

kränzle®

MADE IN GERMANY



CATÁLOGO DE PRODUCTOS

HIDROLIMPIADORAS | ASPIRADORA | BARREDORAS

2026



PUNTOS DE VENTA Y SERVICIO

Además de la calidad de los productos de primera clase, también nos centramos en el asesoramiento profesional y el servicio comprometido. Nuestros socios están a su disposición para ello.

DIRECTRICES GENERALES

Este catálogo de productos es válido a partir del 1 de enero de 2026.

Todos los catálogos de productos anteriores pierden su validez.

Salvo cambios y errores técnicos. Se aplican las condiciones generales de **92, S.A.**



92, S.A.

P.E. Pereiro de Aguiar, Parc. 18b, 19b y 20b
32792 Pereiro de Aguiar (Ourense)
www.kraenzle.com

DISTRIBUCIÓN

Teléfono: +34 981 680 101
contactcenter@92sa.com
www.92sa.com

 [youtube.com/kraenzleDE](https://www.youtube.com/kraenzleDE)

ÍNDICE

HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN PARA USUARIOS PRIVADOS

Serie Quickly	14-15
Serie K 1050	16-17
 Accesorios para sistema de acoplamiento D10	81

HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN DE AGUA FRÍA

AGUA FRÍA - COMPACTO

Serie HD	18-19
Serie K 1154	20-21
Serie X	22-23
Serie K 2000	24-25
Serie Profi	26-27

AGUA FRÍA - PODEROSAS

Serie quadro mediana	28-29
Serie quadro grande	30-31
 Serie Primus-RP	32-33
Serie Primus	34-35
 Serie WS-RP Serie WSC-RP	36-39
 Serie LX-RP	40-41

AGUA FRÍA - CON MOTOR DE COMBUSTIÓN

Serie Profi-Jet	42-45
Serie B	46-47

HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN DE AGUA CALIENTE

AGUA CALIENTE - CALENTADA POR DIÉSEL

Serie therm-CA	50-51
Serie therm-C	52-53
Serie therm 1017	54-55
 Serie therm-RP - black edition	56-57
 Serie therm-RP	58-59

AGUA CALIENTE - CON CALEFACCIÓN ELÉCTRICA

 Serie e-therm	60-61
---	-------

ACCESORIOS PARA HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN

 Accesorios para sistema de acoplamiento D12	62-80
---	-------

ASPIRADORES INDUSTRIALES

Serie Ventos	82-83
Accesorios aspiradores industriales	84-85

BARREDORAS MANUALES

Colly 800	86-87
Kränzle 1+1	88-89



KRÄNZLE PRESENTA

NUEVOS PRODUCTOS

K 1154 TST

La popular K 1152 tiene una digna sucesora: la nueva Kränzle K 1154 establece nuevos estándares en cuanto a rendimiento y durabilidad con una presión de trabajo de 140 bar y su diseño robusto. Ya sea para usuarios privados exigentes o para el uso diario de profesionales autónomos, la K1154 supera con nota cualquier tarea de limpieza. Compacta, móvil y equipada con todas las características probadas de Kränzle, es su compañera fiable para una limpieza a fondo. ¡Descubra ahora la nueva generación!

Páginas 20-21



Lanzas con boquilla pendular

Descubra nuestras nuevas boquillas pendulares en los tamaños 03 y 042. Estas completan nuestra gama actual (05, 07, 08 y 11). Gracias al efecto Coandă, la boquilla genera un chorro puntual oscilante que aumenta la potencia de limpieza. Las boquillas pendulares funcionan con un patrón de pulverización similar al de las boquillas de chorro plano, pero ofrecen una mayor fuerza de impacto que disuelve y elimina la suciedad en una sola pasada.

Páginas 66-67



Optimizado para una mayor flexibilidad: therm-RP, LX-RP, WS-RP und WSC-RP

Hemos optimizado nuestras hidrolimpiadoras de alta presión de las series therm-RP, LX-RP, WS-RP y WSC-RP en los niveles de potencia RP-1000 y RP-1200. Gracias a la reducción de la potencia del motor de 6,3 kW a 5,5 kW, estos modelos ahora pueden funcionar con un enchufe de 16 A. Dado que las conexiones de 16 A son mucho más comunes que las de 32 A, ahora puede utilizar estos dispositivos con mayor flexibilidad. Y lo mejor de todo: a pesar de la menor potencia del motor, la presión de trabajo y el caudal de agua se mantienen sin cambios.

Páginas 36-39 (WS-RP, WSC-RP), 40-41 (LX-RP), 58-59 (therm-RP)



BOMBA EN LÍNEA

KRÄNZLE



MÁXIMO RENDIMIENTO Y FIABILIDAD PARA USO PROFESIONAL – MADE IN GERMANY

Cuando se trata de la limpieza profesional a alta presión en la agricultura, la logística, la industria y la construcción, la fiabilidad es fundamental. Nuestras bombas de cigüeñal son la respuesta a las condiciones más exigentes. Desarrolladas y fabricadas en nuestra fábrica en Illertissen (Alemania), reúnen más de 50 años de experiencia, conocimientos técnicos y capacidad de innovación.

Cada componente es el resultado de nuestra exigencia de calidad sin concesiones, desde la selección de materiales de primera clase hasta la tecnología más avanzada. De este modo, nuestras bombas no solo garantizan la máxima eficiencia y durabilidad, sino también la fiabilidad que se espera de un producto de auténtica calidad «Made in Germany».



DURADERA:

El cabezal de la bomba, fabricado en latón especial, y los robustos pistones cerámicos son resistentes al desgaste y garantizan una vida útil excepcionalmente larga, incluso en condiciones extremas. La amplia carcasa de aceite garantiza una lubricación y una disipación del calor óptimas, lo que aumenta aún más la eficiencia y la fiabilidad de la bomba.

POTENTE:

Con un caudal de 1000-1600 l/min, las bombas en línea KRÄNZLE permiten una limpieza rápida y eficaz. Los usuarios profesionales se benefician de tiempos de trabajo más cortos y resultados de limpieza de primera clase.

FLEXIBLE:

La regulación de la presión de trabajo integrada permite ajustar de forma continua la presión y el caudal de agua. Esto le proporciona un control total sobre el proceso de limpieza y le permite adaptarse de forma óptima a cada superficie y grado de suciedad.

ECONÓMICA:

El tiempo es dinero, especialmente en el ámbito profesional. Nuestra bomba está diseñada de tal manera que todas las piezas de desgaste son fácilmente accesibles. Esto minimiza considerablemente el tiempo de mantenimiento y reduce los costes operativos, ya que los tiempos de inactividad se reducen al mínimo.

LAS BOMBAS EN LÍNEA SE UTILIZAN EN LAS SIGUIENTES SERIES:

■ **WS-RP | WSC-RP** Páginas 36-39

■ **LX-RP** Páginas 40-41

■ **THERM-RP** Páginas 58-59

50 AÑOS

DE CALIDAD SOSTENIBLE



Kränzle cuenta con una historia de éxitos que comenzó mucho antes de la fundación de la empresa. Todo empezó el día de 1958 en que el fundador de la empresa, Josef Kränzle, comenzó su primer trabajo en la empresa Wieland Werke de Vöhringen como "Vesperholer" (responsable del almuerzo). Tras este periodo de prueba, Kränzle comenzó su aprendizaje como tornero (actual operador de máquinas de corte) y, tras recibir su certificado de maestría, ascendió a maestro artesano antes de abandonar la empresa en 1974.

Durante esta época, Josef Kränzle entró en contacto como aprendiz con el primer chorro de vapor, que fue presentado a la empresa y posteriormente mejorado por Oskar Ehrle. Josef Kränzle se encargaba de las piezas torneadas y fresadas, lo que le permitió conocer muy pronto los secretos del funcionamiento de la bomba y la cámara de combustión y desarrollar su pasión por esta tecnología.

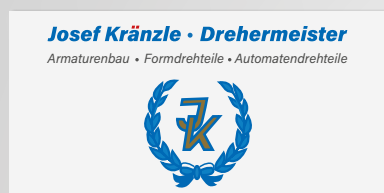
Por eso no es de extrañar que Josef Kränzle fundara su primera empresa, Josef Kränzle Armaturenbau, en Illertissen, el 1 de septiembre de 1974, tras abandonar Wieland Werke. El comienzo de una historia de éxito.



HITOS:

1974

Fundación de Josef Kränzle Armaturenbau e.K..



En 1974, Josef Kränzle fundó Kränzle Armaturenbau e.K. en su propio garaje con el objetivo de fabricar hidrolimpiadoras de alta presión de alta calidad para el mercado de la limpieza. La idea surgió durante su estancia en Wieland. Allí vio en acción el primer limpiador de chorro de vapor y participó, entre otras cosas, en el desarrollo de pistolas pulverizadoras.

1978

Nueva planta de producción en la Rudolf-Diesel-Straße de Illertissen



Debido a la alta calidad de los productos accesorios, como pistolas pulverizadoras y lanzas, la empresa superó rápidamente las dimensiones del garaje, por lo que poco después de su fundación ya se estaba considerando la posibilidad de construir una nueva planta de producción. En 1978, ésta se traslada a la Rudolf-Diesel-Straße en Illertissen. En esta época, Kränzle aún no producía con su propio nombre, sino que fabricaba para empresas establecidas del sector.

1981

Fabricación de la primera bomba de alta presión propia



Kränzle es reconocido en la industria como especialista en todo lo relacionado con hidrolimpiadoras de agua fría y agua caliente, y ofrece una gama amplia de accesorios.

Ese mismo año, Kränzle fabrica su primera bomba de alta presión propia. Se da un paso importante hacia las hidrolimpiadoras de alta presión propias de la empresa.

1984**Fabricación de la primera hidrolimpiadora de alta presión Kränzle móvil y fundación de I. Kränzle GmbH**

En 1984, por fin había llegado el momento. Ese mismo año, Kränzle fabrica la primera hidrolimpiadora de alta presión móvil y funda en Bielefeld la empresa comercial Ingrid Kränzle GmbH. Dos años más tarde, la hidrolimpiadora de alta presión está lista para la producción en serie. Se lanza al mercado la primera hidrolimpiadora de alta presión de Kränzle.

2001**Expansión mediante un nuevo centro de producción y logística en Illertissen**

Tras muchos años de éxito, numerosas patentes y nuevos productos como las hidrolimpiadoras de agua caliente Kränzle therm, Kränzle amplía y aumenta sus capacidades con el nuevo centro de producción y logística en la calle Siemensstraße de Illertissen.

2010**Cambio de nombre a Josef Kränzle GmbH & Co. KG y ampliación de la dirección**

Kränzle Armaturenbau e.K. pasa a denominarse Josef Kränzle GmbH & Co. KG, como se conoce hoy en día. Ludwig Kränzle pasa a formar parte del equipo directivo y dirige la empresa junto con su padre Josef Kränzle.

2013**Nuevas sedes en Polonia y Suiza**

En el curso de la internacionalización y para poder aplicar la estrategia de la marca de forma aún más eficaz, Kränzle amplía sus sedes. Kränzle abre sus primeras sucursales internacionales en Polonia (Varsovia) y Suiza (Bremgarten).

2017**Consolidación de la producción y la distribución en la sede de Illertissen**

Para mejorar los procesos internos, la eficiencia y la orientación al cliente de la empresa, la sede de Ingrid Kränzle GmbH se traslada de Bielefeld a Illertissen en 2017. A partir de ahora, la producción y la distribución se ubicarán en el mismo emplazamiento.

2024**50 aniversario**

La historia de éxitos de Josef Kränzle GmbH & Co. KG se remonta a más de 50 años. Durante este tiempo, la empresa ha pasado de ser una empresa que dio sus primeros pasos en un garaje a convertirse en un líder del sector activo a escala internacional. Las ideas innovadoras y las inversiones y decisiones inteligentes han allanado el camino para otros años de éxitos.

KRÄNZLE SE PRESENTA

LA CALIDAD TIENE NOMBRE Y MUCHAS CARAS





UNA KRÄNZLE ADECUADA PARA CADA APLICACION

Los requisitos de las limpiadoras de alta presión, los aspiradores industriales y las barredoras manuales varían mucho de un sector a otro. Por eso Kränzle ha desarrollado una gama de productos que, debido a su amplitud y profundidad, satisface todos los requisitos con facilidad.

Calidad "Made in Germany". Este es el reclamo y la obligación para cada una de nuestras líneas de productos - desde las hidrolimpiadoras de alta presión portátiles, hidrolimpiadoras de alta presión compactas, hidrolimpiadoras de alta presión en sus versiones de agua fría y caliente, hasta las unidades estacionarias.

 **MADE IN GERMANY**



LIMPIEZA DE EDIFICIOS CASA Y JARDÍN

Ya sean patios, calzadas, plazas de aparcamiento, escaleras, paredes, vallas o muebles de jardín: los equipos de limpieza de Kränzle y su sofisticada gama de accesorios hacen que todo alrededor de la casa y el jardín vuelva a brillar.



AUTÓNOMOS

Los autónomos están sometidos a una gran presión de tiempo y costes, y a trabajar en condiciones difíciles que cambian con frecuencia. Kränzle ha reconocido estos requisitos y ha desarrollado dispositivos de ajuste preciso y accesorios que facilitan su trabajo diario.



SECTOR AUTOMOTRIZ EMPRESAS DE TRANSPORTE

Para los concesionarios de automóviles, talleres, empresas de transporte, autobuses y taxis, la primera impresión suele ser la que cuenta. Para que los vehículos, las zonas exteriores y los talleres estén siempre presentables, Kränzle ofrece las soluciones de limpieza perfectas para todas las necesidades.



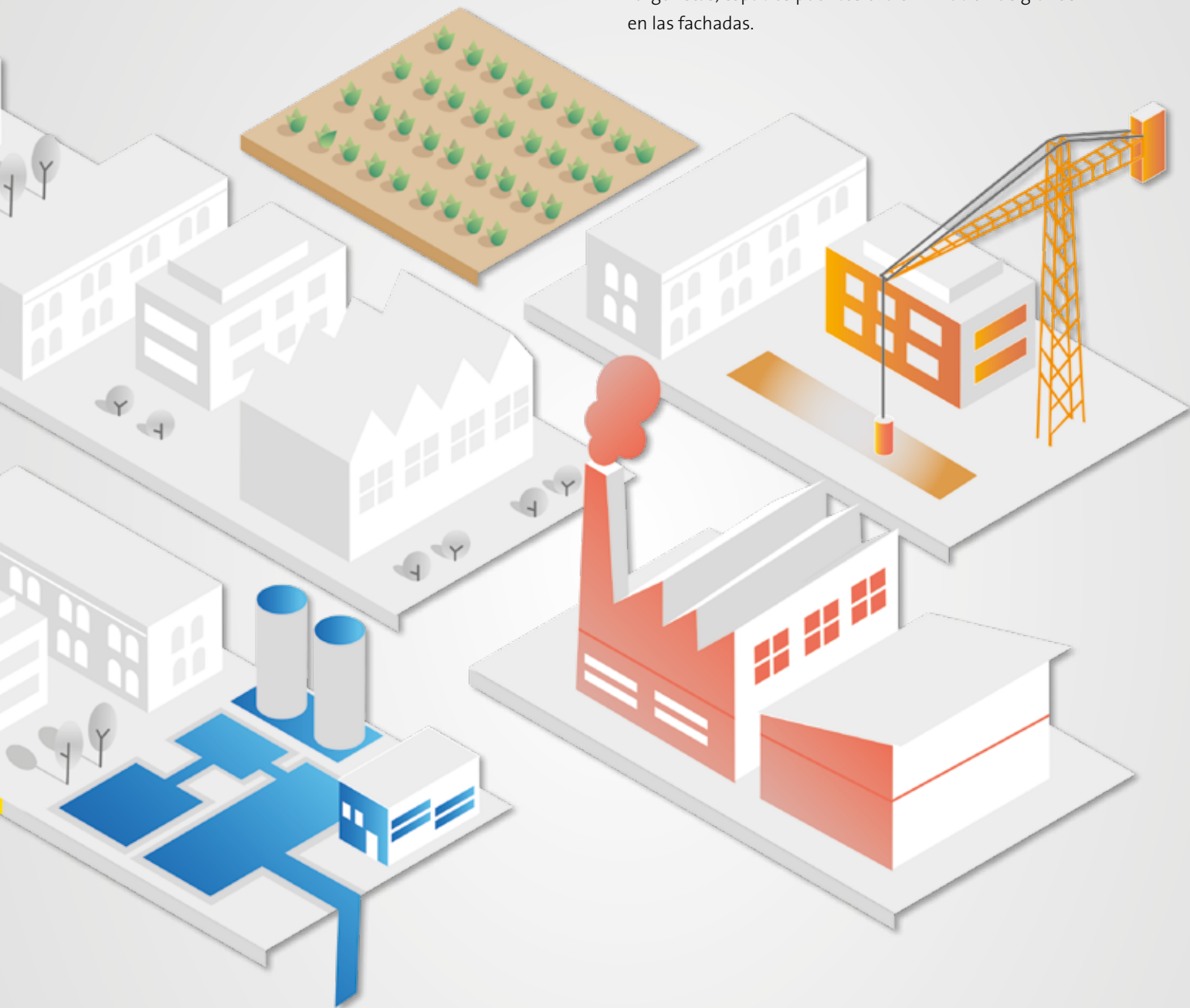
AGRICULTURA GANADERÍA

En la agricultura y la cría de animales, la limpieza es un requisito elemental para la salud, la higiene y las buenas condiciones de trabajo. Por ello, una hidrolimpiadora de alta presión de Kränzle no debería faltar en ninguna explotación agrícola.



SERVICIOS PÚBLICOS CONSTRUCCIÓN

Las operaciones de limpieza en el servicio público requieren equipos profesionales que no comprometan la calidad. Las hidrolimpiadoras de alta presión de Kränzle son la solución adecuada para la limpieza de vehículos de construcción, furgonetas, espacios públicos o la eliminación de grafitis en las fachadas.



SANEAMIENTO ALIMENTACIÓN

Las versiones Kränzle NoM (Non-Marking) no dejan huellas de abrasión gracias a los neumáticos de caucho macizo blanco y a las mangueras de alta presión grises. Por ello, son especialmente adecuadas para su uso en zonas higiénicas y sanitarias.



INDUSTRIA

Las salas y las máquinas deben ser inspeccionadas regularmente por contaminación por polvo, suciedad y aceite sucio. Kränzle ofrece máquinas de limpieza de alta calidad que cumplen todos los requisitos de las operaciones industriales.

CALIDAD EN CADA DETALLE

SIMPLEMENTE PUEDE CONFIAR EN KRÄNZLE

Si elige la marca Kränzle, siempre obtendrá hidrolimpiadoras de alta presión bien diseñadas que convencen en toda su línea. En nuestra planta de producción de Illertissen, en el sur de Alemania, cada hidrolimpiadora de alta presión se revisa a mano antes de salir de la fábrica. Así garantizamos a los usuarios la máxima calidad, un poder de limpieza superior y una vida útil especialmente larga.

LAS VENTAJAS DE LOS PRODUCTOS KRÄNZLE

- materiales y mano de obra de alta calidad
- diseño innovador
- manejo sencillo para el usuario
- consumo consciente con el medio ambiente
- extrema durabilidad

MADE IN GERMANY

CALIDAD "MADE IN GERMANY"

Para nosotros, la calidad comienza con el desarrollo del producto, que se encuentra en Illertissen. La producción y el control de calidad de casi todos los componentes también tienen lugar allí.



SISTEMA DE CONECTORES DE CAMBIO RÁPIDO

Inteligente y fiable: El sistema de enchufe de cambio rápido con componentes de acero inoxidable endurecido garantiza que la pistola con cierre de seguridad esté conectada a la lanza de forma fácil y segura en todo momento. Los accesorios equipados con sistema antitorsión se pueden bloquear en seis posiciones diferentes.



SISTEMA ANTITORSIÓN HEXAGONAL

Las lanzas de limpieza y los accesorios equipados con un acoplamiento hexagonal pueden bloquearse contra el giro en seis posiciones diferentes. Esto evita que los accesorios se retuerzan involuntariamente y permite guiarlos moviendo la pistola.



REGULACIÓN DE LA PRESIÓN DE TRABAJO | MANÓMETRO DE ACERO INOXIDABLE

En casi todas las hidrolimpiadoras de alta presión, la presión de trabajo y la cantidad de agua pueden ajustarse a la aplicación correspondiente. El gran manómetro de acero inoxidable permite leer claramente la presión de trabajo ajustada y contiene un líquido de glicerina que amortigua las posibles fluctuaciones de la aguja.



