm / 121,4 l/min

Portabrocas de repuesto también disponible: APS401R/KCK - Portabrocas sin llave

Destornillador «Prestige»

Este producto pertenece a la gama alta de herramientas Prestige, dispone de un cuerpo de magnesio e ofrece un tacto ligero y una salida de gran potencia.

CARACTERÍSTICAS

- Motor de alto rendimiento para maximizar la velocidad de salida
- Gama de pares de torsión ajustables externa-mente de 1 a 12 Nm
- Gatillo sensible para trabajos de precisión
- Salida de aire posterior
- Portapuntas duradero
- Interruptor de apriete/afloje accionable con un dedo

NÚMERO DE PIEZA	TAMAÑO PORT-ABROCAS	REVOLUCIONES EN VACÍO (rpm)	PESO (kg)	CONSUMO MEDIO DE AIRE
APP409	1/4" Hexagonal	1800	1,23	5 cfm / 140 l/min

Juego de herramientas para decapar «Prestige»

La herramienta para decapar Prestige de PCL tiene la opción de utilizarse como escarpa neumática o como desincrustador de agujas, con todas las piezas extras y los accesorios en un maletín.

CARACTERÍSTICAS

- Menos vibraciones
- Diseño equilibrado excepcional
- Entrada de aire giratoria
- Retenedor para cambio rápido

NÚMERO DE PIEZA	IMPACTOS POR MINUTO	PESO (kg)	VIBRACIÓN (m/s^2)	CONSUMO MEDIO DE AIRE
APP570SET	2900	1,73	4,84	2,73 cfm / 77 l/min

Juego de lijadora con pistola de 2 y 3" «Prestige»

Ideal para la preparación antes de pintar, tanto en espacios limitados como en partes de carrocería pequeñas. También es ideal para la restauración de ruedas de aleación y para la limpieza/lijado generales en el sector de los centros de reparaciones inteligentes/talleres de carrocerías.

CARACTERÍSTICAS

- Rotorbital de 3 mm para un acabado sin remo-linos
- Rendimiento con vibración y nivel de ruido bajos para garantizar una utilización segura y cómoda
- El regulador de velocidad de seguridad bloquea el movimiento para evitar un cambio de velocidad accidental durante el uso
- Almohadillas de soporte con Velcro de 2" y 3" intercambiables y 3 calidades de papel de lija para cada tamaño incluidas para lograr la máxima versatilidad

NÚMERO DE PIEZA	TAMAÑO PLATO (")	REVOLUCIONES EN VACÍO (rpm)	PESO (kg)	CONSUMO MEDIO DE AIRE
APP770SET	2 & 3	16.000	0,81	2,6 cfm / 73,6 l/min

Disponible también: APP103 - 30 discos de papel de lija de 3"

Juego de pulidora con pistola de 3" «Prestige»

Ideal para pulir después de pintar en espacios limitados o para trabajos generales de carrocería, para obtener un acabado brillante y satinado.

CARACTERÍSTICAS

- 2100 rpm para lograr un pulido fino a baja velocidad
- El regulador de velocidad de seguridad bloquea en movimiento para evitar un cambio de velocidad accidental durante el uso
- Motor potente y eficiente para aplicaciones profesionales de gran volumen
- Rendimiento con vibración y nivel de ruido bajos para garantizar una utilización segura y cómoda
- Almohadilla de soporte con Velcro de 3" para cambiar almohadillas de esponja y lana rápidamente
- Almohadilla de soporte de 3,5" que se superpone a los accesorios para evitar el contacto indeseado con la carrocería
- También disponibles paquetes de accesorios de repuesto

NÚMERO DE PIEZA	TAMAÑO PLATO (")	REVOLUCIONES EN VACÍO (rpm)	PESO (kg)	CONSUMO MEDIO DE AIRE
APP780SET	3	2100	0,81	2,6 cfm / 73,6 l/min

Disponible también: APA92 - Kit de pulido neumático de 3"

Juego de preparación de superficie con pistola de 3"

Ideal para la preparación de superficies antes del lijado. Limpia las zonas de suciedad incrustada y óxido antes de llevar a cabo el lijado fino. También se puede utilizar para la restauración de ruedas de aleación y para la limpieza/lijado generales en el ámbito de los centros de reparaciones inteligentes/talleres de carrocerías.

CARACTERÍSTICAS

- 16 000 rpm para lograr un lijado/una limpieza eficientes
- El regulador de velocidad de seguridad bloquea en movimiento para evitar un cambio de velocidad accidental durante el uso
- Motor potente y eficiente para aplicaciones profesionales de gran volumen
- Rendimiento con vibración y nivel de ruido bajos para garantizar una utilización segura y cómoda
- Almohadilla de soporte con cierre de rosca interior de 3"
- Papel de lija con cierre de rosca exterior de 3 calidades y almohadillas de acondicionamiento con cierre de rosca exterior de 3 calidades incluidos para lograr la máxima versatilidad
- También disponibles paquetes de accesorios de sustitución

NÚMERO DE PIEZA	TAMAÑO PLATO (")	REVOLUCIONES EN VACÍO (rpm)	PESO (kg)	CONSUMO MEDIO DE AIRE
APP790SET	3	16.000	0,81	2,5 cfm / 71 l/min

Disponible también: APA104 - Kit de reposición de 3"

Pistola de impacto de 1/2" «Economy»

La pistola de impacto Economy es adecuada para un uso ocasional en el taller y cuando el presupuesto se considera importante.

CARACTERÍSTICAS

- **Par máximo:** 352 Nm
- Mecanismo de impacto con embrague de pasador
- Modo de apriete/afloje
- Aceleración progresiva

NÚMERO DE PIEZA	PAR MÁXIMO (Nm)	REVOLUCIONES EN VACÍO (rpm)	PESO (kg)	CONSUMO MEDIO DE AIRE
APL001	352	7000	2,1	4,2 cfm / 119 l/min

Disponible también: APL001K - Incluye bocas y accesorios en un maletín

Pistola de impacto de 3/8"

Diseñada para trabajos en banco, pequeñas reparaciones de motor y carrocería, encendidos, chapas de carrocería o transmisiones.

CARACTERÍSTICAS

- Mecanismo de martillo simple
- Salida de aire por la empuñadura
- Modo de apriete/afloje

NÚMERO DE PIEZA	ADAPTADOR (")	PAR MÁXIMO (Nm)	PESO (kg)	CONSUMO MEDIO DE AIRE
APT105	3/8	102	1,25	3 cfm / 85 l/min

Pistola de impacto de 1/2"

Pistola de impacto de uso general.

CARACTERÍSTICAS

- Pistola de impacto de uso general
- Modo de apriete/afloje
- Mecanismo de impacto con embrague de pasador
- Equilibrio excelente

NÚMERO DE PIEZA	PAR MÁXIMO (Nm)	REVOLUCIONES EN VACÍO (rpm)	PESO (kg)	CONSUMO MEDIO DE AIRE
APT205	540	7500	2,4	3,6 cfm / 102 l/min

Disponible también: APT205SET - Incluye bocas de impacto y maletín de transporte

Pistola de impacto de 1/2"

Esta pistola de impacto con martillo doble de 1/2" utiliza un cuerpo de aluminio estándar con el mecanismo de impacto más moderno para proporcionar un par máximo de 594 Nm. Diseñada para todos los trabajos de sujeción de uso general.

CARACTERÍSTICAS

- Equilibrio excelente
- Rendimiento alto del par
- Buena relación potencia-peso
- Mecanismo de impacto moderno y fiable

NÚMERO DE PIEZA	PAR MÁXIMO (Nm)	REVOLUCIONES EN VACÍO (rpm)	PESO (kg)	CONSUMO MEDIO DE AIRE
APT208	594	8000	2,6	3,9 cfm / 110 l/min

Disponible también: APT208SET - Incluye bocas de impacto y maletín de transporte

Pistola de impacto de 1/2" compuesta

Con sus 800 Nm de par, esta pistola de impacto compuesta de 1/2" es una opción popular para los trabajos más exigentes.

CARACTERÍSTICAS

- Mecanismo con martillo doble
- Excelente relación potencia-peso
- Empuñadura y carcasa totalmente aisladas
- Aceleración progresiva

NÚMERO DE PIEZA	PAR MÁXIMO (Nm)	REVOLUCIONES EN VACÍO (rpm)	PESO (kg)	CONSUMO MEDIO DE AIRE
APT233	800	8000	1,95	4,8 cfm / 136 l/min

Pistola de impacto de 3/4"

La APT230 es ideal para trabajos en camiones, autobuses y maquinaria agrícola, con opción de cambio de dirección con una sola mano y una empuñadura cómoda antideslizante para los usuarios.

CARACTERÍSTICAS

- Mecanismo de impacto con embrague de pasador
- 3 posiciones de apriete y 3 de afloje
- Salida de aire posterior por la empuñadura
- **Par máximo:** 1350 Nm

NÚMERO DE PIEZA	PAR MÁXIMO (Nm)	REVOLUCIONES EN VACÍO (rpm)	PESO (kg)	CONSUMO MEDIO DE AIRE
APT230	1350	4000	4,5	10 cfm / 282 l/min

Pistola de impacto de 1"

La APT263 es una pistola de impacto para trabajos pesados con tres posiciones de apriete. Debido a su gran potencia, cuenta con una empuñadura lateral muy útil que aumenta la seguridad y facilita su maniobrabilidad.

CARACTERÍSTICAS

- Mecanismo con martillo doble
- Salida de aire posterior por la empuñadura
- Yunque extendido de 200 mm
- **Par máximo:** 2445 Nm

NÚMERO DE PIEZA	PAR MÁXIMO (Nm)	REVOLUCIONES EN VACÍO (rpm)	PESO (kg)	CONSUMO MEDIO DE AIRE
APT263	2.445	5000	11,5	8,4 cfm / 102 l/min

Pistola de impacto con empuñadura de pistola de 1"

Diseñada para trabajos de compresión, mantenimiento de autobuses, camiones y maquinaria agrícola, así como para trabajos en neumáticos de camiones y aplicaciones de la industria pesada.

CARACTERÍSTICAS

- **Par máximo:** 2445 Nm
- Equilibrio excelente
- Gran durabilidad
- Empuñadura lateral para mayor comodidad del operario
- Mecanismo con martillo doble
- Diseño robusto

NÚMERO DE PIEZA	ADAPTADOR (")	PAR MÁXIMO (Nm)	PESO (kg)	CONSUMO MEDIO DE AIRE
APT265	1	2445	8,93	11 cfm / 317 l/min

Pistola de impacto MEGA TORQUE 1" «Hercules»

La pistola de impacto más potente de la gama de PCL, la pistola de impacto de 1" «Hercules» ofrece unos increíbles 3390 Nm de potencia. Adecuada para camiones pesados y vehículos comerciales, no hay casi nada que se le resista.

CARACTERÍSTICAS

- **Par máximo:** 3.390 Nm
- Materiales resistentes y duraderos
- Adecuada para maquinaria pesada, desmontajes de motores grandes, tuercas de ruedas de transportes pesados y camiones.
- Yunque de vástago ampliado de 8"

NÚMERO DE PIEZA	PAR MÁXIMO (Nm)	REVOLUCIONES EN VACÍO (rpm)	PESO (kg)	CONSUMO MEDIO DE AIRE
APT266	3390	4300	13,07	9,5 cfm / 265 l/min

Taladro neumático reversible de 10 mm

El APT401R tiene un sistema de engranajes planetarios triple y accionamiento de gatillo positivo para facilitar su uso.

CARACTERÍSTICAS

- Salida de aire posterior por la empuñadura
- Ideal para taladrar, escariar y rectificar
- Cambio apriete/afloje lateral
- Portabrocas sin llave de serie

NÚMERO DE PIEZA	TAMAÑO PORT-ABROCAS (mm)	REVOLUCIONES EN VACÍO (rpm)	PESO (kg)	CONSUMO MEDIO DE AIRE
APT401R	10	1800	1,2	3,8 cfm / 107 l/min

Portabrocas de repuesto también disponible: APS401R/KCK - Portabrocas sin llave

Taladro Neumático de 10 mm

El APT401 tiene un potente motor neumático que deja claro al usuario que va en serio.

CARACTERÍSTICAS

- Salida de aire posterior por la empuñadura
- Accionamiento de gatillo positivo
- Sistema de engranajes planetarios triple
- Portabrocas sin llave de serie

NÚMERO DE PIEZA	TAMAÑO PORT-ABROCAS (mm)	REVOLUCIONES EN VACÍO (rpm)	PESO (kg)	CONSUMO MEDIO DE AIRE
APT401	10	2500	1,2	3,8 cfm / 107 l/min

Portabrocas de repuesto también disponible: APS401R/KCK - Portabrocas sin llave

Taladro angular de 10 mm

Diseñado para trabajos de ebanistería, fabricación de marcos de ventana, reparaciones de pinchazos, escariar, rectificar y aplicaciones de taladro generales.

CARACTERÍSTICAS

- Cabeza angular para facilitar el acceso
- Motor neumático potente
- Portabrocas de 3/8" (10 mm)
- Aceleración positiva
- Salida de aire posterior
- Ideal para taladrar, escariar y rectificar

NÚMERO DE PIEZA	TAMAÑO PORT-ABROCAS (mm)	REVOLUCIONES EN VACÍO (rpm)	PESO (kg)	CONSUMO MEDIO DE AIRE
APT402	10	1700	1,39	4 cfm / 113 l/min

Carraca de 3/8"

La APT320 tiene un mecanismo de apriete y afloje en la cabeza de la carraca para facilitar el uso.

CARACTERÍSTICAS

- Mando de apriete/afloje en la cabeza de la carraca
- Retenedor de bola
- **Par máximo:** 60 Nm
- Aceleración progresiva

NÚMERO DE PIEZA	PAR MÁXIMO (Nm)	REVOLUCIONES EN VACÍO (rpm)	PESO (kg)	CONSUMO MEDIO DE AIRE
APT320	60	150	1,2	3,6 cfm / 101 l/min

Disponible también: APT320SET - Incluye bocas de impacto y maletín de transporte

Carraca de 1/2"

Adecuada para trabajos en sistemas de escape, radiadores, bombas de agua, bombas de combustible, debajo del tablero de instrumentos, pequeños motores y pequeñas sujeciones.

CARACTERÍSTICAS

- **Par máximo:** 60 Nm
- Sencillo control de revoluciones
- Mando de apriete/afloje en la carraca
- Aceleración progresiva
- Retenedor de bola
- Permite trabajar con bocas de mayor tamaño

NÚMERO DE PIEZA	PAR MÁXIMO (Nm)	REVOLUCIONES EN VACÍO (rpm	PESO (kg)	CONSUMO MEDIO DE AIRE
APT330	60	150	1,2	3,6 cfm / 101 l/min

Escarpa neumática

Uso general: ideal para talleres de carrocería, eliminación de óxido, etc.

CARACTERÍSTICAS

- 3.000 impactos por minuto
- Salida de aire posterior por la empuñadura
- Longitud de disparo de 3 mm
- Retenedor de cincel con resorte helicoidal
- Apertura de vástago de 10-11 mm
- Gatillo de accionamiento positivo

NÚMERO DE PIEZA	IMPACTOS POR MINUTO	PESO (kg)	VIBRACIÓN (m/s^2)	CONSUMO MEDIO DE AIRE
APT517	3000	1,6	3,75	6,2 cfm / 176 l/min

Disponible también: APT517SET - Incluye cinceles y maletín de transporte
APT20 - Paquete de 5 cinceles

Lijadora de banda de 10 mm

Diseñada para la producción de metal, trabajos de chapas metálicas y aplicaciones de lijado generales. Ideal para los que buscan una herramienta a precio competitivo sin poner en riesgo la calidad ni el rendimiento.

CARACTERÍSTICAS

- Posicionamiento óptimo gracias a la empuñadura rotatoria
- Brazo de lijado ajustable
- Salida de aire posterior por la empuñadura
- Mecanismo de cambio de banda rápido y sencillo

NÚMERO DE PIEZA	TAMAÑO DE BANDA (mm)	REVOLUCIONES EN VACÍO (rpm)	PESO (kg)	CONSUMO MEDIO DE AIRE
APT755	10 x 330	16.000	0,9	2,5 cfm / 70 l/min

Lijadora de banda de 20 mm

Diseñada para la producción de metal, trabajos de chapas metálicas y aplicaciones de lijado generales. Ideal para los que buscan una herramienta a precio competitivo sin poner en riesgo la calidad ni el rendimiento.

CARACTERÍSTICAS

- Posicionamiento óptimo gracias a la empuñadura rotatoria
- Brazo de lijado ajustable
- Salida de aire posterior por la empuñadura
- Mecanismo de cambio de banda rápido y sencillo

NÚMERO DE PIEZA	TAMAÑO DE BANDA (mm)	REVOLUCIONES EN VACÍO (rpm)	PESO (kg)	CONSUMO MEDIO DE AIRE
APT756	20 x 480	18.000	1,2	3,8 cfm / 107,6 l/min

Destornillador neumático

Ideal para los comerciantes cotidianos que buscan una herramienta a precio competitivo sin poner en riesgo la calidad ni el rendimiento.

CARACTERÍSTICAS

- **Par máximo:** 17 Nm
- Salida de aire posterior por la empuñadura
- La compresión del resorte determina el ajuste del par
- Gatillo sensible

NÚMERO DE PIEZA	TAMAÑO PORT-ABROCAS	REVOLUCIONES EN VACÍO (rpm)	PESO (kg)	CONSUMO MEDIO DE AIRE
APT407	1/4" Hexagonal	1800	1,2	4 cfm / 113 l/min

Destornillador neumático recto

Diseñado para su uso en trabajos de ebanistería, fabricación de marcos de ventana, reparaciones de pinchazos, trabajos con plantillas, en banco y aplicaciones generales como destornillador.

CARACTERÍSTICAS

- Par elevado
- Salida de aire posterior por la empuñadura
- La compresión del resorte determina el ajuste del par
- Gatillo sensible

NÚMERO DE PIEZA	TAMAÑO PORT-ABROCAS	REVOLUCIONES EN VACÍO (rpm)	PESO (kg)	CONSUMO MEDIO DE AIRE
APT408	1/4" Hexagonal	1700	1,2	4 cfm / 113 l/min

Fresadora neumática de 6"

La APT702 tiene una palanca de seguridad para los usuarios mientras trabajan, además, gracias a su pequeño tamaño, es versátil y práctica en espacios de trabajo pequeños y limitados.

CARACTERÍSTICAS

- Motor de tamaño medio
- Salida de aire posterior por la empuñadura
- Bocas de 6 mm (diseño de 3 piezas)
- Alta velocidad

NÚMERO DE PIEZA	TAMAÑO DE PINZA (mm)	REVOLUCIONES EN VACÍO (rpm)	PESO (kg)	CONSUMO MEDIO DE AIRE
APT702	6	22.000	0,6	3 cfm / 85 l/min

Disponible también: APT702SET - Incluye accesorios y maletín de transporte

Amoladora de neumáticos

Diseñada para el pulido y la limpieza de neumáticos, así como la preparación para el recauchutado.

CARACTERÍSTICAS

- Muy ligera con tan solo 0,8 kg
- Bajo consumo medio de aire de 3,7 CFM
- Retenedor de cambio rápido con adaptador de accesorios
- Manguera flexible protectora con regulador de velocidad incorporado
- Palanca de seguridad

NÚMERO DE PIEZA	ROSCA DE EJE (")	REVOLUCIONES EN VACÍO (rpm)	PESO (kg)	CONSUMO MEDIO DE AIRE
APT740	7/16	3600	0,8	3,7 cfm / 104,8 l/min

Amoladora angular de 4"

Diseñada para la producción de metal, trabajos de corte y amolado de acero y piedra, esta herramienta es ideal para los comerciantes cotidianos que necesitan una herramienta a precio competitivo sin poner en riesgo el rendimiento.

CARACTERÍSTICAS

- Motor potente
- Excelente rendimiento y durabilidad
- Empuñadura lateral para mayor comodidad del operario
- Capacidad de corte de 4"

NÚMERO DE PIEZA	TAMAÑO DISCO (")	REVOLUCIONES EN VACÍO (rpm)	PESO (kg)	CONSUMO MEDIO DE AIRE
APT715	4	12.000	2	6 cfm / 170 l/min

Amoladora angular de 7"

Diseñada para la producción de metal, trabajos de corte y amolado de acero y piedra, esta herramienta es ideal para los comerciantes cotidianos que necesitan una herramienta a precio competitivo sin poner en riesgo el rendimiento.

CARACTERÍSTICAS

- Motor potente
- Excelente rendimiento y durabilidad
- Empuñadura lateral para mayor comodidad del operario
- Capacidad de corte de 7"

NÚMERO DE PIEZA	TAMAÑO DISCO (")	REVOLUCIONES EN VACÍO (rpm)	PESO (kg)	CONSUMO MEDIO DE AIRE
APT716	7	7600	3,5	5,3 cfm / 149 l/min

Sierra neumática

Con su alto rendimiento de corte, junto con su diseño equilibrado, la APT650 puede alcanzar una capacidad de corte de 1,6 mm con facilidad.

CARACTERÍSTICAS

- Ideal para talleres de carrocería y chapa
- Palanca de aceleración de seguridad
- Empuñadura aislada y cubierta antivibración
- Apta para cuchillas universales

NÚMERO DE PIEZA	CAPACIDAD CORTE (mm)	LONGITUD CARRERA	PESO (kg)	CONSUMO MEDIO DE AIRE
APT650	1,6	10 mm	0,7	1 cfm / 28 l/min

Disponible también: APT32 - Paquete de 5 hojas de sierra

Cortadoras de 3"

La APT719 funciona con discos de corte de 75 mm de diámetro, con lo que confirma su capacidad de trabajo eficiente en espacios limitados.

CARACTERÍSTICAS

- Ideal para trabajos de corte ligeros
- Aceleración positiva con sistema de seguridad
- Salida de aire posterior por la empuñadura
- Protector de seguridad de metal

NÚMERO DE PIEZA	DIÁMETRO DISCO (mm)	REVOLUCIONES EN VACÍO (rpm)	PESO (kg)	CONSUMO MEDIO DE AIRE
APT719	75	20.000	1	4,6 cfm / 130 l/min

Disponible también: APT75FCM - Paquete de discos de corte de 3"

Cizalla de metal

Diseñada para la producción de metal y trabajos generales de corte de chapas de metal. Ideal para los que buscan una herramienta a precio competitivo sin poner en riesgo la calidad ni el rendimiento.

CARACTERÍSTICAS

- Empuñadura ergonómica para mayor comodidad del operario
- Salida de aire por la empuñadura
- Cuchillas para trabajo pesado que garantizan una larga vida del producto y un corte fiable
- Corte rápido

NÚMERO DE PIEZA	CAPACIDAD DE CORTE	REVOLUCIONES EN VACÍO (rpm)	PESO (kg)	CONSUMO MEDIO DE AIRE
APT670	Calibre 18 / 1,2 mm	2000	2,2	4 cfm / 113 l/min

Rebordeadora

Diseñada para la producción de metal y trabajos generales de corte de chapas de metal. Ideal para los que buscan una herramienta a precio competitivo sin poner en riesgo la calidad ni el rendimiento.

CARACTERÍSTICAS

- Operaciones de corte con presión
- Cambio rápido de punzón y troquel
- Ideal para espacios limitados y formas complicadas
- Motor potente

NÚMERO DE PIEZA	CAPACIDAD DE CORTE	REVOLUCIONES EN VACÍO (rpm)	PESO (kg)	CONSUMO MEDIO DE AIRE
APT660	Calibre 18 / 1,2 mm	2500	0,8	3,5 cfm / 99 l/min

Lijadora Orbital de 6"

Manejo con dos manos con regulador de velocidad incorporado.

CARACTERÍSTICAS

- Manejo con dos manos
- Órbita aleatoria para lograr un acabado sin remolinos
- Salida de aire posterior
- Accionamiento positivo por palanca

NÚMERO DE PIEZA	TAMAÑO PLATO (mm)	DIÁMETRO ÓRBITA	REVOLUCIONES EN VACÍO (rpm)	CONSUMO MEDIO DE AIRE
APT720	150	8 mm	10.000	3,5 cfm / 100 l/min

Disponible también: APT90A - Almohadilla de soporte autoadhesiva
APT90V - Almohadilla de soporte con Velcro

Desincrustador de agujas

Ideal para preparar superficies.

CARACTERÍSTICAS

- Diseño robusto
- Agujas de acero templado autoajustables
- Empuñadura recta

NÚMERO DE PIEZA	IMPACTOS POR MINUTO	PESO (kg)	VIBRACIÓN (m/s^2)	CONSUMO MEDIO DE AIRE
APT561	4600	2,6	6,67	6,6 cfm / 186 l/min

Disponible también: APS561/NST - Agujas de repuesto

Remachadora neumática

Diseñada para la producción de metal y trabajos generales de perforación de chapas de metal.

CARACTERÍSTICAS

- Diseño ergonómico para mayor comodidad del operario
- Capacidad máxima de 3/16"
- Aluminio ligero
- Bajo consumo medio de aire

NÚMERO DE PIEZA	CAPACIDAD DE CORTE (")	PESO (kg)	VIBRACIÓN (m/s^2)	CONSUMO MEDIO DE AIRE
APT690	3/16	1,6	1,3	4 cfm / 113 l/min

Engrasadora neumática

Simplifica el proceso de lubricación con un mayor control del flujo y la ventaja de un funcionamiento totalmente automático.

CARACTERÍSTICAS

- Empuñadura de pistola y gatillo de un solo pulso
- Diseño angular
- Grasa aplicada con presión uniforme
- Cabeza y cuerpo moldeados a presión

NÚMERO DE PIEZA	CARGA DE CARTUCHO (oz)	CAPACIDAD (cc)	PESO (kg)	DIÁMETRO MÍNIMO MANGUERA (mm)
APT813	14	400	1,5	10

Mini carraca de 1/4"

Esta mini carraca de 1/4" es ideal para «acelerar la ejecución» en espacios de difícil acceso donde se tardaría demasiado en dar cuartos de vuelta con una carraca manual.

CARACTERÍSTICAS

- Carraca extremadamente compacta que permite al operario alcanzar zonas pequeñas
- Diámetro interno máximo de manguera: 3/16" (4,8 mm)
- Diseñada exclusivamente para apretar/aflojar tuercas por impacto, no para utilizar como llave manual
- Motor de alta potencia para un rendimiento constante, par de 34 Nm

NÚMERO DE PIEZA	ADAPTADOR (")	REVOLUCIONES EN VACÍO (rpm)	PESO (kg)	CONSUMO MEDIO DE AIRE
APT903	1/4	300	0,49	1,8 cfm / 50 l/min

Mini carraca de 3/8"

Esta mini carraca de 3/8" es ideal para «acelerar la ejecución» en espacios de difícil acceso donde se tardaría demasiado en dar cuartos de vuelta con una carraca manual.

CARACTERÍSTICAS

- Carraca extremadamente compacta que permite al operario alcanzar zonas pequeñas
- Diámetro interno máximo de manguera: 3/16" (4,8 mm)
- Diseñada exclusivamente para apretar/aflojar tuercas por impacto, no para utilizar como llave manual
- Motor de alta potencia para un rendimiento constante, par de 34 Nm

NÚMERO DE PIEZA	ADAPTADOR (")	REVOLUCIONES EN VACÍO (rpm)	PESO (kg)	CONSUMO MEDIO DE AIRE
APT906	3/8	300	0,49	1,8 cfm / 50 l/min

Mini fresadora neumática recta de 6"

Esta mini fresadora neumática recta permite al usuario alcanzar zonas pequeñas a la que no siempre se podría acceder con los productos convencionales.

CARACTERÍSTICAS

- Permite al operario alcanzar zonas muy pequeñas
- Diámetro interno máximo de manguera: 3/16" (4,8 mm)
- La palanca de seguridad evita posibles accidentes
- Motor de gran potencia diseñado para todo tipo de trabajos de amolado

NÚMERO DE PIEZA	TAMAÑO DE PINZA (mm)	REVOLUCIONES EN VACÍO (rpm)	PESO (kg)	CONSUMO MEDIO DE AIRE
APT901	6	25.000	0,34	1,68 cfm / 47,6 l/min

Disponible también: APS901/CLT - Pinza de 6 mm de repuesto

Mini lijadora de 2" y 3"

Esta mini lijadora está específicamente diseñada para los especialistas en reparaciones inteligentes y trabajos complicados en carrocerías, como la eliminación de arañazos, suciedad incrustada e imperfecciones en zonas pequeñas.

CARACTERÍSTICAS

- La pequeña almohadilla de lijado permite al operario alcanzar zonas pequeñas
- Diámetro interno máximo de manguera: 3/16" (4,8 mm)
- La órbita aleatoria facilita al operario un control y acabado máximos

NÚMERO DE PIEZA	TAMAÑO PLATO (")	REVOLUCIONES EN VACÍO (rpm)	PESO (kg)	CONSUMO MEDIO DE AIRE
APT902	2	16.500	0,34	1,83 cfm / 51,8 l/min
APT909	3	16.500	0,38	1,83 cfm / 51,8 l/min

Disponible también: APA95 - 50 discos de papel de lija de calidades variadas

Mini taladro recto de 10 mm

Este mini taladro recto de 10 mm ofrece la posibilidad de perforar agujeros en espacios muy limitados a los que un taladro convencional sencillamente no llegaría.

CARACTERÍSTICAS

- Permite al operario alcanzar zonas pequeñas
- Diámetro interno máximo de manguera: 3/16" (4,8 mm)
- Su diseño compacto y ligero permite al operario un máximo control y rendimiento
- Su tamaño estándar de 10 mm permite el uso de brocas convencionales

NÚMERO DE PIEZA	TAMAÑO PORTABROCAS (mm)	REVOLUCIONES EN VACÍO (rpm)	PESO (kg)	CONSUMO MEDIO DE AIRE
APT904	10	6000	0,43	1,68 cfm / 48 l/min

Mini amoladora angular de 2"

Esta mini amoladora angular de 2" permite un amolado y corte de precisión en espacios de difícil acceso.

CARACTERÍSTICAS

- Amoladora extremadamente compacta que permite al operario alcanzar zonas pequeñas
- Diámetro interno máximo de manguera: 3/16" (4,8 mm)
- Su diseño compacto y ligero permite al operario un máximo control y rendimiento
- Motor de elevada potencia para un rendimiento constante

NÚMERO DE PIEZA	TAMAÑO DISCO (")	REVOLUCIONES EN VACÍO (rpm)	PESO (kg)	CONSUMO MEDIO DE AIRE
APT905	2	16.500	0,45	1,68 cfm / 48 l/min

Disponible también: APA102 - 5 muelas abrasivas de 2"

Mini cortadora angular de 3"

Esta mini cortadora angular de 3" permite a los talleres de carrocería realizar trabajos de corte de precisión de forma fácil gracias a su tamaño reducido y peso ligero.

