



HERRAMIENTAS DE IMPACTO Y PUNTAS

Herramientas de impacto, una concentración de potencia.

Bahco ofrece una gama amplia de vasos de impacto, extensiones, articulaciones universales y adaptadores para garantizar la utilización óptima de las herramientas de impacto más potentes. Los vasos de impacto para profesionales son adecuados para cualquier aplicación, incluso en las situaciones más variables. Los accesorios para herramientas eléctricas Bahco son extraordinariamente resistentes e ideales para las tareas más complicadas, además de garantizar su seguridad en la operación.

Para garantizar que los usuarios profesionales tengan la herramienta adecuada para el servicio que estén realizando, la gama de vasos de impacto se puede encontrar en diferentes tamaños, métricos o pulgadas, en longitud estándar, largos, magnéticos, de pared delgada, etc. Los vasos de impacto de alta calidad Bahco están fabricados en aleación de acero con cromo-molibdeno de alto rendimiento, con un acabado en negro, ideales para trabajos de impacto. Todos los vasos y accesorios de impacto cumplen con las normas ISO y DIN.

Se puede encontrar una gama muy amplia de tamaños para los cuadrilímetros 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1" y 1 1/2".

Puntas que marcan la diferencia.

La gama de puntas para destornilladores Bahco incluye tipos de puntas de características muy variadas Phillips, Pozidriv, TORX®, TORX® inviolable, de boca recta, hexagonales, de articulaciones universales, hexagonales de bola, Robertson, Torq-set, Tri-wing, o XZN.

Bahco garantiza las exigencias de los usuarios profesionales ofreciendo los niveles de calidad necesarios: Estándar, Torsión, Extraduras, Extraduras de acero inoxidable, TiN, ACR y de Diamante. La decisión sobre qué punta utilizar depende del tipo de apriete que vaya a llevar a cabo. No obstante, cada tarea tiene sus necesidades específicas que dependen de múltiples factores, como el propio tipo de usuario, el tipo de apriete a aplicar, el nivel de par requerido, el tornillo que se va a usar, etc. En la elección de la punta más adecuada para el trabajo a realizar, hay que poner un énfasis especial en el tipo de trabajo que se vaya a efectuar y las características del tipo de apriete que se necesite.





Índice

HERRAMIENTAS DE IMPACTO 1/4"	340-341
HERRAMIENTAS DE IMPACTO 3/8"	341-343
HERRAMIENTAS DE IMPACTO 1/2"	344-352
HERRAMIENTAS DE IMPACTO 3/4"	353-358
HERRAMIENTAS DE IMPACTO 1"	358-362
HERRAMIENTAS DE IMPACTO 1.1/2"	363-368
PUNTAS DE DIAMANTE 1/4"	369-372
PUNTAS TIN 1/4"	373-374
PUNTAS DE TORSIÓN 1/4"	375-377
PUNTAS EXTRADURAS 1/4"	377-380
PUNTAS ACR 1/4"	380-381
PUNTAS DE ACERO INOXIDABLE 1/4"	382-384
PUNTAS ESTÁNDAR 1/4"	385-406
PUNTAS ESPECIALES	407
JUEGOS DE PUNTAS 1/4"	408-418
PUNTAS 5/32"	418
PUNTAS 5/16"	419-420
JUEGO DE PUNTAS 5/16"	421
PUNTAS 11.2 MM (7/16")	421

ACCESORIOS Y VASOS DE IMPACTO BAHCO

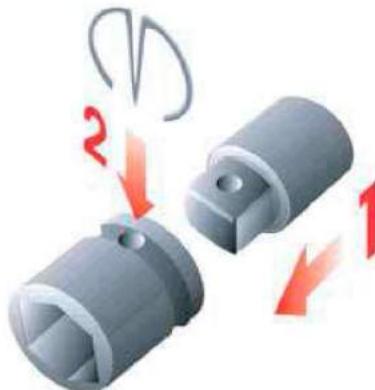
RESUMEN DE LA GAMA

	Cuadrado: 1/4"	Cuadrado: 3/8"	Cuadrado: 1/2"	Cuadrado: 3/4"	Cuadrado: 1"	Cuadrado: 1 1/2"
Vasos: métricos	6-14 mm	7-24 mm	8-36 mm	17 - 60 mm	22 - 80 mm	46 - 155 mm
Vasos: métricos, magnéticos	7-10 mm					
Vasos: métricos, largos		10 - 17 mm	10-30 mm	13 - 41mm	22 - 60 mm	41 - 120 mm
Vasos reforzados para tuercas de llantas: métricos			17-24 mm			
Vasos: en pulgadas			3/8" - 1 1/2"	3/4" - 2 3/8"	1" - 2 3/4"	1 3/8" - 4 3/4"
Vasos: en pulgadas, largos			3/8" - 1 1/2"	3/4" - 2"	1" - 1 7/8"	1 3/8" - 4 3/4"
Vasos TORX®			E10 - E24			
Extensones		•	•	•	•	•
Articulaciones universales		•	•	•	•	•
Adaptadores		•	•	•	•	•
Adaptadores universals, portapuntas	•	•	•	•	•	
Puntas para tornillos hexagonales, métricos					•	
Vasos de impacto con puntas			•	•	•	
Muelles de fijación		•	•	•	•	•
Juegos de vasos		•	•			

MUELLES DE FIJACIÓN

PARA UNA FIJACIÓN SEGURA ENTRE MÁQUINA Y VASO DE IMPACTO

Los vasos de impacto se deben utilizar con herramientas motorizadas solamente. Para conseguir una mayor seguridad, se recomienda que el usuario siempre utilice muelles de fijación. Todos los cuadrados tienen agujero, facilitando y garantizando la máxima sujeción del muelle. Puede encontrar información sobre qué muelle de sujeción utilizar para cada vaso, adaptador, extensión y articulación universal en el catálogo.



PERFIL DYNAMIC-DRIVE™

PARA UN INCREMENTO EN EL PAR Y LA VIDA DE LA HERRAMIENTA

Todos los vasos de impacto Bahco se fabrican con perfil Dynamic-Drive™ que incrementa el par y unas paredes más finas que facilitan su accesibilidad en espacios reducidos. Es más, la tuerca y cabeza de tornillo quedan protegidos por el mecanismo Dynamic-Drive™, reduciendo así el desgaste y maximizando la vida de la herramienta.

PERFIL HEXAGONAL ESTÁNDAR

Mayor presión superficial, ya que la superficie de aplicación de la fuerza es menor



PERFIL DYNAMIC-DRIVE™

Menor presión superficial, ya que la superficie de aplicación de la fuerza es mayor

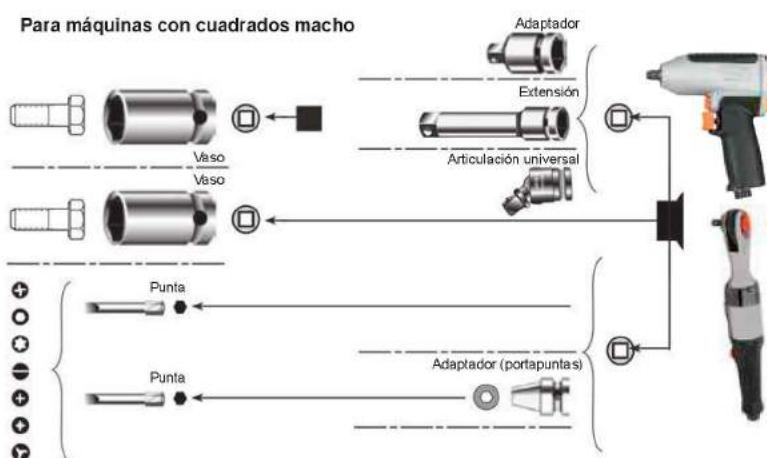


ACCESORIOS Y VASOS DE IMPACTO

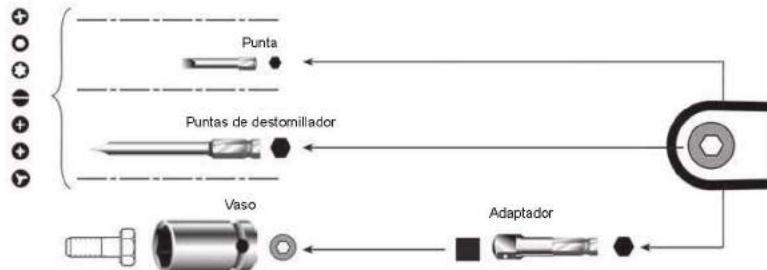
DESDE LA MÁQUINA HASTA EL TORNILLO

Se puede encontrar un resumen completo de cómo las herramientas de impacto de Bahco se acoplan en los taladros (a la derecha) hasta los tornillos/tuercas (a la izquierda). Toda la gama de los accesorios y vasos de impacto Bahco se adapta, por descontado, a nuestras líneas superior y básica de herramientas neumáticas.