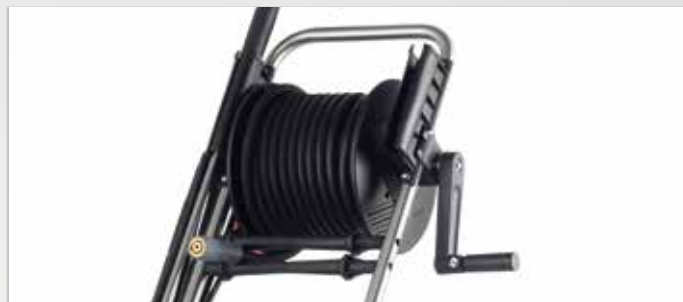
MOTOR ELÉCTRICO DE FUNCIONAMIENTO LENTO

Económicas, silenciosas y duraderas: las hidrolimpiadoras de alta presión especialmente potentes y para funcionamiento continuo están equipadas con un motor eléctrico de 4 polos. Su baja velocidad de 1400 rpm reduce la corriente de arranque, lo que garantiza un menor desgaste y reduce el ruido.



SISTEMA TOTAL-STOP DE PARADA TOTAL | DESCONEXIÓN DE SEGURIDAD

Reducción del consumo de energía, aumento de la vida útil: Al cerrar la pistola de alta presión, el motor se apaga automáticamente, aliviando la bomba de alta presión, su accionamiento y reduciendo el ruido. Si la hidrolimpiadora de alta presión no se desconecta accidentalmente, pasa automáticamente al modo de seguridad después de 20 minutos por desactivación.



TAMBOR DE MANGUERA | TWIST-STOP - SISTEMA ANTITORSIÓN

Los modelos con enrollador de manguera permiten guardar la manguera de alta presión de forma ordenada. Además, el sistema twist-stop evita que la manguera se retuerza durante el trabajo y garantiza un proceso de limpieza sin interrupciones.



CHASIS DE ROTO-MOLDE

La carcasa de plástico, prácticamente indestructible, proporciona a la hidrolimpiadora de alta presión una estabilidad adicional. El motor y la bomba están bien protegidos en el bastidor, a salvo de las influencias externas. El robusto chasis garantiza un fácil transporte y una gran estabilidad.



BOMBA AXIAL | BOMBA EN LÍNEA

El corazón de cada hidrolimpiadora de alta presión de Kärcher es el sólido cabezal de la bomba, fabricado en latón especial forjado. Tanto la probada bomba axial, instalada desde hace décadas, como la bomba de pistones en línea (RP) introducida en 2018 para un mayor rendimiento de lavado, garantizan una larga vida útil gracias a sus componentes de bajo desgaste.



TANQUE DE AGUA

Siempre en el lado seguro: un flotador en el depósito de agua regula la entrada de agua y evita así daños en la bomba en caso de falta de agua.



ASPIRACIÓN DIRECTA ENTRADA DE AGUA

Sin conexión de agua, no hay problema: gracias a la potencia de aspiración de las bombas de alta presión, las hidrolimpiadoras de alta presión con una frecuencia de motor de 1.400 rpm también ofrecen la posibilidad de aspirar agua de estanques o depósitos separados.



ALMACENAMIENTO DE ACCESORIOS

para guardar cómodamente los accesorios y el cable de alimentación

PRÁCTICO SOPORTE PARA MANGUERA

para guardar ordenadamente la manguera de alta presión

INCLUYE LIMPIADOR DE SUPERFICIES ROUND CLEANER UFO

Para una limpieza sencilla y eficaz de calzadas, patios y similares

BANDEJA PARA PAUSAS DE TRABAJO

Soporte inteligente para la pistola de alta presión durante las pausas de trabajo

CHASIS TODOTERRENO

ruedas grandes y chasis robusto para facilitar el transporte y una gran estabilidad

SISTEMA DE PARADA TOTAL

desconecta la bomba si no se utiliza la pistola de alta presión. No se activa durante las pausas de trabajo

► **ACCESORIOS** | página 81

EQUIPAMIENTO

 Sistema de acoplamiento de cambio rápido D10

- Bomba axial Kränzle
- Sistema de parada total
- Filtro de entrada de agua
- Manguera de alta presión





MODELO	Quickly + ROUND CLEANER UFO
N.º de art.	58497500

DATOS TÉCNICOS

Presión de trabajo	bares MPa	130 13
Caudal de agua	l/min l/h	6.3 380
Sobrepresión admisible	bares MPa	145 14.5
Revoluciones del motor	Rpm	2800
Conexión	V ~ Hz A	230 1 50 7.9
Potencia absorbida Potencia suministrada	kW	1.8 1.35
Cable de conexión a la red	m	5
Dimensiones (L x A x H)	mm	420 285 900
Peso	kg	20

EQUIPAMIENTO DE SERIE

Manguera de alta presión	m N.º de art.	8 (DN6) 57497070
Pistola con cierre de seguridad	Modelo N.º de art.	Starlet 4 5712520
Lanza con tobera de chorro plano	Tobera N.º de art.	● 028 5712900028
Lanza con rotativa	Tobera N.º de art.	● 028 5742403028
Round Cleaner UFO	Ø mm Art.Nr.	260 5741870
Filtro de entrada de agua	N.º de art.	5713311



4 012314 305951

Precio sin IVA **577⁶⁹ €**

P.V.P. **699 €**

Serie K 1050



CHASIS DE ROTO-MOLDE

una carcasa de plástico prácticamente indestructible

CÓMODO TAMBOR DE MANGUERA (TST)

almacenamiento y ahorro de espacio de la manguera de alta presión - con manivela plegable

ALMACENAJE DE ACCESORIOS

almacenamiento práctico de la pistola de alta presión y de las lanzas de limpieza

PORTÁTIL

el diseño compacto facilita el transporte y ahorra espacio

RUEDAS ROBUSTAS

Chasis robusto para facilitar el transporte y una gran estabilidad



K 1050 TST | 58495101
K 1050 P | 5849501

► **ACCESORIOS** | página 81

EQUIPAMIENTO

 Sistema de acoplamiento de cambio rápido D10

- Bomba axial Kränzle
- Sistema de parada total
- Filtro de entrada de agua

MODELOS

- K 1050 P - portátil
- K 1050 TS - móvil con alojamiento para la manguera
- K 1050 TST - móvil con tambor de manguera





MODELO	K 1050 P	K 1050 TS	K 1050 TST
N.º de art.	5849501	58495051	58495101

DATOS TÉCNICOS

Modelo		portátil	con alojamiento para la manguera	con tambor de manguera
Presión de trabajo	bares MPa	130 13	130 13	130 13
Caudal de agua	l/min l/h	7.5 450	7.5 450	7.5 450
Sobrepresión admisible	bares MPa	160 16	160 16	160 16
Revoluciones del motor	Rpm	2800	2800	2800
Conexión	V ~ Hz A	230 1 50 9.6	230 1 50 9.6	230 1 50 9.6
Potencia absorbida Potencia suministrada	kW	2.2 1.65	2.2 1.65	2.2 1.65
Cable de conexión a la red	m	5	5	5
Dimensiones (L x A x H)	mm	390 290 370	340 350 860	340 350 860
Peso	kg	21	23	26

EQUIPAMIENTO DE SERIE

Manguera de alta presión	m N.º de art.	8 (DN6) 57410541	8 (DN6) 57410541	12 (DN6) 57491116
Pistola con cierre de seguridad	Modelo N.º de art.	Starlet 4 5712520	Starlet 4 5712520	Starlet 4 5712520
Lanza con tobera de chorro plano	Tobera N.º de art.	○ 03 571290003	○ 03 571290003	○ 03 571290003
Lanza con rotativa	Tobera N.º de art.	opcional	○ 03 574240303	○ 03 574240303
Filtro de entrada de agua	N.º de art.	5713311	5713311	5713311



4 012314 120011
 Precio sin IVA **536³⁶ €**
 P.V.P. **649 €**



4 012314 120103
 Precio sin IVA **660³³ €**
 P.V.P. **799 €**



4 012314 120202
 Precio sin IVA **742⁹⁸ €**
 P.V.P. **899 €**

Serie HD



MANÓMETRO DE ACERO INOXIDABLE

fácil lectura de la presión de trabajo

ASA DE TRANSPORTE DE ACERO INOXIDABLE

el diseño compacto facilita el transporte y ahorra espacio

MOTOR ELÉCTRICO DE 4 POLOS - 1400 RPM

reduce el ruido y el desgaste (HD 7/122 TS)



SISTEMA DE PARADA TOTAL

reduce el ruido y protege la bomba de alta presión

HD 7/122 TS | 58600030

► **ACCESORIOS** | página 62-80



EQUIPAMIENTO

- Sistema de acoplamiento de cambio rápido D12
- Bomba axial Kränzle
- Sistema de parada total
- Regulación de la presión de trabajo
- Aspiración directa: Altura máxima de succión HD 7/122 TS: 1.5 m
- Manguera de alta presión con Twist-Stop - sistema antitorsión



MODELO	HD 7/122 TS	HD 10/122 TS	HD 12/130 TS
N.º de art.	58600030	58600080	58600180

DATOS TÉCNICOS

Presión de trabajo	bares MPa	30-120 3-12	30-120 3-12	30-130 3-13
Caudal de agua	l/min l/h	7 420	10 600	11 660
Sobrepresión admisible	bares MPa	135 13.5	135 13.5	145 14.5
Revoluciones del motor	Rpm	1400	2800	1400
Conexión	V ~ Hz A	230 1 50 7.5	230 1 50 11	230 1 50 13.5
Potencia absorbida Potencia suministrada	kW	1.6 1.0	2.5 1.8	2.9 2.2
Cable de conexión a la red	m	5	5	5
Dimensiones (L x A x H)	mm	440 200 330	440 200 330	500 240 320
Peso	kg	23	23	31

EQUIPAMIENTO DE SERIE

Manguera de alta presión	m N.º de art.	10 (DN6) 5743416	10 (DN6) 5743416	10 (DN6) 5743416
Pistola con cierre de seguridad	Modelo N.º de art.	Starlet 4 5712525	Starlet 4 5712525	Starlet 4 5712525
Lanza con tobera de chorro plano	Tobera N.º de art.	● 028 5712435M20028	● 042 5712435M20042	● 042 5712435M20042
Lanza con rotativa	Tobera N.º de art.	● 028 5712438028	● 042 5712438042	● 042 5712438042



Precio sin IVA **825^{'62} €**
P.V.P. **999 €**



Precio sin IVA **825^{'62} €**
P.V.P. **999 €**



Precio sin IVA **1.404^{'13} €**
P.V.P. **1.699 €**

Serie K 1154



NUEVO

CÓMODO TAMBOR DE MANGUERA (TST)

almacenamiento y ahorro de espacio de la manguera de alta presión - con manivela plegable

EMPUÑADURA DE GOMA ANTIDESLIZANTE
para un agarre seguro

CHASIS ROBUSTO
carcasa de plástico prácticamente indestructible

MANÓMETRO DE ACERO INOXIDABLE
fácil lectura de la presión de trabajo

ALMACENAJE DE ACCESORIOS
almacenamiento práctico de la pistola de alta presión y de las lanzas de limpieza

RUEDAS TODO TERRENO
Chasis robusto para facilitar el transporte y una gran estabilidad



K 1154 TST | 58602050

► **ACCESORIOS** | página 62-80



EQUIPAMIENTO

- Sistema de acoplamiento de cambio rápido D12
- Bomba axial Kränzle
- Sistema Total-Stop de parada total
- Regulación de la presión de trabajo
- Manguera de alta presión con Twist-Stop - sistema antitorsión



KIT ANTIMARCAS

5742251

Juego de conversión NOM N.º de art. **5742251**

MODELO	K 1154 TST	NUEVO
N.º de art. TST con tambor de manguera	58602050	

DATOS TÉCNICOS

Presión de trabajo	bares MPa	30-140 3-14
Caudal de agua	l/min l/h	10 600
Sobrepresión admisible	bares MPa	160 16
Revoluciones del motor	Rpm	2800
Conexión	V ~ Hz A	230 1 50 12.8
Potencia absorbida Potencia suministrada	kW	2.95 2.2
Cable de conexión a la red	m	5
Dimensiones (L x A x H)	mm	470 360 875
Peso	kg	33

EQUIPAMIENTO DE SERIE

Manguera de alta presión TST con tambor de manguera	m N.º de art.	15 (DN6) 5748015
Pistola con cierre de seguridad	Modelo N.º de art.	Starlet 4 5712525
Lanza con tobera de chorro plano Tobera N.º de art.		● 042 5712435M20042
Lanza con rotativa	Tobera N.º de art.	● 042 5712438042



4 012314 306873

Precio sin IVA **990⁹¹ €**

P.V.P. **1.199 €**

Serie X



CAJA DE ACCESORIOS

con soporte integrado para guardar de forma práctica la lanza de espuma Kränzle y demás accesorios

CÓMODO TAMBOR DE MANGUERA

almacenamiento y ahorro de espacio de la manguera de alta presión - con manivela plegable

MANÓMETRO DE ACERO INOXIDABLE (VERSIÓN TST)

fácil lectura de la presión de trabajo

RUEDAS ROBUSTAS

chasis robusto para facilitar el transporte y una gran estabilidad

ALMACENAJE DE ACCESORIOS

soportes prácticos para la pistola de alta presión y lanzas de limpieza

MOTOR ELÉCTRICO DE 4 POLOS - 1400 RPM

reduce el ruido y el desgaste (X 8/150 TST)

X 8/150 TST | 58603600

► **ACCESORIOS** | página 62-80



EQUIPAMIENTO

- Sistema de acoplamiento de cambio rápido D12
- Bomba axial Kränzle
- Sistema de parada total
- Regulación de la presión de trabajo
- Manguera de alta presión con Twist-Stop - sistema antitorsión



MODELO	X 8/150 TS-SP	NUEVO	X 8/150 TST	X 10/140 TST
N.º de art. TST sin/con tambor de manguera	58670900		58603600	58603610

DATOS TÉCNICOS

Presión de trabajo	bares MPa	30-150 3-15	30-150 3-15	30-140 3-14
Caudal de agua	l/min l/h	8 480	8 480	10 600
Sobrepresión admisible	bares MPa	170 17	170 17	160 16
Revoluciones del motor	Rpm	1400	1400	2800
Conexión	V ~ Hz A	230 1 50 9.8	230 1 50 9.8	230 1 50 12.8
Potencia absorbida Potencia suministrada	kW	2.25 1.7	2.25 1.7	2.95 2.2
Cable de conexión a la red	m	5	5	5
Dimensiones (L x A x H)	mm	470 360 875	470 360 875	470 360 875
Peso	kg	30	33	33

EQUIPAMIENTO DE SERIE

Manguera de alta presión	m N.º de art.	10 (DN6) 5743416	15 (DN6) 57498000	15 (DN6) 57498000
Pistola con cierre de seguridad	Modelo N.º de art.	Starlet 4 5712525	Starlet 4 5712525	Starlet 4 5712525
Lanza con tobera de chorro plano	Tobera N.º de art.	○ 03 5712435M2003	○ 03 5712435M2003	● 042 5712435M20042
Lanza con rotativa	Tobera N.º de art.	Opcional	○ 03 571243803	● 042 5712438042



Precio sin IVA **866^{'94} €**
P.V.P. **1.049 €**



Precio sin IVA **990^{'91} €**
P.V.P. **1.199 €**



Precio sin IVA **990^{'91} €**
P.V.P. **1.199 €**

Serie K 2000



K 2160 TST | 58604020

► **ACCESORIOS** | página 62-80

EQUIPAMIENTO

- Sistema de acoplamiento de cambio rápido D12
- Bomba axial Kränzle
- Sistema de parada total
- Regulación de la presión de trabajo
- Aspiración directa: Altura máxima de succión 2.5 m
- Manguera de alta presión con Twist-Stop - sistema antitorción





KIT ANTIMARCAS

Juego de conversión NOM Versión sin tambor	N.º de art.	5742250
Juego de conversión NOM Versión con tambor	N.º de art.	5742251
K 2160 TST NOM bajo pedido	N.º de art.	58604030

MODELO	K 2160 TS K 2160 TST	K 2195 TS K 2195 TST	K 2175 TST (Trifásica)
N.º de art. TS sin tambor de manguera	58604010	58604050	—
N.º de art. TST con tambor de manguera	58604020	58604060	58604120

DATOS TÉCNICOS

Presión de trabajo	bares MPa	30-140 3-14	30-170 3-17	30-160 3-16
Caudal de agua	l/min l/h	11 660	8 480	12 720
Sobrepresión admisible	bares MPa	160 16	195 19.5	175 17.5
Revoluciones del motor	Rpm	1400	1400	1400
Conexión	V ~ Hz A	230 1 50 14	230 1 50 14	400 3 50 6.7
Potencia absorbida Potencia suministrada	kW	3.2 2.4	3.2 2.4	3.3 2.6
Cable de conexión a la red	m	5	5	5
Dimensiones (L x A x H)	mm	375 360 900	375 360 900	375 360 900
Peso sin con tambor de manguera	kg	39 40	39 40	40

EQUIPAMIENTO DE SERIE

Manguera de alta presión TS sin tambor de manguera	m N.º de art.	10 (DN6) 5743416	10 (DN6) 5743416	—
Manguera de alta presión TST con tambor de manguera	m N.º de art. .	15 (DN6) 5748015	15 (DN6) 5748015	15 (DN6) 5748015
Pistola con cierre de seguridad	Modelo N.º de art.	Starlet 4 5712525	Starlet 4 5712525	Starlet 4 5712525
Lanza con Vario-Jet Duo	Tobera N.º de art.	● 042 5712433042	○ 03 571243303	● 042 5712433042
Lanza con rotativa	Tobera N.º de art.	● 042 5712438042	○ 03 571243803	● 042 5712438042

Ref. 58604010



Precio sin IVA **1.238^{'84} €**

P.V.P. **1.499 €**

Ref. 58604020



Precio sin IVA **1.321^{'49} €**

P.V.P. **1.599 €**

Ref. 58604050



Precio sin IVA **1.238^{'84} €**

P.V.P. **1.499 €**

Ref. 58604060



Precio sin IVA **1.321^{'49} €**

P.V.P. **1.599 €**

Ref. 58604120



Precio sin IVA **1.404^{'13} €**

P.V.P. **1.699 €**

Serie Profi



CHASIS DE ROTO-MOLDE

una carcasa de plástico práctica-mente indestructible

CÓMODO TAMBOR DE MANGUERA

almacenamiento y ahorro de espacio de la manguera de alta presión - con manivela plegable

MOTOR ELÉCTRICO DE 4 POLOS -

1400 RPM

reduce el ruido y el desgaste

MANÓMETRO DE ACERO

INOXIDABLE

fácil lectura de la presión de trabajo

ALMACENAJE DE ACCESORIOS

almacenamiento práctico de la pistola de alta presión y de las lanzas de limpieza

RUEDAS ROBUSTAS

chasis robusto para facilitar el transporte y una gran estabilidad



Profi 160 TST | 58606000

► **ACCESORIOS** | página 62-80



EQUIPAMIENTO

 Sistema de acoplamiento de cambio rápido D12

■ Bomba axial Kränzle

■ Sistema de parada total

■ Regulación de la presión de trabajo

■ Opcional: tanque de agua (no incluido de serie)

■ Aspiración directa: Altura máxima de succión 2.5 m

■ Manguera de alta presión con Twist-Stop - sistema antitorsión



KIT ANTIMARCAS

Juego de conversión NOM N.º de art. **5742260**

MODELO	Profi 160 TST	Profi 195 TST	Profi 175 TST (Trifásica)
N.º de art. TST con tambor de manguera	58606000	58606010	58606100

DATOS TÉCNICOS

Presión de trabajo	bares MPa	30-140 3-14	30-170 3-17	30-150 3-15
Caudal de agua	l/min l/h	11 660	8 480	12 720
Sobrepresión admisible	bares MPa	160 16	195 19.5	175 17.5
Revoluciones del motor	Rpm	1400	1400	1400
Conexión	V ~ Hz A	230 1 50 14.3	230 1 50 14.3	400 3 50 7.2
Potencia absorbida Potencia suministrada	kW	3.2 2.5	3.2 2.5	3.8 3.0
Cable de conexión a la red	m	5	5	5
Dimensiones (L x A x H)	mm	355 375 980	355 375 980	355 375 980
Peso	kg	45	45	45

EQUIPAMIENTO DE SERIE

Manguera de alta presión	m N.º de art.	15 (DN6) 5743829	15 (DN6) 5743829	15 (DN6) 5743829
Pistola con cierre de seguridad	Modelo N.º de art.	Starlet 4 5712525	Starlet 4 5712525	Starlet 4 5712525
Lanza con tobera de chorro plano	Tobera N.º de art.	● 042 5712435M20042	○ 03 5712435M2003	● 042 5712435M20042
Lanza con rotativa	Tobera N.º de art.	● 042 5712438042	○ 03 571243803	● 042 5712438042