CARACTERÍSTICAS

- La palanca de seguridad evita posibles accidentes
- Diámetro interno máximo de manguera: 3/16" (4,8 mm)
- Su diseño compacto y ligero permite al operario un máximo control y rendimiento
- Disco de corte de 3" de alto rendimiento para trabajos de precisión en carrocerías

NÚMERO DE PIEZA	TAMAÑO DISCO (")	REVOLUCIONES EN VACÍO (rpm)	PESO (kg)	CONSUMO MEDIO DE AIRE
APT907	3	16.500	0,37	1,9 cfm / 53,8 l/min

Disponible también: APT75FCM - Paquete de discos de corte de 3"

Mini fresadora neumática angular de 6 mm

Esta mini fresadora neumática angular permite al usuario alcanzar zonas pequeñas a las que no siempre se podría acceder con los productos convencionales. Ideal para eliminar óxido y lijado de suciedad.

CARACTERÍSTICAS

- Permite al operario alcanzar zonas muy pequeñas
- Diámetro interno máximo de manguera: 3/16" (4,8 mm)
- La palanca de seguridad evita posibles accidentes
- Motor de gran potencia diseñado para todo tipo de trabajos de amolado

NÚMERO DE PIEZA	TAMAÑO DE PINZA (mm)	REVOLUCIONES EN VACÍO (rpm)	PESO (kg)	CONSUMO MEDIO DE AIRE
APT908	6	19.000	0,34	1,68 cfm / 48 l/min

Disponible también: APS901/CLT - Pinza de 6 mm de repuesto

Pistola de cartuchos neumática

Pistola para sellar de aire comprimido, con válvula de control integrada, para selladores y adhesivos comunes de cartuchos originales de 310 ml.

CARACTERÍSTICAS

- Para cartuchos originales de 310 ml
- Válvulas de control integradas

NÚMERO DE PIEZA	PRESIÓN MÁXIMA DE ENTRADA	PRESIÓN DE TRABAJO	DIÁMETRO (mm)	LONGI-TUD (mm)	PESO (kg)
012 031 011	10 bar / 145 psi	0-10 bar / 0-145 psi	49	216	0,69

Pistola multifuncional telescópica

Pistola para sellar de aire comprimido, con válvulas de control independientes para la pulverización del aire y la alimentación del material, para selladores de spray con cartuchos originales de 310 ml.

CARACTERÍSTICAS

- Para cartuchos originales de 310 ml
- Válvulas de control independientes
- Suministrada con tuercas de sombrerete para el sellado de juntas y aplicaciones estándar: 10 boquillas internas y 10 externas

NÚMERO DE PIEZA	PRESIÓN MÁXIMA DE ENTRADA	PRESIÓN DE TRABAJO	DIÁMETRO (mm)	LONGI-TUD (mm)	PESO (kg)
012 043 011	10 bar / 145 psi	0-7 bar / 0-100 psi	50	220	1,65

Disponible también: 020 202 431 - Boquillas internas y externas

Especificaciones para herramientas neumáticas

NÚMERO DE PIEZA	ADAPTADOR	PAR MÁXIMO:		MECANISMO	REVOLUCIONES EN VACÍO	LONGITUD	PESO	ENTRADA DE AIRE	TAMAÑO MÍN. DE MANGUERA	CONSUMO MEDIO DE AIRE SUMINISTRO A 90 PSI		VIBRACIÓN	RUIDO
		ft-lb	Nm		r.p.m.	mm	kg		"	CFM	l/min	m/s²	dBA
APC218/2B	1/2"	400	539	Batería de litio de 18 V	1800	210	2,8	–	–	–	–	12,83	91,7
APL001	1/2"	260	352	Embrague de pasador	7000	150	2,1	Rp 1/4	1/4	4,2	119	3,5	101
APP101	3/8"	200	271	Martillo doble	10.000	152	1,28	Rp 1/4	3/8	2,7	75	3,09	95,1
APP201	1/2"	320	433	Martillo doble	10.000	152	1,29	Rp 1/4	3/8	2,7	75	3,09	95,1
APP203T	1/2"	780	1058	Martillo doble	7500	191	1,94	Rp 1/4	3/8	4,7	133	4,42	97,5
APP234	3/4"	1100	1490	Martillo doble	5500	385	6	Rp 3/8	1/2	7,2	204	3,24	97,9
APP271	1"	1600	2712	Martillo doble	6500	504	7	Rp 1/2	1/2	10	283	7,2	97,5
APP310	3/8"	70	95	Trinquete	160	293	1,26	Rp 1/4	3/8	2,6	73,6	1,13	91,6
APP340	3/8"	190	258	Trinquete	4150	334	1,57	Rp 1/4	3/8	3,3	93	4,42	97,5
APP405	3/8"	–	–	Portabrocas sin llave	1800	203	1,16	Rp 1/4	3/8	4,29	121,4	0,9	92,5
APP409	1/4" Hexagonal	9	12	Embrague externo	1800	215	1,23	Rp 1/4	3/8	5	140	0,08	85,1
APP570SET	–	–	–	Carrera 67 mm	–	217	1,73	Rp 1/4	3/8	2,73	77	4,84	96,3
APP600	–	–	–	Capacidad de corte 25 mm	160	165	0,65	Rp 1/4	3/8	0,96	35,1	1,59	82,3
APP700SET	6 mm	–	–	0,43 HP	20.000	165	0,55	Rp 1/4	3/8	4	113	3,15	86,3
APP708	–	–	–	Disco 75 mm diámetro	21.000	193	0,8	Rp 1/4	3/8	3	85	0,8	84
APP760	–	–	–	Almohadilla 6" - órbita 5 mm	12.000	203	0,71	Rp 1/4	3/8	2,5	71	2,86	85
APP770SET	–	–	–	Almohadilla 3" - órbita 3 mm	16.000	122	0,81	Rp 1/4	3/8	2,6	73,6	6,4	75
APP780SET	–	–	–	Almohadilla 3"	2100	132	0,81	Rp 1/4	3/8	2,6	73,6	2,5	80
APP790SET	–	–	–	Almohadilla 3"	16.000	122	0,81	Rp 1/4	3/8	2,5	71	2,05	74
APT105	3/8"	75	102	Martillo simple	10.000	127	1,3	Rp 1/4	3/8	3	85	3,4	80
APT200	1/2"	500	678	Martillo Jumbo	10.000	108,5	1,3	Rp 1/4	3/8	4,5	128	4,42	97,5
APT205	1/2"	398	540	Embrague de pasador	7500	190	2,4	Rp 1/4	3/8	3,6	102	1,39	96,6
APT208	1/2"	438	594	Martillo doble	8000	185	2,6	Rp 1/4	3/8	3,9	110	2,44	101,8
APT230	3/4"	995	1350	Embrague de pasador	4000	250	4,5	Rp 3/8	1/2	10	282	4,96	108
APT233	1/2"	590	800	Martillo doble	8000	203	1,95	Rp 1/4	3/8	4,8	136	4,21	85
APT263	1"	1800	2445	Martillo doble	5000	540	11,5	Rp 1/2	1/2	22,9	650	8,4	102
APT265	1"	1800	2445	Martillo doble	4000	301	8,93	Rp 1/2	1/2	11	317	17,7	103,7
APT266	1"	2500	3390	Martillo doble	4300	615	13,07	Rp 1/2	3/4	9,5	269	11,16	113,8
APT320	3/8"	45	60	Trinquete	150	266	1,2	Rp 1/4	3/8	3,6	101	5,2	90
APT330	1/2"	45	60	Trinquete	150	266	1,2	Rp 1/4	3/8	3,6	101	5,2	90
APT401	–	–	–	Portabrocas sin llave	2500	203	1,2	Rp 1/4	3/8	3,8	107	1,5	87
APT401R	–	–	–	Portabrocas sin llave	1800	203	1,2	Rp 1/4	3/8	4	113	1,5	87
APT402	–	–	–	Portabrocas 10 mm	1700	215	1,39	Rp 1/4	3/8	4	113	1,5	87
APT407	–	12	17	1/4" Hexagonal	1800	215	1,2	Rp 1/4	3/8	4	113	4,6	86
APT408	–	12	17	1/4" Hexagonal	1700	250	1,1	Rp 1/4	3/8	4	113	4,6	86
APT517	–	–	–	Carrera 3 mm	3000	175	1,6	Rp 1/4	3/8	6,2	176	3,75	101,6
APT561	–	–	–	19 agujas – 3 mm	–	416	2,6	Rp 1/4	3/8	6,6	186	6,67	85,5
APT650	–	–	–	Capacidad de corte 1,6 mm	9000	279	0,7	Rp 1/4	3/8	1	28	2	87
APT660	–	–	–	Capacidad de corte 1,2 mm	2500	156	0,8	Rp 1/4	3/8	3,5	99	4,1	91,2
APT670	–	–	–	Capacidad de corte 1,2 mm	2000	210	2,2	Rp 1/4	3/8	4	113	4,1	86,7
APT690	–	–	–	Potencia tracción 1940 lb	–	175	1,6	Rp 1/4	3/8	4	113	1,3	76
APT702	Pinza 6 mm	–	–	–	22.000	175	0,55	Rp 1/4	3/8	3	85	5,4	93
APT715	–	–	–	Disco 100 mm diámetro	12.000	254	2	Rp 1/4	3/8	6	170	2,34	86
APT716	–	–	–	Disco 180 mm diámetro	7600	360	3,5	Rp 3/8	1/2	5,3	149	3,3	93

Especificaciones para herramientas neumáticas

NÚMERO DE PIEZA	ADAPTADOR	PAR MÁXIMO:		MECANISMO	REVOLUCIONES EN VACÍO	LONGITUD	PESO	ENTRADA DE AIRE	TAMAÑO MÍN. DE MANGUERA	CONSUMO MEDIO DE AIRE SUMINISTRO A 90 PSI		VIBRACIÓN	RUIDO
		ft-lb	Nm		r.p.m.	mm	kg		"	CFM	l/min	m/s²	dBA
APT719	–	–	–	Disco 75 mm diámetro	20.000	190	1	Rp 1/4	3/8	4,6	130	2,2	98
APT720	–	–	–	Almohadilla 150 mm – órbita 8 mm	10.000	260	2,7	Rp 1/4	3/8	3,5	100	4,4	96
APT740	3/8"	–	–	Eje 7/16"	3600	210	0,8	Rp 1/4	3/8	3,7	104,8	4,2	101
APT755	–	–	–	Banda 10 x 330 mm	16.000	260	0,9	Rp 1/4	3/8	2,5	70	2,3	98
APT756	–	–	–	Banda 20 x 480 mm	18.000	340	1,2	Rp 1/4	3/8	3,8	107,6	2,4	78
APT813	–	–	–	14 oz. – 400 cc	–	170	1,5	Rp 1/4	3/8	4	113	3,5	79
APT901	Pinza 6 mm	–	–	–	25.000	125	0,34	Rp 1/4	3/16	1,68	47,6	4	81
APT902	Almohadilla 2"	–	–	Almohadilla 2" - órbita 3 mm	16.500	125	0,34	Rp 1/4	3/16	1,83	51,8	3,8	81
APT903	1/4"	25	34	–	300	128	0,49	Rp 1/4	3/16	1,8	50	3,78	80
APT904	10 mm	–	–		6000	120	0,43	Rp 1/4	3/16	1,68	48	1,5	81
APT905	Disco 2"	–	–	–	16.500	110	0,45	Rp 1/4	3/16	1,68	48	4,2	81
APT906	3/8"	25	34	–	300	128	0,49	Rp 1/4	3/16	1,8	50	4,31	80
APT907	Disco 3"	–	–	–	16.500	110	0,37	Rp 1/4	3/16	1,9	53,8	4,8	81
APT908	Pinza 6 mm	–	–	–	19.000	110	0,34	Rp 1/4	3/16	1,68	48	4	82
APT909	Almohadilla 3"	–	–	Almohadilla 3" - órbita 3 mm	16.500	125	0,38	Rp 1/4	3/16	1,83	51,8	3,8	81

Accesorios para herramientas neumáticas

En PCL entendemos que el rendimiento de sus herramientas neumáticas está directamente relacionado con los accesorios que utilice con ellas. Igual que un coche de Fórmula 1 confía en la calidad de sus neumáticos, los usuarios de herramientas neumáticas PCL merecen los mejores accesorios en consonancia con su inversión en herramientas.

Por ello, en PCL hemos desarrollado una gama de accesorios de calidad superior para complementar toda la gama de herramientas neumáticas de PCL. Con los accesorios para las herramientas neumáticas de PCL puede estar seguro de que no solo hará su trabajo con mayor rapidez y rentabilidad, sino que también trabajará con la mejor combinación de herramientas y accesorios.

Juego de 3 bocas de impacto para adaptador de 1/2" para llantas de aleación

Este juego de 3 bocas para llantas de aleación de alta calidad está disponible en los tres tamaños más populares de bocas de impacto para pistola de impacto de 1/2".

CARACTERÍSTICAS

- Bocas de cromo-molibdeno de 6 puntos de impacto
- Dos anillos retenedores de grasa proporcionan mayor agarre al usuario
- 3 tamaños de boca para la mayoría de tuercas estándar de rueda
- Diseño Z-Drive (propulsión azimutal) con contacto con las paredes lisas de los tornillos para lograr mayor sujeción

NÚMERO DE PIEZA	TAMAÑOS BOCA (mm)
APA12	17, 19 y 21

Bocas de impacto simple para adaptador de 1/2" para llantas de aleación

Diseñadas para cualquier pistola de impacto de 1/2" Fabricadas en acero aleado con cromo-molibdeno templado fino para alargar la vida útil. Se suministra con funda de plástico protectora para evitar daños en las llantas de aleación.

CARACTERÍSTICAS

- Las paredes gruesas evitan la rotura
- Marca PCL con los tamaños impresos claramente en el cuerpo de la boca
- Para pistolas de impacto de 1/2"

NÚMERO DE PIEZA	TAMAÑO (mm)
APA12/17	17
APA12/19	19
APA12/21	21

Juego de 18 bocas de impacto para adaptador de 1/2"

Desde 10 mm hasta 32 mm, este juego de bocas de impacto de alta calidad abarca todo lo que necesita para el adaptador de 1/2".

CARACTERÍSTICAS

- **Alargador:** 5"
- Dos anillos retenedores de grasa proporcionan mayor agarre al usuario
- Bocas de cromo-molibdeno de 6 puntos de impacto
- Diseño Z-Drive (propulsión azimutal) con contacto con las paredes lisas de los tornillos para lograr mayor sujeción

NÚMERO DE PIEZA	TAMAÑOS BOCA (mm)
APA10	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 27, 30 y 32

Bocas de impacto simples para adaptador de 1/2" largas

Diseñadas para cualquier pistola de impacto de 1/2" Fabricadas en acero aleado con cromo-molibdeno templado fino para alargar la vida útil.

CARACTERÍSTICAS

- Las paredes gruesas evitan la rotura
- Marca PCL con los tamaños impresos claramente en el cuerpo de la boca
- Para pistolas de impacto de 1/2"

NÚMERO DE PIEZA	TAMAÑO (mm)
APA11/12	12
APA11/13	13
APA11/15	15
APA11/17	17
APA11/19	19
APA11/21	21
APA11/22	22
APA11/24	24
APA11/27	27

Juego de 8 bocas de impacto para adaptador de 1/2" largas

Desde 12 mm hasta 24 mm, este juego de bocas de impacto largas de alta calidad abarca todo lo que necesita para la mayoría de aplicaciones de una pistola de impacto con adaptador de 1/2".

CARACTERÍSTICAS

- Bocas de cromo-molibdeno de 6 puntos de impacto
- Dos anillos retenedores de grasa proporcionan mayor agarre al usuario
- Bocas largas para abarcar una amplia variedad de aplicaciones
- Diseño Z-Drive (propulsión azimutal) con contacto con las paredes lisas de los tornillos para lograr mayor sujeción

NÚMERO DE PIEZA	TAMAÑOS BOCA (mm)
APA11	12, 13, 14, 17, 19, 21, 22 y 24

Bocas de impacto simples para adaptador de 3/4" largas

Diseñadas para cualquier pistola de impacto de 3/4" Fabricadas en acero aleado con cromo-molibdeno templado fino para alargar la vida útil.

CARACTERÍSTICAS

- Las paredes gruesas evitan la rotura
- Marca PCL con los tamaños impresos claramente en el cuerpo de la boca
- Para pistolas de impacto de 3/4"

NÚMERO DE PIEZA	TAMAÑO (mm)
APA30/27	27
APA30/30	30
APA30/32	32
APA30/33	33

Juego de 4 bocas de impacto para adaptador de 1" largas

Este juego de 4 bocas largas de alta calidad está disponible en la mayoría de tamaños adecuados para pistola de impacto con adaptador de 1/2".

CARACTERÍSTICAS

- Bocas de cromo-molibdeno de 6 puntos de impacto
- Diseño Z-Drive (propulsión azimutal) con contacto con las paredes lisas de los tornillos para lograr mayor sujeción
- Dos anillos retenedores de grasa proporcionan mayor agarre al usuario

NÚMERO DE PIEZA	TAMAÑOS BOCA (mm)
APA40	27, 30, 32 y 33

Bocas de impacto simple para adaptador de 1" largas

Aptas para cualquier pistola de impacto de 1" Fabricadas en acero aleado con cromo-molibdeno templado fino para alargar la vida útil.

CARACTERÍSTICAS

- Las paredes gruesas evitan la rotura
- Marca PCL con los tamaños impresos claramente en el cuerpo de la boca
- Para pistolas de impacto de 1"

NÚMERO DE PIEZA	TAMAÑO (mm)
APA40/24	24
APA40/27	27
APA40/30	30
APA40/33	32
APA40/34	33
APA40/36	36
APA40/38	38

Alargadores

Fabricadas en acero aleado con cromo-molibdeno templado fino para alargar la vida útil.

CARACTERÍSTICAS

Para pistolas de impacto de 1/2" y 3/4"

NÚMERO DE PIEZA	ADAPTADOR CUADRADO (")	LONGITUD
APA50	3/4	5" / 125 mm
APA51	1/2	5" / 125 mm

Juego de 5 hojas de sierra

Hojas de sierra para sierras neumáticas.

CARACTERÍSTICAS

- Aptas para sierras de carrocería de PCL y de otras marcas
- Universales
- Excelente rendimiento
- Corte rápido y limpio

NÚMERO DE PIEZA	TAMAÑO (mm)
APT32	Dientes 95 x 13 x 32

Juego de 5 cinceles

Juego de cinceles adecuado para martillos neumáticos.

CARACTERÍSTICAS

- Aptos para utilizar con martillos neumáticos PCL y de otras marcas
- Cromo-molibdeno forjado para alargar la vida útil
- Suministrado en una bolsa enrollable

NÚMERO DE PIEZA	TAMAÑO VÁSTAGO	DIÁMETRO (mm)	LONGITUD (mm)
APT20	Cono Parker de 401"	10	175

Platos de lijado de 6"

Almohadillas de soporte de 6" para lijadoras neumáticas.

CARACTERÍSTICAS

- Para utilizar con lijas autoadhesivas o con Velcro
- Duración y manejo equilibrado excelentes

NÚMERO DE PIEZA	DIÁMETRO INTERIOR (mm)	DIÁMETRO	TAMAÑO ROSCA (")
APT90A	Almohadilla de soporte con Velcro	6" / 150 mm	5/16
APT90V	Almohadilla de soporte autoadhesiva	6" / 150 mm	5/16

Muelas abrasivas de 2" / 50 mm

Muelas abrasivas para amoladoras

CARACTERÍSTICAS

- Cumple EN12413
- Aptas para amoladoras PCL y de otras marcas
- Rendimiento y vida útil excelentes
- 2" / 50 mm de diámetro
- 5 muelas por paquete

NÚMERO DE PIEZA	DIÁMETRO INTERIOR (mm)	DIÁMETRO
APA102	10	2" / 50 mm

Juego de discos de corte de 3"

Discos de corte para herramientas neumáticas.

CARACTERÍSTICAS

- Cumple EN12413
- 10 discos por paquete
- Aptos para su utilización con cortadoras de PCL y de otras marcas
- Excelente rendimiento y vida del producto

NÚMERO DE PIEZA	DIÁMETRO INTERIOR (mm)	DIÁMETRO
APT75FCM	10	3" / 75 mm

Discos de papel de lija de 2"

Disponible en 5 calidades, estos discos de papel de lija están diseñados para ajustarse a las almohadillas de soporte con Velcro de 2" . Se suministran en paquetes estándar de 10.

CARACTERÍSTICAS

- Lados de fieltro para ajustarse a la almohadilla fácilmente
- 5 calidades diferentes para abarcar todas las aplicaciones de lijado
- Almohadillas de papel de lija de alta calidad para lograr un acabado profesional
- Cuanto mayor es la numeración, más fino es el grano de la lija

NÚMERO DE PIEZA	CALIDAD	MATERIAL	CANTIDAD POR JUEGO
APA96	60	Fieltro/Lija	10
APA97	120	Fieltro/Lija	10
APA98	240	Fieltro/Lija	10
APA99	320	Fieltro/Lija	10
APA100	400	Fieltro/Lija	10

Disponible también: APA95 - El paquete de accesorios contiene 10 unidades de cada calidad y una almohadilla de soporte con Velcro de 2"

Juego de accesorios de lijado de 3"

Con 3 calidades distintas, estos discos de papel de lija están diseñados para ajustarse a las almohadillas de soporte con Velcro de 3". Se suministran en paquetes de 30 (10 de cada calidad).

CARACTERÍSTICAS

- Lados de fieltro para ajustarse a la almohadilla fácilmente
- 3 calidades diferentes para abarcar todas las aplicaciones de lijado
- Almohadillas de papel de lija de alta calidad para lograr un acabado profesional

NÚMERO DE PIEZA	CALIDADES	MATERIAL	CANTIDAD POR JUEGO
APA103	60, 120 y 140	Fieltro/Lija	10 de cada calidad

Kit de reposición de 3" para juego de preparación de superficie con pistola

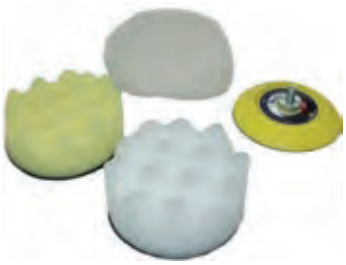
Este kit de reposición de 3" está diseñado para el APP790SET.

CARACTERÍSTICAS

- Tres calidades distintas de papel de lija
- Tres categorías distintas de almohadillas de acondicionamiento

NÚMERO DE PIEZA	ÍNDICE
APA104	x1: almohadilla de soporte con cierre de rosca interior de 3" x10: papel de lija con cierre de rosca exterior macho de grano 60 de 3" x10: papel de lija con cierre de rosca exterior macho de grano 80 de 3" x10: papel de lija con cierre de rosca exterior macho de grano 120 de 3" x1: almohadilla de acondicionamiento con cierre de tornillo, fino, de3" x1: almohadilla de acondicionamiento con cierre de tornillo, medio, de3" x1: almohadilla de acondicionamiento con cierre de tornillo, basto, de"

Paquete de accesorios de pulido de 3"



El paquete de accesorios de pulido contiene almohadillas de esponja de dos calidades distintas, una almohadilla de lana y una almohadilla de soporte de 3" adicional. Ideal para la APT902 cuando se instala con un regulador de velocidad.

CARACTERÍSTICAS

- La almohadilla de soporte con Velcro permite retirar e incorporar almohadillas de pulido fácilmente
- Las almohadillas de pulido con dorso de fieltro facilitan la transferencia a la almohadilla de soporte
- Las almohadillas de esponja y lana de alta calidad logran un pulido eficiente

NÚMERO DE PIEZA	TAMAÑO	MATERIAL
APA92	3" / 75 mm	Esponja/Lana

Almohadilla de soporte con Velcro de 2" para mini lijadora

Esta almohadilla de soporte con Velcro de 2" adicional está diseñado para la lijadora APT902. Ideal para la transferencia rápida de discos de lijado.

CARACTERÍSTICAS

- Material de cuerpo compuesto templado
- Extremo roscado estándar para acoplar a la mini lijadora
- Velcro de alta calidad

NÚMERO DE PIEZA	MATERIAL	DIÁMETRO	TAMAÑO ROSCA
APA93	Mat. compuesto/Velcro	2" / 50 mm	M6

Almohadilla de soporte con Velcro de 3" para mini lijadora

Esta almohadilla de soporte con Velcro de 3" adicional está diseñado para la lijadora APT902. Ideal para la transferencia rápida de discos de lijado.

CARACTERÍSTICAS

- Material de cuerpo compuesto templado
- Extremo roscado estándar para acoplar a la mini lijadora
- Velcro de alta calidad

NÚMERO DE PIEZA	MATERIAL	DIÁMETRO	TAMAÑO ROSCA
APA94	Mat. compuesto/Velcro	3" / 75 mm	M6

Mini regulador de velocidad

Diseñado para reducir las revoluciones en vacío de las herramientas neumáticas con una rosca de 1/4". Producto ideal para que el usuario convierta una lijadora potente en una herramienta de pulido de precisión.

CARACTERÍSTICAS

Acero de alta resistencia

Rueda en la cabeza del regulador para aumentar o disminuir la velocidad fácilmente

NÚMERO DE PIEZA	TAMAÑO ROSCA (")	MATERIAL
APA91	1/4	Acero

Latiguillos para herramientas neumáticas

Las vibraciones provocadas por el uso de herramientas neumáticas exigen que la conexión de acoplamiento esté sujeta a la normativa sobre salud y seguridad.

Consulte las normas ISO 4414:1998 y EN 983:1996 para conocer los requisitos de seguridad relativos a la instalación y uso de equipos neumáticos.

Se ha elaborado una Guía sobre seguridad y salud que recoge el uso de equipos neumáticos.

La Guía de la Autoridad de Salud y Seguridad HS(G) 39 establece que «los requisitos para acoplamientos rápidos son de aplicación para la mayoría de herramientas neumáticas percutoras y vibratorias, tanto en disposición fija como portátiles. Si se inserta un enchufe rápido hembra en el extremo de la manguera del lado de la herramienta, el enchufe macho no debe enroscarse directamente en la boca de admisión, sino fijarse a una manguera corta aislante (longitud entre 0,5 m y 1,5 m) para conseguir aislar los enchufes macho y hembra de la vibración de la herramienta».

La norma internacional ISO 6150:1998 recomienda el uso de un tubo flexible con una longitud mínima de 300 mm entre la herramienta vibratoria y el acoplamiento rápido.

CARACTERÍSTICAS

Presión de trabajo @ 20 °C: 300 lbf/in² (21 bar)

Presión de rotura: 63 bar

Rango de temperatura: entre -10°C y 60°C

NÚMERO DE PIEZA	LONGITUD	DIÁMETRO INTERNO	ACCESORIOS
HA2108	0,6 m / 2 ft	7 mm / 1/4"	Adaptador estándar y macho R 1/4
HA2124N	0,6 m / 2 ft	7 mm / 1/4"	Adaptador estándar y macho NPT 1/4
HA2149	0,6 m / 2 ft	10 mm / 3/8"	Adaptador estándar y macho R 1/4
HA2109	0,6 m / 2 ft	10 mm / 3/8"	Adaptador estándar y macho R 3/8
HA2155	0,4 m / 16"	8 mm / 5/16"	Adaptador estándar y macho R 3/8
HA2116	0,6 m / 2 ft	13 mm / 1/2"	Adaptador serie 100 y macho R 1/2
HA2132	0,6 m / 2 ft	10 mm / 3/8"	Adaptador XF y macho R 1/4

Tenga en cuenta que un aumento de la temperatura superior a 20°C afecta a la presión de trabajo indicada anteriormente

Juego de boquillas de repuesto

Diseñadas para la pistola multifuncional telescópica.

NÚMERO DE PIEZA	ÍNDICE
020 202 431	**x50:** Boquillas internas **x50:** Boquillas externas

Gafas de seguridad gama Trix

Las gafas de seguridad Trix ofrecen estilo y comodidad a un buen precio. Estas gafas están clasificadas como balísticas y tienen protección UV del 99 %. Excelentes gafas de seguridad muy versátiles.

CARACTERÍSTICAS

- Construcción monolente y montura envolvente
- Cumplen ANSI Z87.1-2010 (Z87+) y CE-EN-166
- Todas las lentes con protección UV del 99 %
- Impacto de resistencia balística Vo, superando 4 veces los requisitos de ANSI
- Antiempañamiento

NÚMERO DE PIEZA	MATERIAL	CANTIDAD POR JUEGO
TRS001	Policarbonato	12

Gafas de seguridad

Estas gafas resistentes a los golpes y las salpicaduras ofrecen al usuario una protección de alto rendimiento en entornos exigentes.

CARACTERÍSTICAS

- Lentes de policarbonato en base seis y revestimiento antiempañamiento SuperCoat™
- Cuatro rendijas de ventilación indirecta mejoran la resistencia al empañamiento
- Lentes resistentes a los golpes, moldeadas y con un grosor de 2,2 mm
- Cumplen los requisitos de ANSI Z87.1 y CE EN-166
- Antiempañamiento transparente

NÚMERO DE PIEZA	MATERIAL	CANTIDAD POR JUEGO
GRS001	Policarbonato	6

Orejeras

Este par de orejeras estándar protegen todo el oído del usuario, tanto de los sonidos como de los golpes.

CARACTERÍSTICAS

- Acolchado adicional para mayor comodidad y atenuación de ruido
- Protección NRR 25 dB
- Diseñadas para una protección completa de los oídos
- Suficiente para el 90 % de los entornos de ruido

NÚMERO DE PIEZA	MATERIAL
EMS001	Plástico/Piel sintética

Guantes multitarea

Una mezcla de pieles sintéticas con las yemas de los dedos y palmas interiores reforzadas de PVC: unos guantes protectores excelentes y muy versátiles.

CARACTERÍSTICAS

- Flexible: su diseño de ajuste preciso garantiza al usuario la máxima movilidad
- Elásticos: flexibilidad del material con el movimiento natural de las manos
- Cómodos: combinación de materiales para un excelente confort de uso
- Protección: zonas reforzadas en las palmas y yemas de los dedos para lograr mayor protección

NÚMERO DE PIEZA	TIPO	MATERIAL	TAMAÑO
MTG510	5 dedos cubiertos	Piel sintética	10
MTG511	5 dedos cubiertos	Piel sintética	11
MTG311	3 dedos descubiertos	Piel sintética	11
MTG310	3 dedos descubiertos	Piel sintética	10

Gracias a la experta experiencia en diseño e innovación, PCL se ha convertido en la marca que se utiliza en la mayoría de pruebas de inflado de neumáticos y aplicaciones neumáticas.