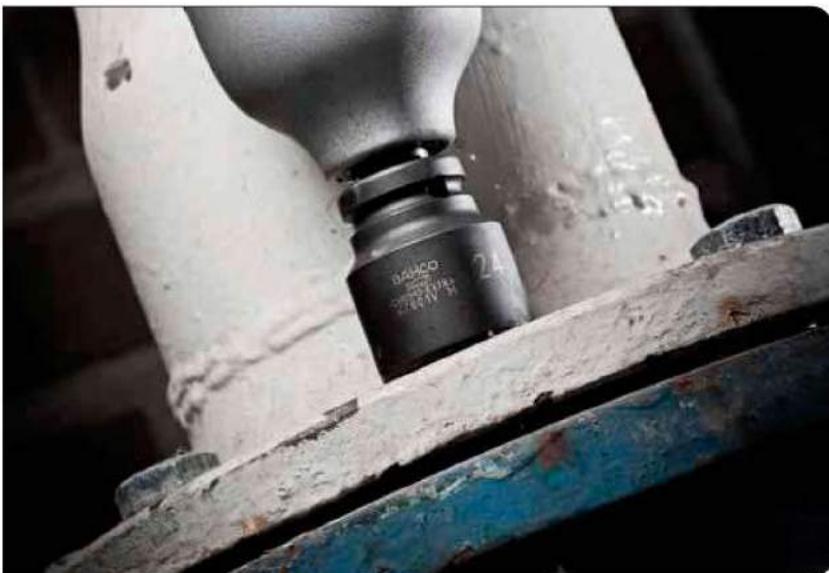
Para máquinas con cuadrados macho



Para máquinas con cuadrados hembra



CUANDO SE REQUIERE UNA GRAN POTENCIA



PUNTAS DE DESTORNILLADORES LA ELECCIÓN

PUNTAS DE DIAMANTE (63D)

Alto rendimiento en cualquier aplicación.

Aptas para todas las herramientas eléctricas. 

Puntas con un baño de miles de partículas de diamante industrial. Las partículas de diamante industrial reducen significativamente el desgaste prematuro y evitan que la punta se resbale y salga de la cabeza del tornillo.

Reduce el desgaste tanto de la punta como del tornillo. Reduce el par necesario para la transmisión de fuerza al tornillo. Incrementa la productividad reduciendo el tiempo de ajuste.

- Miles de partículas de diamante proporcionan un agarre seguro
- Zona de torsión (extensión)
- Dureza de núcleo HRc 60-62
- La zona de torsión absorbe los picos de par y prolonga la vida de la punta

PUNTAS DE TORSIÓN (60T)

Aptas para materiales duros y metales. 

Cuando se realiza un apriete en metal, el par se incrementa de manera abrupta al final del proceso de apriete, generando grandes picos de torsión que afectan tanto al tornillo como a la herramienta. En estos casos las puntas demasiado duras se pueden romper. Una punta más blanda es más resistente a impactos súbitos, lo que evita que se rompa prematuramente.

- Lacado claro contra la oxidación
- Zona de torsión (extensión)
- Dureza de núcleo HRc 60-62
- La zona de torsión absorbe los picos de par y prolonga la vida de la punta

PUNTAS ACR (64a)

Recomendadas para tareas que necesitan evitar que la punta se resbale y salga de la cabeza del tornillo. 

Las puntas con sistema ACR tienen la punta ranurada (sistema ACR). Evitan que la punta se resbale y salga de la cabeza del tornillo.

Recomendadas para tareas que necesiten una reducción de la posibilidad de que la punta patine sobre la cabeza del tornillo, evitando la erosión de la cabeza del tornillo. Dureza extrema.

- Lacado claro contra la oxidación
- La punta ranurada (Sistema ACR) evita que la punta resbale y se salga de la cabeza del tornillo
- Zona de Torsión (extensión)
- Dureza de núcleo HRc 60-62
- La zona de torsión absorbe los picos de par y prolonga la vida de la punta

PUNTAS ESTÁNDAR (59S)

Aptas para todo tipo de aplicaciones. 

Puntas robustas que pueden ser utilizadas en procesos manuales o mecanizados. Puntas de alta calidad y resistencia al desgaste.

- Punta con mecanizado de alta precisión
- Dureza de núcleo HRc 60-62

TIN (62TiN)

Apto para cadenas de montaje de alta producción. 

Las operaciones industriales están sometidas a un estrés permanente que produce una gran presión en la vida de las herramientas.

Las puntas para este tipo de trabajos van recubiertas de nitrógeno de titanio de gran dureza. Esta capa antiabrasión proporciona la dureza necesaria para soportar la presión de cadenas de montaje de alta producción.

- Recubrimiento de nitrógeno de titanio: TiN
- Zona de torsión (extensión)
- Dureza de núcleo HRc 60-62
- La zona de torsión absorbe los picos de par y prolonga la vida de la punta

PUNTAS EXTRADURAS (61H)

Aptas para aplicaciones en madera y materiales blandos. 

Cuando se realizan aprietes en madera el par se incrementa a ritmo constante hasta que la cabeza del tornillo alcanza la superficie del material.

Cuanto más profundamente penetra el tornillo en la madera, tanto más se incrementa el par.

Las puntas extraduras tienen un acabado térmico especial que incrementa la dureza de la punta y reduce el riesgo de roturas, incrementando así su vida útil.

- Lacado claro contra la oxidación
- Zona de torsión (extensión)
- Dureza de núcleo HRc 60-62
- La zona de torsión absorbe los picos de par y prolonga la vida de la punta

PUNTAS DE ACERO INOXIDABLE (65I)

Ideales para su utilización en tornillos de acero inoxidable. 

El acero inoxidable no se oxida.

No obstante, si las herramientas de acero convencional se utilizan con elementos de acero inoxidable o con tornillos de acero inoxidable, los sedimentos producidos pueden adherirse a su superficie y comenzar a oxidarse.

Si se utilizan herramientas de acero inoxidable se evita la producción de sedimentos que generan oxidación. El acero inoxidable en combinación con la torsión produce una superpunta que puede cumplir con los más altos requisitos.

- Lacado amarillo contra la oxidación.
- Zona de torsión (extensión)
- Dureza de núcleo HRc 60-62
- La zona de torsión absorbe los picos de par y prolonga la vida de la punta

JUEGOS DE PUNTAS DE 31 PIEZAS 59S/31 Y 60T/31

Estándar y de diamante

4 versiones diferentes.

Cuadrillo: 1/4" DIN 3126-C6.3, ISO 1173

Longitud de la punta: 25 mm

Acabado: ZnPh (fosfato de zinc)

Material: Aleación de acero de alto rendimiento.

Cada punta lleva la marca Bahco, con el tamaño y el tipo de punta.