Precio sin IVA **1.486⁷⁸ €**
P.V.P. **1.799 €**



Precio sin IVA **1.486⁷⁸ €**
P.V.P. **1.799 €**



Precio sin IVA **1.569⁴² €**
P.V.P. **1.899 €**

Tanque de agua

CONSEJO PARA PROFESIONALES

Evita daños en la bomba de alta presión en caso de escasez de agua

- Volumen 1.3 l
- Montaje sencillo y sin herramientas

N.º de art.	5343860
-------------	----------------

Serie quadro mediana



TANQUE DE AGUA

evita que se dañe la bomba de alta presión en caso de escasez de agua

CÓMODO TAMBOR DE MANGUERA (TST)

almacenamiento y ahorro de espacio de la manguera de alta presión - con manivela plegable

ALMACENAJE DE ACCESORIOS

prácticos soportes para pistola de alta presión y lanzas de limpieza

MANÓMETRO DE ACERO INOXIDABLE

fácil lectura de la presión de trabajo

PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS

protege contra el daño a la bomba de alta presión

CHASIS DE ROTO-MOLDE

una carcasa de plástico prácticamente indestructible

quadro 799 TST | 58610100

► ACCESORIOS | página 62-80

EQUIPAMIENTO

- Sistema de acoplamiento de cambio rápido D12
- Bomba axial Kränzle
- Sistema de parada total con desconexión retardada del motor
- Desconexión de seguridad
- Regulación de la presión de trabajo
- Manguera de alta presión con Twist-Stop - sistema antitorsión
- Aspiración de detergente
- Freno de bloqueo
- Depósito de agua: Volumen 10 l





KIT ANTIMARCAS

5742272

Juego de conversión NOM	N.º de art.	5742272
Juego de conversión NOM quadro 899 TST	N.º de art.	5742271
quadro 799 TST NOM bajo pedido	N.º de art.	58610110

MODELO	quadro 599 TST	quadro 799 TST	quadro 899 TST
N.º de art. TST con tambor de manguera	58610000	58610100	58610120

DATOS TÉCNICOS

Presión de trabajo	bares MPa	30-150 3-15	30-180 3-18	30-150 3-15
Caudal de agua	l/min l/h	10 600	13 780	15 900
Sobrepresión admisible	bares MPa	165 16.5	200 20	170 17
Revoluciones del motor	Rpm	1400	1400	1400
Conexión	V ~ Hz A	230 1 50 14	400 3 50 8.5	400 3 50 8.5
Potencia absorbida Potencia suministrada	kW	3.3 2.4	5.5 4.0	5.5 4.0
Cable de conexión a la red	m	5	7.5	7,5
Dimensiones (L x A x H)	mm	780 395 870	780 395 870	780 395 870
Peso	kg	63	63	63

EQUIPAMIENTO DE SERIE

Manguera de alta presión	m N.º de art.	20 (DN6) 57434161	20 (DN6) 57434161	15 (DN8) 44879
Pistola con cierre de seguridad	Modelo N.º de art.	Starlet 3 5712500	Starlet 3 5712500	Starlet 3 5712500
Lanza con tobera de chorro plano	Tobera N.º de art.	● 035 5712420D25035	● 045 5712420D25045	● 06 12420-D2506
Lanza con rotativa	Tobera N.º de art.	● 035 5712425035	● 045 5712425045	● 06 12425-06



4 012314 007749

Precio sin IVA **1.734^{'71} €**

P.V.P. **2.099 €**



4 012314 007732

Precio sin IVA **1.900^{'00} €**

P.V.P. **2.299 €**



4 012314 007794

Precio sin IVA **1.982^{'64} €**

P.V.P. **2.399 €**

Serie quadro grande



CÓMODO TAMBOR DE MANGUERA (TST)

almacenamiento y ahorro de espacio de la manguera de alta presión - con manivela plegable

ALMACENAJE DE ACCESORIOS

prácticos soportes para pistola de alta presión y lanzas de limpieza

MANÓMETRO DE ACERO INOXIDABLE

fácil lectura de la presión de trabajo

TANQUE DE AGUA

evita que se dañe la bomba de alta presión en caso de escasez de agua

CHASIS DE ACERO INOXIDABLE

duradero y resistente a la corrosión

PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS

protege contra el daño a la bomba de alta presión

quadro 1200 TST | 58612120

► **ACCESORIOS** | página 62-80



EQUIPAMIENTO

- Sistema de acoplamiento de cambio rápido D12
- Bomba axial Kränzle
- Sistema de parada total con desconexión retardada del motor
- Desconexión de seguridad
- Regulación de la presión de trabajo
- Manguera de alta presión con Twist-Stop - sistema antitorsión
- Aspiración de detergente
- Bastidor de acero inoxidable
- Freno de bloqueo
- Depósito de agua: Volumen 12 l



KIT ANTIMARCAS

5742280

Juego de conversión NOM Versión sin tambor	N.º de art.	5742280
Juego de conversión NOM Versión con tambor	N.º de art.	5742282
quadro 1200 TST NOM bajo pedido	N.º de art.	58612130

MODELO	quadro 800 TST	quadro 1000 TS quadro 1000 TST	quadro 1200 TST
N.º de art. TS sin tambor de manguera	—	58612080	—
N.º de art. TST con tambor de manguera	58612060	58612090	58612120

DATOS TÉCNICOS

Presión de trabajo	bares MPa	30-250 3-25	30-220 3-22	30-180 3-18
Caudal de agua	l/min l/h	13.3 800	16 960	19 1140
Sobrepresión admisible	bares MPa	270 27	250 25	200 20
Revoluciones del motor	Rpm	1400	1400	1400
Conexión	V ~ Hz A	400 3 50 12	400 3 50 12	400 3 50 12
Potencia absorbida Potencia suministrada	kW	7.5 5.5	7.5 5.5	7.5 5.5
Cable de conexión a la red	m	7.5	7.5	7.5
Dimensiones (L x A x H)	mm	770 570 990	770 570 990	770 570 990
Peso sin con tambor de manguera	kg	89	83 89	89

EQUIPAMIENTO DE SERIE

Manguera de alta presión TS sin tambor de manguera	m N.º de art.	—	10 (DN8) 5741081	—
Manguera de alta presión TST con tambor de manguera	m N.º de art.	20 (DN8) 5741083	20 (DN8) 5741083	20 (DN8) 5741083
Pistola con cierre de seguridad	Modelo N.º de art.	Starlet 3 5712500	Starlet 3 5712500	Starlet 3 5712500
Lanza con tobera de chorro plano	Tobera N.º de art.	● 04 5712420D2504	● 05 5712420D2505	● 07 5712420D2507
Lanza con rotativa turbo	Tobera N.º de art.	● 04 571243004	● 05 571243005 **	● 07 571243007

** Solo para la versión TST.



4 012314 006667

Precio sin IVA **2.676⁸⁶ €**
P.V.P. 3.239 €



4 012314 006735

Precio sin IVA **2.478⁵¹ €**
P.V.P. 2.999 €



4 012314 007671

Precio sin IVA **2.676⁸⁶ €**
P.V.P. 3.239 €



4 012314 006759

Precio sin IVA **2.676⁸⁶ €**
P.V.P. 3.239 €

Serie Primus-RP



NUEVO

ALMACENAJE DE ACCESORIOS

prácticos soportes para pistola de alta presión y lanzas de limpieza

CÓMODO TAMBOR DE MANGUERA

almacenamiento y ahorro de espacio de la manguera de alta presión con manivela plegable

GUÍA PARA ENROLLAR Y DESENCOLLAR

Permite enrollar y desenrollar sin esfuerzo la manguera de alta presión

MANÓMETRO DE ACERO INOXIDABLE

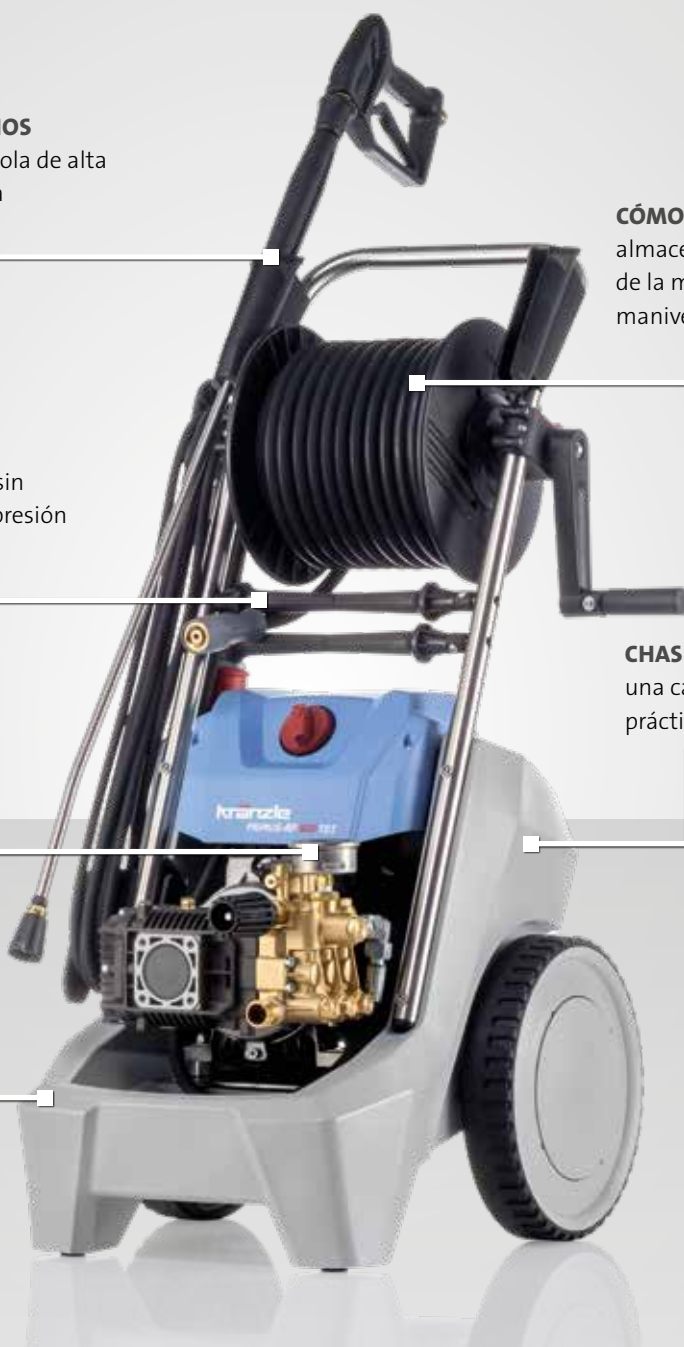
fácil lectura de la presión de trabajo

CHASIS DE ROTO-MOLDE

una carcasa de plástico prácticamente indestructible

PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS

protege contra el daño a la bomba de alta presión



Primus-RP 900 TST | 58614140

► **ACCESORIOS** | página 62-80

EQUIPAMIENTO

- Sistema de acoplamiento de cambio rápido D12
- Bomba en línea Kränzle
 - Sistema de parada total con desconexión retardada del motor
 - Desconexión de seguridad
 - Regulación de la presión de trabajo
 - Manguera de alta presión con Twist-Stop - sistema antitorsión





MODELO	Primus-RP 900 TST	NUEVO
N.º de art. TST con tambor de manguera	58614140	

DATOS TÉCNICOS

Presión de trabajo	bares MPa	30-170 3-17
Caudal de agua	l/min l/h	15 900
Sobrepresión admisible	bares MPa	190 19
Revoluciones del motor	Rpm	1400
Conexión	V ~ Hz A	400 3 50 9.4
Potencia absorbida Potencia suministrada	kW	5.5 4.0
Cable de conexión a la red	m	7.5
Enchufe		CEE 16 A
Dimensiones (L x A x H)	mm	600 465 995
Peso	kg	59

EQUIPAMIENTO DE SERIE

Manguera de alta presión	m N.º de art.	20 (DN8) 57443812
Pistola con cierre de seguridad	Modelo N.º de art.	Starlet 3 5712500
Lanza con tobera de chorro plano	Tobera N.º de art.	● 055 5712420D25055



4 012314 306521

Precio sin IVA **2.313^{'22} €**

P.V.P. **2.799 €**

Serie Primus



NUEVO

ALMACENAJE DE ACCESORIOS

prácticos soportes para pistola de alta presión y lanzas de limpieza

GUÍA PARA ENROLLAR Y DESENCOLLAR

Permite enrollar y desenrollar sin esfuerzo la manguera de alta presión

MANÓMETRO DE ACERO INOXIDABLE

fácil lectura de la presión de trabajo

PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS

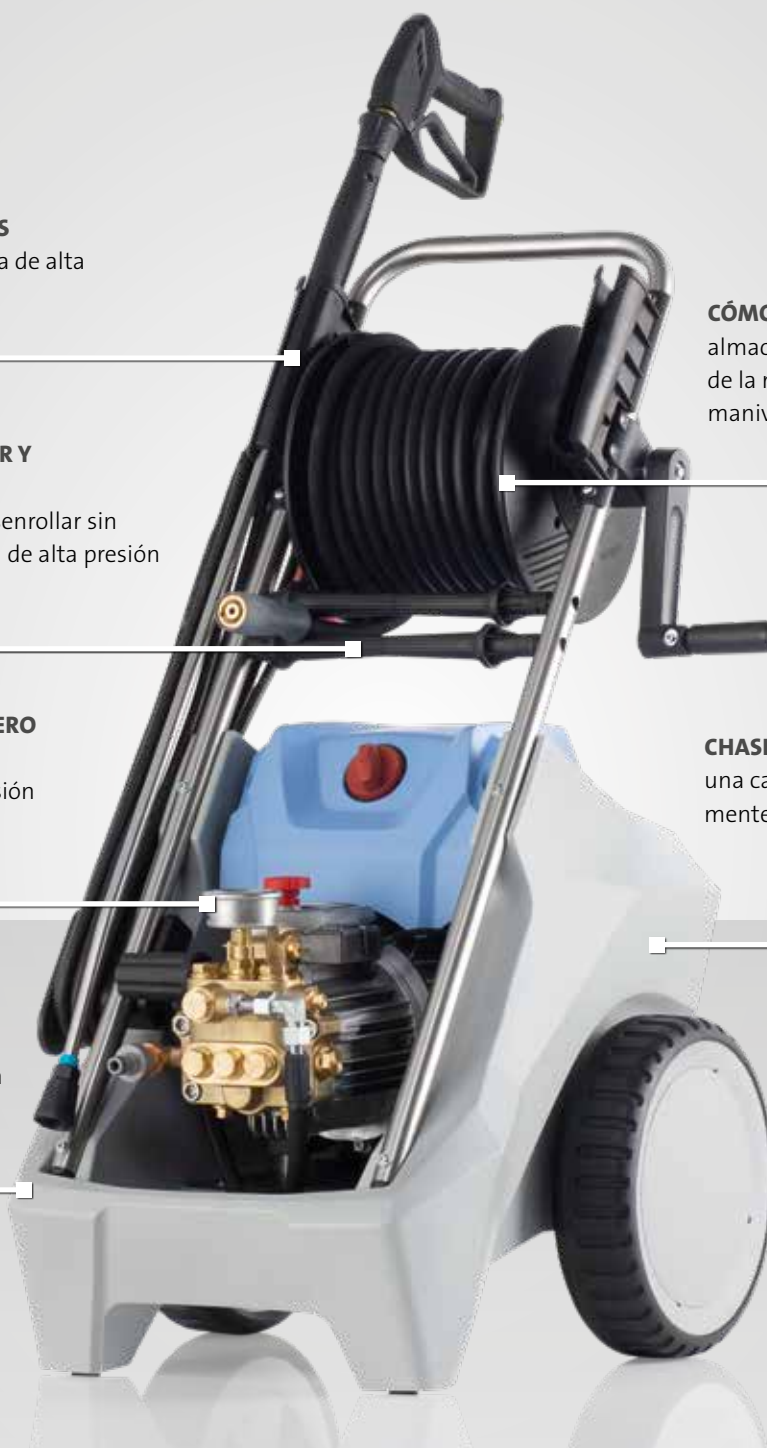
protege contra el daño a la bomba de alta presión

CÓMODO TAMBOR DE MANGUERA

almacenamiento y ahorro de espacio de la manguera de alta presión con manivela plegable

CHASIS DE ROTO-MOLDE

una carcasa de plástico prácticamente indestructible



Primus 1000 TST | 58614150

► **ACCESORIOS** | página 62-80

EQUIPAMIENTO

- Sistema de acoplamiento de cambio rápido D12
- Bomba axial Kränzle
- Sistema de parada total con desconexión retardada del motor
- Desconexión de seguridad
- Regulación de la presión de trabajo
- Manguera de alta presión con Twist-Stop - sistema antitorsión





ENROLLADOR AUTOMÁTICO DE MANGUERA

Enrollado automático de la manguera de alta presión con protección antitorsi3n Twist-Stop (Primus 1000 TS AT + Primus 1200 TS AT)

MODELO	Primus 1000 TST	Primus 1000 TS AT	Primus 1200 TST	Primus 1200 TS AT
N.º de art. TST con tambor de manguera	58614150	–	58614160	–
N.º de art. AT con enrollador automático de manguera	–	58614155 NUEVO	–	58614165 NUEVO

DATOS TÉCNICOS

Presi3n de trabajo	bares MPa	30-220 3-22	30-220 3-22	30-180 3-18	30-180 3-18
Caudal de agua	l/min l/h	16.6 1000	16.6 1000	20 1200	20 1200
Sobrepresi3n admisible	bares MPa	250 25	250 25	200 20	200 20
Revoluciones del motor	Rpm	1400	1400	1400	1400
Conexi3n	V ~ Hz A	400 3 50 11.4	400 3 50 11.4	400 3 50 11.4	400 3 50 11.4
Potencia absorbida Potencia suministrada	kW	7.5 5.5	7.5 5.5	7.5 5.5	7.5 5.5
Cable de conexi3n a la red	m	7.5	7.5	7.5	7.5
Dimensiones (L x A x H)	mm	640 515 985	640 515 1100	640 515 985	640 515 1100
Peso	kg	75	88	75	88

EQUIPAMIENTO DE SERIE

Manguera de alta presi3n	m N.º de art.	20 (DN8) 57443812	20 (DN8) 57410832	20 (DN8) 57443812	20 (DN8) 57410832
Pistola con cierre de seguridad	Modelo N.º de art.	Starlet 3 5712500	Starlet 3 5712500	Starlet 3 5712500	Starlet 3 5712500
Lanza con tobera de chorro plano	Tobera N.º de art.	● 05 5712420D2505	● 05 5712420D2505	● 07 5712420D2507	● 07 5712420D2507



Precio sin IVA **2.478⁵¹ €**
P.V.P. **2.999 €**



Precio sin IVA **2.933⁰⁶ €**
P.V.P. **3.549 €**



Precio sin IVA **2.478⁵¹ €**
P.V.P. **2.999 €**



Precio sin IVA **2.933⁰⁶ €**
P.V.P. **3.549 €**

Serie WS-RP | Serie WSC-RP



NUEVO

MONTAJE CONTRA LA PARED
para la fijación segura a la pared

MANÓMETRO DE ACERO INOXIDABLE
fácil lectura de la presión de trabajo

ALMACENAJE DE ACCESORIOS
prácticos soportes para pistola de alta presión y lanzas de limpieza

CUBIERTA PROTECTORA DE ACERO INOXIDABLE (WSC-RP)
protege contra la contaminación externa, es durable y resistente a la corrosión

BOMBA EN LÍNEA DE KRÄNZLE
efecto de lavado de primera clase a alta presión de trabajo

WS-RP 900 TS | 58622080
WSC-RP 900 TS | 58622090

► **ACCESORIOS** | página 62-80



EQUIPAMIENTO

- Sistema de acoplamiento de cambio rápido D12
- Bomba en línea Kränzle
- Unidad de pie y de pared
- Sistema de parada total con desconexión retardada del motor

- Desconexión de seguridad
- Regulación de la presión de trabajo
- Cubierta en acero inoxidable (WSC-RP)
- Manguera de alta presión con Twist-Stop - sistema antitorsión



Juego de conversión - monitor de flujo

Para la protección contra fugas en la red de tuberías. Adecuado para zonas no vigiladas.