PCL se ha establecido como líder del mercado en equipos para la comprobación e inflado de neumáticos en la aviación. Los equipos de PCL son ahora habituales en los centros de servicio de aeronaves en todo el mundo y sus productos se han convertido en un componente clave de los equipos de apoyo terrestre fundamentales con la capacidad de gestionar nitrógeno y aire.

Las nuevas gamas que se han desarrollado han aportado la última tecnología digital al sector con productos disponibles para todas las aplicaciones: aeronaves, remolcadores, puentes aéreos y vehículos de servicio, etc., con lo que se aumentan los niveles de servicio, eficiencia y seguridad que se pueden ofrecer.

Como parte de HORNGROUP, PCL es una empresa realmente internacional que, además de ofrecer los productos de la marca PCL, ahora también puede suministrar la gama HORN-TECALEMIT de equipos para aplicaciones de fluidos con una gran variedad de productos adecuados para los talleres de la aviación.

www.the-horngroup.com **www.pclairtechnology.com**

Equipos de inflado con nitrógeno

La gama de productos de nitrógeno PCL combina lo último en tecnología de inflado digital de alto rendimiento con un suministro de nitrógeno rentable.

Esta nueva gama de equipos está diseñada para cubrir todas las aplicaciones de inflado con nitrógeno, desde centros de cambio de neumáticos rápido hasta los especialistas en operaciones OTR (fuera de carretera) y de servicio en entornos muy exigentes.

Herramientas neumáticas

Accesorios para herramientas neumáticas

Equipos de inflado con nitrógeno

PCL

PCL ofrece ahora soluciones con nitrógeno personalizadas

Sistemas de inflado de neumáticos OTR/minería

PCL cuenta con una amplia experiencia en el diseño y la producción de estaciones de inflado con nitrógeno, tanto fijas en talleres como portátiles en exteriores, para aplicaciones de neumáticos OTR.

Desde pequeños sistemas para talleres a paquetes integrales personalizados montados en contenedores para tamaños de neumáticos de hasta 51"

Visitas de campo y servicio de diseño de productos personalizados disponibles para cumplir los criterios de rapidez y pureza del inflado

Totalmente comprobados y homologados en el Reino Unido

Kits de servicio de montaje de neumático móviles

PCL ha diseñado y producido una gama de kits de inflado con nitrógeno OEM (fabricante de equipamiento original) que pueden montarse en el vehículo para permitir el inflado con nitrógeno móvil

Kits disponibles por piezas para instalar en vehículos nuevos o premontados en una placa para reequipar en los vehículos

Kits disponibles para la mayoría de aplicaciones de neumáticos, con un rango de peso de entre 6 y 11 kg

Para obtener más información, póngase en contacto con nosotros llamando al **+44 (0)114 248 2712** o escribiendo a **info@pclairtechnology.com**

Equipos de inflado con nitrógeno

¿Por qué nitrógeno?

El nitrógeno es un gas seco y estable con un índice de migración bajo a través de la goma; en comparación con el aire normal, mejora la manipulación, la eficiencia de combustible, alarga la vida del neumático y, lo más importante, aumenta la seguridad, por eso se utiliza en la Fórmula Uno.
La gama de productos de nitrógeno NEXUS de PCL combina lo último en tecnología de inflado digital de alto rendimiento con un suministro de nitrógeno rentable. Se diseñan unidades específicamente para todos los tipos de aplicaciones de inflado de neumáticos, desde los neumáticos de turismos a los neumáticos HGV (vehículos pesados) y OTR (fuera de carretera), la gama NEXUS lo cubre todo.

VENTAJAS CLAVE DEL PRODUCTO

- Generación de ingresos para los proveedores de servicios de neumáticos
- Rentable: la máquina se paga sola en tan solo 3 meses
- Fácil de instalar y prácticamente sin mantenimiento
- Bajos costes durante la vida útil: con componentes de filtración de alta calidad y de alto rendimiento.
- Precisión y solidez garantizadas con sensor de presión de cerámica: provisto de certificado de calibración
- Ensamblado, comprobado y calibrado en Sheffield, Reino Unido

CARACTERÍSTICAS CLAVE DEL PRODUCTO

- Filtros de separación de gases mejorados para lograr tiempos de inflado más rápidos
- Válvulas y accesorios nuevos mejorados
- Móvil sobre ruedas de 90 mm para aumentar la flexibilidad en su posicionamiento
- Punto de control de pureza del nitrógeno
- Los recipientes a presión internos cumplen las normas CE
- Medidor del contenido del depósito
- Opciones de preajuste electrónico para inflado de neumáticos para 4 neumáticos simultáneamente
- Pantalla digital
- Opciones de hasta 6 neumáticos a la vez con diferente presión en los neumáticos delanteros y traseros
- Programa de software de opciones del inflador que convierte automáticamente hasta 4 neumáticos de aire a nitrógeno
- Precisión de hasta +/- 0-5 % en la escala de medida

Generador de Nitrógeno e inflador de neumáticos incorporado

Para convertir neumáticos automáticamente de aire a nitrógeno 95 %+

Solo generador de nitrógeno

Para equipos de suministro/ inflado existentes

Generador de Nitrógeno e inflador de neumáticos múltiple incorporado

Para convertir automáticamente diferentes presiones de neumático de neumáticos delanteros y traseros a nitrógeno 95 %+

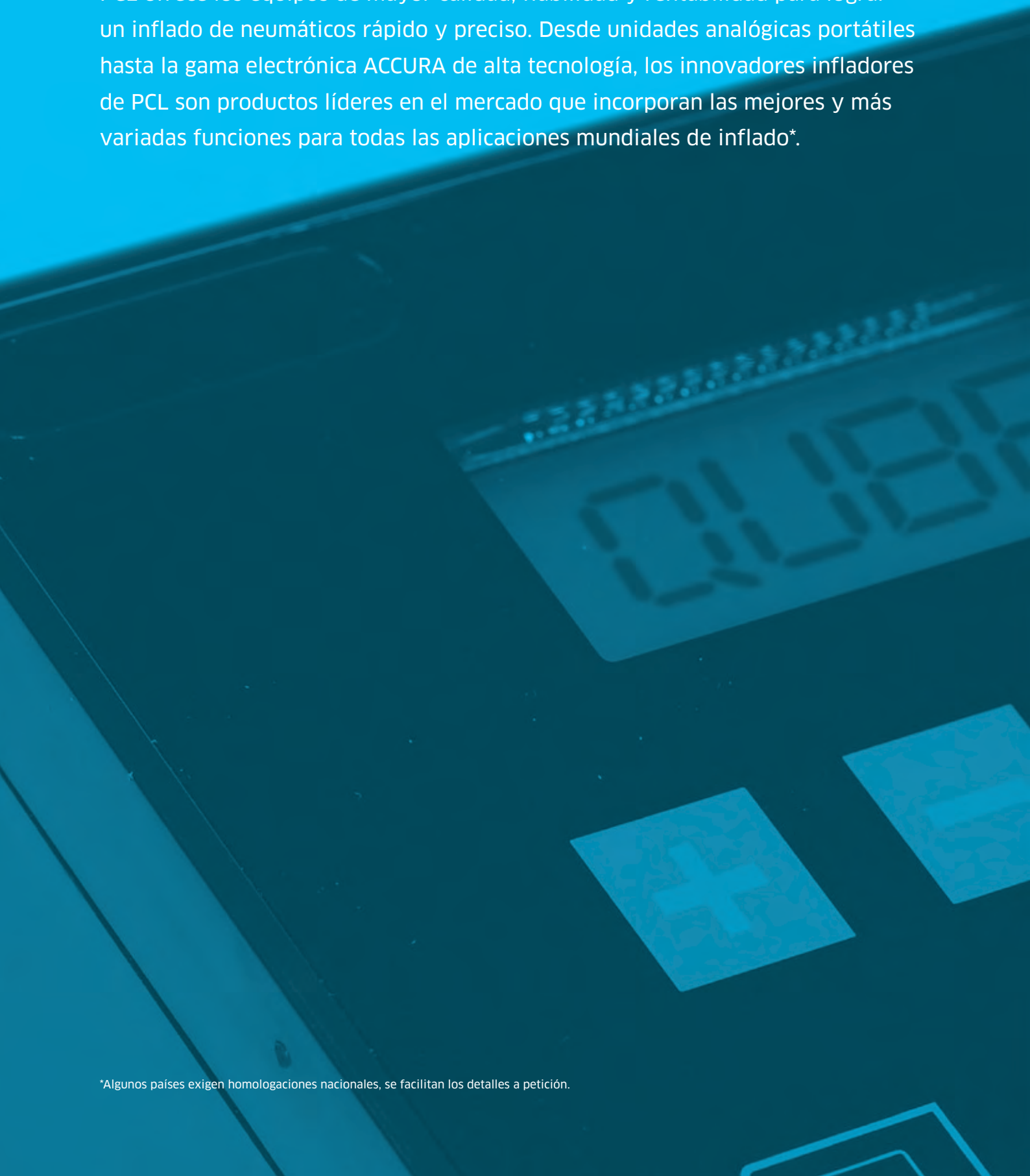
Analizador de pureza del Nitrógeno

Para detectar el porcentaje real de nitrógeno en un recipiente/ neumático

NÚMERO DE PIEZA	APLICACIÓN	NÚMERO DE PIEZA	APLICACIÓN	NÚMERO DE PIEZA	APLICACIÓN	NÚMERO DE PIEZA	APLICACIÓN
NEX2I		NEX2G		NEX2I/MQ		N2A001	Analizador de nitrógeno
NEX6I		NEX6G		NEX6I/MQ		N2AS001	Sensor de repuesto
NEXMI		NEXMG		NEXMI/MQ			

Equipos de inflado de neumáticos

PCL ofrece los equipos de mayor calidad, fiabilidad y rentabilidad para lograr un inflado de neumáticos rápido y preciso. Desde unidades analógicas portátiles hasta la gama electrónica ACCURA de alta tecnología, los innovadores infladores de PCL son productos líderes en el mercado que incorporan las mejores y más variadas funciones para todas las aplicaciones mundiales de inflado*.



*Algunos países exigen homologaciones nacionales, se facilitan los detalles a petición.

PCL

Torres de inflado digitales autónomas

La última gama de torres de aire, construida en el Reino Unido, está diseñada para cumplir los exigentes requisitos de comprobación de las estaciones de servicio modernas, a la vez que ofrece un diseño atractivo y con estilo.

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES
Ajuste electrónico de presión preestablecido	**Precisión:** 0,01 bar / 0,1 psi / 2 kPa / 0,01 kgf/cm² (supera la Directiva CE 86/217)
Lista completa de opciones guiadas por menú para satisfacer todas las demandas	**Presión máxima de inflado:** 10 bar / 145 psi / 999 kPa / 10 kgf/cm²
Presión preseleccionada y segura	**Resolución:** 0,1 bar / 1 psi/ 5 kPa / 0,1 kgf/cm²
Nuevos enrolladores de mangueras de rebobinado lento y alto rendimiento en armarios estándar	**Temperatura de uso:** -20 C +70 C
Torres grandes	**Clasificación IP:** IP44
Disponible con opciones de mecanismo para monedas	**Monitor:** LCD transflectivo con retroiluminación de 30 mm
Caja fuerte de monedas con cerradura incorporada en armarios estándar	Opciones de compresor de 5,5 o 10 bar (7 bar de serie)
Diseños, gráficos y funcionalidad personalizados disponibles	
Opciones de lavado de pantalla disponibles	

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
D90	Manguera de aire portátil en espiral 7,5 m poliuretano negro y boquilla de sujeción doble Opción de mecanismo para monedas
D95	Armario estándar Manguera trenzada de alambre interna Manguera 7,62 m, macho/hembra, rebobinado neumático lento y boquilla de sujeción doble Opción de mecanismo para monedas (con cerradura)

Infladores de neumáticos AutoAir II

Los infladores de neumáticos AutoAir II son fáciles de manejar y tienen un regulador de presión de neumáticos automático, con control electrónico duradero.

Con la actual tecnología de pantalla táctil capacitiva, el inflador de neumáticos AutoAir II es ahora más fácil de usar y más resistente a las influencias dañinas externas.

Como los clientes son más exigentes que nunca, es importante incluir las tecnologías más modernas en su oferta de servicios. Esta unidad de inflado de neumáticos de la marca PCL es fácil de manejar y tiene un regulador de presión de neumáticos automático, con control electrónico duradero.

Al ofrecer un inflado de neumáticos preciso y fiable, también contribuye a la seguridad vial y a proteger el medio ambiente.

CARACTERÍSTICAS

- Fácil de usar
- La presión de neumáticos deseada se selecciona con dos botones (+/-) y, a continuación, se confirma con el botón (OK)
- El proceso de llenado se inicia automáticamente tras conectar la manguera
- Un microcontrolador determina el valor nominal
- Finalización automática del proceso de llenado cuando se alcanza el valor preestablecido
- Cuando se alcanza el valor preestablecido, hay una indicación audible y visual
- Las fugas en el conector de la válvula se indican con un mensaje de error

ESPECIFICACIONES

- Certificado por el instituto nacional de metrología alemán (PTB) 18.08/00.03 18.08/05.03
- **Precisión:** < 0,08 bar
- **Suministro de aire (mínimo/máximo):** 7-16 bar
- **Presión de llenado (máxima):** 5,5 bar
- **Suministro de energía:** 230 V/50 Hz
- **Consumo de energía:** 12 W

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD DE MANGUERA CONEXIÓN	VÁLVULA DE NEUMÁTICO
117 330 000	AutoAir II CAR (coche) - unidad de pared	Manguera en espiral de 10 m	Conector de válvula de palanca
117 320 000	AutoAir II CAR (coche) - unidad de pared	Manguera recta de 8 m	Conector de válvula de palanca
117 300 000	AutoAir II CAR (coche) - unidad con soporte	Manguera recta de 8 m	Conector de válvula de palanca
117 310 000	AutoAir II CAR (coche) - unidad con soporte	Manguera en espiral de 10 m	Conector de válvula de palanca
117 550 103	AutoAir II CAR (coche) - compresor	Manguera en espiral de 10 m	Conector de válvula de palanca
117 350 000	AutoAir II TRUCK (camión) - unidad de pared	Manguera recta de 15 m	Conector de válvula de palanca
117 370 000	AutoAir II TRUCK (camión) - soporte	Manguera recta de 15 m	Conector de válvula de palanca

Inflador de neumáticos ACCURA D10

Apto para estaciones de servicio. Esta gama extraordinaria e innovadora incorpora un diseño modular electrónico que permite a PCL ofrecer un surtido de infladores de neumáticos muy precisos «guiados por menú» para estaciones de servicio.

CARACTERÍSTICAS

Arranque automático	Indicación acústica y luminosa de fin de ciclo
Presión preseleccionada y segura	Versiones personalizadas disponibles, incluida la pantalla doble
Carcasa de fundición de aluminio	Cumple con la normativa CE 86/217/CEE y EN 12645:1999.

ESPECIFICACIONES

Precisión: 0,01 bar / 0,1 psi / 2 kPa / 0,01 kgf/cm² (supera la Directiva CE 86/217)	**Presión máxima de inflado:** 10 bar / 145 psi / 999 kPa / 10 kgf/cm²
Resolución: 0,1 bar / 1 psi/ 5 kPa / 0,1 kgf/cm²	

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
D10	Montaje mural
D20	Montaje en soporte
D25	Montaje en soporte, aire y agua

Inflador de neumáticos ACCURA A10

La unidad analógica presenta todas las ventajas de la tecnología digital, pero con los atributos de una pantalla analógica digital.

CARACTERÍSTICAS

Arranque automático	Electrónica robusta para lograr una precisión elevada
Presión preseleccionada y segura	Cumple con la normativa CE 86/217/CEE y EN 12645:1999.
Carcasa de fundición de aluminio	

ESPECIFICACIONES

Precisión: 0,01 bar / 0,1 psi / 2 kPa / 0,01 kgf/cm² (supera la Directiva CE 86/217)	**Presión máxima de inflado:** 10 bar / 145 psi / 999 kPa / 10 kgf/cm²
Resolución: 0,1 bar / 1 psi/ 5 kPa / 0,1 kgf/cm²	

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
A10	Montaje mural
A20	Montaje en soporte

Unidades mecánicas

Las unidades mecánicas fueron los infladores que originalmente diseñó y fabricó PCL.

CARACTERÍSTICAS

Cubierta de la esfera de cristal reforzado resistente a los golpes	Montaje mural (WM) o en soporte (PM)
Carcasa exterior de aluminio duradero	Cumple la Directiva CE 86/217/CEE y la norma BS EN 12645: 1999

ESPECIFICACIONES

Precisión: 0,01 bar / 0,1 psi / 2 kPa / 0,01 kgf/cm² (supera la Directiva CE 86/217)	**Presión máxima de inflado:** 10 bar / 145 psi / 999 kPa / 10 kgf/cm²
Resolución: 0,1 bar / 1 psi/ 5 kPa / 0,1 kgf/cm²	

NÚMERO DE PIEZA	TIPO MANGUERA	CONEXIÓN A VÁLVULA
WM1H02	Coaxial de 7,6 m	Clip
WM1H01	Coaxial de 7,6 m	Sujeción doble
WM2H02	Trenzada doble 7,6 m	Clip
WM2H01	Trenzada doble 7,6 m	Sujeción doble
WM3H02	Manguera aire 7,6 m	Clip
WM3H05	Poliuretano negro 8,5 m	Tipo Euro
PM1H02	Coaxial de 7,6 m	Clip
PM1H01	Coaxial de 7,6 m	Sujeción doble

Disponibles en una amplia gama de calibraciones

«AutoPortair» 6 litros

La unidad AutoPortair de PCL lleva el aire dondequiera que se necesite. El contador ideal para las estaciones de mantenimiento, de servicio, exposiciones de vehículos, vehículos de reparación de averías urgentes y talleres. Proporciona precisión garantizada en un material de carcasa ligero y fácil de usar.

CARACTERÍSTICAS

Unidad atractiva y compacta para «llevar a cualquier sitio»	Recipiente a presión que cumple la Directiva 2009/105/CEE
Carcasa robusta de polietileno	Cumple la Directiva CE 86/217/CEE
Recarga automática al volver al punto de carga	

NÚMERO DE PIEZA	ESCALA
P10H02	0-140 lbf/in² / 0-10 bar

Medidor de presión de suelo

Este diseño clásico de PCL ha sido un modelo popular a lo largo de 40 años. Robusto y fácil de usar, el «PG» suele encontrarse en estaciones de servicio y talleres de todo el mundo.

CARACTERÍSTICAS

Resistente: fabricado en aleación de alta resistencia	Esfera de vidrio reforzado de fácil lectura
Ligero (4,3 kg): fácil de transportar	Cumple la Directiva CE 86/217/CEE y la norma BS EN 12645: 1999

NÚMERO DE PIEZA	ESCALA
PG1H01	0-140 lbf/in² / 0-10 bar

Inflador de neumáticos QUBE

Este compacto inflador preconfigurado y electrónico destinado a usuarios no expertos ofrece rentabilidad y precisión.

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES
Tecnología de pantalla táctil	**Presión máxima de inflado:** 10 bar / 145 psi / 1000 kpa / 10,2 kg/cm²
Cumple la Directiva CE 86/217/CEE	**Resolución:** 0,1 bar / 1 psi / 5 kpa / 0,1 kg/cm²
Inflado de neumáticos «Plug & Play» (enchufar y usar)	

REFERENCIA	TENSIÓN	LONGITUD MANGUERA	CONEXIÓN A VÁLVULA
QUBE1	230 V (enchufe británico)	5 m (16 ft)	Clip Euro
QUBE3	230 V (enchufe australiano)	5 m (16 ft)	Clip Euro
QUBE4	230 V (enchufe estadounidense)	5 m (16 ft)	Clip Euro
QUBE6	12 V	-	-
QUBE9	230 V (enchufe europeo)	5 m (16 ft)	Clip Euro

Inflador para servicio de neumáticos ACCURA D12

Combina un avanzado diseño intuitivo, tecnología de pantalla táctil, tecnología punta de sensores, moderna electrónica actualizada y software patentado: el modelo para servicios de neumáticos permite a los operarios ofrecer servicios de inflado punteros y económicos. Estos modelos son adecuados para todas las aplicaciones de neumáticos profesionales, incluidos los servicios de neumáticos comerciales y de venta al público, flotas de neumáticos móviles, OEM (fabricantes de equipamiento original) de automoción, talleres y concesionarios, así como depósitos de transporte.

CARACTERÍSTICAS

Asiento del talón, modo de sobrepresión (OPS)	Rapidez de inflado
Purga de nitrógeno (N_2)	Cumple la Directiva CE 86/217/CEE y la norma BS EN 12645: 1999
Arranque automático	

ESPECIFICACIONES

Precisión: 0,01 bar / 0,1 psi / 2 kPa / 0,01 kgf/cm² (supera la Directiva CE 86/217)	**Presión máxima de inflado:** 10 bar / 145 psi / 999 kPa / 10 kgf/cm²
Resolución: 0,1 bar / 1 psi/ 5 kPa / 0,1 kgf/cm²	

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
D12	Montaje mural

Inflador de neumáticos múltiple para servicio de neumáticos ACCURA D13

Además de las características estándar del modelo para servicio de neumáticos, esta unidad ofrece posibilidades de neumáticos múltiples, con lo que reduce los tiempos de inflado al permitir al usuario inflar hasta 4 neumáticos a la vez.

CARACTERÍSTICAS

Asiento del talón, modo de sobrepresión (OPS)	Rapidez de inflado
Purga de nitrógeno (N_2)	Cumple la Directiva CE 86/217/CEE y la norma BS EN 12645: 1999
Arranque automático	

ESPECIFICACIONES

Precisión: 0,01 bar / 0,1 psi / 2 kPa / 0,01 kgf/cm² (supera la Directiva CE 86/217)	**Presión máxima de inflado:** 10 bar / 145 psi / 999 kPa / 10 kgf/cm²
Resolución: 0,1 bar / 1 psi/ 5 kPa / 0,1 kgf/cm²	

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
D13	Montaje mural, versión multimanguera

Inflador de neumáticos MK3

El inflador de neumáticos clásico MK3, que goza de una gran reputación, se ha convertido en una referencia del sector en garajes, estaciones de servicios, servicios de neumáticos y depósitos del Reino Unido. Los motivos que hacen que sea popular entre los operarios y técnicos de neumáticos es su fiabilidad y precisión, así como su diseño resistente, pero compacto.

El inflador de neumáticos MK3 es robusto y muy preciso, por lo que ofrece una velocidad de inflado y desinflado puntera, así como un alto rendimiento tanto en interiores como en exteriores. Además, la disposición de válvulas rediseñada y la manguera más grande permiten al aire fluir hasta un 30 % más rápido, lo cual representa un ahorro de esfuerzo considerable para los operarios.

CARACTERÍSTICAS

- Escala lineal aumentada
- Calibrado a 0-138 lbf/in² y 0-9,6 bar
- Cuerpo de fundición de aluminio con protección de goma para la amortiguación de golpes
- Cumple la Directiva CE 86/217/CEE y la norma BS EN 12645: 1999
- Diseño compacto

NÚMERO DE PIEZA	LONGITUD MANGUERA	CONEXIÓN A VÁLVULA	ESCALA
ALG3H03	0,53 m (21")	Sujeción doble	0-138 lbf/in² / 0-9,6 bar
ALG3H04	0,53 m (21")	Clip	0-138 lbf/in² / 0-9,6 bar
ALG3H031	0,36 m (14")	Vástago corto, sujeción doble	0-138 lbf/in² / 0-9,6 bar
ALG3H05	1,8 m (6 ft)	Clip doble	0-138 lbf/in² / 0-9,6 bar
ALG3H06	2,7 m (9 ft)	Clip doble	0-138 lbf/in² / 0-9,6 bar
ALG3H061	2,7 m (9 ft)	Clip	0-138 lbf/in² / 0-9,6 bar

Disponibles en una amplia gama de calibraciones

Inflador de neumáticos para camiones

Sobre la base del líder mundial MK3, el ALG4 es un inflador de neumáticos de alta presión diseñado especialmente para el inflado de neumáticos de camiones. El ALG4 puede inflar hasta 174 lbf/in² (12 bar) y es fiable y versátil gracias a su cuerpo de fundición de aluminio y medidor lineal.

CARACTERÍSTICAS

- Escala lineal aumentada
- Cumple la Directiva CE 86/217/CEE y la norma BS EN 12645: 1999
- Cuerpo de fundición de aluminio con protección de goma para la amortiguación de golpes

REFERENCIA	LONGITUD MANGUERA	CONEXIÓN A VÁLVULA	ESCALA
ALG4H36	3,6 m (12 ft)	Clip doble	0-174 lbf/in² / 0-12 bar

Inflador de neumáticos de alta presión MK3

Diseño clásico, portátil y compacto para aplicaciones de alta presión. Puede inflar hasta unos impresionantes 300 lbf/in² (21 bar).

CARACTERÍSTICAS

Escala lineal aumentada	Gatillo ergonómico
Cuerpo de fundición de aluminio con protección de goma para la amortiguación de golpes	Diseñado para aplicaciones de alta presión y para la industria de la aviación

REFERENCIA	LONGITUD MANGUERA	CONEXIÓN A VÁLVULA	ESCALA
ALG5H04	1,8 m (6 ft)	Clip	45-300 lbf/in² / 3-21 bar
ALG5H041	1,8 m (6 ft)	Clip doble	45-300 lbf/in² / 3-21 bar

Inflador de neumáticos de aleación «Economy»

El inflador de neumáticos de aleación de PCL es un inflador de neumáticos de uso general con un cuerpo de aleación con un medidor protegido con goma. Simple y fácil de usar, es ideal para el inflado de neumáticos general de bajo volumen. El inflador de neumáticos ADTG4 tiene un cuerpo de aleación duradero y una boquilla de inflado tipo Euro.

REFERENCIA	LONGITUD MANGUERA (m)	CONEXIÓN A VÁLVULA	ESCALA
ADTG4	0,85	Clip Euro	10-210 lbf/in² / 0,7-15 bar

Inflador de neumáticos tipo pistola de soplar «Economy»

El inflador de neumáticos tipo pistola de soplar de PCL es un inflador de neumáticos de uso general con un cuerpo de aleación con un medidor protegido con goma. Simple y fácil de usar, es ideal para el inflado de neumáticos general de bajo volumen. El inflador de neumáticos LTG01 tiene un cuerpo de aleación duradero y una boquilla de inflado tipo Euro.

REFERENCIA	LONGITUD MANGUERA (m)	CONEXIÓN A VÁLVULA	ESCALA
LTG01	0,4	Clip Euro	0-174 lbf/in² / 0-12 bar

Inflador de neumáticos Airforce

La gama de inflado portátil de PCL ha aumentado con el desarrollo de AirForce. Este inflador de neumáticos mecánico, robusto, ligero y portátil ofrece un inflado de neumáticos rápido y sin problemas para los servicios de neumáticos, talleres mecánicos, concesionarios y depósitos de transporte.

CARACTERÍSTICAS

Nítida visualización de la esfera	Construcción moderna, ligera y resistente a los golpes
El diseño de válvula directa mejora la velocidad de inflado y desinflado	Calibrado a 0-170 lbf/in² y 0-12 bar
Probado y certificado individualmente	Cumple la Directiva CE 86/217/CEE y la norma BS EN 12645: 1999

NÚMERO DE PIEZA	LONGITUD MANGUERA	CONEXIÓN A VÁLVULA	ESCALA
AFG1H03	0,53 m (21")	Sujeción doble	0-170 lbf/in² / 0-12 bar
AFG1H06	2,7 m (9 ft)	Clip doble	0-170 lbf/in² / 0-12 bar
AFG1H08	1,8 m (6 ft)	Clip Euro	0-170 lbf/in² / 0-12 bar

Disponibles en una amplia gama de calibraciones

Inflador de neumáticos DTI

Este inflador de alta precisión es adecuado para todo tipo de aplicaciones de neumáticos. Gracias a su capacidad de inflado de hasta 170 psi, es un complemento ideal para la caja de herramientas del servicio de neumáticos.

CARACTERÍSTICAS

- Larga vida útil de la batería con indicador del nivel de carga de la batería
- Apagado automático
- Las unidades de presión en psi, bar kpa se seleccionan con un botón; se guarda la última selección
- Inflado accionado manualmente y desinflado controlado con el pulgar

REFERENCIA	LONGITUD MANGUERA (m)	CONEXIÓN A VÁLVULA	ESCALA
DTI08	1,8	Boquilla Euro	5-170 psi / 0,34-12 bar / 34-1200 kPa
DTI081	0,5	Boquilla Euro	5-170 psi / 0,34-12 bar / 34-1200 kPa

Inflador de neumáticos ACCURA 1

El ACCURA 1 es un inflador de neumáticos electrónico robusto, pero sofisticado y portátil, diseñado para romper los moldes del actual inflado de neumáticos portátil. Con su electrónica y tecnología de sensores punta, así como el software patentado, ofrece un inflado y desinflado de neumáticos rápido, preciso y sin problemas.

CARACTERÍSTICAS

- Diseño electrónico robusto
- Construcción moderna, ligera y resistente a los golpes
- Sensor cerámico
- Cumple la Directiva CE 86/217/CEE y la norma BS EN 12645: 1999
- Pantalla digital clara y de fácil lectura

REFERENCIA	LONGITUD MANGUERA	CONEXIÓN A VÁLVULA	ESCALA
DAC1A03	0,53 m (21")	Sujeción doble	0-174 lbf/in²
DAC1A06	2,7 m (9 ft)	Clip doble	0-174 lbf/in²
DAC1A08	1,8 m (6 ft)	Clip Euro	0-174 lbf/in²
DAC1C03	0,53 m (21")	Sujeción doble	0-12 bar
DAC1C06	2,7 m (9 ft)	Clip doble	0-12 bar
DAC1C08	1,8 m (6 ft)	Clip Euro	0-12 bar

Inflador de neumáticos digital de alta presión

Este inflador de neumáticos digital cuenta con válvulas de entrada y salida de metal, equipamiento interno de metal y plásticos de ingeniería potente para poder gestionar los entornos de alta presión y de uso intenso.

CARACTERÍSTICAS

- Componentes de metal incorporados y plásticos de ingeniería para soportar la alta presión
- Válvulas de entrada y salida de latón
- Probado individualmente, provisto de certificado de prueba
- Indicador de aviso de carga baja de la batería

ESPECIFICACIONES

Presión máxima de inflado: 319 psi o 22 bar

Resolución: 1 psi o 0,1 bar

REFERENCIA	LONGITUD MANGUERA (m)	CONEXIÓN A VÁLVULA	ESCALA
DAC5A04	1,8 m	Clip	3-319 psi
DAC5C04	1,8 m	Clip	0,2-22 bar

Unidad comprobadora

La gran experiencia de PCL en el diseño y la fabricación de equipos de inflado de neumáticos se amplía al ofrecer esta gama de equipos de pruebas de calibración portátiles.