- Juego pequeño y compacto que contiene 30 puntas y un portapuntas magnético de ajuste rápido
- Interior: material suave tampografiado para una fácil identificación de las puntas
- Cubierta de Polypropileno transparente con protección de goma y sólido clip de sujeción para cinturones en la parte trasera
- Diferentes composiciones de puntas que cumplen con las necesidades y condiciones requeridos por los tornillos de cabezas Phillips, Pozidriv, TORX®, de cabeza ranurada, Hexagonales, Phillips Grabber y TORX® Tamper TR



Portapuntas: 1/4" DIN 3126-C6.3, ISO 1173 60 mm (L)

Portapuntas magnético con ajuste rápido.

Cuerpo negro moleteado para un mayor agarre. Acabado mate en negro para una mayor resistencia.

Sistema de bloqueo (función de botón deslizante).





JUEGO DE 17 PIEZAS 59S/17 Y 60T/17

Estándar y de diamante

4 versiones diferentes.

Cuadradillo: 1/4" DIN 3126-C6.3, ISO 1173

Longitud de la punta: 25 mm

Acabado: ZnPh (fosfato de zinc)

Material: Aleación de acero de alto rendimiento.

Cada punta lleva la marca Bahco, con el tamaño y el tipo de punta.

- Juego de puntas atractivo e innovador que contiene 16 puntas y un portapuntas magnético de ajuste rápido
- Con efecto moleteado en los lados del estuche para un mejor agarre
- Las puntas tienen una buena protección gracias a la robustez de la funda
- De apertura y manejo fácil con una sola mano, mientras se trabaja
- Clip de sujeción firme para cinturones en la parte posterior
- Con tampografiado para una fácil identificación de las puntas
- Diferentes composiciones de puntas que cumplen con las necesidades y condiciones requeridos por los tornillos de cabezas Phillips, Pozidriv, TORX®, de cabeza ranurada, Hexagonales, Phillips Grabber



Portapuntas: 1/4" DIN 3126-C6.3, ISO 1173

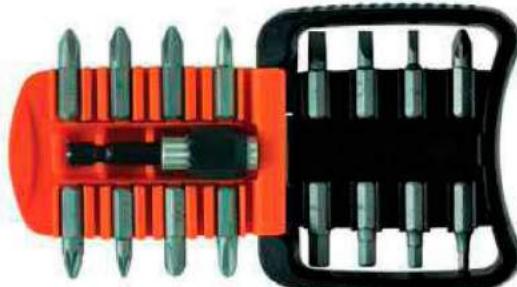
50 mm (L).

Portapuntas magnético de ajuste rápido.

Cuerpo negro moleteado para un mayor agarre.

Acabado mate en negro para una mayor resistencia.

Sistema de bloqueo (función de botón deslizante).





JUEGO DE PUNTAS DE 7 PIEZAS 59S/7 Y 60T/7

Estándar, de torsión, inoxidable, TIN y de diamante
8 versiones diferentes

Cuadrado: 1/4" DIN 3126-C6.3, ISO 1173

Longitud: 25 mm

Acabado:

- ZnPh (fosfato de zinc): puntas estándar y de Torsión
- Acabado TIN: Puntas de Torsión TIN

▪ Niquelado: Acero Inoxidable

▪ Con recubrimiento de diamante: Puntas de diamante

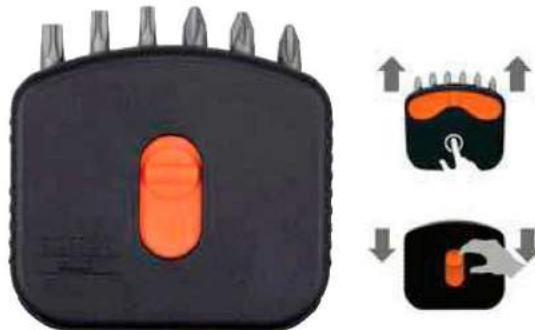
Material: Aleación de acero de alto rendimiento. Cada punta lleva la marca Bahco, con el tamaño y el tipo de punta estampados.

- Juego pequeño y compacto que contiene 6 puntas y un portapuntas magnético universal
- Su suave sistema de apertura y cierre facilita su manejo, también con una sola mano
- El tamaño pequeño del juego lo hace ideal para llevar en un bolsillo
- Con lados moleteados para un mejor agarre
- Símbolos y texto claros para facilitar la identificación de las puntas



Portapuntas Universal: 1/4" DIN 3126-C6.3, ISO 1173 50 mm (L)

- **Portapuntas universal magnético:**
Juegos de puntas estándar, de Torsión TIN y de Torsión
- **Portapuntas magnético universal + anilla de sujeción:**
Juegos de puntas de Diamante
- **Portapuntas universal de acero inoxidable + anilla de sujeción:**
Juego de puntas de acero inoxidable





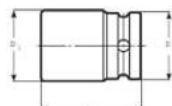
HERRAMIENTAS DE IMPACTO 1/4"

K6701M

VASOS, MÉTRICAS



- DIN 3129, ISO 2725
- Cuadrado: 1/4" DIN 3121-G, ISO 1174
- Acabado: Pavonado
- Material: Aleación de acero de alto rendimiento, ideal para uso con herramientas de impacto
- Para uso con máquinas. Para máxima seguridad, utilice muelles de fijación



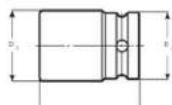
SKU	Barcode	Image	D1 mm	L mm	D2 mm	Code	Box		
K6701M-6	1813260	731415	1	6	22	10.2	13	K560F-1	14
K6701M-7	1777920	731415	1	7	22	11.5	13	K560F-1	14
K6701M-8	1778064	731415	1	8	22	12.7	13	K560F-1	15
K6701M-9	1815110	731415	1	9	22	14.0	13	K560F-1	15
K6701M-10	1778149	731415	1	10	22	15.2	13	K560F-1	16
K6701M-11	1778224	731415	1	11	22	16.4	13	K560F-1	19
K6701M-12	1811891	731415	1	12	22	17.4	13	K560F-1	22
K6701M-13	1778491	731415	1	13	22	19.0	13	K560F-1	23
K6701M-14	1844172	731415	1	14	23	20.5	13	K560F-1	25

KM6701M

VASOS MAGNÉTICOS, MÉTRICAS



- DIN 3129, ISO 2725
- Cuadrado: 1/4" DIN 3121-D 6,3, ISO 1174
- Acabado: Pavonado
- Material: Aleación de acero de alto rendimiento, ideal para uso con herramientas de impacto
- Para uso con máquinas. Para máxima seguridad, utilice muelles de fijación



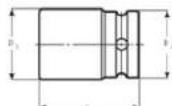
SKU	Barcode	Image	D1 mm	L mm	D2 mm	Code	Box		
KM6701M-7	1844240	731415	1	7	28	11.5	13	K560F-1	16
KM6701M-8	1844257	731415	1	8	28	12.7	13	K560F-1	17
KM6701M-10	1844264	731415	1	10	28	15.2	13	K560F-1	19

6972H

ADAPTADOR, PORTAPUNTAS



- Forma A, DIN 7427
- Cuadrado: 1/4" DIN 3121-G 6,3, ISO 1174
- Acabado: Niquelado y cromado
- Material: Aleación de acero de alto rendimiento
- Para uso con máquinas. Para máxima seguridad, utilice muelles de fijación



SKU	Barcode	Image	D1 mm	L mm	D2 mm	Code	Box			
6972H	1215934	731415	5	1/4"	1/4"	26.0	13.0	13.0	K560F-1	18

BAHCO

HERRAMIENTAS DE IMPACTO 1/4"



K560F-1

MUELLE DE FIJACIÓN



- Muelle de fijación
- Para ser usado en vasos de impacto y accesorios
- Material: Acero para muelles

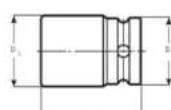
		731415		5		1/4"		6-14		1
K560F-1	1825492									

HERRAMIENTAS DE IMPACTO 3/8"



