

KÄRCHER

makes a difference



CERO ESFUERZO – MÁXIMA POTENCIA

Nuestra nueva pistola de alta presión EASY!Force

PROFESSIONAL | LIMPIEZA CON ALTA PRESIÓN



KÄRCHER
Professional



¡USTED TIENE EL PODER!

Entre usted y su tarea solo puede haber un objeto: nuestra pistola de alta presión EASY!Force. Con ella, la extraordinaria fuerza de la alta presión resulta facilísima de controlar. El revolucionario concepto de funcionamiento de la pistola EASY!Force emplea la fuerza de repulsión del chorro de alta presión y reduce a cero la fuerza de retención para el gatillo. Cero coma cero. De este modo, puede trabajar sin esfuerzo y, en definitiva, de forma mucho más ergonómica y relajada. Pruebe nuestra pistola EASY!Force y no pierda el control nunca más.

NUNCA SE HABÍA TENIDO TANTA PRESIÓN BAJO CONTROL



Experimente la nueva dimensión de ergonomía en la limpieza con alta presión: con la nueva pistola de alta presión EASY!Force, no necesita fuerza de retención y puede limpiar de forma mucho más relajada y sin esfuerzo.

Una cuestión de ergonomía. Trabajar limpiando con alta presión es muy agotador físicamente. Por eso, la ergonomía es aún más importante. La retención continua del gatillo de las pistolas de alta presión tradicionales causa a corto plazo fatiga y dolores en la zona de la mano y una posición de trabajo en tensión. Son pocos los trabajos de limpieza que deben realizarse sin pausas habituales o sin cambiar de usuario en absoluto. Nuestra tecnología EASY!Force cambia esto de una vez por todas. Adiós a la fuerza de retención. Nunca había sido tan fácil limpiar con alta presión.



Válvula totalmente cerámica para una larga vida útil.

Cuando las pistolas de alta presión se averían, normalmente es a causa de válvulas defectuosas o dañadas por partículas. Nuestra EASY!Force también pone remedio en este sentido: su válvula está compuesta por una bola cerámica sellada y, de este modo, resiste cualquier posible daño producido por las partículas. Y esto le proporciona una vida útil cinco veces mayor en comparación con las pistolas con válvula tradicional.

Trabaja de forma segura e intuitiva.

El seguro de gatillo de la nueva pistola EASY!Force impide la activación involuntaria y le proporciona la máxima seguridad de aplicación. Sin disminuir el confort de funcionamiento. Solo tiene que presionar el seguro de gatillo una vez para activar el chorro de alta presión, lo cual se hace de forma intuitiva. La pistola EASY!Force permanece abierta mientras mantenga apretado el gatillo. Si suelta el gatillo, la pistola se desconecta de inmediato.



CONFORTABLE EN CUALQUIER SITUACIÓN

No se preocupe por la ergonomía de trabajo, nosotros lo hacemos por usted. Nuestra pistola de alta presión EASY!Force le proporciona una ergonomía óptima en las posiciones de trabajo habituales. Si la situación lo requiere, especialmente al trabajar sobre la cabeza o al cambiar de ángulo de trabajo constantemente, puede colocar un asa adicional.



Con un asa es todo más sencillo.

El asa disponible opcionalmente se monta en la lanza pulverizadora de nuestra nueva generación EASY!Lock y, de este modo, tiene todas las posibilidades de adaptar de forma óptima su postura a la tarea en cuestión. Al cambiar con frecuencia de postura se reduce la carga del aparato locomotor en general y usted trabaja de forma más relajada durante más tiempo.