N.º de art.	57126342
Caudal	l/min 4

MODELO	WS-RP 900 TS	NUEVO	WSC-RP 900 TS	NUEVO
N.º de art. WS sin cubierta	58622080		—	
N.º de art. WSC con cubierta	—		58622090	bajo pedido

DATOS TÉCNICOS

Presión de trabajo	bares MPa	30-180 3-18	30-180 3-18
Caudal de agua	l/min l/h	15 900	15 900
Sobrepresión admisible	bares MPa	200 20	200 20
Revoluciones del motor	Rpm	1400	1400
Conexión	V ~ Hz A	400 3 50 9.4	400 3 50 9.4
Potencia absorbida Potencia suministrada	kW	5.5 4.0	5.5 4.0
Cable de conexión a la red	m	7.5	7.5
Enchufe		CEE 16 A	CEE 16 A
Dimensiones (L x A x H)	mm	670 430 510	670 430 510
Peso sin con cubierta	kg	52	55

EQUIPAMIENTO DE SERIE

Manguera de alta presión	m N.º de art.	10 (DN8) 5741081	10 (DN8) 5741081
Pistola con cierre de seguridad	Modelo N.º de art.	Starlet 3 5712500	Starlet 3 5712500
Lanza con tobera de chorro plano	Tobera N.º de art.	05 5712420D2505	05 5712420D2505



Soporte de pared Premium

Para el almacenamiento de hasta cuatro lanzas de limpieza y un inyector de espuma
■ incl. soporte de pistola D12

N.º de art.	57129502
Dimensiones LxAxH mm	300x70x70



Precio sin IVA **2.676^{'86} €**
P.V.P. **3.239 €**



Precio sin IVA **3.304^{'96} €**
P.V.P. **3.999 €**

Serie WS-RP | Serie WSC-RP



MONTAJE CONTRA LA PARED
para la fijación segura a la pared

MANÓMETRO DE ACERO INOXIDABLE
fácil lectura de la presión de trabajo

ALMACENAJE DE ACCESORIOS
prácticos soportes para pistola de alta presión y lanzas de limpieza

CUBIERTA PROTECTORA DE ACERO INOXIDABLE (WSC-RP)
protege contra la contaminación externa, es durable y resistente a la corrosión

BOMBA EN LÍNEA DE KRÄNZLE
efecto de lavado de primera clase a alta presión de trabajo

WS-RP 1200 TS | 58622120
WSC-RP 1200 TS | 58622130

► **ACCESORIOS** | página 62-80



EQUIPAMIENTO

Sistema de acoplamiento de cambio rápido D12

Bomba en línea Kränzle

■ Unidad de pie y de pared

■ Sistema de parada total con desconexión retardada del motor

■ Desconexión de seguridad

■ Regulación de la presión de trabajo

■ Cubierta en acero inoxidable (WSC-RP)

■ Manguera de alta presión con Twist-Stop - sistema antitorsión



Juego de conversión - monitor de flujo

Para la protección contra fugas en la red de tuberías. Adecuado para zonas no vigiladas.

N.º de art.	57126342
Caudal	l/min 4

MODELO	WS-RP 1000 TS WSC-RP 1000 TS	WS-RP 1200 TS WSC-RP 1200 TS	WS-RP 1400 TS WSC-RP 1400 TS	WS-RP 1600 TS WSC-RP 1600 TS
N.º de art. WS sin cubierta	58622102	58622122	58622140	58622160
N.º de art. WSC con cubierta bajo pedido	58622112	58622132	58622150	58622170

DATOS TÉCNICOS

Presión de trabajo	bares MPa	30-200 3-20	30-190 3-19	30-170 3-17	30-150 3-15
Caudal de agua	l/min l/h	16.6 1000	20 1200	23.3 1400	26.7 1600
Sobrepresión admisible	bares MPa	220 22	210 21	200 20	170 17
Revoluciones del motor	Rpm	1400	1400	1400	1400
Conexión	V ~ Hz A	400 3 50 13.5	400 3 50 14.3	400 3 50 14.3	400 3 50 14.3
Potencia absorbida Potencia suministrada	kW	7.5 5.5	7.5 5.5	8.0 6.3	8.0 6.3
Cable de conexión a la red	m	7.5	7.5	7.5	7.5
Enchufe		CEE 16 A NUEVO	CEE 16 A NUEVO	CEE 32 A	CEE 32 A
Dimensiones (L x A x H)	mm	670 430 510	670 430 510	670 430 510	670 430 510
Peso sin con cubierta	kg	62 65	62 65	62 65	62 65

EQUIPAMIENTO DE SERIE

Manguera de alta presión	m N.º de art.	10 (DN8) 5741081	10 (DN8) 5741081	10 (DN8) 5741081	10 (DN8) 5741081
Pistola con cierre de seguridad	Modelo N.º de art.	Starlet 3 5712500	Starlet 3 5712500	Starlet 3 5712500	Starlet 3 5712500
Lanza con tobera de chorro plano	Tobera N.º de art.	● 05 5712420D2505	● 065 5712420D25065	● 08 5712420D2508	● 11 5712420D2511

Ref. 58622102



4 012314 103106

Precio sin IVA 2.850^{'41} €

P.V.P. **3.449 €**

Ref. 58622122



4 012314 103113

Precio sin IVA 2.850^{'41} €

P.V.P. **3.449 €**

Ref. 58622140



4 012314 103120

Precio sin IVA 2.850^{'41} €

P.V.P. **3.449 €**

Ref. 58622160



4 012314 103144

Precio sin IVA 2.891^{'74} €

P.V.P. **3.499 €**

Ref. 58622112



4 012314 103151

Precio sin IVA 3.470^{'25} €

P.V.P. **4.199 €**

Ref. 58622132



4 012314 103168

Precio sin IVA 3.470^{'25} €

P.V.P. **4.199 €**

Ref. 58622150



4 012314 103175

Precio sin IVA 3.470^{'25} €

P.V.P. **4.199 €**

Ref. 58622170



4 012314 103182

Precio sin IVA 3.552^{'89} €

P.V.P. **4.299 €**

Serie LX-RP



CÓMODO TAMBOR DE MANGUERA

almacenamiento y ahorro de espacio de la manguera de alta presión - con manivela plegable

ALMACENAJE DE ACCESORIOS

prácticos soportes para pistola de alta presión y lanzas de limpieza

CUBIERTA PROTECTORA DE ACERO INOXIDABLE

duradero y resistente a la corrosión

MANÓMETRO DE ACERO INOXIDABLE

fácil lectura de la presión de trabajo

PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS

protege contra el daño a la bomba de alta presión

BOMBA EN LÍNEA DE KRÄNZLE

efecto de lavado de primera clase a alta presión de trabajo



LX-RP 1600 TST | 58616080

► **ACCESORIOS** | página 62-80



EQUIPAMIENTO

- Sistema de acoplamiento de cambio rápido D12
- Bomba en línea Kränzle
- Sistema de parada total con desconexión retardada del motor
- Desconexión de seguridad

- Regulación de la presión de trabajo
- Manguera de alta presión con Twist-Stop - sistema antitorsión
- Freno de bloqueo
- Aspiración directa: Altura máxima de succión 2.5 m



KIT ANTIMARCAS

Juego de conversión NOM N.º de art. **5742283**

MODELO	LX-RP 1000 TST	LX-RP 1200 TST	LX-RP 1400 TST	LX-RP 1600 TST
N.º de art. TST con tambor de manguera	58616052	58616062	58616070	58616080

DATOS TÉCNICOS

Presión de trabajo	bares MPa	30-200 3-20	30-190 3-19	30-170 3-17	30-150 3-15
Caudal de agua	l/min l/h	16.6 1000	20 1200	23.3 1400	26.7 1600
Sobrepresión admisible	bares MPa	220 22	210 21	190 19	170 17
Revoluciones del motor	Rpm	1400	1400	1400	1400
Conexión	V ~ Hz A	400 3 50 13.5	400 3 50 14.3	400 3 50 14.3	400 3 50 14.3
Potencia absorbida Potencia suministrada	kW	7.5 5.5	7.5 5.5	8.0 6.3	8.0 6.3
Cable de conexión a la red	m	7.5	7.5	7.5	7.5
Enchufe		CEE 16 A NUEVO	CEE 16 A NUEVO	CEE 32 A	CEE 32 A
Dimensiones (L x A x H)	mm	735 580 1020	735 580 1020	735 580 1020	735 580 1020
Peso	kg	94	94	94	94

EQUIPAMIENTO DE SERIE

Manguera de alta presión	m N.º de art.	20 (DN8) 57443812	20 (DN8) 57443812	20 (DN8) 57443812	20 (DN8) 57443812
Pistola con cierre de seguridad	Modelo N.º de art.	Starlet 3 5712500	Starlet 3 5712500	Starlet 3 5712500	Starlet 3 5712500
Lanza con tobera de chorro plano	Tobera N.º de art.	● 05 5712420D2505	● 065 5712420D40065	● 08 5712420D4008	● 11 5712420D4011



Precio sin IVA **3.197⁵² €**
P.V.P. **3.869 €**



Precio sin IVA **3.197⁵² €**
P.V.P. **3.869 €**



Precio sin IVA **3.197⁵² €**
P.V.P. **3.869 €**



Precio sin IVA **3.387⁶⁰ €**
P.V.P. **4.099 €**

Serie Profi-Jet



ASA DE TRANSPORTE DE ACERO INOXIDABLE
el diseño compacto facilita el transporte
y ahorra espacio

CUBIERTA PROTECTORA DE ACERO INOXIDABLE
duradero y resistente a la corrosión



MANÓMETRO DE ACERO INOXIDABLE
fácil lectura de la presión de trabajo

MOTOR HONDA
de fácil mantenimiento, fiable,
con protección de bajo nivel de
aceite

Profi-Jet B 13/150 | 58618001

► **ACCESORIOS** | página 62-80



EQUIPAMIENTO

- Sistema de acoplamiento de cambio rápido D12
- Bomba axial Kränzle
- Motor de combustión Honda
- Regulación de la presión de trabajo
- Manguera de alta presión con Twist-Stop - sistema antitorsión
- Aspiración directa: Altura máxima de succión 2.5 m



MODELO	Profi-Jet B 13/150
N.º de art.	58618001

DATOS TÉCNICOS

Presión de trabajo	bares MPa	30-150 3-15
Caudal de agua	l/min l/h	13 780
Sobrepresión admisible	bares MPa	170 17
Motor		Honda GX160 LX
Dimensiones (L x A x H)	mm	520 360 420
Peso	kg	35

EQUIPAMIENTO DE SERIE

Manguera de alta presión	m N.º de art.	10 (DN8) 5744878
Pistola con cierre de seguridad	Modelo N.º de art.	Starlet 4 5712525
Lanza con tobera de regulación	Tobera N.º de art.	● 05 5712439D2505
Lanza con rotativa	Tobera N.º de art.	● 05 571243805
Filtro de entrada de agua	N.º de art.	5713310



4 012314 300741

Precio sin IVA **2.147⁹³ €**

P.V.P. **2.599 €**

Serie Profi-Jet



CHASIS DE ACERO INOXIDABLE
duradero y resistente a la corrosión

CÓMODO TAMBOR DE MANGUERA (VARIANTE)
almacenamiento y ahorro de espacio de la manguera de alta presión - con manivela plegable

ALMACENAJE DE ACCESORIOS
prácticos soportes para pistola de alta presión y lanzas de limpieza

MANÓMETRO DE ACERO INOXIDABLE
fácil lectura de la presión de trabajo

MOTOR HONDA
de fácil mantenimiento, fiable, con protección de bajo nivel de aceite

REGULACIÓN DE LA VELOCIDAD
reduce el ruido y el consumo de combustible (a partir del modelo Profi-Jet B 20/200)

Profi-Jet B 16/250 | 58618089

► **ACCESORIOS** | página 62-80



EQUIPAMIENTO

- Sistema de acoplamiento de cambio rápido D12
- Bomba axial Kränzle
- Motor de combustión Honda
- Regulación de la presión de trabajo
- Manguera de alta presión con Twist-Stop - sistema antitorsión
- Aspiración directa: Máxima altura de succión 2.5 m



Manguera de aspiración con filtro

CONSEJO PARA PROFESIONALES

Para extraer agua desde fuentes externas

■ Longitud de la manguera 3 m

N.º de art.

57150383

MODELO	Profi-Jet B 13/150	Profi-Jet B 10/200	Profi-Jet B 20/200	Profi-Jet B 16/250
N.º de art. sin tambor de manguera	58618003	58618023	—	—
N.º de art. con tambor de manguera	—	—	58618069	58618089

DATOS TÉCNICOS

Presión de trabajo	bares MPa	30-150 3-15	30-200 3-20	30-200 3-20	30-250 3-25
Caudal de agua	l/min l/h	13 780	10 600	20 1200	16 960
Sobrepresión admisible	bares MPa	170 17	220 22	220 22	270 27
Motor		Honda GX160 LX	Honda GX200 LX	Honda GX390 LX	Honda GX390 LX
Regulación de revoluciones del motor		—	—	●	●
Dimensiones (L x A x H)	mm	770 570 990	770 570 990	785 570 1005	785 570 1005
Peso	kg	42	42	73	73

EQUIPAMIENTO DE SERIE

Manguera de alta presión	m N.º de art.	10 (DN8) 5744878	10 (DN8) 5741081	20 (DN8) 5741083	20 (DN8) 5741083
Pistola con cierre de seguridad	Modelo N.º de art.	Starlet 3 5712500	Starlet 3 5712500	Starlet 3 5712500	Starlet 3 5712500
Lanza con tobera de regulación	Tobera N.º de art.	● 05 5712431D2505	○ 03 5712431D2503	● 07 5712431D2507	● 045 5712431D25045
Lanza con rotativa	Tobera N.º de art.	● 05 571242505	○ 03 571242503	—	—
Lanza con rotativa turbo	Tobera N.º de art.	—	—	● 07 571243007	● 045 5712430045
Filtro de entrada de agua	N.º de art.	5713310	5713310	5713310	5713310



Precio sin IVA 2.313²² €

P.V.P. **2.799 €**



Precio sin IVA 2.478⁵¹ €

P.V.P. **2.999 €**



Precio sin IVA 4.048⁷⁶ €

P.V.P. **4.899 €**



Precio sin IVA 4.048⁷⁶ €

P.V.P. **4.899 €**

Serie B



CÓMODO TAMBOR DE MANGUERA

almacenamiento y ahorro de espacio de la manguera de alta presión - con manivela plegable

ALMACENAJE DE ACCESORIOS

prácticos soportes para pistola de alta presión y lanzas de limpieza

MANÓMETRO DE ACERO INOXIDABLE

fácil lectura de la presión de trabajo

MOTOR HONDA

de fácil mantenimiento, fiable, con protección de bajo nivel de aceite

REGULACIÓN DE LA VELOCIDAD

reduce el ruido y el consumo de combustible (a partir del modelo B 240 T)

PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS

protege contra el daño a la bomba de alta presión

B 240 T | 58620023

► **ACCESORIOS** | página 62-80



EQUIPAMIENTO

- Sistema de acoplamiento de cambio rápido D12
- Bomba axial Kränzle
- Motor de combustión Honda
- Regulación de la presión de trabajo
- Manguera de alta presión con Twist-Stop - sistema antitorsión

- Freno de bloqueo
- Aspiración directa: Máxima altura de succión 2.5 m



Manguera de aspiración con filtro

CONSEJO PARA PROFESIONALES

Para extraer agua desde fuentes externas

■ Longitud de la manguera 3 m

N.º de art.

57150383

MODELO	B 170 T	B 240 T	B 270 T
N.º de art. con tambor de manguera	58620001	58620023	58620033

DATOS TÉCNICOS

Presión de trabajo	bares MPa	30-150 3-15	30-220 3-22	30-250 3-25
Caudal de agua	l/min l/h	12.5 750	16 960	16 960
Sobrepresión admisible	bares MPa	170 17	240 24	270 27
Motor		Honda GX160 LX	Honda GX340 LX	Honda GX390 LX
Regulación de revoluciones del motor		—	●	●
Dimensiones (L x A x H)	mm	720 570 960	720 570 960	720 570 960
Peso	kg	67	92	92

EQUIPAMIENTO DE SERIE

Manguera de alta presión	m N.º de art.	20 (DN8) 5741083	20 (DN8) 5741083	20 (DN8) 5741083
Pistola con cierre de seguridad	Modelo N.º de art.	Starlet 3 5712500	Starlet 3 5712500	Starlet 3 5712500
Lanza con tobera de regulación	Tobera N.º de art.	● 05 5712431D2505	● 05 5712431D2505	● 045 5712431D25045
Lanza con rotativa	Tobera N.º de art.	● 05 571242505	—	—
Lanza con rotativa turbo	Tobera N.º de art.	—	● 05 571243005	● 045 5712430045
Filtro de entrada de agua	N.º de art.	5713310	5713310	5713310



4 012314 300864

Precio sin IVA 2.643^{'80} €

P.V.P. 3.199 €



4 012314 300888

Precio sin IVA 4.048^{'76} €

P.V.P. 4.899 €



4 012314 300895

Precio sin IVA 4.296^{'69} €

P.V.P. 5.199 €

MÁXIMA EFICIENCIA DE LIMPIEZA CON AGUA CALIENTE



La suciedad, las bacterias y los virus causan un gran revuelo: algunos contaminantes, como la grasa o el aceite, son difíciles de eliminar. Pero es más fácil con agua caliente. Aquí es donde entran en juego las hidrolimpiadoras de alta presión de agua caliente de Kränzle. Sus altas temperaturas del agua de hasta 155 °C en la etapa de vapor aumentan el poder de limpieza y también tienen un efecto desinfectante.

RP Hidrolimpiadoras de alta presión con bomba en línea:

Nuestro buque insignia para las más altas exigencias: La serie Kränzle therm-RP, con su innovadora bomba en línea, suministra agua caliente a alta presión y es especialmente adecuada para aplicaciones en las que se requiere un efecto de lavado superior. Con un caudal de agua de hasta 1.600 l/h, ni siquiera la suciedad más persistente se resiste.



ASPECTOS TÉCNICOS DESTACADOS



TWIST-STOP - SISTEMA ANTITORSIÓN

Llévate todo: Una conexión giratoria especial evita la torsión de la manguera de alta presión durante el trabajo, asegurando resultados consistentes en cada situación.



PANEL DE CONTROL DIGITAL

Tómalo con exactitud: con el sistema digital de control, la temperatura del agua y calefacción pueden ser medidas con exactitud a través de dos modos de funcionamiento y control.



DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

Control en todos los niveles: Para un funcionamiento absolutamente seguro, proporciona características como la válvula de seguridad, contactor de caudal, monitoreo óptico de la llama, protección por sobretensión, presostato e interruptor de bajo nivel de combustible.



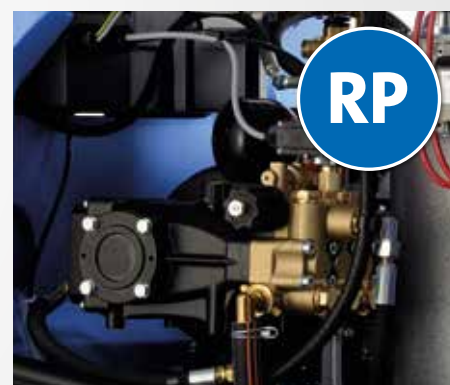
MONITOREO ÓPTICO DE LA LLAMA Y PROTECCIÓN CONTRA EL SOBRECALENTAMIENTO

Vigilancia electrónica de la combustión: los modelos Therm de Kränzle llevan una fotocélula para monitorear la llama del quemador. Esto asegura una operación segura en todo momento, incluso si el usuario no está en las cercanías. También una protección contra el sobrecalentamiento mide la temperatura del tubo de escape; por encima de 260 °C la calefacción se apaga automáticamente. (Excepción: modelo de entrada therm-CA)



SISTEMA DE PARADA TOTAL CON DESCONEXIÓN RETARDADA DEL MOTOR

Reducción del consumo de energía y mayor vida útil: al cerrar la pistola de alta presión el motor se apaga automáticamente, alivia la bomba de alta presión, su accionamiento y reduce el ruido. Gracias a un pequeño retraso en la desconexión del motor, la presión de trabajo se restablece completamente luego de realizar pausas de trabajo cortas.