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES
Depósito de 4 litros, fabricado según la Directiva 2009/105/CE	0-12,20 bar / 0-1220 kpa / 0- 176 psi
Provisto de certificado de calibración	LCD 21mm altura / con retroalimentación
Se puede restablecer a punto cero	Clase de precisión: ¼ de EN12645:2014 Tolerancia a la presión
Alimentada con baterías, cargador de batería incluido	
Ligera y fácilmente transportable, comprueba la mayoría de equipos de inflado de neumáticos digitales portátiles y PCL.	

NÚMERO DE PIEZA	RESOLUCIÓN
TE3	0,01 bar / 1 kpa / 0,1 psi

Inflador de neumáticos para aeronaves

El diseño clásico, portátil y compacto para neumáticos de aeronaves. Puede inflar hasta unos impresionantes 300 lbf/in² (21 bar).

CARACTERÍSTICAS	
Escala lineal aumentada	Gatillo ergonómico
Cuerpo de fundición de aluminio con protección de goma para la amortiguación de golpes	Diseñado para aplicaciones de alta presión y para la industria de la aviación

REFERENCIA	LONGITUD MANGUERA	CONEXIÓN A VÁLVULA	ESCALA
ALG5A01	Manguera de Skydrol de 2 m (x2)	Atornillado 8v1 y atornillado 12v1	45-300 lbf/in² / 3-21 bar

Inflador de neumáticos digital para aeronaves

El inflador de neumáticos digital es lo último en su línea para aplicaciones de alta presión en aviación. El inflador de neumáticos líder del mercado de PCL, con una reputación mundial, es ahora adecuado para el inflado rápido, preciso y sin problemas de las aplicaciones de la aviación.

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES
Componentes de metal incorporados y plásticos de ingeniería para soportar la alta presión	**Presión máxima de inflado:** 319 psi
Válvulas de entrada y salida de latón	**Resolución:** 1 psi
Probado individualmente, provisto de certificado de prueba	
Indicador de aviso de carga baja de la batería	
Boquillas de 8 V y 12 V disponibles con la manguera de Skydrol	

REFERENCIA	LONGITUD MANGUERA (m)	CONEXIÓN A VÁLVULA	ESCALA
DAC5A01	Manguera de Skydrol de 2 m (x2)	Atornillado 8v1 y atornillado 12v1	3-319 psi

Existen dos tipos de boquillas. Por tanto, a la hora de adquirir las boquillas, es importante indicar si son de extremo abierto o cerrado.

Se utiliza una boquilla de extremo cerrado cuando el aire se suministra directamente desde una línea de aire principal (esto es, un compresor o depósito de aire). Una válvula sin retorno se desplaza al establecerse la conexión con la válvula del neumático, permitiendo así la entrada de aire al neumático. Los mangos de estas boquillas son de color rojo.

Se utiliza una boquilla de extremo abierto con el inflador de neumáticos MK3 y con los medidores de presión de montaje mural y portátiles PCL. Esta boquilla cuenta con un pasador que desplaza la válvula del neumático cuando está en uso. Los mangos de estos conectores son de color negro.

Boquillas de sujeción doble

CARACTERÍSTICAS

- Adecuadas para el inflado de neumáticos gemelos
- Diferentes longitudes de vástago
- Mangos codificados por colores: negro para extremo abierto y rojo para extremo cerrado

NÚMERO DE PIEZA	TIPO VÁLVULA	TAMAÑO ENTRADA
CO1A03	Extremo abierto	Rp 1/4
CO1B03	Extremo cerrado	Rp 1/4
CO5A03/vástago corto	Extremo abierto	Rp 1/4
CO5B03/vástago corto	Extremo cerrado	Rp 1/4
C015A01/vástago acodado	Extremo abierto	6,35 mm (1/4")

Boquillas de inflado con clip doble

CARACTERÍSTICAS

- Adecuadas para el inflado de neumáticos gemelos
- Mangos codificados por colores: negro para extremo abierto y rojo para extremo cerrado
- Se acoplan a la válvula del neumático para que el operario pueda trabajar a distancia
- Diferentes tipos y longitudes de vástago
- Adecuadas para servicios de neumáticos

NÚMERO DE PIEZA	TIPO VÁLVULA	TAMAÑO ENTRADA
CO3A03	Extremo abierto	Rp 1/4
CO3B03	Extremo cerrado	Rp 1/4

Boquillas de inflado con clip

CARACTERÍSTICAS

- Se acoplan a la válvula del neumático para que el operario pueda trabajar a distancia
- Disponibles con extremo abierto y cerrado
- Adecuadas para servicios de neumáticos

NÚMERO DE PIEZA	TIPO VÁLVULA	TAMAÑO ENTRADA
CO2E03	Extremo abierto	4,75 mm (3/16")
CO2H03	Extremo abierto	6,35 mm (1/4")
CO2F03	Extremo cerrado	4,75 mm (3/16")
CO2J03	Extremo cerrado	6,35 mm (1/4")

Boquilla de inflado con bloqueo accionado por el pulgar

Para las bombas de inflado de pie PCL.

NÚMERO DE PIEZA	ÍNDICE
FPA02	Boquilla de inflado de válvula de neumático con bloqueo accionado por el pulgar

Boquillas de inflado tipo Euro

CARACTERÍSTICAS

Se acoplan a la válvula del neumático para que el operario pueda trabajar a distancia

Disponibles con extremo abierto y cerrado

Adecuadas para servicios de neumáticos

REFERENCIA	TIPO DE CONEXIÓN A VÁLVULA	TIPO VÁLVULA	TAMAÑO ENTRADA
CO8E72	Clip tipo Euro	Extremo abierto	4,75 mm (3/16")
CO8H72	Clip tipo Euro	Extremo abierto	6,35 mm (1/4")
CO8T73	Clip tipo Euro	Extremo abierto	Rc 1/4
CO8U73	Clip tipo Euro	Extremo cerrado	Rc 1/4
CO13A71	Clip tipo Euro 12v1	Extremo abierto	6,35 mm (1/4")

Otras boquillas de inflado

Gama de boquillas de inflado para aplicaciones especiales.

CARACTERÍSTICAS

Aptas para usar con un MK3

REFERENCIA	TIPO DE CONEXIÓN A VÁLVULA	TIPO VÁLVULA	TAMAÑO ENTRADA
CO9H03	Atornillado	Extremo abierto	6,35 mm (1/4")
CO9P03	Atornillado	Extremo abierto	Rp 1/4
CO12A03	Sujeción	Extremo abierto	Rp 1/4

Boquillas de inflado de gran diámetro

Gama de boquillas de inflado de gran diámetro adecuadas para roscas de válvula 12v1. Denominadas con frecuencia boquillas EM. Disponibles en diversos tipos para adaptarse a la mayoría de aplicaciones.

REFERENCIA	TIPO DE CONEXIÓN A VÁLVULA	TIPO VÁLVULA	TAMAÑO ENTRADA
CO7Q02	Clip 12v1	Extremo cerrado	Rc 1/4 hembra
CO7P02	Clip 12v1	Extremo abierto	Rc 1/4 hembra
CO13A71	Tipo Euro 12v1	Extremo abierto	6,35 mm (1/4")
CO10H03	Atornillado 12v1	Extremo abierto	6,35 mm (1/4")
CO10P03	Atornillado 12v1	Extremo abierto	Rp 1/4
CO11A03	12v1 en línea	Extremo abierto	Rp 1/4

Extractor de obuses de válvulas

Diseñado para la instalación y extracción segura de obuses de válvulas durante el inflado de neumáticos de vehículos comerciales. Reduce significativamente el tiempo de inflado/desinflado de los neumáticos de vehículos comerciales al permitir al operario retirar el obús de la válvula de forma segura durante el proceso. Elimina el riesgo de lesiones graves por la «eyección» de obuses de válvulas.

CARACTERÍSTICAS

El cuerpo transparente permite al operario ver si el obús se ha extraído completamente

NÚMERO DE PIEZA	TIPO DE CONEXIÓN A VÁLVULA	TAMAÑO ENTRADA
CRT001	Clip Euro	6,35 mm (1/4")
CRT002	Clip	6,35 mm (1/4")

Gracias a la experta experiencia en diseño e innovación, PCL se ha convertido en la marca que se utiliza en la mayoría de pruebas de inflado de neumáticos y aplicaciones neumáticas.

PCL se ha establecido como líder del mercado en equipos para la comprobación e inflado de neumáticos en la aviación. Los equipos de PCL son ahora habituales en los centros de servicio de aeronaves en todo el mundo y sus productos se han convertido en un componente clave de los equipos de apoyo terrestre fundamentales con la capacidad de gestionar nitrógeno y aire.

Las nuevas gamas que se han desarrollado han aportado la última tecnología digital al sector con productos disponibles para todas las aplicaciones: aeronaves, remolcadores, puentes aéreos y vehículos de servicio, etc., con lo que se aumentan los niveles de servicio, eficiencia y seguridad que se pueden ofrecer.

Como parte de HORNGROUP, PCL es una empresa realmente internacional que, además de ofrecer los productos de la marca PCL, ahora también puede suministrar la gama HORN-TECALEMIT de equipos para aplicaciones de fluidos con una gran variedad de productos adecuados para los talleres de la aviación.

www.the-horngroup.com **www.pclairtechnology.com**

Cuidado de neumáticos

PCL fabrica una gama completa de productos para el cuidado de los neumáticos, incluidos los tradicionales medidores de presión para neumáticos «tipo lápiz» y medidores de profundidad del dibujo de neumáticos con homologación VOSA. Para completar su gama, PCL ofrece una selección de productos esenciales de «guantera» como las bombas de inflado de pie, productos de 12 V alimentados a través de la toma del mechero del vehículo y las más recientes novedades en medidores de presión electrónicos.

PCL

Medidores de presión de bolsillo

Incorpora un mecanismo de fricción autoajustable que permite leer la presión cuando el medidor de presión de neumáticos se retira de la válvula del neumático, además de una arandela de sellado para asegurar la fiabilidad. Incluye un clip de bolsillo integral y una tapa protectora extraíble. Se suministra en estuche de lata protector.

CARACTERÍSTICAS

La cabeza angulada está diseñada para acoplar el instrumento a la válvula con un ángulo de 90°	Cumple BS EN 12645:1999
La cabeza en línea se emplea cuando se necesita acceso directo a la válvula	

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	TIPO CABEZA	ESCALA	RESOLUCIÓN
TPG1H17	-	Angulada	6-50 lbf/in² y 0,5-3,4 bar	Unidades de 1 lb y 0,1 bar
TPG20H17	Paquete de pantalla	En línea	6-50 lbf/in² y 0,5-3,4 bar	Unidades de 1 lb y 0,1 bar
TPG1H01	Capacidad	Angulada	6-50 lbf/in² y 0,5-3,4 bar	Unidades de 1 lb y 0,1 bar
TPG20H01	Capacidad	En línea	6-50 lbf/in² y 0,5-3,4 bar	Unidades de 1 lb y 0,1 bar

Medidor de presión de servicio

Incorpora un mecanismo de fricción autoajustable que permite leer la presión cuando el medidor de presión de neumáticos se retira de la válvula del neumático, además de una arandela de sellado para asegurar la fiabilidad. Incluye un clip de bolsillo integral y una tapa protectora extraíble. Se suministra en estuche de lata protector.

CARACTERÍSTICAS

Medidor de presión con doble cabeza adecuado para vehículos comerciales	Cumple BS EN 12645:1999

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	TIPO CABEZA	ESCALA	RESOLUCIÓN
TPG4H17	Paquete de pantalla	Doble	10-120 lbf/in² y 0,8-8,2 bar	Unidades de 2 lb y 0,2 bar
TPG4H01	Capacidad	Doble	10-120 lbf/in² y 0,8-8,2 bar	Unidades de 2 lb y 0,2 bar

Medidores de presión para servicio universal

Adecuado para automóviles y vehículos comerciales, está equipado con un filtro extra grande para proteger el mecanismo de calidad y se suministra embalado en cartón.

CARACTERÍSTICAS

- Diseñado para el uso intensivo durante un largo periodo de tiempo
- Equipado con filtro extra largo para proteger el mecanismo de calidad
- Aptos para todos los turismos y vehículos comerciales

NÚMERO DE PIEZAW	DESCRIPCIÓN	TIPO CABEZA	ESCALA	RESOLUCIÓN
TPG57H03	Tubo cromado con anillo encordado	Doble	10-160 lbf/in² y 0,8-11 bar	Unidades de 2 lb y 0,2 bar
TPG60H03	Mango de caucho endurecido negro	Doble	10-160 lbf/in² y 0,8-11 bar	Unidades de 2 lb y 0,2 bar

Medidor de presión con doble cabeza

Con su mango de caucho endurecido negro, el TPG54 está diseñado para para soportar un uso intensivo y constante. Apto para las válvulas de neumático estándar (8v1) y de gran diámetro (12v1).

CARACTERÍSTICAS

- Mango de caucho endurecido negro para soportar un uso intensivo y constante
- Apto para válvulas de neumático estándar (8v1) y de gran diámetro (12v1)

NÚMERO DE PIEZA	TIPO CABEZA	ESCALA	RESOLUCIÓN
TPG54H03	8v1 y 12v1	50-300 lbf/in² y 4-20 bar	Unidades de 5 lb y 0,2 bar

Disponible también: RPR1H02 - Servicio de reacondicionamiento y recalibración (incluido un certificado de conformidad)

Medidor digital de presión para servicio universal

Este medidor digital de presión para servicio universal se calibra solo y cuenta con un apagado automático a los 90 segundos. Fácil de usar: solo tiene que pulsar el botón y esperar al pitido, el medidor ya estará listo para usar.

CARACTERÍSTICAS

- Selección de 4 opciones de calibración
- Batería reemplazable
- Cabeza giratoria para un sencillo acceso a la válvula del neumático
- Pantalla con retroiluminación en color rojo para una fácil lectura de valores en la oscuridad o en zonas con poca iluminación
- Gran pantalla de fácil visión

NÚMERO DE PIEZA	TIPO CABEZA	ESCALA	RESOLUCIÓN
DUSG1	Angulada	0-170 lbf/in² / 0-12 bar / 0-1200 kPa / 0-12 kg/cm²	+/- 1 %

Tyrecheck

TyreCheck es la opción profesional de medidor de presión de esfera para lecturas rápidas, nítidas y precisas.

CARACTERÍSTICAS

- Reloj comparador preciso y de fácil lectura
- Carcasa exterior de goma para la amortiguación de golpes
- Accesorio giratorio integral en sujeción doble para facilitar el manejo
- 2 tamaños: esferas de 63 mm y 80 mm de diámetro

NÚMERO DE PIEZA	ESCALA	RESOLUCIÓN	DIÁMETRO ESFERA (mm)	CONEXIÓN A VÁLVULA
DPG1H03	0-170 lbf/in² y 0-12 bar	Unidades de 2 lb y 0,1 bar	63	Sujeción doble
DPG1H08	0-170 lbf/in² y 0-12 bar	Unidades de 2 lb y 0,1 bar	63	Sujeción Euro
DPG3H03	0-170 lbf/in² y 0-12 bar	Unidades de 2 lb y 0,1 bar	80	Sujeción doble
DPG3H08	0-170 lbf/in² y 0-12 bar	Unidades de 2 lb y 0,1 bar	80	Sujeción Euro

Disponibles en una amplia gama de calibraciones

Medidor de profundidad del dibujo de neumáticos — HOMOLOGADO POR VOSA

El medidor de profundidad del dibujo de neumáticos «Fabricado en Sheffield» de PCL es de fácil lectura, proporciona la medida precisa del dibujo1-26 mm y tiene un clip de bolsillo muy útil. Homologado por VOSA con una referencia de 1,6 mm.

CARACTERÍSTICAS

Medida precisa del dibujo, 1-26 mm, en intervalos de 1 mm (referencia 1,6 mm)	Aceptado por el Ministerio de transporte para la inspección técnica de vehículos
De fácil lectura	**Medidor de profundidad del dibujo de neumáticos homologado por VOSA**

NÚMERO DE PIEZA	ESCALA
TDG16C01	1-26 mm con referencia de 1,6 mm

Kit de seguridad para neumáticos

El práctico paquete de seguridad para neumáticas contiene un medidor de presión de neumáticos y un medidor de la profundidad del dibujo de neumáticos. Se suministra en una pieza de espuma protectora duradera y reutilizable; el paquete está disponible con el TPG1 o el TPG2.

CARACTERÍSTICAS

Práctico kit compuesto por medidor de presión y medidor de profundidad del dibujo de neumáticos	

NÚMERO DE PIEZA	ÍNDICE
TSP1T15	TPG1H01 & TDG16C01
TSP20T15	TPG20H01 & TDG16C01

Medidor digital de presión y medidor de profundidad del dibujo de neumáticos

Este medidor digital de presión y medidor de profundidad del dibujo de neumáticos (con luz) se calibra solo y cuenta con un apagado automático a los 90 segundos. Fácil de usar: muestra una advertencia cuando la profundidad de dibujo del neumático es incorrecta. La moderna luz azul es ideal para trabajar en la oscuridad.

CARACTERÍSTICAS

Advertencia de profundidad de dibujo incorrecta: la pantalla parpadea si la lectura ofrece un valor igual o inferior a 1,6 mm	Autocalibración
Apagado automático	x1 pila CR2032 3 V suministrada

NÚMERO DE PIEZA	ESCALA
DTPG7	2-100 lbf/in² / 0,15-7 bar y 15-700 kPa & 0-15 mm

Kit de medidor digital de presión de neumáticos

Los medidores digitales de alta presión DAC51 y DAC54 son lo último en la línea de herramientas de medición de alta presión de calidad de PCL. Construidos para la medición de presión de neumáticos rápida, segura y precisa en entornos accidentados y de pruebas, son las herramientas ideales para la aviación y otras aplicaciones de alta presión.

CARACTERÍSTICAS

- Permite medir y guardar los valores de presión para una lectura fácil por medio de una función de espera
- Incluye 2 tipos de boquillas de denominación de válvula 8v1 y 12v1
- Se suministran en una caja de plástico resistente

REFERENCIA	PRESIÓN	RESOLUCIÓN	MANGUERA	TIPO BOQUILLA
DAC51A - PSI	1-174 psi	0,2 psi	PVC, presión máxima de trabajo 20 bar Longitud manguera 0,3 m	Sujeción doble 8v1, sujeción en línea simple 12v1, intercambiable
DAC51C - BAR	0,1-12 bar	0,01 bar		
DAC54A - PSI	3-319 psi	1 psi	Resistente al Skydrol, presión máxima de trabajo 225 bar Longitud manguera 0,3 m	Sujeción doble 8v1, sujeción en línea simple 12v1, intercambiable
DAC54C - BAR	0,2-22 bar	0,1 bar		

Medidor de profundidad de dibujo de neumáticos

Un dispositivo para medir la profundidad del dibujo de neumáticos sencillo y fácil de usar con tres ajustes distintos de lectura.

CARACTERÍSTICAS

- Fabricado en material compuesto de fibra de carbono extra resistente
- Selección de escalas: métrica, pulgada (decimal) y pulgada (fracción, 1/64")
- Gran pantalla LCD
- x1 pila SR44 1,5 V suministrada
- Puesta a cero en cualquier posición

NÚMERO DE PIEZA	ALCANCE	ESCALA
DTDG1D04	0-25 mm / 0-1"	0-25 mm / 0-1"

Bombas de inflado de pie

La bomba de inflado de pie simple de PCL es un modelo con escalas con un reloj comparador de fácil lectura. La construcción completamente en acero proporciona una resistencia adicional, mientras que el cilindro es hermético para evitar fugas. Cuenta con un robusto pedal antideslizante y patas de goma, y se suministra con boquillas para colchones de aire, válvulas de bicicleta y balones de fútbol.

CARACTERÍSTICAS

- Construcción de acero para lograr mayor resistencia
- Cilindro hermético para evitar fugas
- Acabado anticorrosivo

NÚMERO DE PIEZA	CILINDROS	ESCALA
FP4H02/3	Simple	0-100 lbf/in² y 0-7 bar
FP7H02/3	Doble	0-100 lbf/in² y 0-7 bar

Inflador de neumáticos 3 en 1 de 12 V

Este compresor de aire de gran volumen de 12 V es adecuado para turismos, furgonetas, vehículos 4x4 y jeeps. Cuenta con una práctica luz de trabajo.

CARACTERÍSTICAS

Compresor de aire de 12 V de alta potencia, conexión a la toma del mechero del vehículo	Luz de trabajo incorporada para uso nocturno
Manguera de aire con boquilla de inflado de válvula de neumático con bloqueo accionado por el pulgar	Inflado rápido y sencillo

NÚMERO DE PIEZA	ESCALA
ATT741	0-75 lbf/in²

Luz de trabajo multifunción

Esta luz de trabajo multifuncional es ideal para aumentar la visión en zonas con poca luz o durante los meses de invierno cuando los días son muy cortos. Ideal para aumentar la luz en las zonas de debajo de los vehículos. También resulta muy práctica como luz de uso general que se puede colgar o utilizar con el imán fijado en el dorso.

CARACTERÍSTICAS

24 diodos LED de alta intensidad que nunca se calientan	Necesita x3 pilas AA (no suministradas)
4 horas de uso ininterrumpido	

NÚMERO DE PIEZA	DURACIÓN DE LOS LED (HORAS)	USO ÚNICO A TIEMPO COMPLETO (HORAS)
MA001	100.000	96

Útil multifunción para válvulas

Este versátil instrumento 4 en 1 ofrece las siguientes funciones

1) Repasado de rosca de la parte externa de vástagos de válvulas	2) Extracción de obuses de válvulas
3) Repasado de rosca del interior de vástagos de válvulas	4) Extracción de obuses de válvulas dañados

NÚMERO DE PIEZA	TIPO DE CONEXIÓN A VÁLVULA	TAMAÑO ENTRADA
TVT01	Carcasa de acero templado	Galvanizado

Analizador de nitrógeno

El analizador de nitrógeno PCL proporciona el porcentaje de nitrógeno real de su recipiente. La mayoría del resto de sistemas del mercado muestran el porcentaje de oxígeno, por lo que hay que realizar un cálculo para convertirlo en el porcentaje de nitrógeno.

VENTAJAS	CARACTERÍSTICAS
Diseño compacto y ergonómico	Se acciona con un solo botón para facilitar el uso
Sistema de ahorro de batería por apagado automático	Código y diagnósticos de error para facilitar la resolución de problemas

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
N2A001	Analizador de nitrógeno

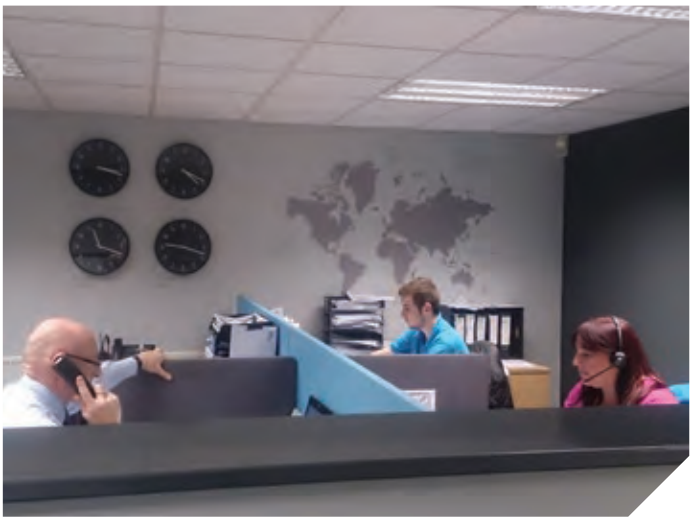
Disponible también: N2AS001 - Sensor de repuesto

El legado de PCL

Fundada en 1938, año en que se diseñaron y fabricaron los primeros medidores de presión en Sheffield. Ahora parte del grupo empresarial HORNGROUP, junto con las marcas estadounidenses TECALEMIT y TECALEMIT, PCL se considera el líder del mercado global en el diseño, la producción y la distribución de la gama más amplia y avanzada de productos de inflado de neumáticos para talleres.

PCL, con más de 75 años de experiencia en el diseño y la fabricación de equipos de aire comprimido y de inflado de neumáticos, se caracteriza por ser una empresa dinámica, aunque orientada al cliente y progresista.

Los productos de PCL están presentes de forma habitual en talleres mecánicos, servicios de neumáticos, fábricas y talleres de todo el mundo. PCL sigue su proceso de expansión internacional ofreciendo productos de aire comprimido y de inflado de neumáticos de primera clase, fiables y rentables, además de un servicio local en cualquier lugar.



Nuestra dedicación nos hace ir más allá del mero suministro de productos, convirtiéndonos en socios de nuestros clientes. Ofrecemos un servicio posventa integral y apoyo para la venta de nuestros productos, como información personalizada de productos, formación y manuales de usuario. Nuestros clientes pueden acceder a un servicio de asistencia técnica integral y visitar nuestro sitio web siempre que lo necesiten. Además, les ayudamos a identificar los principales mecanismos generadores de ingresos para su negocio.

bsi.

MADE IN SHEFFIELD

Accesorios para taller

Gama de productos que no pueden faltar en ningún taller. Desde la gama completa de tratamiento del aire hasta una gran variedad de pistolas de soplar. La gama incluye pistolas de pintar, conformes con HVLP (volumen alto, presión baja) y aptas para la mayoría de aplicaciones de pulverización con viscosidad baja o media.

PCL

Regulador de filtro y lubricador

CARACTERÍSTICAS

- Selección de drenaje manual o semiautomático
- Dispositivo de bloqueo
- Filtro de 10 micras
- Incluye soporte mural y medidor de presión

NÚMERO DE PIEZA	TAMAÑO PUERTO (")	AJUSTE (bar)	PRESIÓN MÁXIMA DE ENTRADA (bar)	FLUJO @ 6 bar
ATCFRL6	1/4	0-12	12	1800 l/min
ATCFRL12	1/2	0-16	16	5000 l/min

Regulador de filtro

CARACTERÍSTICAS

- Selección de drenaje manual o semiautomático
- Dispositivo de bloqueo
- Filtro de 10 micras
- Incluye soporte mural y medidor de presión

NÚMERO DE PIEZA	TAMAÑO PUERTO (")	AJUSTE (bar)	PRESIÓN MÁXIMA DE ENTRADA (bar)	FLUJO @ 6 bar
ATC6	1/4	0-12	12	1800 l/min
ATC12	1/2	0-16	16	5000 l/min

Filtro

CARACTERÍSTICAS

- Selección de drenaje manual o semiautomático
- Incluye soporte mural
- Filtro de 10 micras

NÚMERO DE PIEZA	TAMAÑO PUERTO (")	PRESIÓN MÁXIMA DE ENTRADA (bar)	FLUJO @ 6 bar
ATF6	1/4	12	2100 l/min
ATF12	1/2	16	6000 l/min

Regulador

CARACTERÍSTICAS

- Dispositivo de bloqueo
- Incluye soporte mural y medidor de presión

NÚMERO DE PIEZA	TAMAÑO PUERTO (")	AJUSTE (bar)	PRESIÓN MÁXIMA DE ENTRADA (bar)	FLUJO @ 6 bar
ATR6	1/4	0-12	12	1700 l/min
ATR12	1/2	0-16	16	6000 l/min

Lubricador

CARACTERÍSTICAS

Incluye soporte mural

NÚMERO DE PIEZA	TAMAÑO PUERTO (")	TAMAÑO DEPÓSITO (ml)	PRESIÓN MÁXIMA DE ENTRADA (bar)	FLUJO @ 6 bar
ATL6	1/4	40	12	2200 l/min
ATL12	1/2	170	16	6000 l/min

Tratamiento del aire «Economy»

CARACTERÍSTICAS

Válvula de drenaje semiautomática

Protecciones de policarbonato

Filtro de 20 micras

Ajuste (bar): 0-10

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO PUERTO (")	PRESIÓN MÁXIMA DE ENTRADA (bar)	CALIBRE
AFR1	Regulador de filtro	1/2	10	0-10 bar / 0-150 lbf/in²
AFRLC1	Regulador de filtro y lubricador	1/2	10	0-10 bar / 0-150 lbf/in²

Lubricador/filtro en línea

Se emplea conjuntamente con el tratamiento de aire de su sistema. Estas unidades ofrecen filtrado o lubricación adicional cuando así lo exigen las características de la herramienta o aplicación.

CARACTERÍSTICAS

Rango de temperatura: entre -10°C y 50°C

Presión máxima de entrada: 12 bar

NÚMERO DE PIEZA	TAMAÑO PUERTO (")	FLUJO @ 6 bar	PESO (kg)	TAMAÑO DEPÓSITO (ml)
INF6	1/4	2100 l/min	0,06	-
INL6	1/4	2700 l/min	0,05	10

Medidores de presión

Medidores de presión de entrada posterior, calibrados en lbf/in² y bar para utilizar con unidades reguladoras de 1/4" 1/2".

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	ENTRADA	PRESIÓN MÁXIMA DE ENTRADA (bar)	ESCALA
ATG4	Medidor de presión	R1/8	11	0-11 bar / 0-160 lbf/in²
ATG8	Medidor de presión	R1/4	11	0-11 bar / 0-160 lbf/in²
ATG9	Medidor de presión	R1/4	20	0-20 bar / 0-300 lbf/in²

Separador de agua Dropout®

Un producto exclusivo patentado diseñado para revolucionar el sector del aire comprimido: eliminación de agua líquida garantizada.

VENTAJAS

Eliminación del agua líquida garantizada del 99,99 %	Eliminación de partículas hasta 1 micra
Bajo coste de propiedad	Sin mantenimiento
Incluye soporte mural y válvula de drenaje	

CARACTERÍSTICAS

El rendimiento no depende de que el aire comprimido tenga un caudal estable o una velocidad alta	El diseño modular y escalable proporciona una amplia gama de productos de caudal sin comprometer la eficiencia de la eliminación del agua y de las partículas sólidas
Fácil de limpiar	Carcasa de aluminio sellada de por vida
No se necesitan cartuchos de filtro de repuesto	No hay aumento en la caída de presión provocado por el bloqueo de los filtros
El exclusivo diseño de impacto múltiple patentado funciona de forma mucho más eficiente que los diseños de filtro convencionales	No disminuye la eficiencia de la eliminación de agua líquida y partículas, independientemente del caudal o del tiempo que lleve instalado
Caída de presión de entrada/salida mínima	**Caída de presión (bar):** 0,38

NÚMERO DE PIEZA	TAMAÑO PUERTO (")	CAUDAL ÓPTIMO	CAUDAL MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA DE ENTRADA bar)	CONEXIÓN DE DRENAJE
PDO200A	1/2 BSPT	5,3 cfm / 150 l/min	8,8 cfm / 250 l/min	15	1/4" BSPT macho
PDO600A	1 BSPT	21,2 cfm / 600 l/min	35,3 cfm / 1000 l/min	15	1/2" BSPT macho

Autodrenaje Dropout®

El autodrenaje Dropout® está diseñado para eliminar todos los contaminantes de las unidades de extracción de forma automática. Tiene dos boquillas de entrada de 1/2" que permiten una instalación flexible. Se suministra con un tapón obturador de metal para bloquear el puerto que no se utiliza.