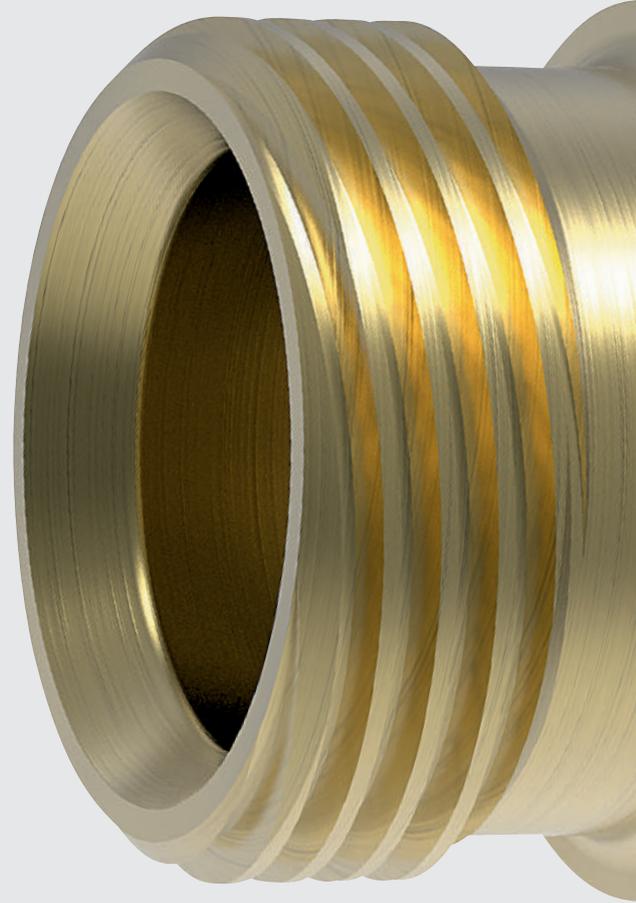
La fijación para el asa adicional está en la lanza pulverizadora. En esta zona también puede desplazar el asa de acuerdo con su tamaño corporal y el ángulo de trabajo ideal para usted.

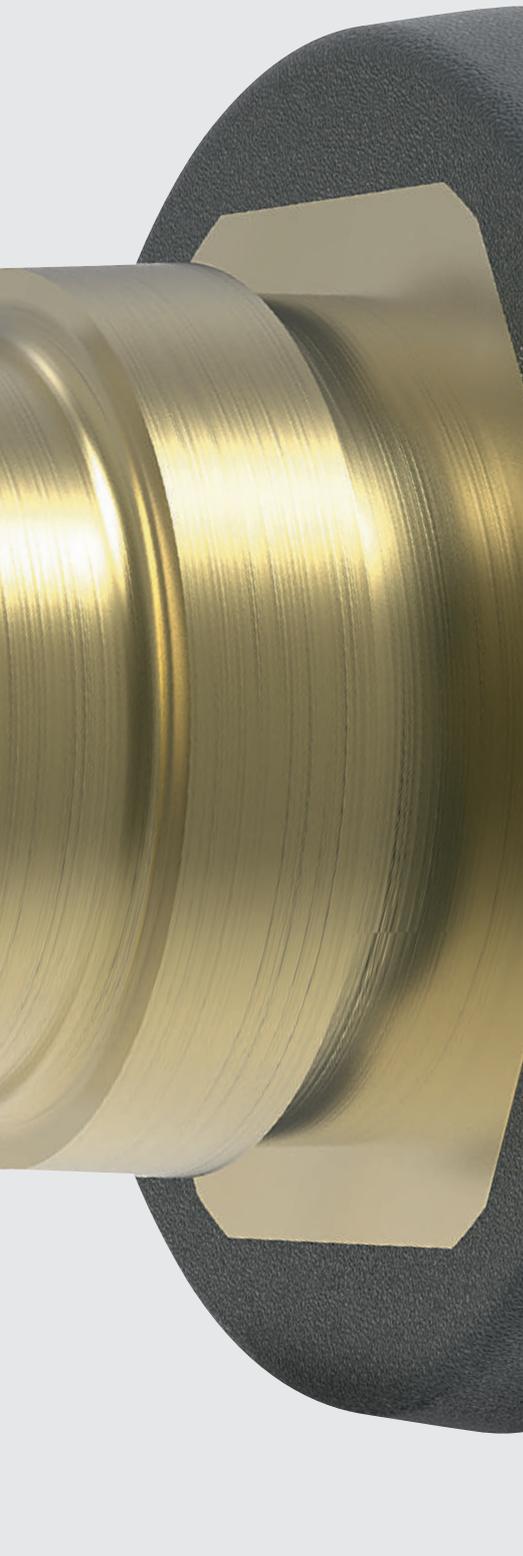
Esto puede hacerse de forma cómoda y rápida con el simple tornillo de ajuste. El diseño ergonómico del asa proporciona dos zonas de agarre adicionales, sin importar si es diestro o zurdo. Mediante la lanza pulverizadora regulable a 360°, puede girar los ejes de forma muy sencilla incluso durante el servicio y, así, actuar aún con más flexibilidad.

CONEXIÓN EN UN ABRIR Y CERRAR DE OJOS

Con nuestros conectores rápidos patentados EASY!Lock, el montaje y desmontaje son facilísimos. Este proceso es cinco veces más rápido en comparación con las roscas convencionales y nuestro cierre rápido EASY!Lock es igual de robusto y con la misma larga vida útil, como mínimo.