INNOVADORA BOMBA EN LÍNEA

Tecnología probada y mejorada de forma convincente: El cigüeñal mueve los pistones en línea a través de las bielas de la bomba en línea. Este diseño especial permite un flujo de agua aún mayor consiguiendo un efecto de lavado superior que las bombas convencionales y asegura propiedades impresionantes:

- Transmisión de potencia, como en el motor de un coche, a través de un cigüeñal, biela y pistón
- vida útil extremadamente larga
- válvula de descarga integrada
- Sistema de parada total con parada retardada del motor

Serie therm-CA



ALMACENAJE DE ACCESORIOS

prácticos soportes para pistola de alta presión y lanzas de limpieza

CARCASA

DESMONTABLE

cómodo y fácil para dar servicio

CÓMODO TAMBOR DE MANGUERA (VARIANTE)

almacenamiento y ahorro de espacio de la manguera de alta presión - con manivela plegable

PANEL DE CONTROL

regulación analógica de la temperatura

POTENTE MODELO BÁSICO

con todas las funciones básicas importantes

therm-CA 12/150 | 58626210

► **ACCESORIOS** | página 62-80

EQUIPAMIENTO

 Sistema de acoplamiento de cambio rápido D12

- Bomba axial Kränzle
- Sistema de parada total
- Regulación de la presión de trabajo
- Aspiración de detergente
- Freno de bloqueo
- Depósito de agua: Volumen 3 l



EQUIPAMIENTO AGUA CALIENTE

- Contactor de caudal
- Ventilación previa de la cámara de combustión
- Depósito para combustible: 25 l



MODELO	therm CA 11/130 (monofásica) therm CA 11/130 T (monofásica)	therm CA 12/150 therm CA 12/150 T
N.º de art. sin tambor de manguera	58626000	58626200
N.º de art. T con tambor de manguera	58626010	58626210

DATOS TÉCNICOS

Presión de trabajo	bares MPa	30-130 3-13	30-150 3-15
Caudal de agua	l/min l/h	11 660	12 720
Sobrepresión admisible	bares MPa	145 14.5	165 16.5
Conexión	V ~ Hz A	230 1 50 15	400 3 50 7.2
Potencia absorbida Potencia suministrada	kW	3.4 2.3	3.8 3.0
Dimensiones (L x A x H) sin tambor de manguera	mm	860 580 970	—
Dimensiones (L x A x H) con tambor de manguera	mm	860 580 1220	860 580 1220
Peso sin con tambor de manguera	kg	159 164	164

DATOS TÉCNICOS AGUA CALIENTE

Suministro de agua caliente	°C	12-80	12-80
Generación de vapor	°C	140	140
Consumo de gasoil a ΔT 45°	kg/h l/h	3.2 3.8	3.5 4.1

EQUIPAMIENTO DE SERIE

Manguera de alta presión sin tambor de manguera	m N.º de art.	10 (DN8) 5744878	10 (DN8) 5744878
Manguera de alta presión con tambor de manguera	m N.º de art.	15 (DN8) 5744879	15 (DN8) 5744879
Pistola con cierre de seguridad	Modelo N.º de art.	Starlet 3 5712500	Starlet 3 5712500
Lanza con tobera de chorro plano	Tobera N.º de art.	● 045 5712420D25045	● 045 5712420D25045
Filtro de entrada de agua	N.º de art.	5713310	5713310



4 012314 102048
Precio sin IVA 4.131^{'40} €
P.V.P. 4.999 €



4 012314 102055
Precio sin IVA 4.296^{'69} €
P.V.P. 5.199 €



4 012314 102185
Precio sin IVA 4.131^{'40} €
P.V.P. 4.999 €



4 012314 102192
Precio sin IVA 4.296^{'69} €
P.V.P. 5.199 €

Serie therm-C



PANEL DE CONTROL

regulación analógica de la temperatura

CÓMODO TAMBOR DE MANGUERA (VARIANTE)

almacenamiento y ahorro de espacio de la manguera de alta presión - con manivela plegable

ALMACENAJE DE ACCESORIOS

prácticos soportes para pistola de alta presión y lanzas de limpieza

CARCASA DESMONTABLE

cómodo y fácil para dar servicio

SISTEMA DE SUPERVISIÓN ÓPTICA DE LA LLAMA Y PROTECCIÓN CONTRA SOBRECALENTAMIENTO
(página 45)



therm-C 13/180 | 58628210

► ACCESORIOS | página 62-80



EQUIPAMIENTO

- Sistema de acoplamiento de cambio rápido D12
- Bomba axial Kränzle
- Sistema de parada total con desconexión retardada del motor
- Desconexión de seguridad
- Regulación de la presión de trabajo
- Aspiración de detergente
- Freno de bloqueo
- Depósito de agua: Volumen 3 l

EQUIPAMIENTO AGUA CALIENTE

- Contactor de caudal
- Ventilación previa de la cámara de combustión
- Sistema de supervisión óptica de la llama
- Protección contra sobrecalentamiento
(Temperatura de gas de escape sobre 260° C)
- El quemador se apaga si hay alguna fuga de combustible
- Depósito para combustible: 25 l



KIT ANTIMARCAS

5742271

Juego de conversión NOM Versión sin tambor	N.º de art.	5742270
Juego de conversión NOM Versión con tambor	N.º de art.	5742271

MODELO	therm C 13/180	therm C 13/180 T
N.º de art. sin tambor de manguera	58628200	—
N.º de art. T con tambor de manguera	—	58628210

DATOS TÉCNICOS

Presión de trabajo	bares MPa	30-180 3-18	30-180 3-18
Caudal de agua	l/min l/h	13 780	13 780
Sobrepresión admisible	bares MPa	200 20	200 20
Conexión	V ~ Hz A	400 3 50 8.7	400 3 50 8.7
Potencia absorbida Potencia suministrada	kW	4.8 4.0	4.8 4.0
Dimensiones (L x A x H) sin tambor de manguera	mm	860 580 970	—
Dimensiones (L x A x H) con tambor de manguera	mm	—	860 580 1220
Peso sin con tambor de manguera	kg	164	169

DATOS TÉCNICOS AGUA CALIENTE

Suministro de agua caliente	°C	12-80	12-80
Generación de vapor	°C	150	150
Consumo de gasoil a ΔT 45°	kg/h l/h	3.8 4.5	3.8 4.5

EQUIPAMIENTO DE SERIE

Manguera de alta presión sin tambor de manguera	m N.º de art.	10 (DN8) 5744878	—
Manguera de alta presión con tambor de manguera	m N.º de art.	—	15 (DN8) 5744879
Pistola con cierre de seguridad	Modelo N.º de art.	Starlet 3 5712500	Starlet 3 5712500
Lanza con tobera de chorro plano	Tobera N.º de art.	● 045 5712420D25045	● 045 5712420D25045
Filtro de entrada de agua	N.º de art.	5713310	5713310



Precio sin IVA **4.461^{'98} €**
P.V.P. **5.399 €**



Precio sin IVA **4.627^{'27} €**
P.V.P. **5.599 €**

Serie therm 1017



ALMACENAJE DE ACCESORIOS

prácticos soportes para pistola de alta presión y lanzas de limpieza

CÓMODO TAMBOR DE MANGUERA (VARIANTE)

almacenamiento y ahorro de espacio de la manguera de alta presión - con manivela plegable

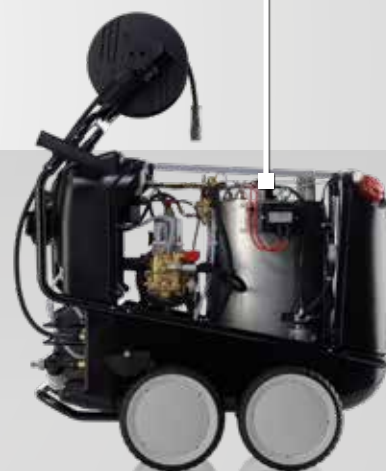
PANEL DE CONTROL

regulación analógica de la temperatura

CARCASA DESMONTABLE

cómodo y fácil para dar servicio

SISTEMA DE SUPERVISIÓN ÓPTICA DE LA LLAMA Y PROTECCIÓN CONTRA SOBRECALENTAMIENTO
(página 45)



therm 1017 | 58632210

► **ACCESORIOS** | página 62-80

EQUIPAMIENTO

-  Sistema de acoplamiento de cambio rápido D12
- Bomba axial Kränzle
- Sistema de parada total con desconexión retardada del motor
- Desconexión de seguridad
- Regulación de la presión de trabajo
- Aspiración de detergente
- Freno de bloqueo
- Aspiración directa: Máxima altura de succión 2.5 m
- Depósito de agua: Volumen 12 l



EQUIPAMIENTO AGUA CALIENTE

- Modo Eco
- Contactor de caudal
- Ventilación previa de la cámara de combustión
- Sistema de supervisión óptica de la llama
- Protección contra sobrecalentamiento
(Temperatura de gas de escape sobre 260° C)
- El quemador se apaga si hay alguna fuga de combustible
- Depósito para combustible: 35 l



MODELO	therm 1017	therm 1017 T
N.º de art. sin tambor de manguera	58632200	—
N.º de art. T con tambor de manguera	—	58632210

DATOS TÉCNICOS

Presión de trabajo	bares MPa	30-150 3-15	30-150 3-15
Caudal de agua	l/min l/h	16.7 1000	16.7 1000
Sobrepresión admisible	bares MPa	170 17	170 17
Conexión	V ~ Hz A	400 3 50 8.5	400 3 50 8.5
Potencia absorbida Potencia suministrada	kW	5.5 4.0	5.5 4.0
Dimensiones (L x A x H) sin tambor de manguera	mm	1050 800 1015	—
Dimensiones (L x A x H) con tambor de manguera	mm	—	1050 800 1300
Peso sin con tambor de manguera	kg	193	198

DATOS TÉCNICOS AGUA CALIENTE

Suministro de agua caliente	°C	12-80	12-80
Generación de vapor	°C	140	140
Consumo de gasoil a ΔT 45°	kg/h l/h	5.6 6.6	5.6 6.6

EQUIPAMIENTO DE SERIE

Manguera de alta presión sin tambor de manguera	m N.º de art.	10 (DN8) 5744878	—
Manguera de alta presión con tambor de manguera	m N.º de art.	—	20 (DN8) 5744877
Pistola con cierre de seguridad	Modelo N.º de art.	Starlet 3 5712500	Starlet 3 5712500
Lanza con tobera de chorro plano	Tobera N.º de art.	● 06 5712420D2506	● 06 5712420D2506
Filtro de entrada de agua	N.º de art.	5713310	5713310



4 012314 008906

Precio sin IVA **4.544^{'63} €**

P.V.P. **5.499 €**



4 012314 008913

Precio sin IVA **4.709^{'92} €**

P.V.P. **5.699 €**

Serie therm-RP - black edition



NUEVO

ALMACENAJE DE ACCESORIOS

prácticos soportes para pistola de alta presión y lanzas de limpieza

CARCASA DESMONTABLE

cómodo y fácil para dar servicio

CÓMODO TAMBOR DE MANGUERA (VARIANTE)

almacenamiento y ahorro de espacio de la manguera de alta presión - con manivela plegable

PANEL DE CONTROL DIGITAL

regulación digital de temperatura - 2 modos diferentes de operación

SISTEMA DE SUPERVISIÓN ÓPTICA DE LA LLAMA Y PROTECCIÓN CONTRA SOBRECALENTAMIENTO (página 45)



therm-RP 900 T | 58638110

► **ACCESORIOS** | página 62-80



EQUIPAMIENTO

- Sistema de acoplamiento de cambio rápido D12
- Bomba en línea Kränzle
- Sistema de parada total con desconexión retardada del motor
- Desconexión de seguridad
- Regulación de la presión de trabajo
- Aspiración de detergente
- Freno de bloqueo
- Depósito de agua: Volumen 12 l

EQUIPAMIENTO AGUA CALIENTE

- Termostato digital
- Contactor de caudal
- Ventilación previa de la cámara de combustión
- Sistema de supervisión óptica de la llama
- Protección contra sobrecalentamiento (Temperatura de gas de escape sobre 260° C)
- El quemador se apaga si hay alguna fuga de combustible
- Contador de horas de servicio
- Depósito para combustible: 35 l

TAMBOR AUTOMÁTICO INTEGRADO (VARIANTE)

Enrollamiento automático de la manguera de alta presión con sistema antitorsi3n Twist-Stop (therm-RP 900 AT)



MODELO	therm-RP 900 T	therm-RP 900 AT	NUEVO
N.º de art. T con tambor de manguera	58638110	–	
N.º de art. AT con enrollador automático bajo pedido	–	58638120	

DATOS TÉCNICOS

Presi3n de trabajo	bares MPa	70-170 7-17	70-170 7-17
Caudal de agua	l/min l/h	15 900	15 900
Sobrepresi3n admisible	bares MPa	190 19	190 19
Conexi3n	V ~ Hz A	400 3 50 9.4	400 3 50 9.4
Potencia absorbida Potencia suministrada	kW	5.5 4.0	5.5 4.0
Cable de conexi3n a la red	m	7.5	7.5
Dimensiones (L x A x H) con tambor de manguera	mm	1050 800 1300	–
Dimensiones (L x A x H) con enrollador autom3tico	mm	–	1050 800 1015
Peso	kg	205	210

DATOS TÉCNICOS AGUA CALIENTE

Suministro de agua caliente	°C	12-85	12-85
Generaci3n de vapor	°C	155	155
Consumo de gasoil a ΔT 45°	kg/h l/h	4.2 5.0	4.2 5.0
Rendimiento calorífico	kW	60	60

EQUIPAMIENTO DE SERIE

Manguera de alta presi3n	m N.º de art.	20 (DN8) 57443812	15 (DN8) 5744879
Pistola con cierre de seguridad	Modelo N.º de art.	Starlet 3 5712500	Starlet 3 5712500
Lanza con tobera de chorro plano	Tobera N.º de art.	● 055 5712420D25055	● 055 5712420D25055
Filtro de entrada de agua	N.º de art.	5713310	5713310



4 012314 306576

Precio sin IVA **5.205¹⁷⁹ €**
P.V.P. **6.299 €**



4 012314 306583

Precio sin IVA **5.453¹⁷² €**
P.V.P. **6.599 €**

Serie therm-RP



ALMACENAJE DE ACCESORIOS

prácticos soportes para pistola de alta presión y lanzas de limpieza

CARCASA DESMONTABLE

cómodo y fácil para dar servicio

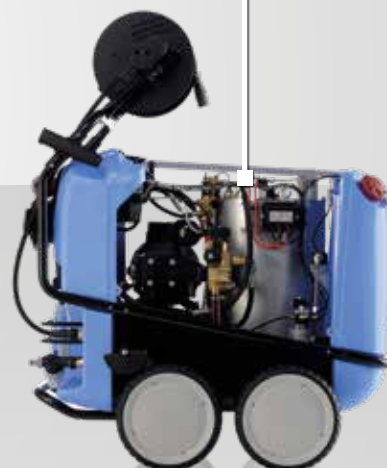
CÓMODO TAMBOR DE MANGUERA (VARIANTE)

almacenamiento y ahorro de espacio de la manguera de alta presión - con manivela plegable

PANEL DE CONTROL DIGITAL

regulación digital de temperatura - 2 modos diferentes de operación

SISTEMA DE SUPERVISIÓN ÓPTICA DE LA LLAMA Y PROTECCIÓN CONTRA SOBRECALENTAMIENTO (página 45)



therm-RP 1000 | 58638210

► ACCESORIOS | página 62-80



EQUIPAMIENTO

- Sistema de acoplamiento de cambio rápido D12
- Bomba en línea Kränzle
- Sistema de parada total con desconexión retardada del motor
- Desconexión de seguridad
- Regulación de la presión de trabajo
- Aspiración de detergente
- Freno de bloqueo
- Depósito de agua: Volumen 12 l
- **opcional: Serpentin de calefacción de acero inoxidable**

EQUIPAMIENTO AGUA CALIENTE

- Termostato digital
- Contactor de caudal
- Ventilación previa de la cámara de combustión
- Sistema de supervisión óptica de la llama
- Protección contra sobrecalentamiento (Temperatura de gas de escape sobre 260° C)
- El quemador se apaga si hay alguna fuga de combustible
- Contador de horas de servicio
- Depósito para combustible: 35 l

MODELO	therm-RP 1000 therm-RP 1000 T	therm-RP 1200 therm-RP 1200 T	therm-RP 1400 therm-RP 1400 T	therm-RP 1600 therm-RP 1600 T
N.º de art. sin tambor de manguera	58638202	58638402	—	—
N.º de art. T con tambor de manguera	58638212	58638412	58638610	58638810
N.º de art. sin tambor de manguera ► con serpentín de calefacción de acero inoxidable	58638252 *	58638452 *	58638650 *	58638850 *
N.º de art. T con tambor de manguera ► con serpentín de calefacción de acero inoxidable	58638262 *	58638462 *	58638660 *	58638860 *

* bajo pedido (consultar precio)

DATOS TÉCNICOS

Presión de trabajo	bares MPa	70-200 7-20	70-190 7-19	70-170 7-17	70-150 7-15
Caudal de agua	l/min l/h	16.6 1000	20 1200	23.3 1400	26.7 1600
Sobrepresión admisible	bares MPa	220 22	210 21	190 19	170 17
Conexión	V ~ Hz A	400 3 50 13.5	400 3 50 14.3	400 3 50 14.3	400 3 50 14.3
Potencia absorbida Potencia suministrada	kW	7.5 5.5	7.5 5.5	8.0 6.3	8.0 6.3
Cable de conexión a la red	m	7.5	7.5	7.5	7.5
Dimensiones (L x A x H) sin tambor de manguera	mm	1050 800 1015	1050 800 1015	—	—
Dimensiones (L x A x H) con tambor de manguera	mm	1050 800 1300	1050 800 1300	1050 800 1300	1050 800 1300
Peso sin con tambor de manguera	kg	210 218	210 218	210 218	210 218

DATOS TÉCNICOS AGUA CALIENTE

Suministro de agua caliente	°C	12-80	12-80	12-80	12-80
Generación de vapor	°C	140	140	140	140
Consumo de gasoil a ΔT 45°	kg/h l/h	5.6 6.6	5.6 6.6	5.6 6.6	5.6 6.6

EQUIPAMIENTO DE SERIE

Manguera de alta presión sin tambor de manguera	m N.º de art.	10 (DN8) 5741081	10 (DN8) 5741081	—	—
Manguera de alta presión con tambor de manguera	m N.º de art.	20 (DN8) 57443812	20 (DN8) 57443812	20 (DN8) 57443812	20 (DN8) 57443812
Pistola con cierre de seguridad	Modelo N.º de art.	Starlet 3 5712500	Starlet 3 5712500	Starlet 3 5712500	Starlet 3 5712500
Lanza con tobera de chorro plano	Tobera N.º de art.	● 05 5712420D2505	● 065 5712420D25065	● 08 5712420D2508	● 11 5712420D2511
Filtro de entrada de agua	N.º de art.	5713310	5713310	5713310	5713310

Ref. 58638202



Precio sin IVA 5.536^{'36} €
P.V.P. 6.699 €

Ref. 58638402



Precio sin IVA 5.536^{'36} €
P.V.P. 6.699 €

Ref. 58638610



Precio sin IVA 5.784^{'30} €
P.V.P. 6.999 €

Ref. 58628810



Precio sin IVA 5.866^{'94} €
P.V.P. 7.099 €

Ref. 58638212



Precio sin IVA 5.784^{'30} €
P.V.P. 6.999 €

Ref. 58638412



Precio sin IVA 5.784^{'30} €
P.V.P. 6.999 €



Serie e-therm



ALMACENAJE DE ACCESORIOS
prácticos soportes para pistola de alta presión y lanzas de limpieza

CÓMODO TAMBOR DE MANGUERA (VARIANTE)
almacenamiento y ahorro de espacio de la manguera de alta presión - con manivela plegable

PANEL DE CONTROL DIGITAL
regulación digital de temperatura - 2 modos diferentes de operación

NIVEL ECOLÓGICO
para uso de ahorro de energía
(e-therm 603 M 36, e-therm 873 M 36, e-therm 873 M 48)



e-therm 603 M 36 | 58642260

► **ACCESORIOS** | página 62-80



EQUIPAMIENTO

- Sistema de acoplamiento de cambio rápido D12
- Bomba axial Kränzle
- Sistema de parada total con desconexión retardada del motor
- Desconexión de seguridad
- Regulación de la presión de trabajo
- Freno de bloqueo
- Depósito de agua: Volumen 12 l
(e-therm 603 M 36, e-therm 873 M 36, e-therm 873 M 48)

EQUIPAMIENTO AGUA CALIENTE CALEFACCIÓN ELÉCTRICA

- Termostato digital
- Contactor de caudal
- Protección contra sobrecalentamiento
- Contador de horas de servicio

MODELO	e-therm 500 M 18 T	e-therm 500 M 24 T	e-therm 603 M 36 T	e-therm 873 M 36 T	e-therm 873 M 48 T
N.º de art. T con tambor de manguera	58642060	58642160	58642260	58642310	58642360

DATOS TÉCNICOS

Presión de trabajo	bares MPa	30-130 3-13	30-130 3-13	30-150 3-15	30-150 3-15	30-150 3-15
Caudal de agua	l/min l/h	8 480	8 480	10 600	13 780	13 780
Sobrepresión admisible	bares MPa	150 15	150 15	170 17	170 17	170 17
Conexión	V ~ Hz A	400 3 50 29	400 3 50 39	400 3 50 55	400 3 50 59	400 3 50 76
Potencia absorbida	kW	20	27	38	40	52
Enchufe		CEE 32 A	CEE 63 A	CEE 63 A	CEE 63 A	CEE 125 A
Dimensiones (L x A x H)	mm	1050 800 1450	1050 800 1450	1050 800 1450	1050 800 1450	1050 800 1450
Peso	kg	136	136	168	168	168

DATOS TÉCNICOS AGUA CALIENTE

Entrega de agua caliente a 12 °C de alimentación	°C	48	60	75	68	80
Rendimiento calorífico	kW	18	24	36	36	48