K7401M

VASOS, MÉTRICAS



- DIN 3129, ISO 2725
- Cuadrado: 3/8" DIN 3121-F 10 ISO 1174
- Acabado: Pavonado
- Material: Aleación de acero de alto rendimiento, ideal para uso con herramientas de impacto
- Para uso con máquinas. Para máxima seguridad, utilice muelles de fijación

		L mm	D1 mm	D2 mm				
K7401M-7	1812126	1	7	26	12.5	19	K560F-2	35
K7401M-8	1780043	1	8	26	12.9	19	K560F-2	35
K7401M-9	1812133	1	9	26	14.5	19	K560F-2	35
K7401M-10	1780128	1	10	26	15.9	19	K560F-2	35
K7401M-11	1780395	1	11	27	16.7	19	K560F-2	35
K7401M-12	1811907	1	12	27	18.0	19	K560F-2	40
K7401M-13	1780470	1	13	27	19.7	22	K560F-3	45
K7401M-14	1780555	1	14	27	20.5	22	K560F-3	55
K7401M-15	1812140	1	15	28	21.2	22	K560F-3	55
K7401M-16	1780630	1	16	28	22.8	22	K560F-3	60
K7401M-17	1780715	1	17	29	24.5	22	K560F-3	65
K7401M-18	1812157	1	18	29	25.3	22	K560F-3	70
K7401M-19	1812164	1	19	30	26.8	22	K560F-3	75
K7401M-20	1844271	1	20	31	28.5	22	K560F-3	100
K7401M-21	1845218	1	21	31	29.3	22	K560F-3	85
K7401M-22	1845223	1	22	33	30.0	22	K560F-3	100
K7401M-24	1844295	1	24	34	33.2	22	K560F-3	120

BAHCO

341



HERRAMIENTAS DE IMPACTO 3/8"

K7406M

VASOS SERIE LARGA, MÉTRICAS



- Cuadrado: 3/8" DIN 3121-F 10 ISO 1174
- Acabado: Pavonado
- Material: Aleación de acero de alto rendimiento, ideal para uso con herramientas de impacto
- Para uso con máquinas. Para máxima seguridad, utilice muelles de fijación
- T = Profundidad del hexágono hembra

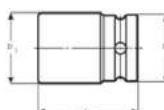


Imagen	Código	Imagen	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	Imagen	Imagen
	731415							
	K7406M-10	1844479	1	10	54	15.9	19	7.0
	K7406M-13	1844486	1	13	54	19.7	19	10.4
	K7406M-17	1844493	1	17	66	24.5	22	11.2

K7760C

ALARGADERA



- Cuadrado: 3/8" DIN 3121-G 10 ISO 1174
- Acabado: Pavonado
- Material: Aleación de acero de alto rendimiento, ideal para uso con herramientas de impacto
- Con agujero pasante
- Para uso con máquinas. Para máxima seguridad, utilice muelles de fijación
- D2 = Diámetro exterior del extremo hembra

Imagen	Código	Imagen	Imagen	Imagen	Imagen	Imagen	D2 mm	Imagen	Imagen
	731415								
	K7760C-1	1222369	1	3/8"	3/8"	75	20	K560F-2	76
	K7760C-2	1222376	1	3/8"	3/8"	150	20	K560F-2	148

K7767S

ARTICULACIÓN UNIVERSAL CARDAN



- Cuadrado: 3/8" DIN 3121-G 10 ISO 1174
- Acabado: Pavonado
- Material: Aleación de acero de alto rendimiento, ideal para uso con herramientas de impacto
- Con pasador accionado por muelle
- Ángulo máximo de 35°
- Para uso con máquinas. Para máxima seguridad, utilice muelles de fijación
- D2 = Diámetro exterior del extremo hembra

Imagen	Código	Imagen	Imagen	Imagen	Imagen	Imagen	D2 mm	Imagen	Imagen
	731415								
	K7767S	1222512	1	3/8"	3/8"	49	20	K560F-3	82

HERRAMIENTAS DE IMPACTO 3/8"



K6964C/K8164C

ADAPTADORES



K6964C

- Cuadrado: 3/8" DIN 3121-G 10 ISO 1174
- Acabado: Pavonado
- Material: Aleación de acero de alto rendimiento, ideal para uso con herramientas de impacto
- Con pasador accionado por muelle
- Para uso con máquinas. Para máxima seguridad, utilice muelles de fijación
- D2 = Diámetro exterior del extremo hembra
- Atención: El par aplicado debe limitarse al cuadrado más pequeño



K8164C

						D2 mm		
		731415		1	1/4"	3/8"	30	20
K6964C	1215170						K560F-2	35

K8164C	1237523						K560F-2	35
--------	---------	--	--	--	--	--	---------	----

7407H-7409H

ADAPTADORES, PORTAPUNTAS



7407H / 7408H

- DIN 3126-C, ISO 1173
- Cuadrado: 3/8" DIN 3121-F 10 ISO 1174
- Acabado: Pavonado
- Material: Aleación de acero de alto rendimiento, ideal para uso con herramientas de impacto
- Para puntas con hexágono macho de 1/4", 5/16", 11 mm
- Para uso con máquinas. Para máxima seguridad, utilice muelles de fijación
- El tamaño de 11 mm no se adapta a los estándares DIN 3126-C, ISO 1173



7409H

				L mm	D1 mm	D2 mm		
		731415		1	1/4"	3/8"	26	13
7407H	1218249						K560F-2	35

7408H	1218300						K560F-2	43
7409H	1218355						K560F-3	43

K560F-2/3

MUELLE DE FIJACIÓN



- Muelle de fijación
- Para ser usado en vasos de impacto y accesorios
- Material: Acero para muelles

		731415		5	3/8"	7-12
K560F-2	1825324					2

K560F-3	1825331					2
---------	---------	--	--	--	--	---





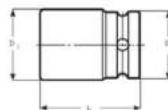
HERRAMIENTAS DE IMPACTO 1/2"

K7801M

VASOS, MÉTRICAS



- DIN 3129, ISO 2725
- Cuadrado: 1/2" DIN 3121-G 12,5 ISO 1174
- Acabado: Pavonado
- Material: Aleación de acero de alto rendimiento, ideal para uso con herramientas de impacto
- Para uso con máquinas. Para máxima seguridad, utilice muelles de fijación



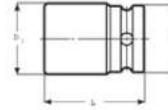
SKU	Barcode	Box	Diameter mm	L mm	D1 mm	D2 mm	Wrench Size	Box
K7801M-8	1845230	1	8	38	15.0	25	K560F-4	80
K7801M-9	1845247	1	9	38	16.0	25	K560F-4	85
K7801M-10	1778576	1	10	38	17.0	25	K560F-4	85
K7801M-11	1778651	1	11	38	18.5	25	K560F-4	88
K7801M-12	1815790	1	12	38	19.5	25	K560F-4	90
K7801M-13	1778736	1	13	38	21.0	25	K560F-4	95
K7801M-14	1778811	1	14	38	22.5	25	K560F-4	100
K7801M-15	1815806	1	15	38	23.0	30	K560F-5	120
K7801M-16	1779030	1	16	38	25.0	30	K560F-5	130
K7801M-17	1779115	1	17	38	26.0	30	K560F-5	135
K7801M-18	1779382	1	18	38	27.5	30	K560F-5	145
K7801M-19	1779467	1	19	38	28.5	30	K560F-5	150
K7801M-20	1844509	1	20	38	30.0	30	K560F-5	160
K7801M-21	1779542	1	21	38	31.0	30	K560F-5	165
K7801M-22	1779627	1	22	38	32.5	30	K560F-5	170
K7801M-23	1844516	1	23	38	34.0	30	K560F-5	175
K7801M-24	1779894	1	24	38	35.0	30	K560F-5	180
K7801M-25	1844523	1	25	45	36.0	30	K560F-5	185
K7801M-26	1844530	1	26	45	37.5	30	K560F-5	190
K7801M-27	1779979	1	27	45	38.5	30	K560F-5	200
K7801M-30	1811914	1	30	50	42.0	30	K560F-5	230
K7801M-32	1825157	1	32	50	44.0	38	K560F-5	245
K7801M-34	1844547	1	34	50	45.0	38	K560F-6	260
K7801M-36	1844554	1	36	50	48.0	38	K560F-6	330

