



HKF 50 E

HKF 50 E, de acero inoxidable, es un cabezal para limpieza interior accionado eléctricamente apto para la limpieza interior de bidones y depósitos de hasta aprox. 1000 l.

1 Dimensiones compactas

- Aplicación flexible

2 Accionamiento eléctrico independiente de la velocidad

- La velocidad de giro constante es independiente del caudal y la presión del agua.

3 Peso reducido

- Cabezal para limpieza interior robusto con menores costes de mantenimiento y una larga vida útil.
- Larga vida útil que ahorra costes.

4 Estándar industrial (las piezas en contacto con el medio son de acero inoxidable)

- Adecuado para la limpieza interior de depósitos más pequeños con aberturas a partir de 50 mm.



HKF 50 E

- Apto para la limpieza interior de depósitos de hasta aprox. 1000 l, como los contenedores IBC
- Hasta 1200 l/h, 95 °C, 100 bar

Características técnicas

Ref. de pedido	3.631-009.0
Código EAN	4002667048421
Accionamiento	Eléctrica
Presión de funcionamiento	100 bar



		Ref. de pedido	Diámetro nominal	Máx. presión de trabajo	Longitud	Precio	Descripción	
Estándar con acoplamiento en ambos lados								
Manguera de alta presión	1	6.390-010.0	DN 8	315 bar	15 m		Para ampliar el radio de acción con la limpiadora de alta presión. Acoplamiento a ambos lados M 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
	2	6.390-031.0	DN 8	315 bar	20 m			<input type="checkbox"/>
	3	6.110-030.0	DN 8	315 bar	15 m		Manguera de alta presión de 15 m de longitud, DN 8, con ANTI!Twist y equipada en ambos extremos con el rápido acoplamiento de rosca manual EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
	4	6.390-023.0	DN 10	220 bar	15 m		Para ampliar el radio de acción con la limpiadora de alta presión. Acoplamiento a ambos lados M 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
	5	6.110-032.0	DN 8	315 bar	20 m		Manguera de alta presión (DN 8) de 20 m de longitud equipada en ambos extremos con el rápido y robusto acoplamiento de rosca manual EASY!Lock. Apta para presiones de hasta 315 bares.	<input type="checkbox"/>
	6	6.390-726.0	DN 10	220 bar	20 m		con acoplamiento en ambos lados, M 22 x 1,5 con protección contra flexiones o torsiones. Diám. nom. 10/155°C/220 bar	<input type="checkbox"/>
	7	6.110-043.0	DN 10	220 bar	20 m		20 m de longitud y acoplamiento de rosca manual EASY!Lock especialmente rápido y cómodo en ambos extremos son las características principales de esta manguera de alta presión (DN 10).	<input type="checkbox"/>
	8	6.110-041.0	DN 10	220 bar	10 m		Valores destacados y equipamiento básico: manguera de alta presión (DN 10) de 25 m de longitud y desarrollada para presiones de hasta 220 bares.	<input type="checkbox"/>
Longlife 400 con acoplamiento en ambos lados								
Manguera de alta presión Longlife	9	6.110-038.0	DN 8	400 bar	10 m		Manguera de alta presión (DN 8) de 10 m de longitud de larga vida útil con refuerzo de acero doble, acoplamiento de rosca manual EASY!Lock en ambos extremos y ANTI!Twist. Apta para una presión de 400 bares.	<input type="checkbox"/>
	10	6.388-083.0	DN 8	400 bar	10 m		Manguera de alta presión Longlife 400 de 10 m (DN 8) con acoplamiento giratorio y doble refuerzo de alambre de acero con máxima resistencia a la tracción. Con atornilladura a ambos lados. M 22 x 1,5 con protección contra flexiones.	<input type="checkbox"/>
	11	6.110-027.0	DN 8	400 bar	20 m		Manguera de alta presión con ANTI!Twist, acoplamientos de rosca manual EASY!Lock y refuerzo de acero doble. Longitud 20 m, diámetro nominal DN 8, acoplamiento de rosca manual EASY!Lock en ambos extremos.	<input type="checkbox"/>
	12	6.389-709.0	DN 8	400 bar	15 m		Con articulación giratoria, 2 x M 22 x 1,5	<input type="checkbox"/>
	13	6.110-029.0	DN 8	400 bar	15 m		El refuerzo de acero doble garantiza una vida útil especialmente larga para esta manguera de alta presión (DN 8) de 15 m de longitud apta para presiones de hasta 400 bares.	<input type="checkbox"/>
	14	6.390-027.0	DN 8	400 bar	20 m		Con articulación giratoria, 2 x M 22 x 1,5	<input type="checkbox"/>
Manguera Longlife para el uso en industria alimentaria con acoplamiento en ambos lados								
Manguera de alta presión para alimentos	15	6.110-051.0	DN 8	250 bar	10 m		Manguera de alta presión (DN 6), 10 m de longitud, con una cubierta exterior gris que no deja marcas. Homologada para el sector alimentario. Con el rápido y estable acoplamiento de rosca manual EASY!Lock en ambos extremos.	<input type="checkbox"/>
	16	6.110-052.0	DN 8	250 bar	20 m		Apta para el sector alimentario: manguera de alta presión (DN 8) de 20 m de longitud, con una cubierta exterior gris que no deja marcas, ANTI!Twist y acoplamiento de rosca manual EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
	17	6.389-479.0	DN 8	250 bar	10 m		Aplicación para el uso con alimentos con atornilladura a ambos lados M 22 x 1,5 con protección contra flexiones, DN 8, con articulación giratoria, para la industria alimentaria hasta 155 °C	<input type="checkbox"/>
	18	6.389-581.0	DN 8	250 bar	20 m			<input type="checkbox"/>

Accesorio opcional.