EQUIPAMIENTO DE SERIE

Manguera de alta presión con tambor de manguera	m N.º de art.	20 (DN8) 57443812	20 (DN8) 57443812	20 (DN8) 57443812	20 (DN8) 57443812	20 (DN8) 57443812
Pistola con cierre de seguridad	Modelo N.º de art.	Starlet 3 5712500	Starlet 3 5712500	Starlet 3 5712500	Starlet 3 5712500	Starlet 3 5712500
Lanza con tobera de chorro plano	Tobera N.º de art.	○ 03 5712420D2503	○ 03 5712420D2503	● 035 5712420D25035	● 05 5712420D2505	● 05 5712420D2505
Filtro de entrada de agua	N.º de art.	5713310	5713310	5713310	5713310	5713310

Ref. 58642060



Precio sin IVA **6.445⁴⁵ €**
P.V.P. **7.799 €**

Ref. 58642160



Precio sin IVA **6.528¹⁰ €**
P.V.P. **7.899 €**

Ref. 58642260



Precio sin IVA **7.767⁷⁷ €**
P.V.P. **9.399 €**

Ref. 58642310



Precio sin IVA **7.933⁰⁶ €**
P.V.P. **9.599 €**

Ref. 58642360



Precio sin IVA **8.015⁷⁰ €**
P.V.P. **9.699 €**

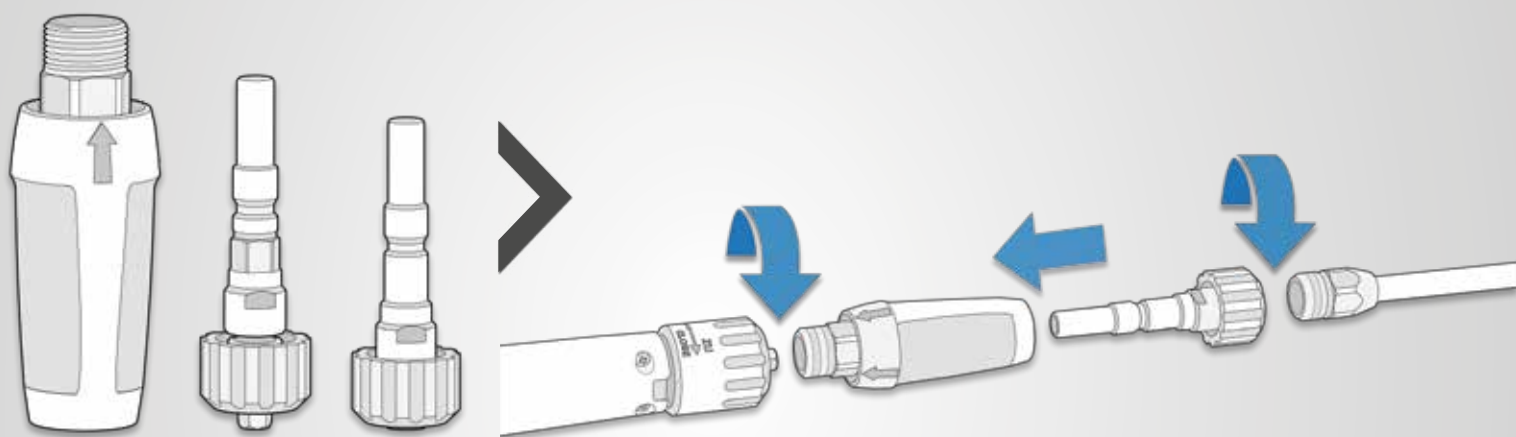


TAN SEGURO COMO SIEMPRE, TAN RÁPIDO COMO NUNCA



CONVERSIÓN A SISTEMA ENCHUFABLE D12

La conexión roscada ha sido siempre la garantía de una conexión fiable entre la pistola con cierre de seguridad y las lanzas. Con el innovador sistema de enchufe de cambio rápido, hemos desarrollado de forma decisiva esta tecnología probada: El acoplamiento enchufable combina la seguridad habitual con un confort adicional. Con un simple enchufe, las lanzas pueden cambiarse de forma más cómoda y rápida que nunca.



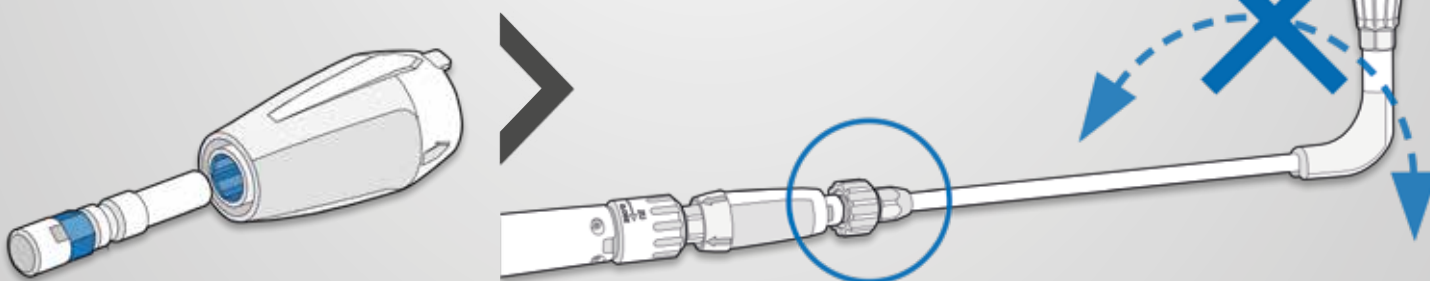
JUEGO DE CONVERSIÓN |

N.º de art. 5713455

- Adaptador rosca M22 macho a conexión rápida D12
- Adaptador D12 a rosca M22 hembra con sistema antitorsión
- Adaptador D12 a rosca M22 hembra

CONVERSIÓN FÁCIL

- Enroscar el adaptador M22 macho a la pistola con cierre de seguridad M22
- Enroscar los accesorios M22 al adaptador D12 a M22 hembra
- Conecte el adaptador D12 al sistema de conexión rápida



ACOPLAMIENTO HEXAGONAL

El hexágono externo de la boquilla de conexión con sistema antitorsión encaja perfectamente en el hexágono interno del adaptador de conexión rápida D12.

BLOQUEADO CONTRA LA TORSIÓN

Gracias a la boquilla de conexión con acoplamiento hexagonal, las lanzas y los accesorios pueden bloquearse en seis posiciones diferentes. Esto hace que los accesorios torcidos involuntariamente sean cosa del pasado.

CONVERSIÓN A SISTEMA PLUG-IN D12



Precio sin IVA 65,29 €
P.V.P. 79 €



Juego de conversión en sistema de acoplamiento D12

Para convertir la pistola con cierre de seguridad Kränzle y los accesorios con conexión roscada en el sistema enchufable de cambio rápido D12.

Adaptador con conexión rápida	Adaptador 1	Adaptador 2	N.º de art.
Rosca macho M22 x 1,5 AG ▶ D12	Adaptador D12 a rosca M22 hembra con sistema anti-torsión	Adaptador D12 a rosca M22 hembra	5713455

5712441
Precio sin IVA 21,49 €
P.V.P. 26 €



57124415
Precio sin IVA 23,97 €
P.V.P. 29 €

Adaptador conexión roscada M22 ▶ Sistema de acoplamiento D12

Para el uso de accesorios Kränzle con conexión roscada M22 en pistolas con cierre de seguridad de conexión rápida D12

Entrada	Salida	Protección contra torsión	Longitud mm	N.º de art.
Adaptador D12	M 22 hembra	—	100	5712441
Adaptador D12	M 22 hembra	●	100	57124415



Precio sin IVA 32,23 €
P.V.P. 39 €



Adaptador rosca M22 macho a conexión rápida D12

Para convertir una pistola con cierre de seguridad de rosca M22 a conexión rápida D12

N.º de art.	5712443
Salida	D12



ACCESORIOS DE CONEXIÓN ROSCADA M22

PARA EQUIPOS FABRICADOS HASTA EL AÑO 2020

A partir de 2020, todas las hidrolimpiadoras de alta presión estarán equipadas exclusivamente con el innovador sistema de enchufe de cambio rápido. Por supuesto, los anteriores accesorios de limpieza con conexión roscada para las unidades Kränzle existentes seguirán estando disponibles*.

* Bajo pedido y sujeto a disponibilidad.

► Descargar: Catálogo de accesorios M22

Escanear código QR



FUNCIONA TAN BIEN COMO PARECE

5712500

Precio sin IVA 114,88 €

P.V.P. 139 €

STARLET 3

La Starlet 3 combina funcionalidad y diseño y permite trabajar con precisión y suavidad. Gracias a su diseño ligero, la pistola con cierre de seguridad se adapta cómodamente a la mano incluso durante largos periodos de trabajar inagotablemente en rangos de presión de hasta 270 bar y caudal de agua de hasta 40 l/min.



DATOS TÉCNICOS

Salida	Sistema enchufable D12
Presión de trabajo máx.	270 bar 27 MPa
Caudal de agua máx.	40 l/min
Temperatura máx.	150 °C
N.º de art.	5712500

ASPECTOS TÉCNICOS DESTACADOS

- **DISEÑO COMPACTO**
con un diseño moderno para cómodo manejo
- **GATILLO DE FUNCIONAMIENTO SUAVE**
para facilitar el control del caudal de agua
- **EMPUÑADURA ERGONÓMICA**
Adaptado a la forma natural de la mano para trabajo sin fatiga
- **DISPOSITIVO ANTITORSIÓN HEXAGONAL**
Permite el bloqueo de accesorios con dispositivo antitorsión en seis posiciones diferentes



COMODIDAD Y ROBUSTEZ PARA UNA LIMPIEZA PERFECTA

5712525

Precio sin IVA 114,88 €

P.V.P. 139 €

STARLET 4

La Starlet 4 combina calidad y fiabilidad para trabajos de limpieza profesionales. Gracias a su diseño ligero pero robusto, la pistola de alta presión permite un manejo cómodo y un control preciso del caudal de agua. Tanto para la limpieza superficial como para la eliminación de suciedad gruesa: La Starlet 4 está diseñada para una presión de trabajo de 210 bar y un caudal de agua de 20 l/min, convirtiéndola en la elección ideal para la mayoría de las tareas de limpieza.



DATOS TÉCNICOS

Salida	Sistema enchufable D12
Presión de trabajo máx.	210 bar 21 MPa
Caudal de agua máx.	20 l/min
Temperatura máx.	100 °C
N.º de art.	5712525

ASPECTOS TÉCNICOS DESTACADOS

- **DISEÑO ERGONÓMICO**
para un agarre seguro y cómodo durante el proceso de limpieza
- **DISPOSITIVO ANTITORSIÓN HEXAGONAL**
Para bloquear accesorios en seis posiciones diferentes
- **EMPUÑADURA ERGONÓMICA**
para trabajar sin fatiga
- **GATILLO DE FUNCIONAMIENTO SUAVE**
requiere menos esfuerzo



TECNOLOGÍA DE BOQUILLA INTELIGENTE PARA UN MÁXIMO PODER DE LIMPIEZA



LANZA DE LIMPIEZA CON BOQUILLA PENDULAR

Convence incluso en las condiciones más duras: La nueva lanza de limpieza con boquilla pendular de acero inoxidable sin desgaste elimina la suciedad más incrustada y, al mismo tiempo, garantiza la limpieza de toda la zona. Su diseño inteligente combina las ventajas de una lanza de chorro plano con la potencia de un chorro puntual. Un chorro de agua oscilante proporciona excelentes resultados de limpieza con un rendimiento de aclarado/pulverización significativamente mayor.

- produce un chorro de fluido único (efecto Coandă)
- sin piezas móviles, por lo que es robusto y duradero
- ahorra energía y agua gracias a una limpieza más rápida
- desarrollo de bajas vibraciones y ruido

PRÁCTICAMENTE INDESTRUCTIBLE
de acero inoxidable



Precio sin IVA 156,20 €
P.V.P. 189 €



GUIADO INTELIGENTE DEL FLUJO

el chorro de punta oscilante aumenta la potencia de limpieza

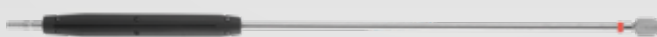


Lanza con boquilla pendular

NUEVO

Longitud	mm	Tamaño de tobera	Ángulo de rociado	N.º de art.
500		○ 03	45°	5712434PD4503
500		● 042	45°	5712434PD45042

Precio sin IVA 321,49 €
P.V.P. 389 €



Lanza con boquilla pendular

■ cacha

Longitud	mm	Tamaño de tobera	Ángulo de rociado	N.º de art.
1000		● 05	30°	5712424PD3005
1000		● 07	30°	5712424PD3007
1000		● 08	30°	5712424PD3008
1000		● 11	30°	5712424PD3011







LANZAS DE LIMPIEZA



Precio sin IVA 48,76 €

P.V.P. 59 €

Lanza de acero inoxidable con tobera de chorro plano				
Longitud	mm	Tamaño de tobera	Ángulo de rociado	N.º de art.
500		028	20°	5712435M20028
500		03	20°	5712435M2003
500		042	20°	5712435M20042
500		045	20°	5712435M20045



Precio sin IVA 73,55 €

P.V.P. 89 €

Lanza de acero inoxidable con tobera de chorro plano				
--	--	--	--	--

■ cachá

Longitud	mm	Tamaño de tobera	Ángulo de rociado	N.º de art.
1000		03	25°	5712420D2503
1000		035	25°	5712420D25035
1000		04	25°	5712420D2504
1000		045	25°	5712420D25045
1000		05	25°	5712420D2505
1000		055	25°	5712420D25055
1000		06	25°	5712420D2506
1000		065	25°	5712420D25065
1000		07	25°	5712420D2507
1000		075	25°	5712420D25075
1000		08	25°	5712420D2508
1000		085	25°	5712420D25085
1000		11	25°	5712420D2511
1000		125	25°	5712420D25125
1000		05	40°	5712420D4005
1000		06	40°	5712420D4006
1000		065	40°	5712420D40065
1000		08	40°	5712420D4008
1000		085	40°	5712420D40085
1000		11	40°	5712420D4011
1000		125	40°	5712420D40125
1000		15	40°	5712420D4015
1000		175	40°	5712420D40175
1000		20	40°	5712420D4020

BOQUILLA DE CHORRO PLANO

Nuestra recomendación para la limpieza de superficies sensibles. La boquilla de chorro plano con su chorro cónico (ángulo de pulverización: 20 - 40°) funciona especialmente bien e incluso hace el "barrido" de la posible suciedad.



ÁNGULO DE ROCIADO DE LAS TOBERAS



ÁNGULO DE ROCIADO 20°

Tobera de cuchilla
Material: Latón



ÁNGULO DE ROCIADO 25°

Tobera de chorro plano
Material: Acero inoxidable



ÁNGULO DE ROCIADO 40°

Tobera de chorro plano
Material: Acero inoxidable



LANZAS DE LIMPIEZA

VARIO-JET

La pulverización se puede variar entre puntual y plana. Adicionalmente, para las hidrolimpiadoras de alta presión con aspiración de detergente, la lanza Vario-Jet tiene una boquilla ajustable que permite al operario cambiar entre agua a alta presión o inyección de detergente. De esta manera, es posible aplicar espuma o detergente sin necesidad de cambiar accesorios.

VARIO-JET DUO

La lanza Vario-Jet Duo permite cambiar entre chorro puntual y plano con solo girar la boquilla.



Precio sin IVA 73,55 €
P.V.P. 89 €



Precio sin IVA 65,29 €
P.V.P. 79 €



Lanzas con Vario-Jet

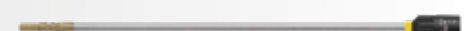
■ con protección contra torsión

Longitud	mm	Tamaño de tobera	N.º de art.
500		028	5712437028
500		03	571243703
500		042	5712437042

Lanzas con Vario-Jet Duo

Longitud	mm	Tamaño de tobera	N.º de art.
500		028	5712433028
500		03	571243303
500		042	5712433042

Precio sin IVA 48,76 €
P.V.P. 59 €



Lanza con boquilla reguladora

■ máx. 250 bares | 25 MPa ■ máx. 150 °C ■ con protección contra torsión

Longitud	mm	Tamaño de tobera	Ángulo de rociado	N.º de art.
500		042	20°	5712436M20042
500		03	20°	5712439D2503
500		05	20°	5712439D2505

Precio sin IVA 77,69 €
P.V.P. 94 €



Lanza con boquilla reguladora

■ máx. 250 bares | 25 MPa ■ máx. 150 °C ■ cache

Longitud	mm	Tamaño de tobera	Ángulo de rociado	N.º de art.
1000		03	25°	5712431D2503
1000		045	25°	5712431D25045
1000		05	25°	5712431D2505
1000		07	25°	5712431D2507

Precio sin IVA 44,63 €
P.V.P. 54 €



Boquilla corta de regulación

Longitud	mm	Protección contra torsión	Tamaño de tobera	N.º de art.
180		●	R 1/4" hembra sin tobera **	57132051

LANZA CON BOQUILLA REGULADORA

La presión de trabajo se puede ajustar directamente en la lanza dependiendo de la tarea. Por ejemplo, más poder con un chorro plano a alta presión o una pulverización para fregado a baja presión.



** La tobera de alta presión debe pedirse por separado.



LANZAS DE LIMPIEZA

Precio sin IVA 114,88 €
P.V.P. 139 €

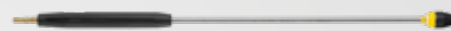


Lanza rotativa

- Caudal de agua máx. 15 l/min
- Presión de trabajo máx. 180 bar | 18 MPa

Longitud	mm	Tamaño de tobera	N.º de art.
500		028	5712438028
500		03	571243803
500		042	5712438042
500		045	5712438045
500		05	571243805
500		055	5712438055

Precio sin IVA 139,67 €
P.V.P. 169 €



Lanza rotativa

- Caudal de agua máx. 15 l/min
- Presión de trabajo máx. 180 bar | 18 MPa
- cache

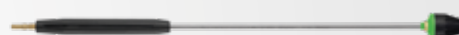
Longitud	mm	Tamaño de tobera	N.º de art.
1000		03	571242503
1000		035	5712425035
1000		042	5712425042
1000		045	5712425045
1000		05	571242505
1000		055	5712425055
1000		06	571242506
1000		07	571242507
1000		075	5712425075

LANZAS CON ROTATIVA Y ROTATIVA TURBO

En suelos rústicos, la boquilla rotativa de alta presión con su esfera cerámica giratoria remueve todo lo que se encuentra. La rotativa turbo se recomienda cuando se requiere una mayor presión y caudal.