K7801VM

VASOS DE IMPACTO REFORZADOS PARA TUERCAS DE LLANTAS, MÉTRICAS



- Cuadrado: 1/2" DIN 3121-G 12,5 ISO 1174
- Acabado: Pavonado
- Material: Aleación de acero de alto rendimiento, ideal para uso con herramientas de impacto
- Para uso con máquinas. Para máxima seguridad, utilice muelles de fijación
- Diseño reforzado, especialmente adecuado para tuercas de llantas
- T = Profundidad del hexágono hembra



SKU	Barcode	Box	Diameter mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	Wrench Size	Box
K7801VM-17	1781521	1	17	45	30	30	15	K560F-5	130
K7801VM-19	1781798	1	19	45	33	30	18	K560F-5	155
K7801VM-22	1781873	1	22	45	36	30	18	K560F-5	180
K7801VM-24	1781958	1	24	45	38	30	18	K560F-5	215





HERRAMIENTAS DE IMPACTO 1/2"



K7801VM/S4

JUEGOS DE VASOS, MÉTRICAS



- Juego de vasos de impacto, cuadrado de 1/2"
- DIN 3121-G 12,5 ISO 1174
- Acabado: Pavonado
- Material: Aleación de acero de alto rendimiento, ideal para uso con herramientas de impacto
- Para uso con máquinas. Para máxima seguridad, utilice muelles de fijación
- En caja de metal



K7801VM/S4	731151	1799090	1
K7801VM 17, 19, 22, 24 mm			

D/

JUEGOS DE VASOS, MÉTRICAS



D/S10

- Juego de vasos de impacto, cuadrado de 1/2"
- DIN 3129, ISO 2725
- DIN 3121-G 12,5 ISO 1174
- Acabado: Pavonado
- Material: Aleación de acero de alto rendimiento, ideal para uso con herramientas de impacto
- Para uso con máquinas. Para máxima seguridad, utilice muelles de fijación
- Caja de plástico con tres compartimentos, 1 pieza en el modelo D/S14 y 2 piezas en el modelo D/S10



D/S14

D/S10	731151	8280307	6	280x160x70
D/S14	8280314	6	280x160x70	1595
D/S10 K7801 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm				2155
D/S14 K7081 10, 11, 2, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27 mm				





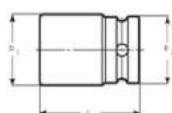
HERRAMIENTAS DE IMPACTO 1/2"

K7806M

VASOS SERIE LARGA, MÉTRICAS



- Cuadrado: 1/2" DIN 3121-G 12,5 ISO 1174
- Acabado: Pavonado
- Material: Aleación de acero de alto rendimiento, ideal para uso con herramientas de impacto
- Para uso con máquinas. Para máxima seguridad, utilice muelles de fijación
- T = Profundidad del hexágono hembra



SKU	Código	L	D1	D2	T	Art.	Unidad
K7806M-10	1844677	10	17.5	25	7.6	K560F-4	215
K7806M-11	1844684	11	18.0	25	8.6	K560F-4	215
K7806M-12	1844691	12	19.3	25	9.4	K560F-4	215
K7806M-13	1805944	13	20.9	25	10.2	K560F-4	220
K7806M-14	1844707	14	22.3	25	10.7	K560F-4	220
K7806M-16	1844714	16	24.4	30	12.0	K560F-5	320
K7806M-17	1805951	17	25.2	30	12.7	K560F-5	320
K7806M-18	1844721	18	26.8	30	12.7	K560F-5	320
K7806M-19	1805968	19	28.5	30	14.0	K560F-5	320
K7806M-21	1823597	21	31.4	30	14.2	K560F-5	350
K7806M-22	1805975	22	32.7	30	14.2	K560F-5	390
K7806M-23	1844738	23	34.0	30	16.3	K560F-5	490
K7806M-24	1805982	24	34.9	30	16.3	K560F-5	490
K7806M-27	1805999	27	38.9	30	20.3	K560F-5	495
K7806M-30	1844578	30	42.8	30	21.6	K560F-5	535

K7806M/S4

JUEGOS DE VASOS, SERIE LARGA



- Juego de vasos de impacto de serie larga, cuadrado de 1/2"
- DIN 3121-G 12,5 ISO 1174
- Acabado: Pavonado
- Material: Aleación de acero de alto rendimiento, ideal para uso con herramientas de impacto
- Para uso con máquinas. Para máxima seguridad, utilice muelles de fijación
- Diseño reforzado, especialmente adecuado para tuercas de llantas
- En caja de cartón



SKU	Código	L	Art.
K7806M/S4	1813222	1	1250

K7806M 17, 19, 22, 24 mm





HERRAMIENTAS DE IMPACTO 1/2"



DD/

JUEGOS DE VASOS, SERIE LARGA



DD/S10

- Juego de vasos de impacto de serie larga, cuadrado de 1/2"
- DIN 3121-G 12,5 ISO 1174
- Acabado: Pavonado
- Material: Aleación de acero de alto rendimiento, ideal para uso con herramientas de impacto
- Para uso con máquinas. Para máxima seguridad, utilice muelles de fijación
- Caja con asa bimaterial. Caja de plástico de tres compartimentos en el modelo DD/S14



DD/S14

		731151			
DD/S10		8280321	6	280x160x70	3020
DD/S14		8280338	4	375x215x100	5085
DD/S10 K7806M 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm					
DD/S14 K7806M 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27 mm					



D-DD/

JUEGOS DE VASOS MIXTOS, MÉTRICAS



- Juego de llaves de vaso de impacto 10 piezas normales y 10 piezas de serie larga, cuadrado de 1/2"
- DIN 3129, ISO 2725
- DIN 3121-G 12,5 ISO 1174
- Acabado: Pavonado
- Material: Aleación de acero de alto rendimiento, ideal para uso con herramientas de impacto
- Para uso con máquinas. Para máxima seguridad, utilice muelles de fijación
- Caja con asa bimaterial



DYNAMIC-DRIVE™

		731415			
D-DD/S20		8280345	4	375x215x100	4765
K7801M 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm					
K7806M 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm					





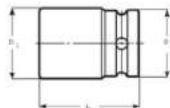
HERRAMIENTAS DE IMPACTO 1/2"

K7801Z



VASOS, PULGADAS

- DIN 3129, ISO 2725
- Cuadrado: 1/2" DIN 3121-G 12,5 ISO 1174
- Acabado: Pavonado
- Material: Aleación de acero de alto rendimiento, ideal para uso con herramientas de impacto
- Para uso con máquinas. Para máxima seguridad, utilice muelles de fijación

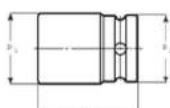


		731415			L mm	D1 mm	D2 mm		
K7801Z-3/8	1822606	1	3/8	38	17.0	25	K560F-4	80	
K7801Z-7/16	1844561	1	7/16	38	18.5	25	K560F-4	80	
K7801Z-1/2	1822620	1	1/2	38	20.5	25	K560F-4	85	
K7801Z-9/16	1822637	1	9/16	38	22.5	25	K560F-4	85	
K7801Z-5/8	1844585	1	5/8	38	25.0	30	K560F-5	120	
K7801Z-11/16	1844592	1	11/16	38	26.5	30	K560F-5	130	
K7801Z-3/4	1822668	1	3/4	40	29.0	30	K560F-5	130	
K7801Z-13/16	1844608	1	13/16	40	31.0	30	K560F-5	155	
K7801Z-7/8	1844615	1	7/8	40	33.0	30	K560F-5	165	
K7801Z-15/16	1844622	1	15/16	45	35.0	30	K560F-5	170	
K7801Z-1	1844639	1	1	45	36.5	30	K560F-5	180	
K7801Z-1.1/16	1844646	1	1 1/16	46	39.0	30	K560F-5	185	
K7801Z-1.1/8	1844653	1	1 1/8	46	41.0	30	K560F-5	200	
K7801Z-1.1/4	1844660	1	1 1/4	51	44.2	30	K560F-5	245	
K7801Z-1.5/16	0137671	5	1 5/16	46	44.8	30	K560F-5	230	
K7801Z-1.3/8	0137688	5	1 3/8	50	47.8	30	K560F-5	250	
K7801Z-1.7/16	0137695	5	1 7/16	50	49.8	30	K560F-5	280	
K7801Z-1.1/2	0137701	5	1 1/2	50	51.8	30	K560F-5	310	