CARACTERÍSTICAS

Drena todos los contaminantes (agua líquida, aceite y partículas sólidas)	Sin tensión de red
Opciones de drenaje automático y manual	Fácil de instalar
Sin mantenimiento	

NÚMERO DE PIEZA	TAMAÑO PUERTO (")	PRESIÓN MÁXIMA DE ENTRADA (bar)
PDOAD128	1/2 BSPT	16

Separador de agua Dropout® - Acero inoxidable

Versión de acero inoxidable de grado 304 del separador de agua Dropout®. Un producto exclusivo patentado diseñado para revolucionar el sector del aire comprimido: eliminación de agua líquida garantizada.

CARACTERÍSTICAS

- Eliminación del agua líquida garantizada del 99,99 %
- Eliminación de partículas hasta 1 micra
- Bajo coste de propiedad
- Sin mantenimiento
- Incluye soporte mural y válvula de drenaje
- Se suministra en blíster

NÚMERO DE PIEZA	TAMAÑO PUERTO (")	CAUDAL MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA DE ENTRADA (bar)
PDO60S	1/4 BSPT	3,2 cfm / 90 l/min	15
PDO300S	3/4 BSPT	15,9 cfm / 450 l/min	15
PDO600S	3/4 BSPT	31,8 cfm / 900 l/min	15
PDO900S	3/4 BSPT	47,7 cfm / 1350 l/min	15
PDO1500S	1 BSPT	81,7 cfm / 2314 l/min	15
PDO2000S	1 BSPT	108,9 cfm / 3085 l/min	15

Separador de agua portátil de titanio Dropout®

En caso de tener una serie de aplicaciones que no utiliza de forma simultánea, el separador de agua portátil Dropout® le permite eliminar los contaminantes de agua/sólidos de forma económica.

CARACTERÍSTICAS

- Movilidad: suficientemente pequeño y ligero para poder transportarlo hasta su punto de uso
- «Plug and Play» (enchufar y usar): transferencia fácil entre aplicaciones
- Medidores de presión de serie
- Autodrenaje neumático integrado (sin corriente)
- Eliminación del agua líquida del 99,99 %
- Eliminación de partículas de hasta 0,5 micras
- Sin sustitución de elementos de filtrado
- Se suministra en blíster

NÚMERO DE PIEZA	TAMAÑO PUERTO (")	CAUDAL MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA DE ENTRADAbar)
PD0900T8R	3/4 BSPT	45 cfm / 1275 l/min	15

Separador de agua de titanio Dropout®

El separador de agua de titanio Dropout® ha sido diseñado para funcionar en entornos con un flujo de aire relativamente alto y donde resulta imprescindible la eliminación eficiente de volúmenes de agua líquida.

CARACTERÍSTICAS

- Eliminación del agua líquida del 99,99 %
- Eliminación de partículas de hasta 3 micras
- Sin sustitución de elementos de filtrado
- Equipado con medidor de presión
- Autodrenaje

NÚMERO DE PIEZA	TAMAÑO PUERTO (")	CAUDAL MÁXIMO	PRESIÓN MÁXIMA DE ENTRADA (bar)
PDO4000T	1 BSPT	254,3 cfm / 7200 l/min	15
PDO8000T	2 BSPT	501,5 cfm / 14.200 l/min	15

Pistola de soplar de plástico

CARACTERÍSTICAS

- Empuñadura ergonómica para lograr mayor comodidad
- La válvula permite la regulación del caudal de aire mediante el gatillo
- Se suministra en blíster

NÚMERO DE PIEZA	TIPO EMPUÑADURA	TIPO BOQUILLA
BG5002	Pistola	Cónica

Pistola de soplar de plástico (extensión de 9")

CARACTERÍSTICAS

- Empuñadura ergonómica para lograr mayor comodidad
- La válvula permite la regulación del caudal de aire mediante el gatillo
- Se suministra en blíster
- La boquilla se puede cortar y curvar según la aplicación

NÚMERO DE PIEZA	TIPO EMPUÑADURA	TIPO BOQUILLA
BG5007	Pistola	Extensión de 9"

Pistola de soplar de seguridad con boquilla TURBO

La pistola de soplar de seguridad con boquilla TURBO aumenta el flujo de aire en un 100 %

CARACTERÍSTICAS

- Empuñadura ergonómica para lograr mayor comodidad
- La válvula permite la regulación del caudal de aire mediante el gatillo
- Larga vida útil garantizada
- Su diseño innovador de boquilla garantiza que no se pueda bloquear el flujo de aire
- Material robusto y resistente a los golpes
- Sistema de válvula sin fugas garantizado, incluso después de millones de usos

NÚMERO DE PIEZA	PRESIÓN MÁXIMA DE SUMINISTRO	ENTRADA DE AIRE	FLUJO DE AIRE @ 8 bar	RUIDO @ 8 bar
BG5008	16 bar / 232 lbf/in²	Rp 1/4	13,4 cfm / 380 l/min	<90,0 dB

Pistola de soplar con boquilla de seguridad estándar

Fabricada con resina acetálica resistente a los golpes y a los químicos.

CARACTERÍSTICAS

- Empuñadura ergonómica para lograr mayor comodidad
- Su diseño innovador de boquilla garantiza que no se pueda bloquear el flujo de aire
- La válvula permite la regulación del caudal de aire mediante el gatillo
- Se suministra en blíster

NÚMERO DE PIEZA	PRESIÓN MÁXIMA DE SUMINISTRO	ENTRADA DE AIRE	FLUJO DE AIRE @ 8 bar	RANGO DE TEMPERATURA
BG5004	10 bar / 140 lbf/in²	1/4 hembra	9,3 cfm / 270 l/min	entre 0°C y 80°C

Pistola de soplar de seguridad automática de 2 bar

Reducción de presión automática de 2 bar, bajo nivel de ruido (cumple la norma de la OSHA). Cumple los requisitos de salud, seguridad y medio ambiente. Entrada de aire reducida automáticamente a 2 bar.

CARACTERÍSTICAS

- Empuñadura ergonómica para lograr mayor comodidad
- Su diseño innovador de boquilla garantiza que no se pueda bloquear el flujo de aire
- La válvula permite la regulación del caudal de aire mediante el gatillo
- Material robusto y resistente a los golpes
- Larga vida útil garantizada
- Sistema de válvula sin fugas garantizado, incluso después de millones de usos

NÚMERO DE PIEZA	PRESIÓN MÁXIMA DE SUMINISTRO	ENTRADA DE AIRE	FLUJO DE AIRE @ 8 bar	RUIDO @ 8 bar
BG5009	16 bar / 232 lbf/in²	Rp 1/4	4,9 cfm / 140 l/min	<82,0 dB

Pistola de soplar de seguridad con bajo nivel de ruido

La pistola de soplar de seguridad con bajo nivel de ruido cumple la norma de la OSHA.

CARACTERÍSTICAS

- Empuñadura ergonómica para lograr mayor comodidad
- Su diseño innovador de boquilla garantiza que no se pueda bloquear el flujo de aire
- La válvula permite la regulación del caudal de aire mediante el gatillo
- Material robusto y resistente a los golpes
- Larga vida útil garantizada
- Sistema de válvula sin fugas garantizado, incluso después de millones de usos

NÚMERO DE PIEZA	PRESIÓN MÁXIMA DE SUMINISTRO	ENTRADA DE AIRE	FLUJO DE AIRE @ 8 bar	RUIDO @ 8 bar
BG5006	16 bar / 232 lbf/in²	Rp 1/4	9,8 cfm / 280 l/min	<78,0 dB

Pistola de cortina de aire

CARACTERÍSTICAS

- Empuñadura ergonómica para lograr mayor comodidad
- La pistola proporciona una cortina de aire segura
- La válvula permite la regulación del caudal de aire mediante el gatillo

NÚMERO DE PIEZA	TIPO EMPUÑADURA	TIPO BOQUILLA
BG5005	Pistola	Pistola de cortina de aire

Pistolas de soplar

CARACTERÍSTICAS

Diseño robusto y compacto	Se suministra en blíster
Prolongable, fácil de ajustar con la gama de boquillas adicionales	

NÚMERO DE PIEZA	TIPO EMPUÑADURA	TIPO BOQUILLA
BG405	Pistola	Cónica y de seguridad

Pistolas de soplar palma mano

CARACTERÍSTICAS

Diseño robusto y compacto	Se suministra en blíster
Prolongable, fácil de ajustar con la gama de boquillas adicionales	

NÚMERO DE PIEZA	TIPO EMPUÑADURA	TIPO BOQUILLA
BG105	Palma mano	Cónica
BG106	Palma mano	De seguridad
BG605	Palma mano	Cónica y de seguridad

Boquillas para pistolas de soplar

Una exhaustiva gama de boquillas roscadas (entrada de 1/8"), de fácil ajuste e intercambiables para todas las aplicaciones con pistola de soplar.

NÚMERO DE PIEZA	TIPO
BGN4088	Seguridad
BGN461	Extensión de 9"
BGN466	Cónica

Aspirador

El aspirador PCL es un complemento ideal para cualquier caja de herramientas. Incluye las funciones de aspiración y soplado, se suministra con numerosos accesorios para mantener su espacio de trabajo limpio y sin escombros.

CARACTERÍSTICAS

Bolsa para polvo y tubo alargador	1 boquilla de extensión
3 boquillas diferentes	**Material del cuerpo y depósito:** aluminio y plástico

NÚMERO DE PIEZA	CONSUMO DE AIRE (cfm)
AV301	3,6 cfm / 100 l/min

Pistola de pintar por succión HVLP

La pistola de pintar por succión HVLP (volumen alto, presión baja) de PCL utiliza una tapa de aire de latón diseñada con precisión, una boquilla pulverizadora y aguja de acero inoxidable, con lo que proporciona un acabado de pintura de máxima calidad. Esta pistola de pintar «acomodable» acabada de desarrollar ofrece una alta eficiencia de transferencia, menor consumo de material y es respetuosa con el medio ambiente.

CARACTERÍSTICAS

- Apta para pinturas al agua
- Depósito de aluminio de 1 litro
- Boquilla pulverizadora de 1,7 mm

NÚMERO DE PIEZA	CONSUMO DE AIRE (cfm)	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO (lbf/in²)
SG01P	6	50

Disponible también: SPK109 – Juego de tapa y aguja de 2 mm

Pistola de pintar por gravedad HVLP

La pistola de pintar por gravedad HVLP (volumen alto, presión baja) de PCL utiliza una tapa de aire de latón diseñado con precisión, una boquilla pulverizadora y aguja de acero inoxidable, con lo que proporciona un acabado de pintura de máxima calidad. Esta pistola de pintar «acomodable» acabada de desarrollar ofrece una alta eficiencia de transferencia, menor consumo de material y es respetuosa con el medio ambiente.

CARACTERÍSTICAS

- Apta para pinturas al agua
- Depósito de plástico de 0,6 litros
- Boquilla pulverizadora de 1,4 mm

NÚMERO DE PIEZA	CONSUMO DE AIRE (cfm)	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO (lbf/in²)
SG02P	5,5	50

Pistola de pintar por succión «Economy»

Esta nueva pistola de pintar por succión se ha añadido a la gama de productos económicos de PCL diseñados para aquellos que buscan un producto adecuado a sus propósitos y que no les cueste una fortuna. Material de aluminio ligero, el producto se suministra con una boquilla de 1,5 mm de serie. Apta para aplicaciones de pintura con viscosidad baja.

CARACTERÍSTICAS

- **Capacidad depósito:** 0,7 litros
- **Anchura patrón:** 140-180 mm
- **Tamaño boquilla:** 1,5 mm
- **Material del cuerpo y depósito:** Aluminio

NÚMERO DE PIEZA	CONSUMO DE AIRE (cfm)	PRESIÓN DE TRABAJO (bar)
SG01L	4,2-7,1	3-4

Pistola de pintar por gravedad «Economy»

Esta nueva pistola de pintar por gravedad se ha añadido a la gama de productos económicos de PCL diseñados para aquellos que buscan un producto adecuado a sus propósitos y que no les cueste una fortuna. Material de aluminio ligero, el producto se suministra con una boquilla de 1,5mm de serie. Apta para aplicaciones de pintura con viscosidad baja.

CARACTERÍSTICAS

- **Capacidad depósito:** 0,6 litros
- **Anchura patrón:** 120-250 mm
- **Tamaño boquilla:** 1,5 mm
- **Material del cuerpo y depósito:** aluminio y plástico

NÚMERO DE PIEZA	CONSUMO DE AIRE (cfm)	PRESIÓN DE TRABAJO (bar)
SG02L	4,2-7,1	3-4

Purgadores de freno

Los purgadores de freno PCL se utilizan para purgar y rellenar los sistemas de freno de todo tipo de vehículos, de forma rápida y limpia por una sola persona. Disponible con sistema de reposición

CARACTERÍSTICAS

- Manejo simple e individual
- No necesita tapones de depósito de líquido de frenos especializados
- Rápido, limpio y eficiente
- Drena el líquido de la boquilla de purga permitiendo purgar o reponer líquido en el sistema

NÚMERO DE PIEZA	SUMINISTRADO CON	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	CONSUMO DE AIRE @ 8 bar	ENTRADA DE AIRE
BB143102		6-12 bar / 87-174 psi	6,4 cfm / 180 l/min	Rp 1/4
BB143112	Sistema de reposición	6-12 bar / 87-174 psi	6,4 cfm / 180 l/min	Rp 1/4

Pistola de carrocería

Las pistolas de carrocería PCL son aptas tanto para fluidos basados en agua como en aceite y están diseñadas para ser intuitivas y fáciles de manejar. El flujo de fluido es ajustable y se regula fácilmente con el gatillo. La empuñadura ergonómica no se enfría nunca durante el uso.

CARACTERÍSTICAS

Presión máxima de trabajo: 16 bar / 232 psi

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CONSUMO DE AIRE @ 8 bar CON BOQUILLA	CONSUMO DE AIRE @ 8 bar CON MANGUERA	ENTRADA DE AIRE
BDY146105	Pistola de carrocería y sonda de extensión	380 l/min / 13,4 cfm	6,4 cfm / 180 l/min	Rp 1/4

Disponible también: BDY146110 - Sonda de extensión de 900 mm

Pistola de limpieza (parafina)

Pistolas de limpieza potentes y eficientes para la mayoría de agentes de limpieza, por lo que resultan ideales para desengrasar, limpiar y cubrir de detergente, incluso si se utilizan químicos agresivos.

CARACTERÍSTICAS

- Diseño intuitivo
- Larga vida útil garantizada
- Material robusto y resistente a los golpes
- Sistema de válvula sin fugas garantizado, incluso después de millones de usos

NÚMERO DE PIEZA	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	CONSUMO DE AIRE @ 8 bar CON MANGUERA	ENTRADA DE AIRE
PSG142130	12 bar / 174 psi	3,5 cfm / 100 l/min	Rp 1/4

Pistola de limpieza con chorro de arena

Eliminan óxido y suciedad incrustada de diversas superficies de forma eficiente, son ligeras y fáciles de manejar con prácticos contenedores de 1,2 l recargables.

CARACTERÍSTICAS

- Diseño intuitivo
- Larga vida útil garantizada
- Material robusto y resistente a los golpes
- Sistema de válvula sin fugas garantizado, incluso después de millones de usos

NÚMERO DE PIEZA	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	CONSUMO DE AIRE @ 8 bar CON BOQUILLA	ENTRADA DE AIRE
SBG145100	12 bar / 174 psi	15,9 cfm / 450 l/min	Rp 1/4

Extractor de aceite

Adecuados para eliminar diversos tipos de aceites, p. ej., aceites hidráulicos, de corte y de motor. Fiables y fáciles de manejar, son ideales para cambiar el aceite de tractores, turismos, barcos, motos, maquinaria de jardinería y otro tipo de motores.

CARACTERÍSTICAS

- Manejo simple e individual
- El flujo de aceite se ajusta de forma continua y se puede regular fácilmente con el gatillo
- Rápido, limpio y eficiente

NÚMERO DE PIEZA	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	CONSUMO DE AIRE @ 8 bar CON BOQUILLA	ENTRADA DE AIRE
OE147160	12 bar / 174 psi	64 cfm / 180 l/min	Rp 1/4

Pistolas de protección de los bajos

Las pistolas de protección de los bajos PCL son adecuadas para el tratamiento y mantenimiento de turismos y otros vehículos expuestos a la corrosión y la gravilla. Adecuadas tanto para fluidos basados en agua como en aceite.

CARACTERÍSTICAS

- Diseño intuitivo
- Larga vida útil garantizada
- Material robusto y resistente a los golpes
- Sistema de válvula sin fugas garantizado, incluso después de millones de usos
- Adecuada para la mayoría de contenedores de 1 litro desechables

NÚMERO DE PIEZA	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	CONSUMO DE AIRE @ 8 bar CON BOQUILLA	ENTRADA DE AIRE
BDY146134	16 bar / 232 psi	13,4 cfm / 380 l/min	Rp 1/4

Rellenador de radiadores/Dispensador de agua

Diseñado para dispensar agua en aplicaciones como el llenado del radiador o del depósito del chorro limpiaparabrisas. El diseño resistente incorpora una palanca para caudal instantáneo y corte del mismo.

NÚMERO DE PIEZA	ENTRADA
RF104	Rp 3/8

Pistola de aire y agua

Esta funcional pistola de aire y agua maximiza las posibilidades de limpieza combinando la potencia del aire y el agua. Es ideal para el lavado, la limpieza y el desengrase de fluidos y compuestos de vehículos o máquinas, y puede acoplarse en cualquier lugar donde exista un suministro de aire y agua. Esta pistola de aire y agua dispara un fuerte chorro que elimina rápidamente la suciedad y la grasa sin dañar las superficies.

CARACTERÍSTICAS

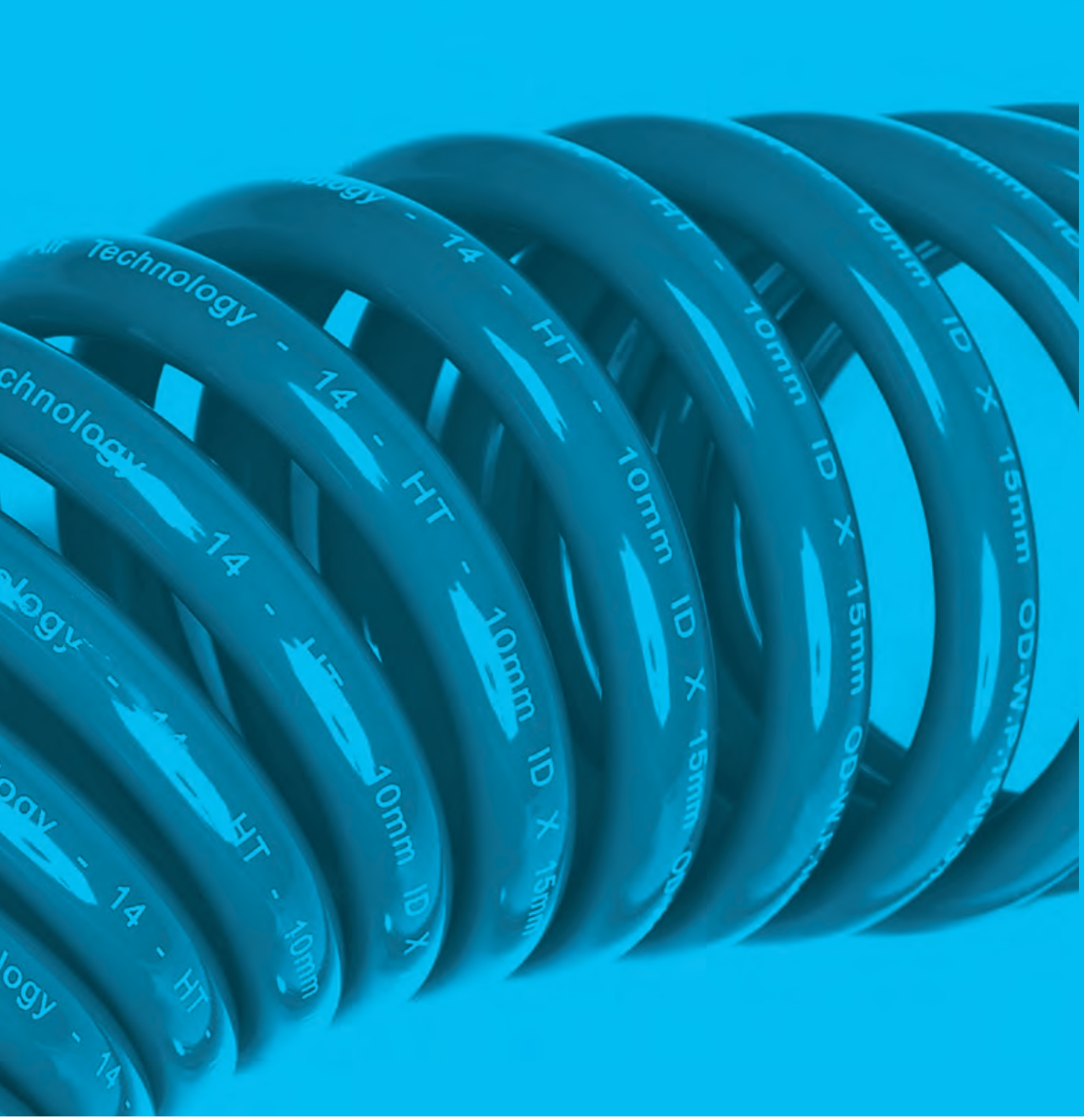
- **Presión máxima de trabajo:** 6-10 bar / 87-140 psi
- Pulverización de agua por presión de aire
- Cuerpo de aleación para lograr mayor resistencia
- Fuerte chorro que elimina rápidamente la grasa y suciedad sin dañar la superficie
- Empuñadura y gatillo de diseño ergonómico para lograr mayor comodidad
- Incluye espiga de extremo de 13 mm y rosca macho integral de 1/4"

NÚMERO DE PIEZA	ENTRADA DE AIRE	CONSUMO DE AIRE	TOMA DE AGUA	CONSUMO DE AGUA (l/min)
AWG03	Rp 1/4	13,4 cfm / 380 l/min	Boquilla para el acoplamiento de agua	4-8

Mangueras

Ponemos a su disposición un amplio surtido de mangueras neumáticas que complementa la vasta línea de acoplamientos, adaptadores y equipos de inflado de neumáticos de PCL. Las mangueras neumáticas de PCL se presentan en prácticas longitudes de entre 10 m y 100 m

Para su comodidad, PCL ofrece además una gama de conjuntos de mangueras complementada con los correspondientes acoplamientos y adaptadores...¡basta conectar y listo!



PCL

Manguera neumática de goma

La manguera neumática de PCL está hecha de un compuesto (PTE) de aleación de PVC con aspecto y tacto de goma, pero sin las desventajas de la goma.

Está disponible en longitudes de entre 1 m y 100 m. Los usuarios pueden pedir la longitud precisa que necesitan, con lo que se reducen los residuos.

CARACTERÍSTICAS

Excelente resistencia a la abrasión	Resistencia a los aceites y combustibles
Buena flexibilidad y resistencia a los retorcimientos	Sin silicona
Presión de trabajo: 300 lbf/in² / 21 bar	**Presión de rotura:** 63 bar
Rango de temperatura: entre -10°C y 60°C	

NÚMERO DE PIEZA	DIÁMETRO INTERNO	DIÁMETRO EXTERIOR (mm)
HS22*01	7 mm / 1/4"	14
HS24*01	8 mm / 5/16"	15
HS25*01	10 mm / 3/8"	17
HS27*01	13 mm / 1/2"	21

Cuando realice el pedido, sustituya el * del número de pieza con el código correspondiente de longitud que se indica a continuación

Tenga en cuenta que un aumento de la temperatura superior a 20°C afecta a la presión de trabajo indicada anteriormente

LONGITUD (m)	CÓDIGO	LONGITUD (m)	CÓDIGO	LONGITUD (m)	CÓDIGO	LONGITUD (m)	CÓDIGO	LONGITUD (m)	CÓDIGO
10	C	15	D	20	E	30	H	100	X

Tubo de nailon

Fabricado con nailon granulado de alta calidad. Este tubo esta especialmente indicado para utilizar con accesorios de encaje y para una gran variedad de aplicaciones industriales, incluidas: aire comprimido, lubricación, refrigeración, aire acondicionado, líneas de refrigeración, combustibles y aceites.

Se suministra en rollos de 30 m.

CARACTERÍSTICAS

Disponible en 3 colores: Natural, negro y azul	
Rango de temperatura: entre -35°C y 70°C	

NÚMERO DE PIEZA	DIÁMETRO INTERIOR (mm)	DIÁMETRO EXTERIOR (mm)	PRESIÓN DE TRABAJO	RADIO DE CURVATURA (mm)
TRN-6/4-*	4	6	350 lbf/in² / 24 bar	35
TRN-10/8-*	8	10	200 lbf/in² / 14 bar	100
TRN-4/2.5-*	2,5	4	400 lbf/in² / 27 bar	16
TRN-12/10-*	10	12	160 lbf/in² / 11 bar	125
TRN-8/6-*	6	8	255 lbf/in² / 17 bar	60

Cuando realice el pedido, sustituya el * del número de pieza con el color de su elección. Si no se indica ningún color, se suministrará el color natural por defecto.

Tenga en cuenta que los valores indicados se basan en la presión de rotura a corto plazo del nailon a 20°C con un factor de seguridad 4:1

Mangueras neumáticas con accesorios

La manguera neumática de PCL está hecha de un compuesto (PTE) de aleación de PVC con aspecto y tacto de goma, pero sin las desventajas de la goma.

Disponibles en longitudes populares y complementadas con accesorios de conexión, con lo que ahorrará tiempo y la necesidad de equipos caros de engarce.

CARACTERÍSTICAS

Excelente resistencia a la abrasión	Resistencia a los aceites y combustibles
Buena flexibilidad y resistencia a los retorcimientos	Sin silicona
Presión de trabajo: 300 lbf/in² / 21 bar	**Presión de rotura:** 63 bar
Rango de temperatura: entre -10°C y 60°C	

Tenga en cuenta que un aumento de la temperatura superior a 20°C afecta a la presión de trabajo indicada anteriormente

Manguera de 5/16"

NÚMERO DE PIEZA	LONGITUD (m)	DIÁMETRO INTERNO	ACCESORIOS
HA2012	5	8 mm / 5/16"	Extremos giratorios Rp 1/4
HA2017	10	8 mm / 5/16"	Extremos giratorios Rp 1/4
HA2021	15	8 mm / 5/16"	Extremos giratorios Rp 1/4
HA2002	20	8 mm / 5/16"	Extremos giratorios Rp 1/4

Manguera de 3/8"

NÚMERO DE PIEZA	LONGITUD (m)	DIÁMETRO INTERNO	ACCESORIOS
HA2043	5	10 mm / 3/8"	Extremos giratorios Rp 1/4
HA2044	10	10 mm / 3/8"	Extremos giratorios Rp 1/4
HA2045	15	10 mm / 3/8"	Extremos giratorios Rp 1/4
HA2046	20	10 mm / 3/8"	Extremos giratorios Rp 1/4

Manguera de 1/2"

NÚMERO DE PIEZA	LONGITUD (m)	DIÁMETRO INTERNO	ACCESORIOS
HA2019	10	13 mm / 1/2"	Extremos giratorios Rp 1/2
HA2023	15	13 mm / 1/2"	Extremos giratorios Rp 1/2
HA2004	20	13 mm / 1/2"	Extremos giratorios Rp 1/2

Mangueras neumáticas de alta visibilidad con accesorios

Manguera neumática reforzada fabricada con material amarillo de alta visibilidad para lograr seguridad adicional.

Disponibles en longitudes populares y complementadas con accesorios de conexión, con lo que ahorrará tiempo y la necesidad de equipos caros de engarce.

CARACTERÍSTICAS

Presión de trabajo: 300 lbf/in² / 21 bar	**Presión de rotura:** 63 bar
Rango de temperatura: entre -10°C y 80°C	**Accesorios:** Extremos giratorios Rp 1/2

Tenga en cuenta que un aumento de la temperatura superior a 20°C afecta a la presión de trabajo indicada anteriormente

NÚMERO DE PIEZA	LONGITUD (m)	DIÁMETRO INTERNO
HA2044HV	10	10 mm / 3/8"
HA2046HV	20	10 mm / 3/8"

Manguera para herramientas neumáticas con acoplamientos Vertex y adaptador estándar

La manguera para herramientas neumáticas de PCL está hecha de un compuesto (PTE) de aleación de PVC con aspecto y tacto de goma, pero sin las desventajas de la goma.

Disponible en longitudes populares y complementada con acoplamiento Vertex y extremos para adaptador estándar, con lo que ahorrará tiempo y la necesidad de equipos caros de engarce.

Basta conectar y listo.

CARACTERÍSTICAS

Excelente resistencia a la abrasión	Resistencia a los aceites y combustibles
Buena flexibilidad y resistencia a los retorcimientos	Sin silicona
Presión de trabajo: 300 lbf/in² / 21 bar	**Presión de rotura:** 63 bar
Rango de temperatura: entre -10°C y 60°C	**Accesorios:** Acoplamiento Vertex y adaptador estándar

Tenga en cuenta que un aumento de la temperatura superior a 20°C afecta a la presión de trabajo indicada anteriormente

NÚMERO DE PIEZA	LONGITUD (m)	DIÁMETRO INTERNO
HA2133	5	10 mm / 3/8"
HA2134	10	10 mm / 3/8"
HA2139	15	10 mm / 3/8"
HA2129	20	10 mm / 3/8"

NÚMERO DE PIEZA	LONGITUD (m)	DIÁMETRO INTERNO
HA2135	5	8 mm / 5/16"
HA2125	10	8 mm / 5/16"
HA2137	15	8 mm / 5/16"
HA2138	20	8 mm / 5/16"

Manguera para herramientas neumáticas con acoplamiento y adaptador serie 100

La manguera para herramientas neumáticas de PCL está hecha de un compuesto (PTE) de aleación de PVC con aspecto y tacto de goma, pero sin las desventajas de la goma.