22

Page 2

5.Object

page6152296460023_std_1_272x272px.jpg
 wurde anst
 PAGE6152296390027_std_1_272x272px.JPG
 plziert.1



2, 4, 6-7

6.Object

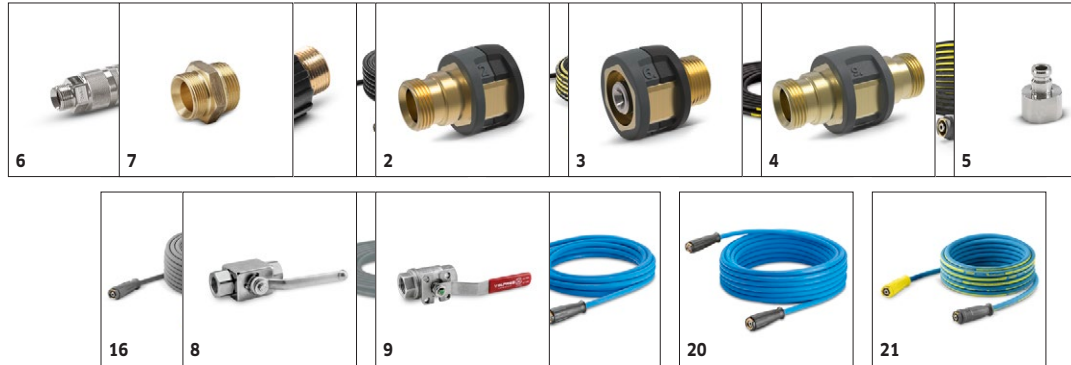
page6152735402001_std_1_272x272px.jpg
 wurde anst
 PAGE6152296390027_dd_1_272x272px.JPG
 plziert.12



15

		Ref. de pedido	Diámetro nominal	Máx. presión de trabajo	Longitud		Precio	Descripción
Manguera Longlife para el uso alimentario con acoplamiento en ambos lados								
Manguera de alta presión para alimentos	19	6.391-864.0	DN 8	400 bar	10 m			Manguera de alta presión Longlife para su uso en el sector alimentario. Tapa exterior resistente a las grasas animales, el material no mancha. Con articulación giratoria, 2 x M 22 x 1,5
	20	6.391-887.0	DN 8	400 bar	20 m			
Manguera de alta presión para alimentos Longlife	21	6.110-053.0	DN 8	400 bar	10 m			Con una cubierta exterior azul que no deja marcas y resistente a las grasas animales: manguera de alta presión (DN 8) de larga vida útil con 10 m de longitud, ANTI!Twist y acoplamiento de rosca manual EASY!Lock en ambos lados.
	22	6.110-054.0	DN 8	400 bar	20 m			Manguera de alta presión de larga vida útil, con doble refuerzo de alambre de acero y una cubierta exterior azul resistente a las grasas animales. 20 m de longitud y con acoplamiento de rosca manual EASY!Lock.

Accesorio opcional.



		Ref. de pedido				Precio	Descripción	
Acoplamiento								
Embrague -2 x M22 x 1,5	1	4.403-002.0					Para unir y prolongar mangueras de alta presión. Conexión 2 x M 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Adapter EASY!Lock								
Adaptador 2 M22IG-TR22AG	2	4.111-030.0					Adaptador 2 para conexión del dispositivo antiguo y la pistola antigua con la manguera nueva	<input type="checkbox"/>
Adaptador 6 TR22IG-M22AG	3	4.111-034.0					Adaptador 6 para conexión del dispositivo nuevo con la manguera antigua, y esta con la pistola nueva	<input type="checkbox"/>
Adaptador prolongación de manguera 9 TR	4	4.111-037.0					Adaptador 9 para conexión de la manguera nueva con la manguera nueva	<input type="checkbox"/>
Tubería de alta presión								
Acoplamiento rápido, elemento fijo	5	6.463-025.0					pieza fija	<input type="checkbox"/>
Conector de acción rápida, pieza suelta, M 22 x 1,5	6	6.463-023.0					pieza móvil	<input type="checkbox"/>
Sistemas de limpieza de alta presión estacionarios								
Racor doble alta presión	7	5.402-001.0						<input type="checkbox"/>
Válvula de bola de AP	8	6.412-066.0						<input type="checkbox"/>
	9	6.412-491.0						<input type="checkbox"/>
Limpiadoras estacionarias de alta presión								
Manguera de alta presión	10	4.440-172.0						<input type="checkbox"/>

Accesorio opcional.

HKF 50 E

3.631-009.0

KÄRCHER



		Ref. de pedido	Máx. presión de trabajo	Tamaño de la boquilla	Diámetro		Precio	Descripción
Set de boquillas para cabezal HKF 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0)								
Boquilla 030 para servicio con dos boquillas HKF 50	1	6.415-444.0		30				Boquillas para funcionamiento con dos boquillas <input type="checkbox"/>

Accesorio opcional.