K7806Z

VASOS PULGADAS, PROFUNDO

- Cuadrado: 1/2" DIN 3121-G 12,5 ISO 1174
- Acabado: Pavonado
- Material: Aleación de acero de alto rendimiento, ideal para uso con herramientas de impacto
- Para uso con máquinas. Para máxima seguridad, utilice muelles de fijación
- T = Profundidad del hexágono hembra



		731415			L mm	D1 mm	D2 mm	T mm		
K7806Z-3/8	0137725	10	3/8	78	17	25	12	K560F-4	160	
K7806Z-7/16	0137732	10	7/16	78	18.5	25	13	K560F-4	160	
K7806Z-1/2	0137749	10	1/2	78	20.5	25	14	K560F-4	180	
K7806Z-9/16	0137756	10	9/16	78	23	25	14	K560F-4	180	
K7806Z-5/8	0137763	5	5/8	78	24.5	30	16	K560F-5	180	
K7806Z-11/16	0137770	5	11/16	78	27	30	17	K560F-5	220	
K7806Z-3/4	0137787	5	3/4	78	28	30	20	K560F-5	225	
K7806Z-13/16	0137794	5	13/16	78	30	30	22	K560F-5	290	
K7806Z-7/8	0137800	5	7/8	78	31.8	30	22	K560F-5	320	
K7806Z-15/16	0137718	5	15/16	78	33.8	30	24	K560F-5	320	
K7806Z-1	0137817	5	1	78	35.8	30	27	K560F-5	340	
K7806Z-1.1/16	0137824	5	1 1/16	78	37.8	30	27	K560F-5	410	
K7806Z-1.1/8	0137831	5	1 1/8	78	39.8	30	27	K560F-5	410	
K7806Z-1.1/4	0137848	5	1 1/4	78	43.8	30	32	K560F-5	430	
K7806Z-1.5/16	0137855	5	1 5/16	78	44.8	30	32	K560F-5	430	
K7806Z-1.3/8	0137862	5	1 3/8	78	47.8	30	32	K560F-5	480	
K7806Z-1.7/16	0137879	5	1 7/16	78	49.8	30	32	K560F-5	570	
K7806Z-1.1/2	0137886	5	1 1/2	78	49.8	30	32	K560F-5	570	



RODAVIGO, S.A.

RODAMIENTOS VIGO, S.A.

www.rodavigo.net

+34 986 288118

Servicio de At. al Cliente

HERRAMIENTAS DE IMPACTO 1/2"



K7801Z/10

JUEGOS DE VASOS, PULGADAS



- Juego de llaves de vaso de impacto cuadrado de 1/2", dimensiones en pulgadas
- DIN 3129, ISO 2725
- Cuadrado: 1/2" DIN 3121-G 12,5 ISO 1174
- Acabado: Pavonado
- Material: Aleación de acero de alto rendimiento, ideal para uso con herramientas de impacto
- Para uso con máquinas. Para máxima seguridad, utilice muelles de fijación
- En caja de metal



		731415		1		90x220x110		2200
K7801Z/10 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1								



K7806Z/10

JUEGOS DE VASOS, PULGADAS



- Juego de llaves de vaso de impacto de serie larga con cuadrado de 1/2", dimensiones en pulgadas
- DIN 3121-G 12,5 ISO 1174
- Acabado: Pavonado
- Material: Aleación de acero de alto rendimiento, ideal para uso con herramientas de impacto
- Para uso con máquinas. Para máxima seguridad, utilice muelles de fijación
- En caja de metal



		731415		1		90x220x110		3385
K7806Z/10 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1								



349



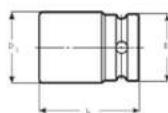
HERRAMIENTAS DE IMPACTO 1/2"

K7801TORX-E

VASOS TORX®



- Cuadrado: 1/2" para tornillos TORX®, externos
 - Acabado: Pavonado
 - Material: Aleación de acero de alto rendimiento, ideal para uso con herramientas de impacto
 - Para uso con máquinas. Para máxima seguridad, utilice muelles de fijación
 - Cuadrado con agujero pasante para herramientas asistidas
- ** tornillos especiales



		731415			L mm	D1 mm	D2 mm			
K7801TORX-E10	1811587	1	E10	38	13.5	25	M 6+8	K560F-4	80	
K7801TORX-E12	1811594	1	E12	38	15.5	25	M 8+10	K560F-4	80	
K7801TORX-E14	1811600	1	E14	38	17.5	25	M 10+12	K560F-4	85	
K7801TORX-E16	1811617	1	E16	38	19.6	25	**	K560F-4	85	
K7801TORX-E18	1811624	1	E18	38	21.7	30	M 12+14	K560F-4	85	
K7801TORX-E20	1811631	1	E20	38	23.8	30	M 14+16	K560F-4	85	
K7801TORX-E24	1811648	1	E24	38	28.3	30	M 18+20	K560F-5	90	

K8160D

ALARGADERA



- Cuadrado: 1/2" DIN 3121-G 12,5 ISO 1174
- Acabado: Pavonado
- Material: Aleación de acero de alto rendimiento, ideal para uso con herramientas de impacto
- Con agujero pasante
- Para uso con máquinas. Para máxima seguridad, utilice muelles de fijación
- D2 = Diámetro exterior del extremo hembra

		731415						D2 mm		
K8160D-1	1237400	1	1/2"	1/2"	75	25	K560F-4	140		
K8160D-2	1237417	1	1/2"	1/2"	125	25	K560F-4	225		
K8160D-3	1237424	1	1/2"	1/2"	250	25	K560F-4	440		

K8167S

ARTICULACIÓN UNIVERSAL CARDAN



- Cuadrado: 1/2" DIN 3121-G 12,5 ISO 1174
- Acabado: Pavonado
- Material: Aleación de acero de alto rendimiento, ideal para uso con herramientas de impacto
- Ángulo máximo de 30°. Con agujero pasante
- Para uso con máquinas. Para máxima seguridad, utilice muelles de fijación
- D2 = Diámetro exterior del extremo hembra

		731415						D2 mm		
K8167S	1237592	1	1/2"	1/2"	62	34	K560F-5	205		



HERRAMIENTAS DE IMPACTO 1/2"



K7764D/K8964D

ADAPTADORES



K7764D

- Cuadrado: 1/2" DIN 3121-G 10 ISO 1174
- Acabado: Pavonado
- Material: Aleación de acero de alto rendimiento, ideal para uso con herramientas de impacto
- Con agujero pasante
- Para uso con máquinas. Para máxima seguridad, utilice muelles de fijación
- D2 = Diámetro exterior del extremo hembra
- Atención: el par aplicado debe limitarse al cuadrado más pequeño



K8964D

							D2 mm		
		731415		1	3/8"	1/2"	35	25	K560F-4
K7764D		1222475		1	3/4"	1/2"	45	25	K560F-4