Precio sin IVA 156,20 €
P.V.P. 189 €



Lanza rotativa turbo

- Caudal de agua máx. 40 l/min
- Presión de trabajo máx. 250 bar | 25 MPa
- cache

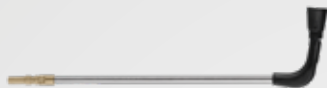
Longitud	mm	Tamaño de tobera	N.º de art.
1000		035	5712430035
1000		04	571243004
1000		045	5712430045
1000		05	571243005
1000		055	5712430055
1000		07	571243007
1000		08	571243008
1000		09	571243009
1000		10	571243010
1000		11	571243011
1000		12	571243012





LANZAS DE LIMPIEZA

Precio sin IVA 48,76 €
P.V.P. 59 €

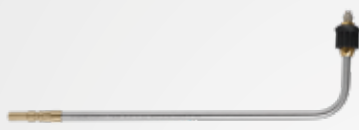


Lanza para bajos

Para zonas de difícil acceso
■ con protección contra torsión

Longitud	mm	Tamaño de tobera	N.º de art.
500		● 07	57410756

Precio sin IVA 48,76 €
P.V.P. 59 €



Lanza de WC

■ tobera de regulación ■ con protección contra torsión

N.º de art.	5712540
Longitud	mm 500
Tamaño de tobera	D25055

Precio sin IVA 90,08 €
P.V.P. 109 €



Lanza doble con mango giratorio

Control ilimitado en la variación de la presión de trabajo
■ con protección contra torsión

Longitud	mm	Tamaño de tobera	N.º de art.
660		D3035 **	57121332

Precio sin IVA 81,82 €
P.V.P. 99 €



Lanza doble con manilla giratoria

Regulación continua de la presión de trabajo
■ con protección contra torsión

Longitud	mm	Tamaño de tobera	N.º de art.
660		D3035 **	57125301

Precio sin IVA 40,50 €
P.V.P. 49 €

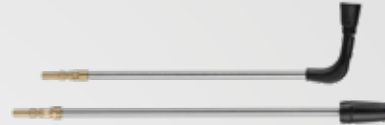


Extensión de lanza

■ con protección contra torsión

Longitud	mm	Salida	N.º de art.
500		Boquilla insertable D12	57411545

Precio sin IVA 73,55 €
P.V.P. 89 €



Lanza para bajos con extensión

Para zonas de difícil acceso
■ con protección contra torsión

Longitud	mm	Tamaño de tobera	N.º de art.
1000		● 07	57410755

Precio sin IVA 164,46 €
P.V.P. 199 €



Lanza acodada con mango

Ajuste continuo del ángulo de flexión de 20° - 140°

N.º de art.	57121801XXX
Longitud	mm 1100
Salida	R 1/4" hembra, sin tobera **

Precio sin IVA 114,88 €
P.V.P. 139 €



Lanza doble con mango giratorio

Control ilimitado en la variación de la presión de trabajo

Longitud	mm	Tamaño de tobera	N.º de art.
1000		D3035 **	5712133

Precio sin IVA 98,35 €
P.V.P. 119 €



Lanza doble con manilla giratoria

Regulación continua de la presión de trabajo

Longitud	mm	Tamaño de tobera	N.º de art.
1000		D3035 **	57125302

57411546

Precio sin IVA 52,89 €
P.V.P. 64 €



Precio sin IVA 65,29 €
P.V.P. 79 €

57411548

Extensión de lanza

■ cacha

Longitud	mm	Salida	N.º de art.
1000		Boquilla insertable D12	57411546
1500		Boquilla insertable D12	57411548

** Tobera de baja presión de serie. La tobera de alta presión debe pedirse por separado.

LIMPIADOR DE SUPERFICIES



Precio sin IVA 139,67 €
P.V.P. 169 €



Precio sin IVA 164,46 €
P.V.P. 199 €



Round Cleaner UFO largo

Para superficies de pequeñas a medianas

N.º de art. sin ruedas	5741880
N.º de art. con ruedas	5741881
Ø mm	300
Presión de trabajo bares MPa	180 18
Caudal de agua max. l/min	12
Peso sin ruedas kg	2.4
Peso con ruedas kg	3.1
Tamaño de tobera	045



Precio sin IVA 280,17 €
P.V.P. 339 €



Round Cleaner UFO largo, acero inoxidable

Para superficies de pequeñas a medianas

N.º de art. Tamaño de tobera 045	5741891
Ø mm	350
Presión de trabajo bares MPa	210 21
Caudal de agua max. l/min	15
Peso kg	5.5



Precio sin IVA 577,69 €
P.V.P. 699 €



Round Cleaner INOX 410

Para superficies de grandes a muy grandes

N.º de art.	5741814
Ø mm	410
Presión de trabajo bares MPa	180 18.0
Caudal de agua max. l/min	14
Peso kg	3.6
Tamaño de tobera	045



Precio sin IVA 1.015,70 €
P.V.P. 1.229 €



Round Cleaner INOX 520

Para superficies de grandes a muy grandes

N.º de art.	5741812
Ø mm	520
Presión de trabajo bares MPa	220 22.0
Caudal de agua max. l/min	26
Peso kg	11.4
Tamaño de tobera	06

** Si se utiliza con Starlet 3, se requiere la extensión n.º art. 57411545.



LIMPIEZA CON ESPUMA | ADITIVOS



Lanza de espuma

Generación de espuma activa

- Ángulo de pulverización ajustable (chorro de puntos - chorro plano)
- incl. tapón de rosca

Litros	N.º de art.	Precio sin IVA	P.V.P.
1	57135303	61,98 €	75 €
2	57135313	70,25 €	85 €

1 litro



2 litros

Contenedor de repuesto Lanza de espuma

Para cambiar y almacenar productos de limpieza

Contenedor sin tapa	N.º de art.	Precio sin IVA	P.V.P.
1 litro	57135320	4,13 €	5 €
2 litros	57135321	4,96 €	6 €
Tapón de rosca	57135336	2,48 €	3 €

57412711



Kränzle Neutral

Detergente universal para la eliminación de suciedad intensa

- Valor pH**: 8.5

Litros	N.º de art.	Precio sin IVA	P.V.P.
5	57412711	28,93 €	35 €
25	57412712	102,48 €	124 €

57412721



Kränzle Plus

Detergente especial para tareas de desengrasado y limpieza

- Valor pH**: 10.5

Litros	N.º de art.	Precio sin IVA	P.V.P.
5	57412721	30,58 €	37 €
25	57412722	106,61 €	129 €

57412731



Kränzle Marine

Limpiador intensivo altamente alcalino que disuelve las manchas de hollín, aceite y grasa

- Valor pH**: 11.0

Litros	N.º de art.	Precio sin IVA	P.V.P.
5	57412731	28,93 €	35 €
25	57412732	102,48 €	124 €



Disolvente de cal (concentrado)

Descalcificación de hidrolimpiadoras de alta presión

Eliminación de depósitos de cal

- Valor pH**: 1.0

Litros	N.º de art.	Precio sin IVA	P.V.P.
1	57412580	12,40 €	15 €



Aceite para engranajes de alto rendimiento

Para todas las bombas de alta presión de Kränzle

Litros	N.º de art.	Precio sin IVA	P.V.P.
0,25	57400931	12,40 €	15 €
1	57400932	32,23 €	39 €



Nota importante:

Al utilizar productos químicos de limpieza y aceites, respete las normas, instrucciones de seguridad y hojas de datos de seguridad correspondientes.

Fichas de datos de seguridad: www.kraenzle.com/sda

** Valor pH: sin diluir

Se recomienda probar el detergente en la superficie que va a limpiarse antes de comenzar los trabajos de limpieza.

POTENTE HERRAMIENTA PARA TRABAJOS DE LIMPIEZA PROFESIONALES

LANZA TELESCÓPICA

La lanza telescópica ofrece una solución cómoda y eficaz para limpiar lugares de difícil acceso a gran altura. Con esta lanza telescópica, puede trabajar sin andamios ni plataforma elevadora y limpiar con seguridad diversas superficies desde el suelo, como fachadas, techos, superficies acristaladas e instalaciones solares.



CORREA DE TRANSPORTE

Opcionalmente, la lanza telescópica puede suministrarse con una correa de transporte o bandolera para que el transporte y la manipulación le resulten aún más cómodos.

Art.Nr.: 57122100

Precio sin IVA 37,19 €

P.V.P. 45 €

Precio sin IVA 329,75 €
P.V.P. 399 €



Lanza telescópica

Para limpiar fácilmente lugares de difícil acceso a gran altura. Limpie sin andamios ni plataformas elevadoras: de forma segura desde el suelo.

N.º de art.	57121900
Entrada/Salida	M22x1.5 AG
Longitud mín. máx.	m 2,4 5,4
Presión de trabajo con cepillo de lavado máx.	bars MPa 40 4
Caudal de agua máx.	l/min 30

Precio sin IVA 57,02 €
P.V.P. 69 €



CEPILLO DE LAVADO, TRANSVERSAL

CONSEJO PARA PROFESIONALES

■ Cerdas naturales ■ Conexión M22x1.5 AG

N.º de art.	57410500
--------------------	-----------------

Precio sin IVA 57,02 €
P.V.P. 69 €



LANZA CORTA CON BOQUILLA REGULADORA

NUEVO

N.º de art. Sin boquilla**	57122110XXX
-----------------------------------	--------------------





ACCESORIOS ESPECIALES



Cepillo de lavado, transversal

- Cerdas naturales
- Medida del cepillo LxA: 240x90 mm
- con protección contra torsión (500 mm)

Longitud	mm	N.º de art.	Precio sin IVA	P.V.P.
500		57128060	73,55 €	89 €



opcional

cepillo de lavado, plano

- Cerdas de plástico

	N.º de art.	Precio sin IVA	P.V.P.
	5741073	21,49 €	26 €
+ Adaptador D12	5712441		
Entrada	M22x1.5 AG		
Medida del cepillo LxA	180x65 mm		



Cepillo de lavado rotativo

- Cerdas naturales
- Medida del cepillo Ø: 180 mm
- con protección contra torsión

Longitud de tubo	mm	N.º de art.	Precio sin IVA	P.V.P.
342		57410506	65,29 €	79 €



Protección contra salpicaduras

- Para la limpieza de superficies sin sufrir salpicaduras
- Puede utilizarse para todas las lanzas de lavado

Medidas LxA	mm	N.º de art.	Precio sin IVA	P.V.P.
285x190		57132600	48,76 €	59 €



opcional

Juego de chorro de arena (chorro húmedo)

- para el arenado de piedra arenisca y fachadas
- con manguera y lanza de aspiración

N.º de art.	5741068
+ Adaptador D12	5712441
Entrada	M22x1.5 AG
Presión de trabajo bares MPa	250 25
Caudal de agua l/min	19
para material de arenado mm	0.2 - 2.0
Tamaño de tobera	● 055

57141068

Precio sin IVA 139,67 €

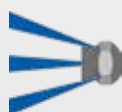
P.V.P. 169 €



Manguera de limpieza de tuberías con tobera

- Presión de trabajo máx.: 200 bares | 20 MPa
- otras toberas a petición**

Longitud	m	N.º de art. sin orificio frontal	N.º de art. con orificio frontal
10		5712550 114,88 € 139 €	5712550F 119,83 € 145 €
20		57125502 164,46 € 199 €	57125502F 169,42 € 205 €
30		57125504 247,11 € 299 €	57125504F 252,07 € 305 €



SIN ORIFICIO FRONTAL

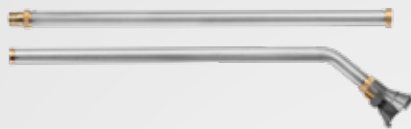
3 chorros hacia atrás



CON ORIFICIO FRONTAL

3 chorros hacia atrás
1 chorro hacia delante

ASPIRACIÓN Y EXTRACCIÓN | FILTROS



Precio sin IVA 247,11 €
P.V.P. 299 €

Aspirador de lodo

Aspiración de lodo de charcas y estanques
 ■ Para hidrolimpiadoras de alta presión desde 10 l/min

N.º de art.	5741791
Entrada	M22x1.5 AG
Longitud m	2
Presión de trabajo máx. bares MPa	250 25
Caudal de agua máx. l/min	20
Altura de aspiración máx. m	3
Potencia de aspiración a 130 bares / 220 bares l/h	10000 17500
Tamaño estándar de la tobera	● 055



Precio sin IVA 139,67 €
P.V.P. 169 €

Aspirador de lodo

Aspiración de lodo de charcas y estanques
 ■ Para hidrolimpiadoras de alta presión desde 10 l/min
 ■ Diámetro de la manguera 1 1/2"

N.º de art.	5741104
Entrada	M22x1.5 AG
Longitud de la manguera m	3.8
Presión de trabajo máx. bares MPa	250 25
Caudal de agua máx. l/min	20
Altura de aspiración máx. m	3
Potencia de aspiración a 130 bares / 220 bares l/h	10000 17500
Tamaño estándar de la tobera	● 055



Precio sin IVA 73,55 €
P.V.P. 89 €

Accesorio para limpiador de piscinas

Adaptador para aspirador de lodos en acero inoxidable

N.º de art.	57418030
Entrada	M22x1.5 AG
Longitud m	320
Presión de trabajo máx. bares MPa	250 25
Caudal de agua máx. l/min	20
Altura de aspiración máx. m	3
Potencia de aspiración a 130 bares / 220 bares l/h	10000 17500
Tamaño estándar de la tobera	● 055



Precio sin IVA 53,72 €
P.V.P. 65 €

Manguera de aspiración con filtro de aspiración

■ con válvula de retención
 ■ Para hidrolimpiadoras de alta presión desde 10 l/min

N.º de art.	57150383
Entrada	3/4" hembra
Longitud de la manguera m	3

5713310

Precio sin IVA 23,14 €
P.V.P. 28 €

57133003

Precio sin IVA 30,58 €
P.V.P. 37 €



57133201

Precio sin IVA 98,35 €
P.V.P. 119 €

Filtro de entrada da agua

■ Entrada y salida de latón, excepto para el artículo: 5713310

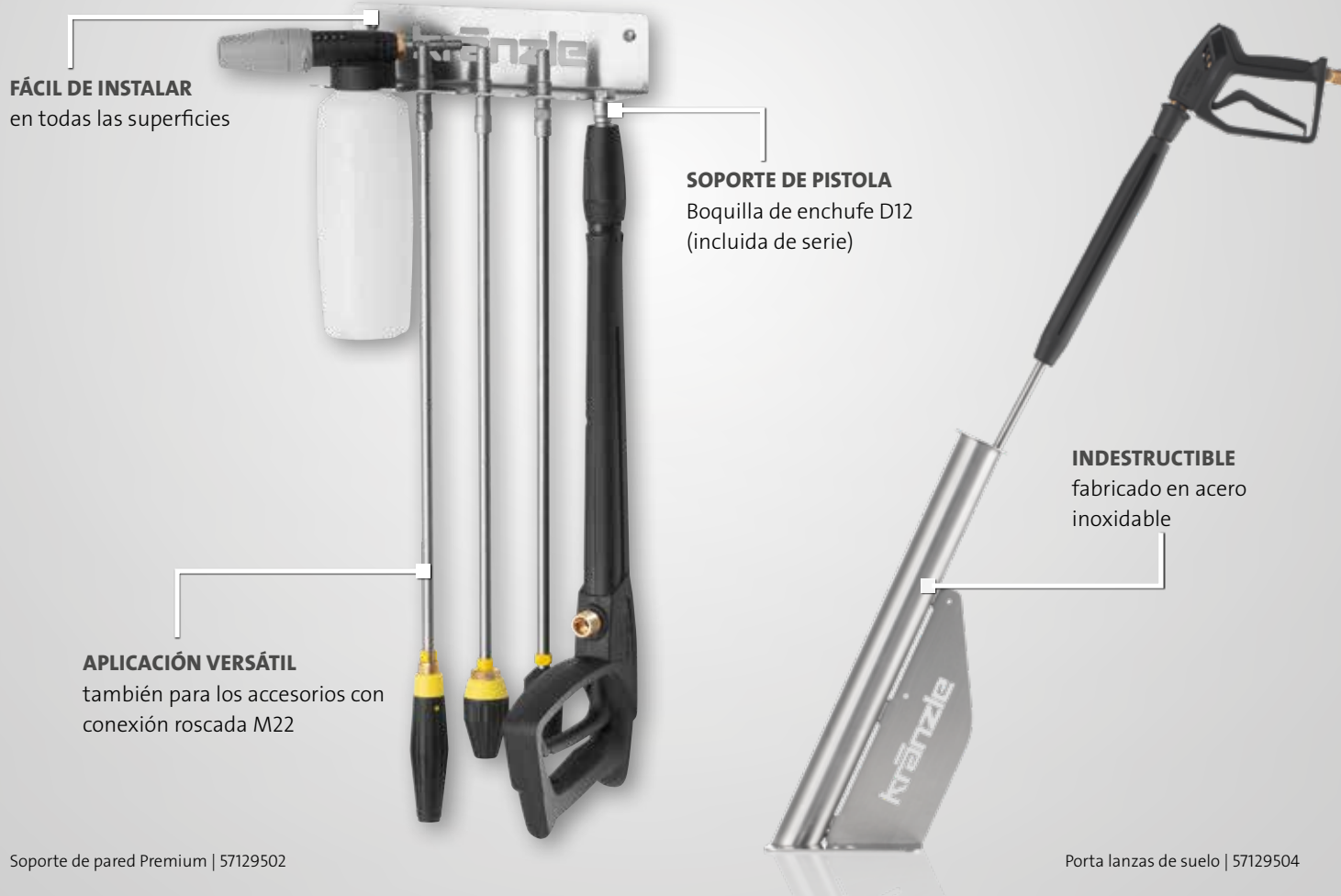
Entrada	Salida	N.º de art.
3/4" macho (conexión de plástico)	3/4" hembra (conexión roscada)	5713310
3/4" macho	3/4" hembra (conexión roscada)	57133003
3/4" macho	3/4" hembra (conexión roscada)	57133201



TODO EN SU SITIO

ORGANIZADOR DE ACCESORIOS

La búsqueda ha terminado: sin los accesorios adecuados, conseguir unos resultados de limpieza perfectos va a ser complicado. Para que todos los utensilios estén siempre al alcance de la mano y no se pierdan de vista, Kränzle ofrece el soporte adecuado para cada necesidad. Son compatibles con toda la gama de accesorios de Kränzle, también para los accesorios con conexión roscada M22.



SOPORTES DE PARED



Soporte de pared para lanzas

Almacenamiento que ahorra espacio para hasta siete lanzas y cepillos de lavado
■ incl. soporte de pistola D12

N.º de art.	57129500
Dimensiones LxAxH mm	300x50x70



Soporte de pared para inyector de espuma

Gran apertura para un almacenaje práctico del inyector de espuma

N.º de art.	57129501
Dimensiones LxAxH mm	80x70x70



Soporte de pared Premium

Para el almacenamiento de hasta cuatro lanzas de limpieza y un inyector de espuma
■ incl. soporte de pistola D12

N.º de art.	57129502
Dimensiones LxAxH mm	300x70x70

PORTA LANZAS | ENROLLADORES DE MANGUERA

Precio sin IVA 346,28 €

P.V.P. 419 €



Porta lanzas de suelo

Para montaje en el suelo, con salida para fugas

■ Adecuado para almacenar 2 lanzas

N.º de art.	57129504
Longitud de tubo mm	590
Ø mm	55

Precio sin IVA 238,84 €

P.V.P. 289 €



Porta lanzas de pared

Para montaje en pared

■ No apto para lanzas con turbo eliminador de suciedad

N.º de art.	57129505
Longitud de tubo mm	590
Ø mm	55



Enrollador automático de manguera

■ Incluye manguera de conexión 2 m

Manguera de alta presión incl.	m	N.º de art.	Precio sin IVA	P.V.P.
20 (DN8)		5743855	825,62 €	999 €



Enrollador automático de manguera de acero inoxidable

■ Incluye manguera de conexión 2 m

Manguera de alta presión incl.	m	N.º de art.	Precio sin IVA	P.V.P.
20 (DN8)		57412681	1.238,84 €	1.499 €
30 (DN8)		57412691	1.652,07 €	1.999 €

ADAPTADORES

Precio sin IVA 486,78 €

P.V.P. 589 €



Juego de conversión - contactor de caudal

Para la protección contra fugas en la red de tuberías. Adecuado para zonas no vigiladas.

N.º de art.	57126342
Caudal l/min	4

Precio sin IVA 81,82 €

P.V.P. 99 €



Aireador de tuberías con válvula antirretorno

Instalación entre el equipo y la tubería de agua potable
■ con válvula de retención

N.º de art.	57410164
Entrada	3/4" hembra
Salida	3/4" macho

Precio sin IVA 104,13 €

P.V.P. 126 €



Adaptador de chimenea

Para instalaciones en espacios interiores

■ Para todas las series therm calentadas por combustible
■ Ø 200 mm

N.º de art.	Longitud mm
5344192	200

MANGUERAS DE ALTA PRESIÓN

Mangueras para equipos sin tambor de manguera



■ Entrada y salida con conexión de rosca M22 hembra ■ Atornilladura giratoria antitorsi3n ■ Sistema de antiestrangulamiento

MODELO	Manguera DN6 · 10 m	Manguera DN6 · 20 m	Manguera DN8 · 10 m	Manguera DN8 · 20 m	Manguera DN8 · 30 m
Referencia	5743416	57434161	5741081	5741083	5741080
Longitud	10 m	20 m	10 m	20 m	30 m
Presi3n	210 bar	210 bar	400 bar	400 bar	400 bar
Temperatura m3xima	100 3C	100 3C	150 3C	150 3C	150 3C
Precio sin IVA	90,08 3	147,93 3	156,20 3	238,84 3	321,49 3
P.V.P.	109 3	179 3	189 3	289 3	389 3

Mangueras para equipos con tambor de manguera



■ Entrada y salida con conexi3n de rosca M22 hembra ■ Atornilladura giratoria antitorsi3n ■ Sistema de antiestrangulamiento

MODELO	MANGUERA DN6 · 15 M	MANGUERA DN6 · 15 M	MANGUERA DN6 · 15 M	MANGUERA DN6 · 20 M	MANGUERA DN8 · 20 M	MANGUERA DN8 · 15 M	MANGUERA DN8 · 20 M
Referencia	57 48015	57 43829	57 40170	57 434161	57 41083	57 44879	57 443812
Aplica para	K 1152 TST K 2160 TST K 2195 TST K 2175 TST	PROFI 160 TST PROFI 195 TST PROFI 175 TST	QUADRO 11/140 TST QUADRO 9/170 TST	QUADRO 599 TST QUADRO 799 TST	QUADRO 800 TST QUADRO 1000 TST QUADRO 1200 TST	THERM CA T THERM C T	THERM -1 T THERM RP T E-THERM T
Longitud	15 m	15 m	15 m	20 m	20 m	15 m	20 m
Precio sin IVA	139,67 3	139,67 3	139,67 3	147,93 3	238,84 3	197,52 3	238,84 3
P.V.P.	169 3	169 3	169 3	179 3	289 3	239 3	289 3



Precio sin IVA 81,82 3
P.V.P. 99 3



Precio sin IVA 7,44 3
P.V.P. 9 3

Manguera de conexi3n

■ Entrada | Salida: M 22 hembra

Longitud	m	Armadura de acero	SN	Presi3n de trabajo	bar MPa	N.3 de art.
2 (DN8)		2		400 40		57412651