Preparación más rápida: también acaba antes. Hasta ahora el montaje y desmontaje de la limpiadora de alta presión era una larga tarea, por un lado, para conectar o separar distintos puntos de conexión, y por otro, sucedía exactamente lo mismo con el cambio de accesorios. Eso es cosa del pasado. Nuestro sistema EASY!Lock combina las ventajas de un conector rápido con las de una conexión roscada. Ahorre aprox. un 80% de tiempo, tiempo que necesita para el trabajo real o para otros aspectos importantes.





Sistema único en rapidez, seguridad y robustez. Nada es más seguro, confiable y duradero que una conexión roscada. Nada permite ahorrar más tiempo que un sistema de conexión rápida; pero ninguno de ellos es tan bueno como ambos juntos: nuestro sistema EASY!Lock es tan resistente como una conexión roscada convencional y tan flexible como un sistema de conexión rápida. Un simple giro de 360° es todo lo que necesita para conectar en un instante todos los accesorios a través de una rosca múltiple con ayuda de inserción, desde la limpiadora de alta presión hasta las boquillas. Rápido y Seguro. Una y otra vez.

Así de sencillo es el progreso. En nuestro innovador sistema EASY!Lock, el peso no es un problema. Su peso no es mayor que un sistema de conexión de rosca convencional. Una pequeña optimización con un gran impacto es la junta de la boquilla en la lanza pulverizadora. Ahora se encuentra de forma radial directamente delante de la rosca de retención, de este modo, la junta tiene una vida útil mucho más larga y segura.

**TODOS ES
COMPATIBLE**



ASÍ SON LAS CONEXIONES PERFECTAS

Para cubrir los distintos puntos de conexión, desde las limpiadoras de alta presión hasta las boquillas, así como la compatibilidad con versiones anteriores y posteriores, están disponibles ocho adaptadores distintos. De este modo, se garantiza que todos los equipos y accesorios

puedan seguirse utilizando con los nuevos equipos y accesorios con conexiones EASY!Lock. A continuación encontrará todos los adaptadores con su respectiva aplicación.*

1



2



3



4



5



6



7



8



* Por ejemplo, puede convertir cualquier limpiadora de alta presión con conexión M 22 x 1,5 con el adaptador 2 en un momento al nuevo sistema EASY!Lock.

LOS MEJORES ACCESORIOS

En las tablas siguientes encontrará los accesorios más vendidos junto con su correspondiente referencia antigua y nueva. La seguridad de un vistazo.

EASY!Lock – M 22 × 1,5 Ref. de pedido 4.111-029.0

Adaptador para conectar mangueras de alta presión con

EASY!Lock – M 22 × 1,5 Ref. de pedido 4.111-030.0

Adaptador para conectar mangueras y pistolas de alta presión con

EASY!Lock – M 22 × 1,5 Ref. de pedido 4.111-031.0

Adaptador para la conexión de pistolas de alta presión con M 22 × 1,5 y lanzas pulverizadoras o reguladores Servo Control con EASY!Lock.

EASY!Lock – AVS Ref. de pedido 4.111-032.0

Adaptador para la conexión de mangueras de alta presión con conexión giratoria AVS y la pistola de alta presión EASY!Force.

EASY!Lock – M 22 × 1,5 Ref. de pedido 4.111-033.0

Adaptador para la conexión de la pistola EASY!Force y lanzas

EASY!Lock – M 22 × 1,5 Ref. de pedido 4.111-034.0

Adaptador para conectar mangueras de alta presión con conexión M 22 × 1,5 y la pistola de alta presión EASY!Force o las limpiadoras de alta presión con EASY!Lock.

EASY!Lock – M 18 × 1,5 Ref. de pedido 4.111-035.0

Adaptador para conectar lanzas pulverizadoras con conexión

EASY!Lock – M 18 × 1,5 Ref. de pedido 4.111-036.0

Adaptador para conectar lanzas pulverizadoras EASY!Lock

Pistolas y Servo Control

Nombre del producto	N.º de ref antiguo	N.º de ref. nuevo
EASY!Force Advanced	-	4.118-005.0
Easy Press	4.775-466.0	-
Servo Control hasta 750 l/h	4.775-526.0	4.118-007.0
Servo Control 750-1100 l/h	4.775-470.0	4.118-008.0
Servo Control a partir de 1100 l/h	4.775-471.0	4.118-009.0