K8964D

7807H-7809H

ADAPTADORES, PORTAPUNTAS



Mo. 1

- Cuadrado: 1/2" DIN 3121-G 12,5 ISO 1174
- Acabado: Pavonado
- Material: Aleación de acero de alto rendimiento, ideal para uso con herramientas de impacto
- Con pasador accionado por muelle
- Para uso con máquinas. Para máxima seguridad, utilice muelles de fijación
- D2 = Diámetro exterior del extremo hembra
- * Con anillo muelle de retención
- ** Con tornillo de sujeción



Mo. 2

				Mo			L mm	D2 mm		
		731415		1	* 1	1/4"	1/2"	38	25	K560F-4
7807H		1232764		1	* 1	5/16"	1/2"	38	25	K560F-4
7808H		1232771		1	** 2	11.2 mm	1/2"	38	25	K560F-4
7809H		1232788		1	** 2	11.2 mm	1/2"	38	25	K560F-4

K560F-4/5

MUELLE DE FIJACIÓN



- Muelle de fijación
- Para ser usado en vasos de impacto y accesorios
- Material: Acero para muelles

		731415		5	1/2"	10-14	E10-E20		3
K560F-4		1825348		5	1/2"	15-32	E24		3





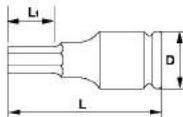
HERRAMIENTAS DE IMPACTO 1/2"

7993S

VASOS DE IMPACTO CON PUNTAS



- Vaso de impacto con punta hexagonal, cuadrado de 1/2"
- Acabado: Pavonado
- Material: Aleación de acero de alto rendimiento, ideal para uso con herramientas de impacto
- Para uso con máquinas. Para máxima seguridad, utilice muelles de fijación



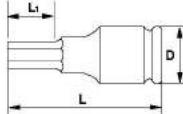
	841334			D mm	L mm	L1 mm	
7993S0050	5115070	1	5	25	44	8	65
7993S0060	5115094	1	6	25	44	9	65
7993S0080	5115117	1	8	25	44	12	65
7993S0100	5115131	1	10	25	47	16	65
7993S0120	5115155	1	12	30	50	18	140
7993S0140	5115179	1	14	30	50	21	140
7993S0170	5115193	1	17	30	50	26	140
7993S0190	5115216	1	19	30	50	26	140

7994S

VASOS DE IMPACTO CON PUNTAS



- Llave de vaso de impacto con punta TORX®, cuadrado de 1/2"
- Acabado: Pavonado
- Material: Aleación de acero de alto rendimiento, ideal para uso con herramientas de impacto
- Para uso con máquinas. Para máxima seguridad, utilice muelles de fijación



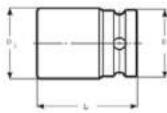
	841334			D mm	L mm	L1 mm	
7994S0300	5129305	1	T-30	25	55	30	80
7994S0400	5129312	1	T-40	25	55	30	80
7994S0450	5129329	1	T-45	25	55	30	82
7994S0500	5129336	1	T-50	25	55	30	84
7994S0550	5129343	1	T-55	25	55	30	92
7994S0600	5129350	1	T-60	25	55	30	98

HERRAMIENTAS DE IMPACTO 3/4"



K8901M

VASOS, MÉTRICAS

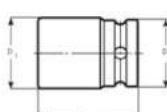


- DIN 3129, ISO 2725
- Cuadrado: 3/4" DIN 3121-H ISO 1174
- Acabado: Pavonado
- Material: Aleación de acero de alto rendimiento, ideal para uso con herramientas de impacto
- Para uso con máquinas. Para máxima seguridad, utilice muelles de fijación

❖	Barcode 731415		Ø mm	L mm	D1 mm	D2 mm	⊕	g
K8901M-17	1803155	1	17	51	30.0	44	K560F-6	365
K8901M-18	1844189	1	18	51	31.0	44	K560F-6	365
K8901M-19	1803162	1	19	51	32.5	44	K560F-6	365
K8901M-21	1803179	1	21	51	35.0	44	K560F-6	370
K8901M-22	1803188	1	22	51	36.0	44	K560F-6	375
K8901M-23	1803193	1	23	51	37.5	44	K560F-6	375
K8901M-24	1803209	1	24	51	38.5	44	K560F-6	380
K8901M-27	1803216	1	27	53	42.5	44	K560F-6	395
K8901M-28	1803223	1	28	53	44.0	44	K560F-6	400
K8901M-29	1803230	1	29	53	45.0	44	K560F-6	410
K8901M-30	1803247	1	30	53	46.0	44	K560F-6	420
K8901M-32	1803254	1	32	57	48.5	44	K560F-6	425
K8901M-33	1803261	1	33	57	50.0	44	K560F-6	520
K8901M-34	1803278	1	34	57	51.0	44	K560F-6	520
K8901M-36	1803285	1	36	57	53.5	44	K560F-6	540
K8901M-38	1803292	1	38	57	56.0	44	K560F-6	590
K8901M-41	1803308	1	41	58	60.0	44	K560F-6	600
K8901M-46	1803315	1	46	62	66.0	44	K560F-6	690
K8901M-50	1846398	1	50	68	71.0	44	K560F-7	700
K8901M-55	1846404	1	55	72	77.5	54	K560F-7	750
K8901M-60	1846411	1	60	72	83.5	54	K560F-7	800

K8901Z

VASOS, PULGADAS



- DIN 3129, ISO 2725
- Cuadrado: 3/4" DIN 3121-H 20, ISO 1174
- Acabado: Pavonado
- Material: Aleación de acero de alto rendimiento, ideal para uso con herramientas de impacto
- Para uso con máquinas. Para máxima seguridad, utilice muelles de fijación

❖	Barcode 731415		Ø mm	L mm	D1 mm	D2 mm	⊕	g
K8901Z-3/4	1844202	1	3/4	50	33.0	44	K560F-6	360
K8901Z-13/16	1844226	1	13/16	50	35.0	44	K560F-6	370
K8901Z-7/8	1844301	1	7/8	50	37.0	44	K560F-6	370
K8901Z-15/16	1844745	1	15/16	50	39.0	44	K560F-6	380
K8901Z-1	1844752	1	1	50	41.0	44	K560F-6	380
K8901Z-1.1/16	1844769	1	1 1/16	50	43.0	44	K560F-6	370
K8901Z-1.1/8	1844776	1	1 1/8	50	45.0	44	K560F-6	380
K8901Z-1.1/4	1844783	1	1 1/4	53	49.0	44	K560F-6	450
K8901Z-1.5/16	1844790	1	1 5/16	56	50.0	44	K560F-6	475
K8901Z-1.3/8	1844806	1	1 3/8	56	53.5	44	K560F-6	530
K8901Z-1.7/16	1844813	1	1 7/16	56	53.5	44	K560F-6	560
K8901Z-1.1/2	1844820	1	1 1/2	58	55.0	44	K560F-6	580
K8901Z-1.5/8	1844837	1	1 5/8	58	61.0	44	K560F-6	610
K8901Z-1.3/4	1844844	1	1 3/4	63	65.0	44	K560F-6	720
K8901Z-1.15/16	0130290	1	1 15/16	68	70	44	K560F-6	830
K8901Z-2	0130306	1	2	68	71	44	K560F-6	830
K8901Z-2.1/16	0130313	1	2 1/16	71	73	54	K560F-7	1020
K8901Z-2.3/16	0130337	1	2 3/16	71	78	54	K560F-7	1150
K8901Z-2.1/4	0130344	1	2 1/4	73	80	54	K560F-7	1230
K8901Z-2.3/8	0130351	1	2 3/8	73	83	54	K560F-7	1260





HERRAMIENTAS DE IMPACTO 3/4"

K8906M

VASOS SERIE LARGA, MÉTRICAS



- Cuadrado: 3/4" DIN 3121-H 20, ISO 1174
- Acabado: Pavonado
- Material: Aleación de acero de alto rendimiento, ideal para uso con herramientas de impacto
- Para uso con máquinas. Para máxima seguridad, utilice muelles de fijación
- T = Profundidad del hexágono hembra