Disponible en longitudes populares y complementada con extremos para acoplamiento y adaptador de la serie 100, con lo que ahorrará tiempo y la necesidad de equipos caros de engarce.

Basta conectar y listo.

CARACTERÍSTICAS

Excelente resistencia a la abrasión	Resistencia a los aceites y combustibles
Buena flexibilidad y resistencia a los retorcimientos	Sin silicona
Presión de trabajo: 300 lbf/in² / 21 bar	**Presión de rotura:** 63 bar
Rango de temperatura: entre -10°C y 60°C	**Accesorios:** Acoplamiento y adaptador serie 100

Tenga en cuenta que un aumento de la temperatura superior a 20°C afecta a la presión de trabajo indicada anteriormente

NÚMERO DE PIEZA	LONGITUD (m)	DIÁMETRO INTERNO
HA2144	10	13 mm / 1/2"
HA2150	15	13 mm / 1/2"
HA2128	20	13 mm / 1/2"
HA2152	30	13 mm / 1/2"

Recomendamos la manguera de 10 m para todo tipo de aplicaciones con herramientas neumáticas.

Manguera para herramientas neumáticas con acoplamiento y adaptador XF

La manguera para herramientas neumáticas de PCL está hecha de un compuesto (PTE) de aleación de PVC con aspecto y tacto de goma, pero sin las desventajas de la goma.

Disponible en longitudes populares y complementada con extremos para acoplamiento y adaptador XF, con lo que ahorrará tiempo y la necesidad de equipos caros de engarce.

Basta conectar y listo.

CARACTERÍSTICAS

Excelente resistencia a la abrasión	Resistencia a los aceites y combustibles
Buena flexibilidad y resistencia a los retorcimientos	Sin silicona
Presión de trabajo: 300 lbf/in² / 21 bar	**Presión de rotura:** 63 bar
Rango de temperatura: entre -10°C y 60°C	**Accesorios:** Acoplamiento y adaptador XF

Tenga en cuenta que un aumento de la temperatura superior a 20°C afecta a la presión de trabajo indicada anteriormente

NÚMERO DE PIEZA	LONGITUD (m)	DIÁMETRO INTERNO
HA2140	5	10 mm / 3/8"
HA2141	10	10 mm / 3/8"
HA2142	15	10 mm / 3/8"
HA2143	20	10 mm / 3/8"

Latiguillos para herramientas neumáticas

Las vibraciones provocadas por el uso de herramientas neumáticas exigen que la conexión de acoplamiento esté sujeta a la normativa sobre salud y seguridad.

Consulte las normas ISO 4414:1998 y EN 983:1996 para conocer los requisitos de seguridad relativos a la instalación y uso de equipos neumáticos.

Se ha elaborado una Guía sobre seguridad y salud que recoge el uso de equipos neumáticos.

La Guía de la Autoridad de Salud y Seguridad HS(G) 39 establece que «los requisitos para acoplamientos rápidos son de aplicación para la mayoría de herramientas neumáticas percutoras y vibratorias, tanto en disposición fija como portátiles. Si se inserta un enchufe rápido hembra en el extremo de la manguera del lado de la herramienta, el enchufe macho no debe enroscarse directamente en la boca de admisión, sino fijarse a una manguera corta aislante (longitud entre 0,5 m y 1,5 m) para conseguir aislar los enchufes macho y hembra de la vibración de la herramienta».

La norma internacional ISO 6150:1998 recomienda el uso de un tubo flexible con una longitud mínima de 300 mm entre la herramienta vibratoria y el acoplamiento rápido.

CARACTERÍSTICAS

Presión de trabajo @ 20 °C: 300 lbf/in² (21 bar)	**Presión de rotura:** 63 bar
Rango de temperatura: entre -10°C y 60°C	

NÚMERO DE PIEZA	LONGITUD	DIÁMETRO INTERNO	ACCESORIOS
HA2108	0,6 m / 2 ft	7 mm / 1/4"	Adaptador estándar y macho R 1/4
HA2124N	0,6 m / 2 ft	7 mm / 1/4"	Adaptador estándar y macho NPT 1/4
HA2149	0,6 m / 2 ft	10 mm / 3/8"	Adaptador estándar y macho R 1/4
HA2109	0,6 m / 2 ft	10 mm / 3/8"	Adaptador estándar y macho R 3/8
HA2155	0,4 m / 16"	8 mm / 5/16"	Adaptador estándar y macho R 3/8
HA2116	0,6 m / 2 ft	13 mm / 1/2"	Adaptador serie 100 y macho R 1/2
HA2132	0,6 m / 2 ft	10 mm / 3/8"	Hembra XF y macho R 1/4

Tenga en cuenta que un aumento de la temperatura superior a 20°C afecta a la presión de trabajo indicada anteriormente

Conjuntos de manguera neumáticas en espiral de poliuretano

Los conjuntos de mangueras neumáticas en espiral de poliuretano superan las limitaciones del nailon, como los retorcimientos, la abrasión y la resistencia a los aceites, además de aumentar el rango de temperatura de trabajo efectiva.

El uso de poliuretano permite el uso en cualquier dirección, con la eliminación de los retorcimientos de las mangueras y el aumento del fluido de aire. Además, también es fácil de usar cuando se acopla a las herramientas, ayuda a proteger los extremos de las herramientas y deja la zona de trabajo libre de enredos de tubos y posibles tropiezos. Hay una gama de tamaños, longitudes de trabajo y colores disponible.

CARACTERÍSTICAS

Poliuretano (PU)	La manguera retrocede hasta una fracción de su longitud de trabajo
Accesorios niquelados giratorios 360°	Gama de tamaños, longitudes de trabajo y selección de colores de las mangueras
Extremos rectos de 200 mm con protector de resorte	**Presión de trabajo:** 200 lbf/in² / 14 bar

NÚMERO DE PIEZA	LONGITUD (m)	DIÁMETRO INTERIOR (mm)	DIÁMETRO EXTERIOR (mm)	ACCESORIOS	COLOR
HA5209	2,5	6,5	10	Extremos giratorios R 1/4	Rojo
HA5211	5	6,5	10	Extremos giratorios R 1/4	Rojo
HA5213	7,5	6,5	10	Extremos giratorios R 1/4	Rojo
HA5216	7,5	8	12	Extremos giratorios R 1/4	Rojo
HA5218	10	8	12	Extremos giratorios R 1/4	Rojo
HA5220	10	10	15	Extremos giratorios R 3/8	Rojo

NÚMERO DE PIEZA	LONGITUD (m)	DIÁMETRO INTERIOR (mm)	DIÁMETRO EXTERIOR (mm)	ACCESORIOS	COLOR
HA5210	2,5	6,5	10	Extremos giratorios R 1/4	Azul
HA5212	5	6,5	10	Extremos giratorios R 1/4	Azul
HA5214	7,5	6,5	10	Extremos giratorios R 1/4	Azul
HA5217	7,5	8	12	Extremos giratorios R 1/4	Azul
HA5219	10	8	12	Extremos giratorios R 1/4	Azul
HA5221	10	10	15	Extremos giratorios R 3/8	Azul

Conjuntos de manguera neumáticas en espiral de nailon

Los conjuntos de mangueras neumáticas en espiral de nailon están fabricados con resina de nailon de máxima calidad y tienen accesorios niquelados giratorios 360°.

CARACTERÍSTICAS

Nailon	Extremos rectos de 200 mm con protector de resorte
Extremos niquelados giratorios 360°	**Presión de trabajo:** 200 lbf/in² / 14 bar

NÚMERO DE PIEZA	LONGITUD (m)	DIÁMETRO INTERIOR (mm)	DIÁMETRO EXTERIOR (mm)	ACCESORIOS	COLOR
HA5201	7,6 m / 25 ft	6	8	Extremos giratorios R 1/4	Rojo

Enrollador de manguera trabajo pesado

Está diseñado específicamente para trabajos pesados, incorpora una carcasa exterior reforzada, soportes de montaje integrales dobles, así como manguito y eje giratorios totalmente de latón para alargar su vida útil.

CARACTERÍSTICAS

- Todas las sujeciones cuentan con el diseño más moderno en roscas de plástico
- Entrada de gran diámetro y placas laterales tensoras
- La configuración de rosca hi-low (doble rosca alta-baja) permite retirar y volver a apretar las sujeciones sin tener que quitar el plástico
- El sistema de tensado por carraca permite el ajuste de tensión sobre el terreno
- La empuñadura protegida incorporada reduce el riesgo de daños en tránsito y refuerza la carcasa exterior
- Elementos giratorios de flujo total permiten que el producto no sufra limitaciones en su flujo
- Salientes de montaje integrales de amplio espacio superiores e inferiores en la carcasa ofrecen estabilidad de montaje adicional
- Manguito y eje giratorios totalmente de latón, con sellado doble para alargar su vida útil
- Orificio de bloqueo en pasador de servicio para lograr total seguridad durante todo el trabajo de servicio
- Sistema de bloqueo en todas las posiciones 360º x 360º que permite montar el enrollador en paredes, techos y fosos

NÚMERO DE PIEZA	LONGITUD (m)	DIÁMETRO INTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO	TAMAÑO ENTRADA	TAMAÑO SALIDA
HRA3V01	20	10 mm / 3/8"	250 lbf/in² / 17 bar	Rp 3/8	Rp 3/8
HRA3J01	15	12 mm / 1/2"	250 lbf/in² / 17 bar	Rp 1/2	Rp 1/2

Disponible también: HRA3MS - Soporte de suelo/techo

(Se muestra montado con el HRA3MS)

Enrollador de manguera acero

Los enrolladores de manguera punteros en el sector se han llevado a un nivel incluso superior, por lo que creemos que es uno de los mejores enrolladores de manguera disponibles en el mercado mundial actual.

CARACTERÍSTICAS

- Manguera de calidad industrial resistente al retorcimiento
- Guía y base fabricadas en acero embutido reforzado
- Todos los componentes de acero están revestidos con polvo resistente a la corrosión

NÚMERO DE PIEZA	LONGITUD (m)	DIÁMETRO INTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO	TAMAÑO ENTRADA	TAMAÑO SALIDA
HRA4U01	11	6 mm / 1/4"	300 lbf/in² / 21 bar	Rp 3/8	Rp 1/4
HRA4J01	15	10 mm / 3/8"	300 lbf/in² / 21 bar	Rp 3/8	Rp 3/8
HRA4J02	15	13 mm / 1/2"	300 lbf/in² / 21 bar	Rp 3/8	Rp 1/2

Enrollador de manguera taller

Esta gama de enrolladores de manguera de taller está específicamente diseñada para ahorrar espacio e incorpora una carcasa exterior reforzada, soportes de montaje integrales dobles, así como manguito y eje giratorios totalmente de latón para alargar su vida útil. La ventaja añadida de ser compacto hace que el enrollador sirva para casi cualquier aplicación y espacio.

CARACTERÍSTICAS

- Enrollador de manguera de taller ideal para un uso general
- Montaje mural, en techo o foso
- Orificio de bloqueo en pasador de servicio para lograr total seguridad durante todo el trabajo de servicio

NÚMERO DE PIEZA	LONGITUD (m)	DIÁMETRO INTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO	TAMAÑO ENTRADA	TAMAÑO SALIDA
HRA5J01	12	6 mm / 1/2"	250 lbf/in² / 17 bar	Rp 1/4	R 1/4
HRA5W01	12	8 mm / 5/16"	250 lbf/in² / 17 bar	Rp 3/8	R 3/8
HRA5F01	10	10 mm / 3/8"	250 lbf/in² / 17 bar	Rp 3/8	R 3/8

Enrollador de manguera Economy

Este enrollador de manguera de PVC multiuso es ideal para utilizar en un gran número de aplicaciones en las que se requiere un enrollador montado en pared o techo.

CARACTERÍSTICAS

- Manguera de PVC de calidad
- Tope de manguera regulable
- Montaje mural o en techo
- Esparcidor de manguera de retracción: ayuda a eliminar los retorcimientos y atascos de la manguera.

NÚMERO DE PIEZA	LONGITUD (m)	DIÁMETRO INTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO	TAMAÑO ENTRADA	TAMAÑO SALIDA
HRA1B03	15	10 mm / 3/8"	250 lbf/in² / 17 bar	Rp 1/4	R 1/4

Enrollador de manguera de banco

Este enrollador es el más avanzado del sector industrial de los mejores enrolladores de banco de PVC, ideal para utilizar sobre bancos de taller, en las proximidades de elevadores y en entornos más limitados donde son imprescindibles la robustez y la fiabilidad.

CARACTERÍSTICAS

- Ideal sobre bancos de taller, en las proximidades de elevadores, talleres pequeños y bricolaje
- Manguera premontada
- El soporte de montaje de acero gira 180°
- Tope de manguera regulable

NÚMERO DE PIEZA	LONGITUD (m)	DIÁMETRO INTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO	TAMAÑO ENTRADA	TAMAÑO SALIDA
HRA2T	8	8 mm / 5/16"	170 lbf/in² / 12 bar	Rp 1/4	R 1/4

Este enrollador de manguera de rebobinado lento tiene rodamientos que ralentizan la retracción de la manguera hasta un 80 %, la velocidad de la base no llega a superar los 2 metros por segundo, por lo que no se producen daños ni lesiones del personal.

Está diseñado específicamente para que dure, incorpora una carcasa exterior reforzada, soportes de montaje integrales dobles, así como manguito y eje giratorios totalmente de latón para alargar su vida útil.

CARACTERÍSTICAS

Brazo guía regulable que permite el montaje mural, en suelo o techo

Tope de base regulable

NÚMERO DE PIEZA	LONGITUD (m)	DIÁMETRO INTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO	TAMAÑO ENTRADA	TAMAÑO SALIDA
HRA6U01	10	6 mm	300 lbf/in² / 21 bar	Rp 1/4	Rp 1/4

Los acoplamientos PCL están fabricados a mano y han sido 100 % probados individualmente para garantizar la fiabilidad en nuestra fábrica de Sheffield, donde se utilizan los equipos más modernos.

Los elegantes acoplamientos plateados se fabrican con acero templado para asegurar una duración extra y están revestidos con cromatos trivalentes para lograr un acabado duro y resistente a la corrosión y los rasguños.

Por consiguiente, los clientes que compren nuestros reconocidos acoplamientos se beneficiarán de un producto muy avanzado que se basa en nuestro proceso de fabricación especializado.

Nuestros acoplamientos y adaptadores de liberación rápida se fabricaron por primera vez a principios de la década de 1940, cuando se estableció nuestra fábrica en Sheffield, y se patentaron por primera vez en 1944.

La gama actual se ha desarrollado hasta convertirse en una colección líder mundial de acoplamientos diseñados para una gran variedad de mercados con intercambios comunes en la industria, además de acoplamientos de seguridad que complementan la gama.

En PCL estamos orgullosos de mostrar la prestigiosa marca de calidad y excelencia de la ciudad «Fabricado en Sheffield» en nuestros productos, que garantiza el cumplimiento de los estándares de calidad correspondientes y las rigurosas homologaciones europeas y de otros mercados.

www.the-horngroup.com

www.pclairtechnology.com

Accesorios para manguera

Ponemos a su disposición un amplio surtido de accesorios para manguera destinados a conectar su equipo a una manguera o línea de aire existente que complementa la vasta línea de equipos de inflado de neumáticos y productos de aire comprimido de PCL. Contamos también con una gama integral de accesorios BSP que incluye adaptadores macho y hembra.

PCL

Adaptador empalme manguera

Conexión de manguera a accesorio hembra.

NÚMERO DE PIEZA	DIÁMETRO INTERNO	ROSCA MACHO
HC1205	4,75 mm / 3/16"	R 1/4
HC5656	6,35 mm / 1/4"	R 1/4
HC1206	7,9 mm / 5/16"	R 1/4
HC1217	9,5 mm / 3/8"	R 1/4
HC2479	12,7 mm / 1/2"	R 1/4
HC6904	6,35 mm / 1/4"	R 3/8
HC6905	7,9 mm / 5/16"	R 3/8
HC2951	9,5 mm / 3/8"	R 3/8
HC2808	12,7 mm / 1/2"	R 3/8
HC6908	9,5 mm / 3/8"	R 1/2
HC2954	12,7 mm / 1/2"	R 1/2
HC9336	6,35 mm / 1/4"	1/4 NPT

Espiga de extremo cónica

Conexión de manguera a accesorio macho.

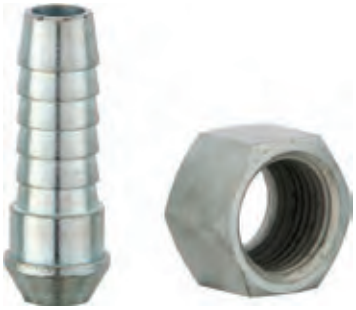
NÚMERO DE PIEZA	DIÁMETRO INTERNO	TAMAÑO TUERCA UNIÓN
HC5030	4,75 mm / 3/16"	R 1/4
HC5275	6,35 mm / 1/4"	R 1/4
HC5276	7,9 mm / 5/16"	R 1/4
HC1225	9,5 mm / 3/8"	R 1/4
HC2595	6,35 mm / 1/4"	R 3/8
HC2594	7,9 mm / 5/16"	R 3/8
HC2192	9,5 mm / 3/8"	R 3/8

Tuerca de unión/giratoria

Tuerca de unión/giratoria para varios tipos de conexión.

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	ROSCA HEMBRA	APTA PARA	ESPIGA DE EXTREMO CÓNICA N.º
HC5194	Tuerca de unión/ giratoria	Rp 1/4	de 4,75 mm / 3/16" a 7,9 mm / 5/16"	HC5030, HC5275, HC5276
HC1226	Tuerca de unión/ giratoria	Rp 1/4	9,5 mm / 3/8"	HC1225
HC2181	Tuerca de unión/ giratoria	Rp 3/8	de 6,35 mm / 1/4" a 9,5 mm / 3/8"	HC2192, HC2594

Espiga de extremo cónica y tuerca de unión



CARACTERÍSTICAS

Combinación de tuerca giratoria y espiga	Adaptadores/conectores giratorios hembra de empalme a manguera

NÚMERO DE PIEZA	DIÁMETRO INTERNO	ROSCA HEMBRA
HC5194 + HC5030	4,75 mm / 3/16"	R 1/4
HC5275/5194	6,35 mm / 1/4"	R 1/4
HC52776/5194	7,9 mm / 5/16"	R 1/4
HC1226 + HC1225	9,5 mm / 3/8"	R 1/4
HC2595/HC2181	6,35 mm / 1/4"	R 3/8
HC2181 + HC2594	7,9 mm / 5/16"	R 3/8
HC2192/2181	9,5 mm / 3/8"	R 3/8

Incremento

Conexión de diámetros diferentes de tubería (macho a hembra).

NÚMERO DE PIEZA	ROSCA MACHO	ROSCA HEMBRA
HC6475	R 1/4	R 3/8

Reducción

Conexión de diámetros diferentes de tubería.

NÚMERO DE PIEZA	TIPO ROSCA	TIPO ROSCA
HC6895	R 3/8 (macho)	Rp 1/4 (hembra)
HC6896	R 1/2 (macho)	Rp 1/4 (hembra)
HC6897	R 1/2 (macho)	Rp 3/8 (hembra)
HC6892	Rp 3/8 (hembra)	Rp 1/4 (hembra)
HC6893	Rp 1/2 (hembra)	Rp 1/4 (hembra)

Unión doble

Conexión de accesorios (macho-macho).

NÚMERO DE PIEZA	ROSCA MACHO
HC6560	R 1/4
HC4281	R 3/8
HC6898	R 1/2

Unión reductora

Conexión de accesorios.

NÚMERO DE PIEZA	ROSCA MACHO	ROSCA MACHO
HC6899	R 3/8	Rp 1/4
HC6900	R 1/2	Rp 1/4
HC6901	R 1/2	Rp 3/8

Conector/reparador de manguera

Conexión o reparación de tramos de manguera.

NÚMERO DE PIEZA	DIÁMETRO INTERNO
HC2983	6,35 mm / 1/4"
HC2984	7,9 mm / 5/16"
HC2985	9,5 mm / 3/8"
HC2986	12,7 mm / 1/2"

Codo flexible:

Conexión flexible para eliminar retorcimientos de manguera.

NÚMERO DE PIEZA	PRESIÓN DE TRABAJO	ROSCA MACHO	ROSCA HEMBRA
FE101	140 lbf/in² / 10 bar	R 1/4	Rp 1/4

Empalme de rosca NPT

Diseñado especialmente para conectar acoplamientos y adaptadores de PCL a roscas 1/4 NPT.

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	ROSCA MACHO	ROSCA HEMBRA
HC9560	Empalme 1/4 NPT	1/4 NPT	Rp 1/4
HC9573	Empalme 1/4 NPT	R 1/4	1/4 NPT

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO INTERNO	ROSCA MACHO
HC9336	Adaptador empalme manguera	6,35 mm / 1/4"	1/4 NPT

Boca de unión

Conexiones rectas hembra-hembra.

NÚMERO DE PIEZA	ROSCA HEMBRA	ROSCA HEMBRA
HC6889	Rp 1/4	Rp 1/4
HC2543-3/8	Rp 3/8	Rp 3/8
HC2543-1/2	Rp 1/2	Rp 1/2

Bifurcación

Separación de conexión simple en dos conexiones.

NÚMERO DE PIEZA	ROSCA HEMBRA
SPR4279	Rp 1/4
SPR4280	Rp 3/8
HC2043-1/2	Rp 1/2

Codo hembra fijo

Esta gama de adaptadores y empalmes de manguera BSP está diseñada para ayudar en el montaje de componentes y sistemas de potencia de fluido.

CARACTERÍSTICAS	
Conexiones a 90° hembra-hembra.	Latón niquelado

NÚMERO DE PIEZA	ROSCA HEMBRA
HC2013-1/4	G3/8
HC2013-3/8	G1/4
HC2013-1/2	G1/2

Conector T hembra

Esta gama de adaptadores y empalmes de manguera BSP está diseñada para ayudar en el montaje de componentes y sistemas de potencia de fluido.

CARACTERÍSTICAS	
Conexiones hembra iguales en T	Latón niquelado

NÚMERO DE PIEZA	ROSCA HEMBRA
HC2003-1/4	Rp 1/2
HC2003-3/8	Rp 3/8
HC2003-1/2	Rp 1/4

Clips de manguera Jubilee®

Jubilee® es la marca líder de clips de manguera con accionamiento helicoidal.

ESPECIFICACIONES: ACERO TEMPLADO GALVANIZADO

Banda: BS1449 Pt. 1

Carcasa: BS1449 Pt. 1

Tornillo: BS3111

Acabado de zinc: cumple BS7479 48 Hrs NSS

ESPECIFICACIONES: ACERO INOXIDABLE TIPO 304

Todos los componentes: tipo 304 BS1449 Pt. 2 y DIN 1.4301 A2

NÚMERO DE PIEZA

ACERO TEMPLADO GALVANIZADO	ACERO INOXIDABLE TIPO 304	TAMAÑO	NÚMERO BS	AJUSTE (mm)	CANTIDAD POR CAJA
JC9512	JC9512/ST	OOO	12	9,5 - 12	10
JC1116	JC1116/ST	MOO	16	11 - 16	10
JC1320	JC1320/ST	OO	20	13 - 20	10
JC1622	JC1622/ST	O	22	16 - 22	10
JC1825	JC1825/ST	OX	25	18 - 25	10
JC2230	JC2230/ST	1A	30	22 - 30	10
JC2535	JC2535/ST	1	35	25 - 35	10
JC3040	JC3040/ST	1X	40	30 - 40	10
JC3245	JC3245/ST	1M	45	32 - 45	10
JC3550	JC3550/ST	2A	50	35 - 50	10
JC4055	JC4055/ST	2	55	40 - 55	10
JC4560	JC4560/ST	2X	60	45 - 60	10
JC5570	JC5570/ST	3	70	55 - 70	10
JC6080	JC6080/ST	3X	80	60 - 80	1
JC7090	JC7090/ST	4	90	70 - 90	1
JC85100	JC85100/ST	4X	100	85 - 100	1
JC90120	JC90120/ST	5	120	90 - 120	1
JC110140	JC110140/ST	6	140	110 - 140	1
JC120150	JC120150/ST	6X	150	120 - 150	1
JC135165	JC135165/ST	7	165	135 - 165	1
JC158190	JC158190/ST	7,5	190	158 - 190	1
JC184216	JC184216/ST	8,5	216	184 - 216	1
JC210242	JC210242/ST	9,5	242	210 - 242	1
JC235267	JC235267/ST	10,5	267	235 - 267	1
JC260292	JC260292/ST	11,5	292	260 - 292	1
JC286318	JC286318/ST	12,5	318	286 - 318	1

Dispensador de clips Jubilee®

El CD100 mejorado ofrece lo último en el punto de venta: el dispensador de clips de manguera Jubilee®. Esta unidad se puede colgar en la pared o dejar en pie de forma autónoma. Llamativa y funcional, su rotación de existencias mejorará de forma significativa.

CARACTERÍSTICAS

Aumenta la venta de clips Jubilee® con el expositor en el punto de venta

Mantiene las existencias en orden y listas para la venta

NÚMERO DE PIEZA	DIMENSIONES (mm)	MATERIAL DEL CLIP	ÍNDICE
CD100SS	340 alt. X 330 anch. X 180 prof.	Acero inoxidable	**x10:** OOO, MOO,OO,O, OX, 1A, 1, 1X, 1M & 2A **x1:** Jubilee Flexidriver®
CD100	340 alt. X 330 anch. X 180 prof.	Acero templado galvanizado	**x10:** OOO, MOO,OO,O, OX, 1A, 1, 1X, 1M & 2A **x1:** Jubilee Flexidriver®

Clips «O» Jubilee®

Las abrazaderas de 2 orejas son ideales cuando se requiere un acabado limpio sin una carcasa voluminosa que cree obstáculos. Se utilizan tenazas para cerrar las orejas de las abrazaderas y proporcionar un sellado seguro.

REFERENCIA	TAMAÑO	RANGO FIJACIÓN (mm)	CANTIDAD POR BOLSA
OC3141	0041	3,1 - 4,1	50
OC3545	0045	3,5 - 4,5	50
OC0305	0305	3 - 5	50
OC0507	0507	5 - 7	50
OC0709	0709	7 - 9	50
OC0811	0811	8 - 11	50
OC0911	0911	9 - 11	50
OC1113	1113	11 - 13	50
OC1315	1315	13 - 15	50
OC1517	1517	15 - 17	50
OC1518	1518	15 - 18	50
OC1619	1619	16 - 19	50
OC1720	1720	17 - 20	50
OC1922	1922	19 - 22	50
OC2023	2023	20 - 23	50
OC2225	2225	22 - 25	25
OC2327	2327	23 - 27	25
OC2528	2528	25 - 28	25
OC2731	2731	27 - 31	25
OC2831	2831	28 - 31	25
OC3134	3134	31 - 34	25
OC3437	3437	34 - 37	25
OC3740	3740	37 - 40	25
OC4043	4043	40 - 43	25
OC4346	4346	43 - 46	25

Jubilee Flexidriver® / Jubilee Clipdriver®

Se puede realizar un ajuste rápido de los clips Jubilee® con Jubilee Flexidriver® y Jubilee Clipdriver®

CARACTERÍSTICAS	
Controladores de clips en 2 longitudes de eje rígido	Flexidrvier cuenta con un eje flexible

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
FDR1	Jubilee Flexidriver®
CDR95	Jubilee Clipdriver® de 95 mm
CDR160	Jubilee Clipdriver® de 160 mm

Tenazas de clips «O» cierre normal Jubilee®

Para cerrar de forma fácil y lograr un sellado adecuado de los clips «O» (abrazaderas de dos orejas) Jubilee®, utilice las eficaces tenazas de cierre normal.

CARACTERÍSTICAS	
Herramienta de alta precisión especialmente diseñada	Permite el ajuste eficaz, rápido y fácil de los clips «O»

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
CPR01	Tenazas de clips «O» cierre normal Jubilee®

Dispensador Smart Jubilee®

Este nuevo, versátil y cómodo dispensador dispensa clips de manguera Jubilee® en cajas de diez y por separado y también lleva la herramienta Jubilee Flexidriver® extremadamente útil para el ajuste de los clips de manguera Jubilee®.

NÚMERO DE PIEZA	DIMENSIONES (mm)	MATERIAL DEL CLIP	ÍNDICE
CD540	380 alt. X 580 anch. X 250 prof.	Acero templado galvanizado	**x60:** OOO, MOO & OO **x50:** O, 1 & 1X **x40:** 1A, 1M, 2A & 2 **x2:** Jubilee Flexidriver®

Paquete práctico Jubilee®

Aumenta la venta de clips de manguera Jubilee® con un expositor atractivo en el punto de venta. El paquete práctico, que ha obtenido un gran éxito, puede utilizarse como dispensador en el punto de venta, como paquete de surtido de tienda o paquete de existencias móvil.

CARACTERÍSTICAS

El paquete práctico contiene los tamaños más populares de clips	Todos en cajas individuales y empaquetados en expositor de cartón exterior

NÚMERO DE PIEZA	DIMENSIONES (mm)	MATERIAL DEL CLIP	ÍNDICE
HP100	270 alt. X 310 anch. X 262 prof.	Acero templado galvanizado	**x10:** OOO, MOO, OO, O, OX, 1A, 1, 1X, 1M & 2A

Paquete de taller Jubilee®

Surtido de 143 clips Jubilee de 9,5 mm a 40 mm en una caja de plástico reutilizable.

NÚMERO DE PIEZA	DIMENSIONES (mm)	MATERIAL DEL CLIP	ÍNDICE
WP143	55 alt. X 330 anch. X 250 prof.	Acero templado galvanizado	**x32:** MOO **x28:** OO **x24:** OOO **x14:** OX **x13:** O **x13:** 1 **x12:** 1A **x7:** 1X

Kits de clips «O» Jubilee®

El kit de clips «O» de Jubilee® es un dispensador versátil y cómodo de los clips con oreja doble en los tamaños más populares. El kit se suministra con o sin tenazas de cierre normal y es ideal para el usuario que necesita tener una selección de clips de distintos tamaños disponibles cuando se desplaza.

CARACTERÍSTICAS

Contiene clips de 2 orejas en los tamaños más populares	El kit se suministra con o sin tenazas de cierre normal

NÚMERO DE PIEZA	DIMENSIONES (mm)	MATERIAL DEL CLIP	ÍNDICE
OX175	40 alt. X 270 anch. X 175 prof.	Acero templado galvanizado, pasivado transparente	**x20:** 0507, 0709, 0811, 0911, 1113, 1315, 1517, 1518 & 1720
OX175P	40 alt. X 270 anch. X 175 prof.	Acero templado galvanizado, pasivado transparente	Como arriba además de **x1:** Tenazas de clips «O» cierre normal Jubilee®

Prisionero macho

Conector macho cónico recto.