Mangueras de alta presión

Nombre del producto	N.º de ref antiguo	N.º de ref. nuevo
Manguera de alta presión DN 6, 10 m, 250 bar	6.391-238.0	6.110-034.0
Manguera de alta presión DN 6, 15 m, 250 bar	6.391-417.0	6.110-036.0
Manguera de alta presión DN 8, 10 m, 315 bar	6.391-342.0 6.390-025.0	6.110-031.0
Manguera de alta presión DN 8, 15 m, 315 bar	6.390-185.0	6.110-033.0
Manguera de alta presión DN 8, 20 m, 315 bar	6.390-171.0	6.110-032.0
Manguera de alta presión DN 8, 10 m, 400 bar	6.388-083.0 6.391-351.0	6.110-038.0
Manguera de alta presión DN 8, 20 m, 400 bar	6.390-208.0	6.110-028.0
Manguera de alta presión DN 8, 20 m, 400 bar	6.390-027.0	6.110-027.0
Conector de mangueras	4.403-002.0	4.111-037.0

Lanzas pulverizadoras

Nombre del producto	N.º de ref antiguo	N.º de ref. nuevo
Lanza pulverizadora, regulable, 600 mm	4.760-664.0	4.112-007.0
Lanza pulverizadora, regulable, 840 mm	4.760-663.0	4.112-006.0
Lanza pulverizadora, regulable, 1050 mm	4.760-660.0	4.112-000.0
Lanza pulverizadora, regulable, 1550 mm	4.760-661.0	4.112-018.0
Lanza pulverizadora, regulable, 2050 mm	4.760-662.0	4.112-021.0
Asa adicional	-	4.321-380.0
Conexión con rosca	4.402-002.0	4.111-038.0

Boquillas

Nombre del producto	N.º de ref antiguo	N.º de ref. nuevo
Boquilla de alto rendimiento 25050	2.883-399.0	2.113-023.0
Acoplamiento de boquilla	5.401-210.0	4.112-011.0
Boquilla triple 034	4.767-147.0	4.117-029.0
Dirtblaster Performance 035	4.767-230.0	4.114-019.0
Dirtblaster Professional 050	4.763-253.0	4.114-027.0

Accesorios especiales

Nombre del producto	N.º de ref antiguo	N.º de ref. nuevo
Lanza de espuma con bidón de detergente 025	6.394-968.0	2.112-017.0
Lanza de espuma con bidón de detergente 042	6.394-969.0	2.112-018.0
FR 30 Me	2.640-355.0	2.111-013.0
FRV 30	2.642-999.0	2.111-010.0

TODO ES SENCILLO

Nuestro sistema EASY!Lock es el inicio de una mejor limpieza, no el final de sus accesorios actuales. Para que pueda utilizar los accesorios con la conexión EASY!Lock sin limitaciones con los equipos y accesorios con roscas métricas (M22 × 1,5) de los que ya dispone, hemos desarrollado adaptadores especiales. Y hemos hecho que le resulte muy fácil y segura la selección del adaptador correcto con las conexiones adecuadas. Cada adaptador está dotado de un revestimiento de plástico de dos colores, así como de una numeración específica. La conexión antracita es la nueva conexión EASY!Lock y la conexión negra es para la rosca métrica tradicional.

Número específico Cada adaptador tiene su propio número. Claro y sin equivocaciones.

Conexión EASY!Lock
Rosca trapecoidal con cuatro cuerdas y protección cónica.

Antracita = EASY!Lock
Código de colores para la conexión EASY!Lock



Terminación roscada M22 × 1,5 Rosca métrica para accesorios sin EASY!Lock

Negro = Terminación roscada M22 × 1,5 Código de colores para la conexión roscada tradicional.

Le asesoraremos con mucho gusto:

Central del Grupo Alemania

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28-40
71364 Winnenden

Tel. +49-7195-14-0
Fax +49-7195-14-2212

www.kaercher.com

España

Kärcher, S.A.
P.I. Font del Radium
Calle Josep Trueta, 7
08403 Granollers (Barcelona)

Tel. +34 90 217 00 68
+34 93 846 44 47
Fax +34 93 846 55 05
+34 93 846 33 73

kar_central@karcher.es
www.karcher.es

México

Karcher México, S.A. de C.V.
Blvd. Manuel Avila Camacho No. 520
Col. Industrial Atoto
Naucalpan de Juárez, Edo. de México
C.P. 53519 México

Tel. +52-55-26-29-49-00
Fax +52-55-55-76-18-75

info@mx.kaercher.com
www.kaercher.com/mx/

Argentina

Karcher S.A.
Colectora Oeste
Panamericana Km 28.6
1611 Don Torcuato
Provincia de Buenos Aires

Tel. +54-11 4748 5000
Fax +54-11 4748 5000

info@kaercher.com.ar
www.kaercher.com.ar