Conector de manguera

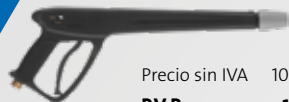
N.3 de art.	5713286
Entrada	M22x1.5 AG
Salida	M22x1.5 AG

ACCESORIOS | PARA SISTEMA DE ACOPLAMIENTO D10

PARA LAS SERIES K 1050 Y QUICKLY



NUEVO



Precio sin IVA 106,61 €
P.V.P. 129 €

Starlet 4

Para las series K 1050 y Quickly
■ Entrada: M22x1.5 AG
■ Salida: Acoplamiento insertable D10

N.º de art.	5712520
-------------	---------



Precio sin IVA 48,76 €
P.V.P. 59 €

Lanza con tobera de chorro plano

■ Para suciedad normal

Longitud	mm	Tamaño de tobera	N.º de art.
400		028	5712900028
400		03	571290003



Precio sin IVA 65,29 €
P.V.P. 79 €

Lanza con eliminador de suciedad

■ Para suciedad persistente

Longitud	mm	Tamaño de tobera	N.º de art.
400		028	5742403028
400		03	574240303



Precio sin IVA 43,80 €
P.V.P. 53 €

Extensión de lanza

■ con sistema antitorsión

N.º de art.	5712870
Longitud	mm
	400



Precio sin IVA 57,02 €
P.V.P. 69 €

Round Cleaner UFO

N.º de art.	5741870
Ø	mm
	260



Precio sin IVA 48,76 €
P.V.P. 59 €

Protección contra salpicaduras

■ Puede utilizarse para todas las lanzas de lavado

N.º de art.	57132600
Ø inferior a	mm
	285x190



Precio sin IVA 52,89 €
P.V.P. 64 €

Cepillo de lavado rotativo

■ con sistema antitorsión

N.º de art.	5712800
Cabezal de cepillo Ø mm	180
Longitud de tubo mm	210



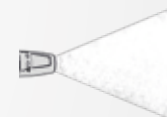
Precio sin IVA 57,02 €
P.V.P. 69 €

Manguera de limpieza de tuberías

N.º de art.	5712850
Longitud	m
	10



CHORRO PUNTUAL



CHORRO PLANO



Lanza de espuma

■ ajustable de chorro puntual a chorro plano

N.º de art. 1 L	57135302	61,98 €	75 €
N.º de art. 2 L	57135312	70,25 €	85 €



57412711

Kränzle Neutral

Detergente universal para la eliminación de suciedad intensa
■ Valor pH**: 8.5

Litros	N.º de art.	Precio sin IVA	P.V.P.
5	57412711	28,93 €	35 €
25	57412712	102,48 €	124 €



57412721

Kränzle Plus

Detergente especial para tareas de desengrasado y limpieza
■ Valor pH**: 10.5

Litros	N.º de art.	Precio sin IVA	P.V.P.
5	57412721	30,58 €	37 €
25	57412722	106,61 €	129 €



57412731

Kränzle Marine

Limpiador intensivo altamente alcalino que disuelve las manchas de hollín, aceite y grasa
■ Valor pH**: 11.0

Litros	N.º de art.	Precio sin IVA	P.V.P.
5	57412731	28,93 €	35 €
25	57412732	102,48 €	124 €

** Valor pH: sin diluir. Se recomienda probar el detergente en la superficie que va a limpiarse antes de comenzar los trabajos de limpieza.

Serie Ventos



CÓMODO

Enchufe para herramientas eléctricas con función de encendido y apagado automático, así como función de postsucción

PRÁCTICO

Asa con hendidura para el tubo de aspiración para un transporte seguro

ORDENADO

Compartimiento para tubos, manguera, cable y accesorios, para ahorrar espacio

ROBUSTO

Chasis todoterreno para movilidad y alta estabilidad

SIMPLE

Tornillo de desagüe para facilitar el drenaje de líquido durante la aspiración húmeda

DE SERIE

Amplios accesorios para hacer frente a los diferentes requisitos de limpieza

Ventos 32 L/AC | 58580020

► **ACCESORIOS** | página 84-85

EQUIPAMIENTO

- Ventos PC: Limpieza del filtro Push-Clean
- Aspiración en húmedo y en seco
- Interruptor automático de encendido/apagado integrado
- Conexión de alimentación para herramientas eléctricas (máx. 2200 W)
- Sensor con pantalla LED de aviso de llenado del contenedor/bolsa
- Superficie plana para colocar herramientas y materiales de trabajo





Ref. 58580000



Precio sin IVA 602'48 €

P.V.P. **729 €**

Ref. 58580040



Precio sin IVA 627'27 €

P.V.P. **759 €**

ELIJA ENTRE DOS TAMAÑOS
DE CONTENEDOR

MODELO	Ventos 32 L/PC	Ventos 42 L/PC
N.º de art.	58580000	58580040 NUEVO

DATOS TÉCNICOS

Clase de polvo	L	L
Limpieza del filtro	Manual	Manual
Caudal máximo	l/min	4500
Presión negativa máx.	kPa mbar	25 250
Conexión	V ~ Hz A	230 1 50 16
Consumo de energía Pnom	W	1200
Volumen del recipiente	L	30
Volumen de llenado succión de agua	L	30
Nivel de presión sonora (en el lugar de trabajo)	db (A)	68.3
Clase de protección	IPx4	IPx4
Cable de conexión a la red	m	7.5
Dimensiones L A H	mm	590 365 565
Peso	kg	18.5

EQUIPAMIENTO DE SERIE

Bolsa de felpa	Cantidad N.º de art.	5 57454511	5 57454521
Bolsa para suciedad gruesa	Cantidad N.º de art.	1 57454551	1 57454561
Filtro plegado	Clase de polvo N.º de art.	L 57457079	L 57457079
Manguera de aspiración antiestática	m N.º de art.	4 (DN 32) 57452825	4 (DN 32) 57452825
Tubo de mano	N.º de art.	57584031	57584031
Tubo de extensión	Cantidad N.º de art.	2 57584032	2 57584032
Boquilla de suelo	N.º de art.	57584035	57584035
Boquilla circular	N.º de art.	57584008	57584008
Boquilla para ranuras	N.º de art.	57584023	57584023
Adaptador de herramientas	N.º de art.	57584112	57584112

EL EQUIPO ADECUADO PARA CADA NECESIDAD

Tanto si necesita limpiar zonas de difícil acceso como si la utiliza en grandes superficies: con los accesorios incluidos de serie, la serie Ventos ya está equipada de forma óptima para las tareas de limpieza más habituales. Nuestra gama de accesorios especiales disponibles opcionalmente también satisface los requisitos más exigentes y las tareas especialmente exigentes.

Nuestros accesorios son compatibles con todos los modelos Ventos existentes.

57454511

Precio sin IVA 32,98 €

P.V.P. 39,90 €

57454521

Precio sin IVA 34,63 €

P.V.P. 41,90 €

57454551

Precio sin IVA 16,45 €

P.V.P. 19,90 €

57454561

Precio sin IVA 21,40 €

P.V.P. 25,90 €

Precio sin IVA 24,71 €

P.V.P. 29,90 €

Bolsa de felpa

■ Bolsa filtrante resistente a roturas para la aspiración en seco

N.º de art.	57454511	57454521
Cantidad	5	5
Volumen de llenado Litros	30	40

Bolsa para suciedad gruesa

■ para Ventos PC y Ventos AC

N.º de art.	57454551	57454561
Cantidad	5	5
Volumen de llenado Litros	30	40

Filtro plegado

■ para Ventos PC y Ventos AC

N.º de art.	57457079
Clase de polvo	L
Dimensiones L A mm	240 140



Precio sin IVA 35,54 €

P.V.P. 43 €

Precio sin IVA 14,05 €

P.V.P. 17 €

Precio sin IVA 17,36 €

P.V.P. 21 €

Manguera de aspiración

■ antiestático

N.º de art.	57452825
Longitud L m	4 (DN32)
Conexión Ø mm	45

Tubo de mano

■ con apertura de aire

N.º de art.	57584031
Longitud L mm	320
Conexión Ø mm	45 35

Tubo de extensión

■ Acero galvanizado

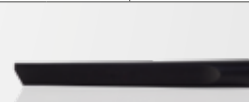
N.º de art.	57584032
Longitud L mm	2 x 500
Conexión Ø mm	35



Precio sin IVA 31,40 €

P.V.P. 38 €

Precio sin IVA 8,26 €

P.V.P. 10 €

Precio sin IVA 8,26 €

P.V.P. 10 €

Boquilla de suelo

para la aspiración en seco y en húmedo

N.º de art.	57584035
Anchura L mm	360
Conexión Ø mm	35

Boquilla circular

para aspirar y cepillar simultáneamente

N.º de art.	57584008
Cepillo Ø mm	70
Conexión Ø mm	35

Boquilla para ranuras

Para usar en lugares estrechos

N.º de art.	57584023
Longitud L mm	300
Conexión Ø mm	35



Precio sin IVA 11,57 €

P.V.P. 14 €

Adaptador de herramientas

Para la aspiración de herramientas eléctricas

N.º de art.	57584112
Longitud L mm	120
Conexión Ø mm	45 35

USO DE HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

El adaptador de herramientas o la manguera de aspiración de herramientas, disponible opcionalmente, son compatibles con casi todas las marcas de herramientas eléctricas habituales. El polvo y las virutas que salen despedidas se extraen eficazmente, lo que garantiza un trabajo cómodo y sin polvo.

Conexión de la herramienta: Ø 25 mm



Precio sin IVA 151,24 €
P.V.P. 183 €



Boquilla de suelo

- de aluminio, ligera y robusta
- con cepillo integrado y tiras de goma

N.º de art.	57584028
Anchura L mm	450
Conexión Ø mm	35

Precio sin IVA 118,18 €
P.V.P. 143 €



Cepillo turbo

- para la limpieza a fondo de alfombras
- con rodillo impulsado

N.º de art.	57584024
Anchura L mm	280
Conexión Ø mm	35

Precio sin IVA 44,63 €
P.V.P. 54 €



Boquilla para alfombras

- para alfombras y superficies lisas
- adaptable a la superficie respectiva

N.º de art.	57584018
Anchura L mm	295
Conexión Ø mm	35

Precio sin IVA 61,98 €
P.V.P. 75 €



Manguera de aspiración de herramientas

para la aspiración de herramientas eléctricas

N.º de art.	57452828
Longitud L m	4 (DN32)
Conexión Ø mm	45 35

Precio sin IVA 8,26 €
P.V.P. 10 €



Boquilla para tapicerías

para la limpieza de superficies textiles

N.º de art.	57584009
Anchura L mm	145
Conexión Ø mm	35

Precio sin IVA 8,26 €
P.V.P. 10 €



Boquilla ancha

para uso en lugares estrechos

N.º de art.	57584012
Longitud L mm	250
Conexión Ø mm	35

Precio sin IVA 17,36 €
P.V.P. 21 €



Boquilla de cepillo universal

para aspirar y cepillar simultáneamente

N.º de art.	57584017
Longitud L mm	230
Conexión Ø mm	35

Precio sin IVA 40,50 €
P.V.P. 49 €



Cepillo de aspiración

Cuidado suave de las mascotas sin molestias

N.º de art.	57584020
Longitud L mm	235
Conexión Ø mm	35

Precio sin IVA 40,50 €
P.V.P. 49 €



Rastra de aspiración

Elimina la suciedad gruesa de las pieles de los animales

N.º de art.	57584019
Longitud L mm	240
Conexión Ø mm	35



NUEVO

Precio sin IVA 49,50 €
P.V.P. 59,90 €



Filtro plegado Wet + Dry

- para Ventos PC y Ventos AC

N.º de art.	57457120
Clase de polvo	M, L
Dimensiones L A mm	240 140

ACCESORIOS PARA MODELOS VENTOS MÁS ANTIGUOS

Precio sin IVA 35,54 €
P.V.P. 43 €



Bolsa de papel

- para Ventos 20 E/L

N.º de art.	57454400
Cantidad	5
Volumen de llenado Litros	20

Precio sin IVA 37,19 €
P.V.P. 45 €



Bolsa de papel

- para Ventos 30 E/L

N.º de art.	57454401
Cantidad	5
Volumen de llenado Litros	30

Precio sin IVA 32,23 €
P.V.P. 39 €



Filtro

- para Ventos 20 E/L, Ventos 30 E/L

N.º de art.	57454403
Clase de polvo	L
Ø mm	280

Colly 800



Colly 800 | 5850079

EQUIPAMIENTO

- Piñón libre integrado
- Principio de pala recogedora
- gran depósito colector, 30 litros de volumen
- 2 cepillos laterales de altura infinitamente ajustable





4 012314 040210

Precio sin IVA **536'³⁶ €**

P.V.P. **649 €**

MODELO	Colly 800
N.º de art.	5850079

DATOS TÉCNICOS

Accionamiento		Manual
Rendimiento por superficie a 2,5 km/h	m²/h	2000
Volumen del depósito colector	litros	30
Filtro de aire de salida	mm²	2 x 6000
Dimensión en posición vertical	mm	750 400
Ancho de trabajo (con 2 cepillos laterales)	mm	800
Ø de ruedas motrices	mm	300
Ø de rodillo central	mm	254
Dimensiones (L x A x H)	mm	980 850 390
Peso	kg	19



Kränzle 1+1



Kränzle 1+1 | 5850077

EQUIPAMIENTO

- Piñón libre integrado
- Principio de pala recogedora
- gran depósito colector, 30 litros de volumen
- 1 cepillo lateral de altura ajustable de forma continua
- Rodillo central ajustable en altura





4 012314 040104

Precio sin IVA **908^{'26} €**

P.V.P. **1.099 €**

MODELO	Kränzle 1+1
N.º de art.	5850077

DATOS TÉCNICOS

Accionamiento		Manual
Rendimiento por superficie a 2,5 km/h	m²/h	1675
Volumen del depósito colector	litros	30
Dimensión en posición vertical	mm	1300 800
Ancho de trabajo (con 1 cepillo lateral)	mm	670
Ø de ruedas motrices	mm	285
Ø de rodillo central	mm	250
Dimensiones (L x A x H)	mm	1300 800 2060
Peso	kg	24



TABLA DE TOBERAS EN RELACIÓN PRESIÓN / CAUDAL

Tamaño de tobera	Ø	20 / 2	30 / 3	40 / 4	50 / 5	60 / 6	70 / 7	80 / 8	90 / 9	100 / 10	110 / 11	120 / 12	130 / 13	140 / 14	150 / 15
0002 1502 2502	0.91	2.0	2.5	2.8	3.2	3.5	3.7	4.0	4.2	4.5	4.7	4.9	5.1	5.3	5.5
15025 25025	0.98	2.5	3.1	3.6	4.0	4.4	4.8	5.1	5.4	5.7	6.0	6.2	6.5	6.7	7.0
0003 1503 2503 4003	1.09	3.1	3.7	4.3	4.8	5.3	5.7	6.1	6.3	6.8	7.1	7.4	7.7	8.0	8.3
15035 25035	1.15	3.6	4.4	5.0	5.6	6.2	6.7	7.1	7.6	8.0	8.4	8.7	9.1	9.4	9.8
0004 1504 2504 4004	1.19	4.2	5.2	5.9	6.6	7.3	7.8	8.4	8.9	9.4	9.8	10.3	10.7	11.0	11.5
00045 15045 25045 40045	1.27	4.5	5.5	6.4	7.1	7.8	8.4	9.0	9.6	10.2	10.6	11.0	11.4	11.8	12.2
0005 1505 2505 4005	1.35	5.0	6.2	7.1	8.0	8.7	9.4	10.0	10.7	11.3	11.9	12.4	12.9	13.4	13.9
00055 15055 25055 40055	1.4	5.6	6.8	7.8	8.7	9.6	10.3	11.1	11.8	12.4	13.0	13.6	14.2	14.8	15.3
0006 1506 2506 4006	1.47	6.0	7.4	8.6	9.6	10.4	11.3	12.1	12.8	13.6	14.2	14.8	15.4	16.0	16.6
00065 15065 25065 40065	1.52	6.6	8.0	9.3	10.4	11.3	12.3	13.2	14.0	14.7	15.4	16.1	16.8	17.4	18.0
0007 1507 2507 4007	1.6	7.1	8.6	10.0	11.2	12.2	13.2	14.1	15.0	15.3	16.6	17.3	18.0	18.7	19.4
00075 15075 25075 40075	1.65	7.6	9.3	10.7	12.0	13.1	14.2	15.2	16.1	16.9	17.8	18.6	19.3	20.1	20.8
0008 1508 2508 4008	1.7	8.0	9.8	11.3	12.7	14.0	15.1	16.1	17.1	18.0	18.8	19.6	20.4	21.2	22.0
00085 15085 25085 40085	1.75	8.5	10.4	12.1	13.5	14.8	16.0	17.1	18.1	19.1	20.0	20.9	21.8	22.6	23.4
0009 1509 2509 4009	1.8	9.1	11.1	12.8	14.3	15.7	17.0	18.0	19.2	20.2	21.2	22.1	23.0	23.9	24.7
0010 1510 2510 4010	1.9	10.0	12.3	14.2	16.0	17.4	18.9	20.1	21.4	22.5	23.6	24.6	25.6	26.6	27.6
2511	2.6	11.2	13.7	15.9	17.7	19.4	21.0	22.4	23.8	25.1	26.3	27.5	28.6	29.7	30.7
2512	2.16	12.2	15.0	17.3	19.3	21.2	22.9	24.5	25.9	27.4	28.7	30.0	31.2	32.4	33.5

160 / 16	170 / 17	180 / 18	190 / 19	200 / 20	210 / 21	220 / 22	230 / 23	240 / 24	250 / 25	260 / 26	270 / 27	280 / 28	290 / 29	300 / 30	bares / MPa
5.7	5.9	6.0	6.2	6.4	6.6	6.7	6.8	6.9	7.0	7.1	7.3	7.4	7.5	7.6	l/min
7.2	7.4	7.6	7.9	8.1	8.3	8.5	8.6	8.8	9.0	9.2	9.4	9.5	9.7	9.9	l/min
8.6	8.9	9.1	9.3	9.5	9.7	9.9	10.1	10.3	10.5	10.6	11.2	11.4	11.6	11.8	l/min
10.1	10.4	10.7	11.0	11.3	11.6	11.8	12.1	12.4	12.6	12.9	13.1	13.3	13.6	13.8	l/min
11.9	12.2	12.6	12.9	13.3	13.6	13.9	14.2	14.5	14.8	15.1	15.4	15.7	16.0	16.3	l/min
12.6	13.0	13.4	13.8	14.2	14.6	15.0	15.3	15.6	15.9	16.2	16.7	17.1	17.4	17.7	l/min
14.3	14.7	15.1	15.5	15.9	16.3	16.7	17.1	17.5	17.9	18.2	18.6	18.9	19.2	19.6	l/min
15.8	16.3	16.7	17.1	17.5	17.9	18.3	18.7	19.1	19.5	19.9	20.4	20.7	21.1	21.5	l/min
17.1	17.6	18.1	18.6	19.1	19.6	20.1	20.5	20.9	21.3	21.7	22.3	22.7	23.1	23.5	l/min
18.7	19.4	19.9	20.4	20.9	21.4	21.9	22.4	22.9	23.4	23.8	24.1	24.6	25.0	25.5	l/min
20.0	20.6	21.2	21.8	22.4	22.9	23.4	23.9	24.4	24.9	25.4	25.9	26.4	26.8	27.3	l/min
21.5	22.2	22.8	23.4	24.0	24.6	25.2	25.8	26.3	26.8	27.3	27.9	28.4	28.9	29.4	l/min
22.8	23.5	24.2	24.8	25.4	26.0	26.6	27.2	27.8	28.4	29.0	29.5	30.1	30.6	31.1	l/min
24.1	24.9	25.6	26.3	27.0	27.7	28.3	28.9	29.5	30.1	30.7	31.4	31.9	32.5	33.1	l/min
25.5	26.3	27.1	27.8	28.5	29.2	29.9	30.6	31.3	31.9	32.5	33.2	33.8	34.4	35.0	l/min
28.5	29.4	30.2	31.0	31.8	32.6	33.4	34.1	34.9	35.6	36.3	36.9	37.6	38.3	38.9	l/min
31.7	32.7	33.6	34.6	35.5	36.3	37.2	38.0	38.8	39.6	40.4	41.2	42.0	42.7	43.4	l/min
34.6	35.7	36.7	37.7	38.7	39.6	40.6	41.5	42.4	43.2	44.1	44.9	45.8	46.6	47.4	l/min



Todos los derechos reservados. Para obtener más información, simplemente visite nuestro sitio web: www.92sa.com. Nos reservamos el derecho de realizar cambios en los precios, las características técnicas y los cambios debidos a errores de impresión y otros errores.

www.kraenzle.com

P.E. Pereiro de Aguiar, Parc. 18b, 19b y 20b
32792 Pereiro de Aguiar (Ourense)

T. (+34) 91 640 99 50

contactcenter@92sa.com
www.92sa.com