CARACTERÍSTICAS

Latón niquelado 58 — **Presión máxima de trabajo:** 16 bar

Rango de temperatura: entre -20°C y 80°C

NÚMERO DE PIEZA	DIÁMETRO EXTERNO TUBO (mm)	CONEXIÓN
PMSO4M5	4	M5
PMS401	4	1/8"
PMS402	4	1/4"
PMS601	6	1/8"
PMS602	6	1/4"
PMS801	8	1/8"
PMS802	8	1/4"
PMS803	8	3/8"
PMS1002	10	1/4"
PMS1003	10	3/8"
PMS1004	10	1/2"
PMS1202	12	1/4"
PMS1203	12	3/8"
PMS1204	12	1/2"

Codo de tubo igual

Conector acodado intermedio.

CARACTERÍSTICAS

Latón niquelado 58 — **Presión máxima de trabajo:** 16 bar

Rango de temperatura: entre -20°C y 80°C

NÚMERO DE PIEZA	DIÁMETRO EXTERNO TUBO (mm)
PEE4	4
PEE6	6
PEE8	8
PEE10	10
PEE12	12

Codo giratorio

Conector acodado macho giratorio/cónico.

CARACTERÍSTICAS

Latón niquelado 58 — **Presión máxima de trabajo:** 16 bar

Rango de temperatura: entre -20°C y 80°C

NÚMERO DE PIEZA	DIÁMETRO EXTERNO TUBO (mm)	CONEXIÓN (")
PSE401	4	1/8
PSE402	4	1/4
PSE601	6	1/8
PSE602	6	1/4
PSE801	8	1/8
PSE802	8	1/4
PSE803	8	3/8
PSE1002	10	1/4
PSE1003	10	3/8
PSE1004	10	1/2
PSE1202	12	1/4
PSE1203	12	3/8
PSE1204	12	1/2

Tubo en T igual

Conector en «T» intermedio.

CARACTERÍSTICAS

Latón niquelado 58 — **Presión máxima de trabajo:** 16 bar

Rango de temperatura: entre -20°C y 80°C

NÚMERO DE PIEZA	DIÁMETRO EXTERNO TUBO (mm)
PET4	4
PET6	6
PET8	8
PET10	10
PET12	12

Reductor de vástago de tubo

Tubo intermedio para reductor de vástago.

CARACTERÍSTICAS

Latón niquelado 58 — **Presión máxima de trabajo:** 16 bar

Rango de temperatura: entre -20°C y 80°C

NÚMERO DE PIEZA	DIÁMETRO EXTERNO TUBO (mm)	DIÁMETRO VÁSTAGO (mm)
PSR46	4	6
PSR48	4	8
PSR68	6	8
PSR610	6	10
PSR612	6	12
PSR810	8	10
PSR812	8	12
PSR1012	10	12

Tubo de nailon

Fabricado con nailon granulado de alta calidad. Este tubo esta especialmente indicado para utilizar con accesorios de encaje y para una gran variedad de aplicaciones industriales, incluidas: aire comprimido, lubricación, refrigeración, aire acondicionado, líneas de refrigeración, combustibles y aceites.

Se suministra en rollos de 30 m.

CARACTERÍSTICAS

Disponible en 3 colores: Natural, negro y azul

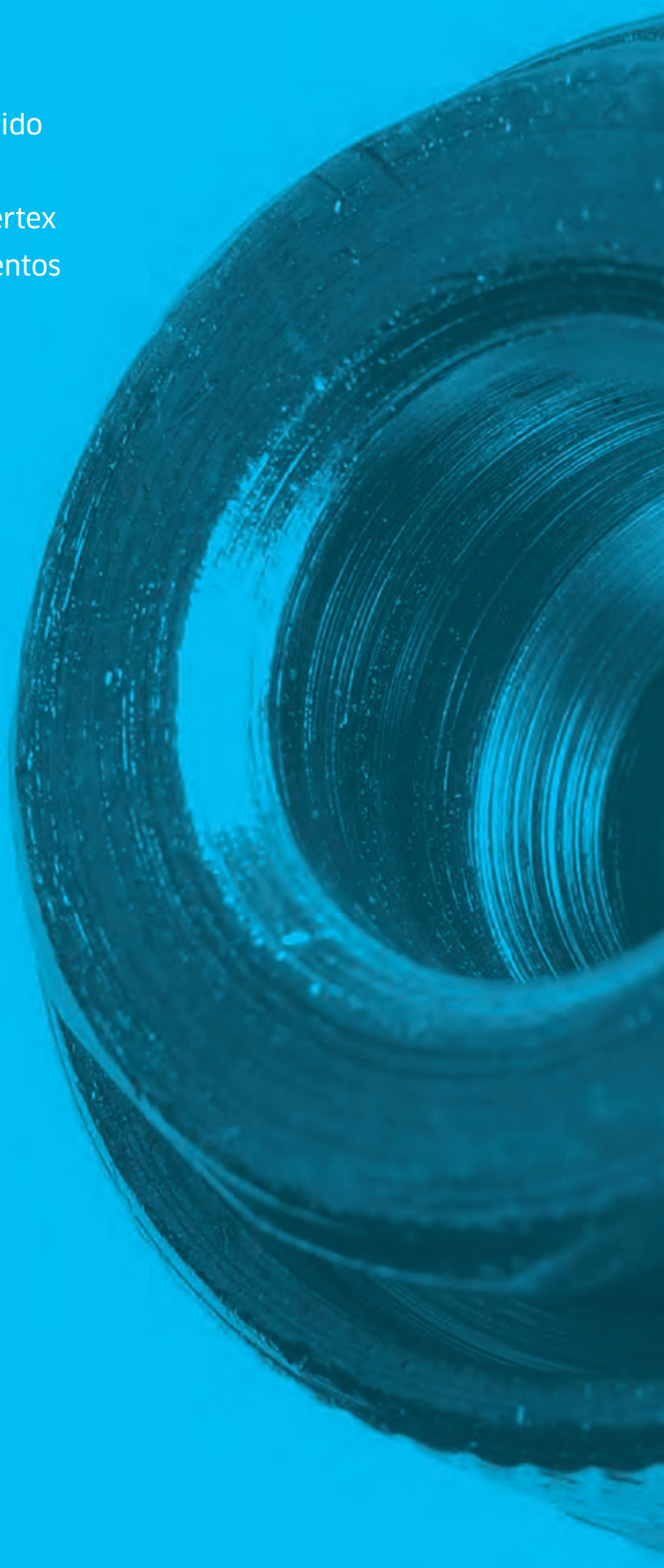
NÚMERO DE PIEZA	DIÁMETRO INTERIOR (mm)	DIÁMETRO EXTERIOR (mm)	PRESIÓN DE TRABAJO	RADIO DE CURVATURA (mm)	RANGO DE TEMPERATURA
TRN-6/4-*	4	6	350 lbf/in² (24 bar)	35	entre -35°C y 70°C
TRN-10/8-*	8	10	200 lbf/in² (14 bar)	100	entre -35°C y 70°C
TRN-4/2.5-*	2,5	4	400 lbf/in² (27 bar)	16	entre -35°C y 70°C
TRN-12/10-*	10	12	160 lbf/in² (11 bar)	125	entre -35°C y 70°C
TRN-8/6-*	6	8	255 lbf/in² (17 bar)	60	entre -35°C y 70°C

Cuando realice el pedido, sustituya el * del número de pieza con el color de su elección. Si no se indica ningún color, se suministrará el color natural por defecto.

Tenga en cuenta que los valores indicados se basan en la presión de rotura a corto plazo del nailon a 20°C con un factor de seguridad 4:1.

Acopladores y adaptadores

PCL lleva más de 60 años diseñando y fabricando acoplamientos y adaptadores. En esta sección descubrirá un amplio surtido de productos, incluida la gama estándar Airflow para aplicaciones fijas, la línea Vertex de mangueras de arrastre y los acoplamientos de seguridad e intercambios comunes en la industria.



PCL

Acoplamientos Airflow

El Airflow es el acoplamiento de liberación rápida original con más de 50 años de mejoras en el diseño, fabricado en el Reino Unido cumpliendo los estándares más exigentes.

CARACTERÍSTICAS

Accionamiento simple	Resortes y bolas inoxidables
Construcción de acero	Acabado anticorrosión
Robusto y resistente: ideal para el entorno de la ingeniería y los talleres	Diseñado para aplicaciones fijas
Diámetro nominal: 4,8 mm	**Caudal @ 6 bar (0,5 bar p.d.):** 43 cfm @ 100 psi
Presión máxima de trabajo: 14 bar / 200 psi	**Rango de temperatura:** entre -40°C y 100°C

NÚMERO DE PIEZA	TIPO ROSCA	TAMAÑO ROSCA	INTERCAMBIABLE
AC21CM	Macho	R 1/4	Cejn 295 Rectus 19
AC21EM	Macho	R 3/8	
AC21JM	Macho	R 1/2	
AC21CF	Hembra	Rp 1/4	
AC21EF	Hembra	Rp 3/8	
AC21JF	Hembra	Rp 1/2	
AC21R	Espiga de extremo manguera	7 mm / 1/4"	
AC21S	Espiga de extremo manguera	8 mm / 5/16"	
AC21T	Espiga de extremo manguera	10 mm / 3/8"	
AC6103	Acoplamiento doble	–	

Adecuado para utilizar con: Adaptadores estándar

Acoplamientos Vertex

Diseñados y fabricados en Sheffield por PCL, estos acoplamientos de liberación rápida tienen un accionamiento doble que los hace ideales para aplicaciones con mangueras de arrastre en entornos de talleres y servicios de neumáticos (p. ej., herramientas neumáticas y equipos de inflado de neumáticos portátiles).

CARACTERÍSTICAS

Accionamiento doble	El reborde protector evita la penetración de suciedad
Construcción de acero	Diseñado para aplicaciones de mangueras de arrastre
Acabado anticorrosión	
Diámetro nominal: 4,8 mm	**Caudal @ 6 bar (0,5 bar p.d.):** 43 cfm @ 100 psi
Presión máxima de trabajo: 14 bar / 200 psi	**Rango de temperatura:** entre -40°C y 100°C

NÚMERO DE PIEZA	TIPO ROSCA	TAMAÑO ROSCA	INTERCAMBIABLE
AC91CM	Macho	R 1/4	Cejn 295 Rectus 19
AC91EM	Macho	R 3/8	
AC91JM	Macho	R 1/2	
AC91CF	Hembra	Rp 1/4	
AC91EF	Hembra	Rp 3/8	
AC91JF	Hembra	Rp 1/2	
AC91R	Espiga de extremo manguera	7 mm / 1/4"	
AC91S	Espiga de extremo manguera	8 mm / 5/16"	
AC91T	Espiga de extremo manguera	10 mm / 3/8"	
AC6503	Acoplamiento doble	–	

Adecuado para utilizar con: Adaptadores estándar

Acoplamientos Safeflow

Gracias a Safeflow, el acoplamiento Airflow de liberación rápida de PCL probado en el sector ha alcanzado un nivel superior, ya que ofrece una liberación con autoventilación de dos etapas, con lo que se elimina por completo el peligro de latigazos de la manguera.

CARACTERÍSTICAS

Liberación con autoventilación de dos etapas	Compatible con los adaptadores estándar PCL originales
Producto PCL original, diseñado y fabricado en Sheffield, Inglaterra	Cumple las normas de seguridad ISO 4414:1998 y EN 983:1996
Diámetro nominal: 4,8 mm	**Caudal @ 6 bar (0,5 bar p.d.):** 43 cfm @ 100 psi
Presión máxima de trabajo: 14 bar / 200 psi	**Rango de temperatura:** entre -40°C y 100°C

NÚMERO DE PIEZA	TIPO ROSCA	TAMAÑO ROSCA	INTERCAMBIABLE
SC21CM	Macho	R 1/4	Cejn 295 Rectus 19
SC21EM	Macho	R 3/8	
SC21JM	Macho	R 1/2	
SC21CF	Hembra	Rp 1/4	
SC21EF	Hembra	Rp 3/8	
SC21JF	Hembra	Rp 1/2	
SC21R	Espiga de extremo manguera	7 mm / 1/4"	
SC21S	Espiga de extremo manguera	8 mm / 5/16"	
SC21T	Espiga de extremo manguera	10 mm / 3/8"	

Adecuado para utilizar con: Adaptadores estándar

Adaptadores estándar

El adaptador de línea de aire estándar PCL es adecuado para la mayoría de aplicaciones de aire comprimido. Diseñada y fabricada junto con los acoplamientos PCL, esta gama de adaptadores se ha convertido en la referencia de calidad y fiabilidad en el Reino Unido.

CARACTERÍSTICAS

Adecuados para la mayoría de aplicaciones de aire comprimido	Construcción en acero templado con acabado resistente a la corrosión
Referencia de calidad y fiabilidad en el Reino Unido	Producto PCL original, diseñado y fabricado en Sheffield, Inglaterra
Diámetro nominal: 4,8 mm	**Caudal @ 6 bar (0,5 bar p.d.):** 43 cfm @ 100 psi
Presión máxima de trabajo: 14 bar / 200 psi	**Rango de temperatura:** entre -40°C y 100°C

NÚMERO DE PIEZA	TIPO ROSCA	TAMAÑO ROSCA	INTERCAMBIABLE
ACA2593	Macho	R 1/4	Cejn 295 Rectus 19
ACA6909	Macho	R 3/8	
ACA6584	Macho	R 1/2	
ACA2746	Hembra	Rp 1/4	
ACA6582	Hembra	Rp 3/8	
ACA6583	Hembra	Rp 1/2	
ACA2486	Espiga de extremo manguera	4,75 mm / 3/16"	
ACA1793	Espiga de extremo manguera	6,35 mm / 1/4"	
ACA2487	Espiga de extremo manguera	7,9 mm / 5/16"	
ACA2488	Espiga de extremo manguera	9,5 mm / 3/8"	
ACA9438	Espiga de extremo manguera	13 mm / 1/2"	

Adecuado para utilizar con: Acoplamientos Airflow, Vertex, Safeflow y anticorrosión

Acoplamientos anticorrosión

Diseñados y fabricados por PCL para aplicaciones especializadas como aire respirable y entornos sin chispas, humedad o alta condensación.

CARACTERÍSTICAS

- Un cuerpo y una válvula de latón con bolas de bronce fosforoso
- Para aplicaciones de aire respirable y entornos sin chispas, humedad o alta condensación
- Mecanismo de bloqueo positivo
- **Diámetro nominal:** 4,8 mm
- **Caudal @ 6 bar (0,5 bar p.d.):** 43 cfm @ 100 psi
- **Presión máxima de trabajo:** 14 bar / 200 psi
- **Rango de temperatura:** entre -40°C y 100°C

NÚMERO DE PIEZA	TIPO ROSCA	TAMAÑO ROSCA	INTERCAMBIABLE
AC32CM	Macho	R 1/4	Cejn 295 Rectus 19
AC32CF	Hembra	Rp 1/4	

Adecuado para utilizar con: Adaptadores estándar

Acoplamientos InstantAir

Acoplamientos de accionamiento rápido, sellado positivo, tipo bayoneta, diseñados para alcanzar la máxima eficacia y evitar los desacoplamientos accidentales, fabricados por PCL en Sheffield.

CARACTERÍSTICAS

- Acoplamientos tipo bayoneta
- Acero galvanizado
- Versiones de alta temperatura también disponibles
- **Diámetro nominal:** 5,6 mm
- **Caudal @ 6 bar (0,5 bar p.d.):** 54 cfm @ 100 psi
- **Presión máxima de trabajo:** 17 bar / 250 psi
- **Rango de temperatura:** entre -20°C y 80°C

NÚMERO DE PIEZA	REFERENCIA BROOMWADE	TIPO ROSCA	TAMAÑO ROSCA
AC51CM	PT8825	Macho	G 1/4
AC51EM	PT8827	Macho	G 3/8
AC51JM	PT9095	Macho	R 1/2
AC51CF	PT8823	Hembra	Rp 1/4
AC51EF	PT8800	Hembra	Rp 3/8
AC51JF	PT9096	Hembra	Rp 1/2
AC51R	PT8800/SU4	Espiga de extremo manguera	6,35 mm / 1/4"
AC51S	PT8800/SU5	Espiga de extremo manguera	7,9 mm / 5/16"
AC51T	PT8800/SU6	Espiga de extremo manguera	9,5 mm / 3/8"

Adecuado para utilizar con: Adaptadores InstantAir

Adaptadores InstantAir

PCL adquirió la empresa de acoplamientos InstantAir de Broomwade en 2001, por lo que ahora PCL fabrica estos acoplamientos y adaptadores con la misma calidad y el máximo nivel en Sheffield.

CARACTERÍSTICAS

- Adaptadores tipo bayoneta
- Acero galvanizado
- **Diámetro nominal:** 5,6 mm
- **Caudal @ 6 bar (0,5 bar p.d.):** 54 cfm @ 100 psi
- **Presión máxima de trabajo:** 17 bar / 250 psi
- **Rango de temperatura:** entre -20°C y 80°C

NÚMERO DE PIEZA	REFERENCIA BROOMWADE	TIPO ROSCA	TAMAÑO ROSCA
AA5102	PT8808	Macho	G 1/4
AA5103	PT8817	Macho	G 3/8
AA5106	PT8806	Hembra	Rp 1/4
AA5107	PT8802	Hembra	Rp 3/8
AA5110	PT8802/SU4	Espiga de extremo manguera	6,35 mm / 1/4"
AA5111	PT8802/SU5	Espiga de extremo manguera	7,9 mm / 5/16"
AA5112	PT8802/SU6	Espiga de extremo manguera	9,5 mm / 3/8"

Adecuado para utilizar con: Acoplamientos InstantAir

Acoplamientos serie 100

Diseñados y fabricados en Sheffield por PCL, esta gama tradicional de acoplamientos PCL ofrece mayores propiedades de flujo de aire para las aplicaciones de herramientas neumáticas más grandes en el ámbito de talleres y servicios de neumáticos.

CARACTERÍSTICAS

El reborde templado evita la desconexión accidental	Dispositivo de bloqueo de seguridad
Las válvulas especialmente diseñadas y la gran apertura proporcionan un flujo de aire óptimo	
Diámetro nominal: 10,3 mm	**Caudal @ 6 bar (0,5 bar p.d.):** 117 cfm @ 100 psi
Presión máxima de trabajo: 14 bar / 200 psi	**Rango de temperatura:** entre -40°C y 100°C

NÚMERO DE PIEZA	TIPO ROSCA	TAMAÑO ROSCA
AC5EM	Macho	R 3/8
AC5JM	Macho	R 1/2
AC5EF	Hembra	Rp 3/8
AC5JF	Hembra	Rp 1/2

Adecuado para utilizar con: Adaptadores serie 100

Adaptadores serie 100

Diseñados y fabricados en Sheffield por PCL, esta gama tradicional de acoplamientos PCL ofrece mayores propiedades de flujo de aire para las aplicaciones de herramientas neumáticas más grandes en el ámbito de talleres y servicios de neumáticos.

CARACTERÍSTICAS

Acabado anticorrosión	Carcasa templada para alargar la vida útil
Diámetro nominal: 10,3 mm	**Caudal @ 6 bar (0,5 bar p.d.):** 117 cfm @ 100 psi
Presión máxima de trabajo: 14 bar / 200 psi	**Rango de temperatura:** entre -40°C y 100°C

NÚMERO DE PIEZA	TIPO ROSCA	TAMAÑO ROSCA
ACA2999	Macho	R 3/8
ACA3035	Macho	R 1/2
ACA2994	Hembra	Rp 3/8
ACA3037	Espiga de extremo manguera	9,5 mm / 3/8"
ACA3036	Espiga de extremo manguera	12,7 mm / 1/2"

Adecuado para utilizar con: Acoplamientos serie 100

Acoplamientos serie 60

Diseñados y fabricados en Sheffield por PCL, esta gama tradicional de acoplamientos PCL ofrece mayores propiedades de flujo de aire para las aplicaciones de herramientas neumáticas más grandes en el ámbito de talleres y servicios de neumáticos.

CARACTERÍSTICAS

El reborde templado evita la desconexión accidental	Dispositivo de bloqueo de seguridad
Las válvulas especialmente diseñadas y la gran apertura proporcionan un flujo de aire óptimo	
Diámetro nominal: 7,1 mm	**Caudal @ 6 bar (0,5 bar p.d.):** 60 cfm @ 100 psi
Presión máxima de trabajo: 14 bar / 200 psi	**Rango de temperatura:** entre -40°C y 100°C

NÚMERO DE PIEZA	TIPO ROSCA	TAMAÑO ROSCA
AC4CM	Macho	R 1/4
AC4EM	Macho	R 3/8
AC4JM	Macho	R 1/2
AC4CF	Hembra	Rp 1/4
AC4EF	Hembra	Rp 3/8
AC4JF	Hembra	Rp 1/2

Adecuado para utilizar con: Adaptadores serie 60

Adaptadores serie 60

Diseñados y fabricados en Sheffield por PCL, esta gama tradicional de acoplamientos PCL ofrece mayores propiedades de flujo de aire para las aplicaciones de herramientas neumáticas más grandes en el ámbito de talleres y servicios de neumáticos.

CARACTERÍSTICAS

Acabado anticorrosión	Carcasa templada para alargar la vida útil
Diámetro nominal: 7,1 mm	**Caudal @ 6 bar (0,5 bar p.d.):** 60 cfm @ 100 psi
Presión máxima de trabajo: 14 bar / 200 psi	**Rango de temperatura:** entre -40°C y 100°C

NÚMERO DE PIEZA	TIPO ROSCA	TAMAÑO ROSCA
ACA2657	Macho	R 1/4
ACA2661	Macho	R 3/8
ACA2653	Hembra	Rp 1/4
ACA2660	Hembra	Rp 3/8
ACA2654	Espiga de extremo manguera	7,9 mm / 5/16"
ACA2658	Espiga de extremo manguera	9,5 mm / 3/8"
ACA2659	Espiga de extremo manguera	12,7 mm / 1/2"

Adecuado para utilizar con: Acoplamientos serie 60

Acoplamientos XF

Ofrecen unas excelentes propiedades de flujo que aportan un aumento del flujo de aire en el taller cuando se necesita y una mejora de la eficiencia de la herramienta.

CARACTERÍSTICAS

Caudal elevado – 130 cfm @ 100 psi	Construcción en acero templado con acabado resistente a la corrosión
El reborde de acero evita la desconexión accidental	Mejoran la eficiencia de la herramienta
Diámetro nominal: 7,4 mm	**Caudal @ 6 bar (0,5 bar p.d.):** 2200 l/min
Presión máxima de trabajo: 35 bar / 508 psi	**Rango de temperatura:** entre -40°C y 100°C

NÚMERO DE PIEZA	TIPO ROSCA	TAMAÑO ROSCA	INTERCAMBIABLE
AC71CM	Macho	R 1/4	Cejn 320 Legris 25/26 Norgren 234/238 Rectus 25/26 Schrader InterCheck 35
AC71EM	Macho	R 3/8	
AC71JM	Macho	R 1/2	
AC71CF	Hembra	Rp 1/4	
AC71EF	Hembra	Rp 3/8	
AC71JF	Hembra	Rp 1/2	
AC7106	Espiga de extremo manguera	6 mm	
AC7108	Espiga de extremo manguera	8 mm	
AC7109	Espiga de extremo manguera	9 mm	
AC7110	Espiga de extremo manguera	10 mm	
AC7113	Espiga de extremo manguera	13 mm	

Adecuado para utilizar con: Adaptadores XF

Adaptadores XF

Ofrecen unas excelentes propiedades de flujo que aportan un aumento del flujo de aire en el taller cuando se necesita y una mejora de la eficiencia de la herramienta.

CARACTERÍSTICAS

Acabado anticorrosión	Carcasa templada para alargar la vida útil
Diámetro nominal: 7,4 mm	**Caudal @ 6 bar (0,5 bar p.d.):** 2200 l/min
Presión máxima de trabajo: 35 bar / 508 psi	**Rango de temperatura:** entre -40°C y 100°C

NÚMERO DE PIEZA	TIPO ROSCA	TAMAÑO ROSCA	INTERCAMBIABLE
AA7101	Macho	R 1/8	Cejn 320 Legris 25/26 Norgren 234/238 Rectus 25/26 Schrader InterCheck 35
AA7102	Macho	R 1/4	
AA7103	Macho	R 3/8	
AA7104	Macho	R 1/2	
AA7105	Hembra	Rp 1/8	
AA7106	Hembra	Rp 1/4	
AA7107	Hembra	Rp 3/8	
AA7108	Hembra	Rp 1/2	
AA7109	Espiga de extremo manguera	4 mm	
AA7110	Espiga de extremo manguera	6 mm	
AA7111	Espiga de extremo manguera	8 mm	
AA7114	Espiga de extremo manguera	9 mm	
AA7112	Espiga de extremo manguera	10 mm	
AA7113	Espiga de extremo manguera	13 mm	

Adecuado para utilizar con: Acoplamientos XF

Mini acoplamientos

Para entornos de ingeniería ligera, esta gama de acoplamientos de diámetro pequeño ha tenido una gran acogida en los sectores de la robótica, medicina, instrumentación y automatización.

CARACTERÍSTICAS

Fabricados en latón con acabado cromado	Diseño ligero y compacto
Accionamiento simple/manejo con una mano	
Diámetro nominal: 5,0 mm	**Caudal @ 6 bar (0,5 bar p.d.):** 560 l/min
Presión máxima de trabajo: 35 bar / 508 psi	**Rango de temperatura:** entre -20°C y 80°C

NÚMERO DE PIEZA	TIPO ROSCA	TAMAÑO ROSCA	INTERCAMBIABLE
AC11AM	Macho	G 1/8	Camozzi Mini Cejn 50 Legris 21 Norgren 233 Rectus 21 Schrader Mini
AC11CM	Macho	G 1/4	
AC11BHAM	Fijación de mamparo macho	G 1/8	
AC11BHCM	Fijación de mamparo macho	G 1/4	
AC11AF	Hembra	G 1/8	
AC11CF	Hembra	G 1/4	
AC11RF6/4	Conector de tubo	diámetro exterior 6 mm - diámetro interior 4 mm	
AC11RF8/6	Conector de tubo	diámetro exterior 8 mm - diámetro interior 6 mm	
AC11BH6/4	Conector de tubo fijación de mamparo	diámetro exterior 6 mm - diámetro interior 4 mm	
AC11BH8/6	Conector de tubo fijación de mamparo	diámetro exterior 8 mm - diámetro interior 6 mm	
AC1106	Espiga de extremo manguera	6 mm	
AC1108	Espiga de extremo manguera	8 mm	
AC1109	Espiga de extremo manguera	9 mm	
AC11AK6/4	Conector de tubo Antiretorcimiento	diámetro exterior 6 mm - diámetro interior 4 mm	
AC11AK8/6	Conector de tubo Antiretorcimiento	diámetro exterior 8 mm - diámetro interior 6 mm	

Adecuado para utilizar con: Mini adaptadores

Mini adaptadores

Para entornos de ingeniería ligera, esta gama de adaptadores de diámetro pequeño ha tenido una gran acogida en los sectores de la robótica, medicina, instrumentación y automatización.

CARACTERÍSTICAS

Fabricados en latón con acabado cromado	Acabado anticorrosión
Diámetro nominal: 5,0 mm	**Caudal @ 6 bar (0,5 bar p.d.):** 560 l/min
Presión máxima de trabajo: 35 bar / 508 psi	**Rango de temperatura:** entre -20°C y 80°C

NÚMERO DE PIEZA	TIPO ROSCA	TAMAÑO ROSCA	INTERCAMBIABLE
AA11AM	Macho	G 1/8	Camozzi Mini Cejn 50 Legris 21 Norgren 233 Rectus 21 Schrader Mini
AA11CM	Macho	G 1/4	
AA11AF	Hembra	G 1/8	
AA11CF	Hembra	G 1/4	
AA11RF6/4	Conector de tubo	diámetro exterior 6 mm - diámetro interior 4 mm	
AA11RF8/6	Conector de tubo	diámetro exterior 8 mm - diámetro interior 6 mm	
AA1104	Espiga de extremo manguera	4 mm	
AA1106	Espiga de extremo manguera	6 mm	
AA1109	Espiga de extremo manguera	9 mm	
AA11AK6/4	Conector de tubo Antiretorcimiento	diámetro exterior 6 mm - diámetro interior 4 mm	
AA11AK8/6	Conector de tubo Antiretorcimiento	diámetro exterior 8 mm - diámetro interior 6 mm	

Adecuado para utilizar con: Mini acoplamientos

Acoplamientos Euro

Especialmente diseñados y desarrollados por PCL, son adecuados para la mayoría de aplicaciones de aire comprimido donde se necesita este perfil de adaptador.

CARACTERÍSTICAS

Construcción robusta y portátil	Conexión por accionamiento simple
Construcción en acero con acabado resistente a la corrosión	
Diámetro nominal: 5,5 mm	**Caudal @ 6 bar (0,5 bar p.d.):** 650 l/min
Presión máxima de trabajo: 14 bar / 200 psi	**Rango de temperatura:** entre -40°C y 100°C

NÚMERO DE PIEZA	TIPO ROSCA	TAMAÑO ROSCA	INTERCAMBIABLE
AC61CM	Macho	R 1/4	ARO 210 Cejn 300 JWL 522/532 Rectus 14/22 Schrader Euro
AC61EM	Macho	R 3/8	
AC61JM	Macho	R 1/2	
AC61CF	Hembra	Rp 1/4	
AC61EF	Hembra	Rp 3/8	
AC61JF	Hembra	Rp 1/2	
AC61R	Espiga de extremo manguera	7 mm	
AC61S	Espiga de extremo manguera	8 mm	
AC61T	Espiga de extremo manguera	10 mm	

Adecuado para utilizar con: Adaptadores Euro

Adaptadores Euro

Especialmente diseñados y desarrollados por PCL, son adecuados para la mayoría de aplicaciones de aire comprimido donde se necesita este perfil de adaptador.

CARACTERÍSTICAS

Construcción en acero con acabado resistente a la corrosión	Adecuados para aplicaciones generales de aire comprimido
Diámetro nominal: 5,5 mm	**Caudal @ 6 bar (0,5 bar p.d.):** 650 l/min
Presión máxima de trabajo: 14 bar / 200 psi	**Rango de temperatura:** entre -40°C y 100°C

NÚMERO DE PIEZA	TIPO ROSCA	TAMAÑO ROSCA	INTERCAMBIABLE
ACA6923	Macho	R 1/4	ARO 210 Cejn 300 JWL 522/532 Rectus 14/22 Schrader Euro
ACA6924	Hembra	Rp 1/4	
ACA6912	Espiga de extremo manguera	6,35 mm / 1/4"	
ACA6922	Espiga de extremo manguera	7,9 mm / 5/16"	
ACA6930	Espiga de extremo manguera	9,5 mm / 3/8"	

Adecuado para utilizar con: Acoplamientos Euro

Acoplamientos PF

PCL ha diseñado y fabricado esta gama de acoplamientos en Sheffield para ofrecer una alternativa competitiva a la gama Schrader original.

CARACTERÍSTICAS

Construcción ligera	Propiedades de flujo superiores
Acabado anticorrosión	Alternativa competitiva a los acoplamientos Schrader
Diámetro nominal: 5,0 mm	**Caudal @ 6 bar (0,5 bar p.d.):** 2200 l/min
Presión máxima de trabajo: 35 bar / 508 psi	**Rango de temperatura:** entre -40°C y 100°C

NÚMERO DE PIEZA	TIPO ROSCA	TAMAÑO ROSCA	INTERCAMBIABLE
AC77CM	Macho	R 1/4	Cejn 317 Rectus 17 Schrader estándar
AC77EM	Macho	R 3/8	
AC77JM	Macho	R 1/2	
AC77CF	Hembra	Rp 1/4	
AC77EF	Hembra	Rp 3/8	
AC77JF	Hembra	Rp 1/2	
AC7706	Espiga de extremo manguera	6 mm	
AC7708	Espiga de extremo manguera	8 mm	
AC7710	Espiga de extremo manguera	10 mm	
AC7713	Espiga de extremo manguera	13 mm	

Adecuado para utilizar con: Adaptadores PF

Adaptadores PF

PCL ha diseñado y fabricado esta gama de adaptadores en Sheffield para ofrecer una alternativa competitiva a la gama Schrader original.

CARACTERÍSTICAS

Acabado anticorrosión	Carcasa templada para alargar la vida útil
Diámetro nominal: 5,0 mm	**Caudal @ 6 bar (0,5 bar p.d.):** 2200 l/min
Presión máxima de trabajo: 35 bar / 508 psi	**Rango de temperatura:** entre -40°C y 100°C

NÚMERO DE PIEZA	TIPO ROSCA	TAMAÑO ROSCA	INTERCAMBIABLE
AA7702	Macho	R 1/4	Cejn 317 Rectus 17 Schrader estándar
AA7703	Macho	R 3/8	
AA7706	Hembra	Rp 1/4	
AA7707	Hembra	Rp 3/8	
AA7710	Espiga de extremo manguera	6 mm	
AA7711	Espiga de extremo manguera	8 mm	
AA7712	Espiga de extremo manguera	10 mm	

Adecuado para utilizar con: Acoplamientos PF

Acoplamientos ISO B12

Diseñados y fabricados en Sheffield por PCL. Esta gama de acoplamientos ofrece propiedades de flujo excelentes para aplicaciones industriales donde se necesita este perfil de adaptador.

CARACTERÍSTICAS

Mejoran la eficiencia de la herramienta	Construcción en acero con acabado resistente a la corrosión
El reborde de acero evita la desconexión accidental	Propiedades de flujo excelentes
Diámetro nominal: 5,5 mm	**Caudal @ 6 bar (0,5 bar p.d.):** 1100 l/min
Presión máxima de trabajo: 35 bar / 508 psi	**Rango de temperatura:** entre -40°C y 100°C

NÚMERO DE PIEZA	TIPO ROSCA	TAMAÑO ROSCA	INTERCAMBIABLE
AC75CM	Macho	R 1/4	Cejn 310 Hanson 3000 Legris 24 Rectus 23/24
AC75EM	Macho	R 3/8	
AC75JM	Macho	R 1/2	
AC75CF	Hembra	Rp 1/4	
AC75EF	Hembra	Rp 3/8	
AC75JF	Hembra	Rp 1/2	
AC7506	Espiga de extremo manguera	6 mm	
AC7508	Espiga de extremo manguera	8 mm	
AC7510	Espiga de extremo manguera	10 mm	
AC7513	Espiga de extremo manguera	13 mm	

Adecuado para utilizar con: Adaptadores ISO B12

Adaptadores ISO B12

Diseñados y fabricados en Sheffield por PCL. Esta gama de adaptadores ofrece propiedades de flujo excelentes para aplicaciones industriales donde se necesita este perfil de adaptador.

CARACTERÍSTICAS

Construcción en acero con acabado resistente a la corrosión	Propiedades de flujo excelentes
Diámetro nominal: 5,5 mm	**Caudal @ 6 bar (0,5 bar p.d.):** 1.100 l/min
Presión máxima de trabajo: 35 bar / 508 psi	**Rango de temperatura:** entre -40°C y 100°C

NÚMERO DE PIEZA	TIPO ROSCA	TAMAÑO ROSCA	INTERCAMBIABLE
AA7502	Macho	R 1/4	Cejn 310 Hanson 3000 Legris 24 Rectus 23/24
AA7503	Macho	R 3/8	
AA7504	Macho	R 1/2	
AA7506	Hembra	Rp 1/4	
AA7507	Hembra	Rp 3/8	
AA7508	Hembra	Rp 1/2	
AA7510	Espiga de extremo manguera	6 mm	
AA7511	Espiga de extremo manguera	8 mm	
AA7512	Espiga de extremo manguera	10 mm	
AA7513	Espiga de extremo manguera	13 mm	

Adecuado para utilizar con: Acoplamientos ISO B12

Acoplamientos KF

Esta gama de acoplamientos ofrece propiedades de flujo excelentes y es ideal para aplicaciones de herramientas neumáticas portátiles y aplicaciones industriales donde se necesita este perfil de adaptador.

CARACTERÍSTICAS

- Mejoran la eficiencia de la herramienta
- Construcción en acero con acabado resistente a la corrosión
- El reborde de acero evita la desconexión accidental
- Propiedades de flujo excelentes
- **Diámetro nominal:** 7,6 mm
- **Caudal @ 6 bar (0,5 bar p.d.):** 2100 l/min
- **Presión máxima de trabajo:** 35 bar / 508 psi
- **Rango de temperatura:** entre -40°C y 100°C

NÚMERO DE PIEZA	TIPO ROSCA	TAMAÑO ROSCA	INTERCAMBIABLE
AC78CM	Macho	R 1/4	Cejn 314/315 Nitto Kohki 200 Rectus 13
AC78EM	Macho	R 3/8	
AC78JM	Macho	R 1/2	
AC78CF	Hembra	Rp 1/4	
AC78EF	Hembra	Rp 3/8	
AC78JF	Hembra	Rp 1/2	
AC7806	Espiga de extremo manguera	6 mm	
AC7808	Espiga de extremo manguera	8 mm	
AC7810	Espiga de extremo manguera	10 mm	
AC7813	Espiga de extremo manguera	13 mm	

Adecuado para utilizar con: Adaptadores KF

Adaptadores KF

Esta gama de acoplamientos ofrece propiedades de flujo excelentes y es ideal para aplicaciones de herramientas neumáticas portátiles y aplicaciones industriales donde se necesita este perfil de adaptador.

CARACTERÍSTICAS

- Acabado anticorrosión
- Carcasa de acero templado para alargar la vida útil
- **Diámetro nominal:** 7,6 mm
- **Caudal @ 6 bar (0,5 bar p.d.):** 2100 l/min
- **Presión máxima de trabajo:** 35 bar / 508 psi
- **Rango de temperatura:** entre -40°C y 100°C

NÚMERO DE PIEZA	TIPO ROSCA	TAMAÑO ROSCA	INTERCAMBIABLE
AA7802	Macho	R 1/4	Cejn 314/315 Nitto Kohki 200 Rectus 13
AA7803	Macho	R 3/8	
AA7804	Macho	R 1/2	
AA7806	Hembra	Rp 1/4	
AA7807	Hembra	Rp 3/8	
AA7808	Hembra	Rp 1/2	
AA7810	Espiga de extremo manguera	6 mm	
AA7811	Espiga de extremo manguera	8 mm	
AA7812	Espiga de extremo manguera	10 mm	
AA7813	Espiga de extremo manguera	13 mm	

Adecuado para utilizar con: Acoplamientos KF

Acoplamientos Schrader estándar

Los acoplamientos y adaptadores Schrader fabricados por Parker Pneumatics son, en general, adecuados para la mayoría de aplicaciones de aire comprimido fijas.

CARACTERÍSTICAS

Bloqueo giratorio	Cuando está acoplado, el adaptador puede girar, con lo que se eliminan los retorcimientos de la manguera
Diámetro nominal: 5,0 mm	**Caudal @ 6 bar (0,5 bar p.d.):** 900 l/min
Presión máxima de trabajo: 17 bar / 250 psi	**Rango de temperatura:** entre -20°C y 80°C

NÚMERO DE PIEZA	REFERENCIA SCHRADER	TIPO ROSCA	TAMAÑO ROSCA	INTERCAMBIABLE
ACS102	9793D-12	Macho	R 1/4	Cejn 317 Rectus 17
ACS103	9792D-12	Macho	R 3/8	
ACS101	8952DL-12	Hembra	G 1/4	

Adecuado para utilizar con: Adaptadores Schrader estándar

Adaptadores Schrader estándar

Los adaptadores Schrader originales (fabricados por Parker Pneumatics) y adaptadores compatibles son, en general, adecuados para la mayoría de aplicaciones de aire comprimido fijas.

CARACTERÍSTICAS

Acabado anticorrosión	Carcasa templada para alargar la vida útil
Diámetro nominal: 5,0 mm	**Caudal @ 6 bar (0,5 bar p.d.):** 900 l/min
Presión máxima de trabajo: 17 bar / 250 psi	**Rango de temperatura:** entre -20°C y 80°C

NÚMERO DE PIEZA	REFERENCIA SCHRADER	TIPO ROSCA	TAMAÑO ROSCA	INTERCAMBIABLE
ACAS104	8050B-11	Macho	R 1/4	Cejn 317 Rectus 17
ACAS105	8278L-11	Hembra	Rp 1/4	
ACAS101	8787-11	Espiga de extremo manguera	6 mm / 1/4"	
ACAS103	9750-11	Espiga de extremo manguera	8 mm / 5/16"	
ACAS102	8788-11	Espiga de extremo manguera	10 mm / 3/8"	

Adecuado para utilizar con: Acoplamientos Schrader estándar

Acoplamientos Schrader trabajo pesado

Los acoplamientos Schrader para trabajo pesado originales (fabricados por Parker Pneumatics) y sus adaptadores son, en general, adecuados para la mayoría de aplicaciones de aire comprimido fijas.

CARACTERÍSTICAS

Bloqueo giratorio	Cuando está acoplado, el adaptador puede girar, con lo que se eliminan los retorcimientos de la manguera
Diámetro nominal: 8,5 mm	**Caudal @ 6 bar (0,5 bar p.d.):** 500 l/min
Presión máxima de trabajo: 17 bar / 250 psi	**Rango de temperatura:** entre -20°C y 80°C

NÚMERO DE PIEZA	REFERENCIA SCHRADER	TIPO ROSCA	TAMAÑO ROSCA	INTERCAMBIABLE
ACS202	1054EL-12	Hembra	G 1/4	Cejn 499 Rectus 68
ACS203	1095EL-12	Hembra	G 3/8	
ACS201	1461EL-12	Hembra	G 1/2	

Adecuado para utilizar con: Adaptadores Schrader trabajo pesado

Adaptadores Schrader trabajo pesado

Los acoplamientos Schrader originales (fabricados por Parker Pneumatics) y sus adaptadores son, en general, adecuados para la mayoría de aplicaciones de aire comprimido fijas.

CARACTERÍSTICAS

Acabado anticorrosión	Carcasa templada para alargar la vida útil
Diámetro nominal: 8,5 mm	**Caudal @ 6 bar (0,5 bar p.d.):** 500 l/min
Presión máxima de trabajo: 17 bar / 250 psi	**Rango de temperatura:** entre -20°C y 80°C

NÚMERO DE PIEZA	REFERENCIA SCHRADER	TIPO ROSCA	TAMAÑO ROSCA	INTERCAMBIABLE
ACAS204	8624B-11	Macho	R 1/4	Cejn 499 Rectus 68
ACAS205	9739-11	Macho	R 3/8	
ACAS203	8807-11	Macho	R 1/2	
ACAS206	1261L-11	Hembra	G 1/4	
ACAS207	1096B-11	Hembra	G 3/8	
ACAS201	1097-11	Espiga de extremo manguera	10 mm / 3/8"	
ACAS202	1098-11	Espiga de extremo manguera	12 mm / 1/2"	

Adecuado para utilizar con: Acoplamientos Schrader trabajo pesado

Kit de acoplamiento de emergencia NUEVO

Diseñado para ingenieros de mantenimiento o para guardar en el taller en caso de avería de una línea de aire neumática, este kit pequeño y compacto contiene todas las piezas que necesita para reparar cualquier avería de una línea de aire estándar.

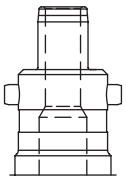
CARACTERÍSTICAS

Incluye acoplamientos, adaptadores, empalmes de manguera, conectores de manguera, clips de manguera y cinta de PTFE para convertir o reparar la conexión de la línea de aire	Caja sólida «de bolsillo» con los nº de pieza de los artículos y las descripciones en la parte inferior
Ideal para guardar en una furgoneta o un taller	

NÚMERO DE PIEZA	INCLUYE NÚMEROS DE PIEZA
ACKIT01	AC91CM x 1, AC91CF x 1, ACA2593 x 2, ACA2746 x 2, HC6560 x 1, HC6892 x 1, HC6893 x 1, HC5656 x 1, HC1217 x 1, HC2479 x 1, HC6895 x 1, HC6896 x 1, OOO x 2, OO x 2, PTFE tape x 1

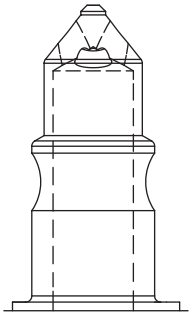
Los perfiles de adaptadores se muestran a tamaño real; solo tiene que colocar su adaptador en el dibujo correspondiente para conocer su equivalente.

GAMA INSTANAIR

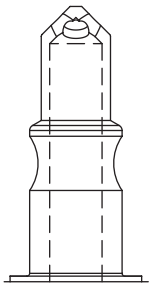


ESCALA

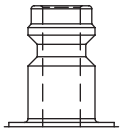
SERIE 100



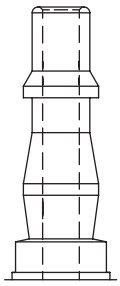
SERIE 60



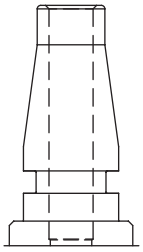
GAMA MINI



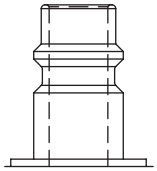
GAMA ESTÁNDAR



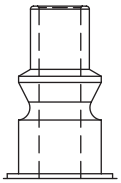
SCHRADER TRABAJO PESADO



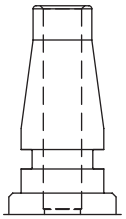
GAMA XF



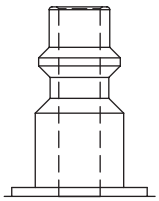
GAMA EURO



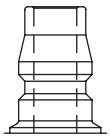
GAMA PF



GAMA ISO B12



GAMA KF



Notas

Notas

PIEZA	PÁG.
A	
A10	42
A20	42
AA11AF	100
AA11AK6/4	100
AA11AK8/6	100
AA11AM	100
AA11CF	100
AA11CM	100
AA11RF6/4	100
AA11RF8/6	100
AA1104	100
AA1106	100
AA1109	100
AA5102	96
AA5103	96
AA5106	96
AA5107	96
AA5110	96
AA5111	96
AA5112	96
AA7101	99
AA7102	99
AA7103	99
AA7104	99
AA7105	99
AA7106	99
AA7107	99
AA7108	99
AA7109	99
AA7110	99
AA7111	99
AA7112	99
AA7113	99
AA7114	99
AA7502	103
AA7503	103
AA7504	103
AA7506	103
AA7507	103
AA7508	103
AA7510	103
AA7511	103
AA7512	103
AA7513	103
AA7702	102
AA7703	102
AA7706	102
AA7707	102
AA7710	102
AA7711	102
AA7712	102
AA7802	104
AA7803	104
AA7804	104
AA7806	104
AA7807	104
AA7808	104
AA7810	104

PIEZA	PÁG.
AA7811	104
AA7812	104
AA7813	104
AC4CF	98
AC4CM	98
AC4EF	98
AC4EM	98
AC4JF	98
AC4JM	98
AC5EF	97
AC5EM	97
AC5JF	97
AC5JM	97
AC11AF	100
AC11AK6/4	100
AC11AK8/6	100
AC11AM	100
AC11BH6/4	100
AC11BH8/6	100
AC11BHAM	100
AC11BHCM	100
AC11CF	100
AC11CM	100
AC11RF6/4	100
AC11RF8/6	100
AC21CF	94
AC21CM	94
AC21EF	94
AC21EM	94
AC21JF	94
AC21JM	94
AC21R	94
AC21S	94
AC21T	94
AC32CF	96
AC32CM	96
AC51CF	96
AC51CM	96
AC51EF	96
AC51EM	96
AC51JF	96
AC51JM	96
AC51R	96
AC51S	96
AC51T	96
AC61CF	101
AC61CM	101
AC61EF	101
AC61EM	101
AC61JF	101
AC61JM	101
AC61R	101
AC61S	101
AC61T	101
AC71CF	99
AC71CM	99
AC71EF	99
AC71EM	99
AC71JF	99

PIEZA	PÁG.
AC71JM	99
AC75CF	103
AC75CM	103
AC75EF	103
AC75EM	103
AC75JF	103
AC75JM	103
AC77CF	102
AC77CM	102
AC77EF	102
AC77EM	102
AC77JF	102
AC77JM	102
AC78CF	104
AC78CM	104
AC78EF	104
AC78EM	104
AC78JF	104
AC78JM	104
AC91CF	94
AC91CM	94
AC91EF	94
AC91EM	94
AC91JF	94
AC91JM	94
AC91R	94
AC91S	94
AC91T	94
AC1106	100
AC1108	100
AC1109	100
AC6103	94
AC6503	94
AC7106	99
AC7108	99
AC7109	99
AC7110	99
AC7113	99
AC7506	103
AC7508	103
AC7510	103
AC7513	103
AC7706	102
AC7708	102
AC7710	102
AC7713	102
AC7806	104
AC7808	104
AC7810	104
AC7813	104
ACA1793	95
ACA2486	95
ACA2487	95
ACA2488	95
ACA2593	95
ACA2653	98
ACA2654	98
ACA2657	98
ACA2658	98

PIEZA	PÁG.
ACA2659	98
ACA2660	98
ACA2661	98
ACA2746	95
ACA2994	97
ACA2999	97
ACA3035	97
ACA3036	97
ACA3037	97
ACA6582	95
ACA6583	95
ACA6584	95
ACA6909	95
ACA6912	101
ACA6922	101
ACA6923	101
ACA6924	101
ACA6930	101
ACA9438	95
ACAS101	105
ACAS102	105
ACAS103	105
ACAS104	105
ACAS105	105
ACAS201	106
ACAS202	106
ACAS203	106
ACAS204	106
ACAS205	106
ACAS206	106
ACAS207	106
ACKIT01	106
ACS101	105
ACS102	105
ACS103	105
ACS201	106
ACS202	106
ACS203	106
ADTG4	46
AFG1C08	46
AFR1	63
AFRLC1	63
ALG3H03	45
ALG3H04	45
ALG3H05	45
ALG3H06	45
ALG3H031	45
ALG3H061	45
ALG4H36	45
ALG5A01	48
ALG5H04	46
ALG5H041	46
APA10	26
APA11	27
APA11/12	26
APA11/13	26
APA11/15	26
APA11/17	26
APA11/19	26

PIEZA	PÁG.
APA11/21	26
APA11/22	26
APA11/24	26
APA11/27	26
APA12	26
APA12/17	26
APA12/19	26
APA12/21	26
APA30/27	27
APA30/30	27
APA30/32	27
APA30/33	27
APA40	27
APA40/24	27
APA40/27	27
APA40/30	27
APA40/33	27
APA40/34	27
APA40/36	27
APA40/38	27
APA50	28
APA51	28
APA91	31
APA92	30
APA93	30
APA94	30
APA95	20
APA96	29
APA97	29
APA98	29
APA99	29
APA100	29
APA102	29
APA103	29
APA104	30
APC218/2B	7
APL001	11
APL001K	11
APP101	6
APP200	6
APP201	6
APP203	7
APP234	8
APP270	8
APP310	8
APP405	10
APP409	10
APP570SET	10
APP600	9
APP700SET	9
APP708	9
APP760	9
APP770SET	10
APP780SET	11
APP790SET	11
APS561/NST	18
APS901/CLT	20
APT20	28
APT32	28

PIEZA	PÁG.
APT75FCM	29
APT90A	28
APT90V	28
APT105	12
APT205	12
APT205SET	12
APT208SET	12
APT230	13
APT233	12
APT263	13
APT265	13
APT266	13
APT320	14
APT320SET	14
APT330	8
APT401	14
APT401R	14
APT402	14
APT407	16
APT408	16
APT517	15
APT517SET	15
APT561	18
APT650	17
APT660	18
APT670	18
APT690	19
APT702	16
APT702SET	16
APT715	17
APT716	17
APT719	17
APT720	18
APT740	16
APT755	15
APT756	15
APT813	19
APT901	20
APT902	20
APT903	19
APT904	20
APT905	20
APT906	19
APT907	21
APT908	21
APT909	20
ATC6	62
ATC12	62
ATCFRL6	62
ATCFRL12	62
ATF6	62
ATF12	62
ATG4	63
ATG8	63
ATG9	63
ATL6	63
ATL12	63
ATR6	62
ATR12	62

PIEZA	PÁG.
ATT741	58
AV301	68
AWG03	71
B	
BB143102	70
BB143112	70
BDY146105	70
BDY146110	70
BDY146134	71
BG105	68
BG106	68
BG405	68
BG605	68
BG5002	66
BG5004	67
BG5005	67
BG5006	67
BG5007	66
BG5008	66
BG5009	67
BGN461	68
BGN466	68
BGN4088	68
C	
C015A01	49
CD100	87
CD100SS	87
CD540	89
CDR95	88
CDR160	88
CO1A03	49
CO1B03	49
CO2E03	49
CO2F03	49
CO2H03	49
CO2J03	49
CO3A03	49
CO3B03	49
CO5A03	49
CO5B03	49
CO7P02	50
CO7Q02	50
CO8E72	50
CO8H72	50
CO8T73	50
CO8U73	50
CO9H03	50
CO9P03	50
CO10H03	50
CO10P03	50
CO11A03	50
CO12A03	50
CO13A71	50
CPR01	88
CRT001	50
CRT002	50

PIEZA	PÁG.
D	
D10	42
D12	44
D13	44
D20	42
D25	42
D90	40
D95	40
DAC1A03	47
DAC1A06	47
DAC1A08	47
DAC1C03	47
DAC1C06	47
DAC1C08	47
DAC5A01	48
DAC5A04	47
DAC5C04	47
DAC51A	57
DAC51C	57
DAC54A	57
DAC54C	57
DPG1H03	55
DPG1H08	55
DPG3H03	55
DPG3H08	55
DTDG1D04	57
DTI08	47
DTI081	47
DTPG7	56
DUSG1	55
E	
EMS001	32
F	
FDR1	88
FE101	85
FP4H02/3	57
FP7H02/3	57
FPA02	49
G	
GRS001	32
H	
HA2002	75
HA2004	75
HA2012	75
HA2017	75
HA2019	75
HA2021	75
HA2023	75
HA2043	75
HA2044	75
HA2044HV	75
HA2045	75
HA2046	75
HA2046HV	75
HA2108	31
HA2109	31
HA2116	31
HA2124N	31
HA2125	76

PIEZA	PÁG.
HA2128	76
HA2129	76
HA2132	31
HA2133	76
HA2134	76
HA2135	76
HA2137	76
HA2138	76
HA2139	76
HA2140	77
HA2141	77
HA2142	77
HA2143	77
HA2144	76
HA2149	31
HA2150	76
HA2155	31
HA5201	78
HA5209	78
HA5210	78
HA5211	78
HA5212	78
HA5213	78
HA5214	78
HA5216	78
HA5217	78
HA5218	78
HA5219	78
HA5220	78
HA5221	78
HC1205	84
HC1206	84
HC1217	84
HC1225	84
HC1226	84
HC2003-1/2	86
HC2003-1/4	86
HC2003-3/8	86
HC2013-1/2	86
HC2013-1/4	86
HC2013-3/8	86
HC2043-1/2	86
HC2181	84
HC2192	84
HC2192/2181	84
HC2479	84
HC2543-1/2	86
HC2543-3/8	86
HC2594	84
HC2595	84
HC2595/HC2181	84
HC2808	84
HC2951	84
HC2954	84
HC2983	85
HC2984	85
HC2985	85
HC2986	85
HC4281	85

PIEZA	PÁG.
HC5030	84
HC5194	84
HC5275	84
HC5275/5194	84
HC5276	84
HC5656	84
HC6475	85
HC6560	85
HC6889	86
HC6892	85
HC6893	85
HC6895	85
HC6896	85
HC6897	85
HC6898	85
HC6899	85
HC6900	85
HC6901	85
HC6904	84
HC6905	84
HC6908	84
HC9336	84
HC9560	86
HC9573	86
HC52776/5194	84
HP100	89
HRA1B03	80
HRA2T	80
HRA3J01	79
HRA3MS	79
HRA3V01	79
HRA4J01	80
HRA4J02	80
HRA4U01	80
HRA5F01	80
HRA5J01	80
HRA5W01	80
HS22*01	74
HS24*01	74
HS25*01	74
HS27*01	74
HYA2152	76
I	
INF6	63
INL6	63
J	
JC1116	87
JC1116/ST	87
JC1320	87
JC1320/ST	87
JC1622	87
JC1622/ST	87
JC1825	87
JC1825/ST	87
JC2230/ST	87
JC2535	87
JC2535/ST	87
JC3040	87
JC3040/ST	87

PIEZA	PÁG.
JC3245	87
JC3245/ST	87
JC3550	87
JC3550/ST	87
JC4055	87
JC4055/ST	87
JC4560	87
JC4560/ST	87
JC5570	87
JC5570/ST	87
JC6080	87
JC6080/ST	87
JC7090	87
JC7090/ST	87
JC9512	87
JC9512/ST	87
JC85100	87
JC85100/ST	87
JC90120	87
JC90120/ST	87
JC110140	87
JC110140/ST	87
JC120150	87
JC120150/ST	87
JC135165	87
JC135165/ST	87
JC158190	87
JC158190/ST	87
JC184216	87
JC184216/ST	87
JC210242	87
JC210242/ST	87
JC235267	87
JC235267/ST	87
JC260292	87
JC260292/ST	87
JC286318	87
JC286318/ST	87
L	
LTG01	46
M	
MA001	58
MTG310	32
MTG311	32
MTG510	32
MTG511	32
N	
N2A001	37
N2AS001	37
NEX2G	37
NEX2I	37
NEX2I/MQ	37
NEX6G	37
NEX6I	37
NEX6I/MQ	37
NEXMG	37
NEXMI	37
NEXMI/MQ	37

PIEZA	PÁG.
O	
OC0305	88
OC0507	88
OC0709	88
OC0811	88
OC0911	88
OC1113	88
OC1315	88
OC1517	88
OC1518	88
OC1619	88
OC1720	88
OC1922	88
OC2023	88
OC2225	88
OC2327	88
OC2528	88
OC2731	88
OC2831	88
OC3134	88
OC3141	88
OC3437	88
OC3545	88
OC3740	88
OC4043	88
OC4346	88
OE147160	71
OX175	89
OX175P	89
P	
P10H02	43
PDO900T8R	65
PDO200A	64
PDO60S	65
PDO300S	65
PDO600A	64
PDO600S	65
PDO900S	65
PDO1500S	65
PDO2000S	65
PDO4000T	65
PDO8000T	65
PDOAD128	64
PEE4	90
PEE6	90
PEE8	90
PEE10	90
PEE12	90
PET4	91
PET6	91
PET8	91
PET10	91
PET12	91
PG1H01	43
PM1H01	42
PM1H02	42
PMS401	90
PMS402	90
PMS601	90

PIEZA	PÁG.
PMS602	90
PMS801	90
PMS802	90
PMS803	90
PMS1002	90
PMS1003	90
PMS1004	90
PMS1202	90
PMS1203	90
PMS1204	90
PMSO4M5	90
PSE401	90
PSE402	90
PSE601	90
PSE602	90
PSE801	90
PSE802	90
PSE803	90
PSE1002	90
PSE1003	90
PSE1004	90
PSE1202	90
PSE1203	90
PSE1204	90
PSG142130	70
PSR46	91
PSR48	91
PSR68	91
PSR610	91
PSR612	91
PSR810	91
PSR812	91
PSR1012	91
Q	
QUBE1	43
QUBE3	43
QUBE4	43
QUBE6	43
QUBE9	43
R	
RF104	71
RPR1H02	55
S	
SBG145100	70
SC21CF	95
SC21CM	95
SC21EF	95
SC21EM	95
SC21JF	95
SC21JM	95
SC21R	95
SC21S	95
SC21T	95
SG01L	69
SG01P	69
SG02L	69
SG02P	69
SPK109	69
SPR4279	86

PIEZA	PÁG.
SPR4280	86
T	
TDG16C01	56
TE2H01	48
TPG1H17	54
TPG4H17	54
TPG20H01	54
TPG20H17	54
TPG54H03	55
TPG57H03	55
TPG60H03	55
TRN-4/2,5-*	74
TRN- 6/4-*	74
Trn-8/6-*	74
TRN-10/8-*	74
TRN-12/10-*	74
TRS001	32
TSP1T15	56
TSP20T15	56
TVT01	58
W	
WM1H01	42
WM1H02	42
WM2H01	42
WM2H02	42
WM3C05	42
WP143	89
0-9	
012 031 011	21
012 043 011	21
117 300 000	41
117 310 000	41
117 320 000	41
117 330 000	41
117 350 000	41
117 370 000	41
117 550 103	41

Todos los pedidos están sujetos a nuestros términos y condiciones estándar, disponibles a petición. De acuerdo con nuestro programa continuo de mejora, nos reservamos el derecho a corregir o modificar la descripción de nuestros productos sin previo aviso. Publicado en mayor de 2016 E. & O.E.

Pneumatic Components Limited
Holbrook Rise Holbrook Industrial Estate Sheffield S20 3GE, Reino Unido

T +44 (0)114 248 2712 F +44 (0)114 247 8342 info@pclairtechnology.com