		731415			L mm	D1 mm	D2 mm	T mm		
K8906M-17	1803056	1	13	100	30.0	44	13	K560F-6	910	
K8906M-19	1803063	1	19	100	32.5	44	14	K560F-6	880	
K8906M-21	1844851	1	21	100	36.5	44	14	K560F-6	845	
K8906M-22	1803070	1	22	100	36.5	44	16	K560F-6	845	
K8906M-24	1803087	1	24	100	39.0	44	16	K560F-6	700	
K8906M-27	1803094	1	27	100	43.0	44	18	K560F-6	750	
K8906M-30	1803117	1	30	100	46.0	44	19	K560F-6	770	
K8906M-32	1803124	1	32	100	49.0	44	22	K560F-6	870	
K8906M-33	1844868	1	33	100	50.8	44	22	K560F-6	990	
K8906M-34	1844875	1	34	100	50.8	44	22	K560F-6	990	
K8906M-36	1803148	1	36	100	54.0	44	22	K560F-6	1000	
K8906M-41	1845254	1	41	100	60.5	44	24	K560F-6	1150	

K8906Z

VASOS, SERIE LARGA, PULGADAS



- DIN 3129, ISO 2725
- Cuadrado: 3/4" DIN 3121-H 20, ISO 1174
- Acabado: Pavonado
- Material: Aleación de acero de alto rendimiento, ideal para uso con herramientas de impacto
- Para uso con máquinas. Para máxima seguridad, utilice muelles de fijación
- T = Profundidad del hexágono hembra



		731415			L mm	D1 mm	D2 mm	T mm		
K8906Z-3/4	0130399	1	3/4	90	32	41.4	26	K560F-6	480	
K8906Z-13/16	0130405	1	13/16	90	35	41.4	26	K560F-6	510	
K8906Z-7/8	0130412	1	7/8	90	36	41.4	26	K560F-6	550	
K8906Z-15/16	0130429	1	15/16	90	38.5	41.4	26	K560F-6	580	
K8906Z-1	0130436	1	1	90	40	41.4	26	K560F-6	610	
K8906Z-1.1/16	0130443	1	1 1/16	90	42.5	44	28	K560F-6	630	
K8906Z-1.1/8	0130450	1	1.1/8	90	44	44	28	K560F-6	650	
K8906Z-1.1/4	0130474	1	1.1/4	90	48.5	44	28	K560F-6	740	
K8906Z-1.5/16	0130481	1	1.5/16	90	50	44	30	K560F-6	760	
K8906Z-1.3/8	0130498	1	1.3/8	90	52.5	44	30	K560F-6	840	
K8906Z-1.7/16	0130504	1	1.7/16	90	53.5	44	30	K560F-6	850	
K8906Z-1.1/2	0130511	1	1.1/2	90	56	44	34	K560F-6	880	
K8906Z-1.5/8	0130535	1	1.5/8	90	60	44	34	K560F-6	950	
K8906Z-1.3/4	0130559	1	1.3/4	90	64.5	44	34	K560F-6	1040	
K8906Z-2	0130580	1	2	90	71	44	36	K560F-6	1240	





HERRAMIENTAS DE IMPACTO 3/4"



K8901M/8

JUEGOS DE VASOS



DYNAMIC-DRIVE™

- Juego de llaves de vaso de impacto con cuadrado de 3/4", dimensiones métricas
- DIN 3129, ISO 2725
- DIN 3121-H 20, ISO 1174
- Acabado: Pavonado
- Material: Aleación de acero de alto rendimiento, ideal para uso con herramientas de impacto
- Para uso con máquinas. Para máxima seguridad, utilice muelles de fijación
- En caja de metal

		731415			4900
K8901M/8	0165032	1	110x250x125		

K8901M 21, 22, 24, 27, 30, 32, 36, 41 mm



K8901Z/8

JUEGOS DE VASOS



DYNAMIC-DRIVE™

- Juego de llaves de vaso de impacto con cuadrado de 3/4", dimensiones en pulgadas
- DIN 3129, ISO 2725
- DIN 3121-H 20, ISO 1174
- Acabado: Pavonado
- Material: Aleación de acero de alto rendimiento, ideal para uso con herramientas de impacto
- Para uso con máquinas. Para máxima seguridad, utilice muelles de fijación
- En caja de metal

		731415			4100
K8901Z/8	0165049	1	110x250x125		

K8901Z 1, 1.1/16, 1.1/8, 1.1/4, 1.5/16, 1.3/8, 1.7/16, 1.1/2



K8906M/8

JUEGOS DE VASOS



DYNAMIC-DRIVE™

- Juego de llaves de vaso de impacto de serie larga con cuadrado de 3/4", dimensiones métricas
- DIN 3121-H 20, ISO 1174
- Acabado: Pavonado
- Material: Aleación de acero de alto rendimiento, ideal para uso con herramientas de impacto
- Para uso con máquinas. Para máxima seguridad, utilice muelles de fijación
- En caja de metal

		731415			8330
K8906M/8	0165058	1	110x250x125		

K8906M 21, 22, 24, 27, 30, 32, 36, 41 mm





HERRAMIENTAS DE IMPACTO 3/4"

K8906Z/8

JUEGOS DE VASOS



- Juego de llaves de vaso de impacto de serie larga con cuadrado de 3/4", dimensiones en pulgadas
- DIN 3121-H 20, ISO 1174
- Acabado: Pavonado
- Material: Aleación de acero de alto rendimiento, ideal para uso con herramientas de impacto
- Para uso con máquinas. Para máxima seguridad, utilice muelles de fijación
- En caja de metal

		731415			mm		7360
K8906Z/8	0165063	1		110x250x125		K8906Z	1, 1.1/16; 1.1/8, 1.1/4, 1.5/16, 1.3/8, 1.7/16, 1.1/2



K8960F

ALARGADERA



- Cuadrado: 3/4" DIN 3121H 20, ISO 1174
- Acabado: Pavonado
- Material: Aleación de acero de alto rendimiento, ideal para uso con herramientas de impacto
- Con agujero pasante
- Para uso con máquinas. Para máxima seguridad, utilice muelles de fijación
- D2 = Diámetro exterior del extremo hembra

		731415			mm	D2 mm		
K8960F-2	1268138	1	3/4"	3/4"	175	44.0	K560F-6	850
K8960F-3	1268145	1	3/4"	3/4"	250	44.0	K560F-6	1190

K8967S

ARTICULACIÓN UNIVERSAL CARDAN



- Cuadrado: 3/4" DIN 3121-H 20 ISO 1174
- Acabado: Pavonado
- Material: Aleación de acero de alto rendimiento, ideal para uso con herramientas de impacto
- Ángulo máximo de 35°. Con agujero pasante
- Para uso con máquinas. Para máxima seguridad, utilice muelles de fijación
- D2 = Diámetro exterior del extremo hembra

		731415			mm	D2 mm		
K8967S	1268329	1	3/4"	3/4"	98	44.0	K560F-6	670



HERRAMIENTAS DE IMPACTO 3/4"



K8164F/K9564F

ADAPTADORES



K8164F

- Cuadrado: 3/4" DIN 3121-H 20 ISO 1174
- Acabado: Pavonado
- Material: Aleación de acero de alto rendimiento, ideal para uso con herramientas de impacto
- Con agujero pasante
- Para uso con máquinas. Para máxima seguridad, utilice muelles de fijación
- D2 = Diámetro exterior del extremo hembra



K9564F

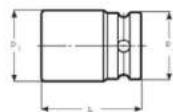
						D2 mm		
	731415				56.0	44.0	K560F-6	350
K8164F	1237554	1	1/2"	3/4"	63.0	44.0	K560F-6	410

K8909H

ADAPTADORES, PORTAPUNTAS



- Cuadrado 3/4" DIN 3121-H 20 ISO 1174
- Acabado: Pavonado
- Material: Aleación de acero de alto rendimiento, ideal para uso con herramientas de impacto
- Sujeción de la punta por tornillo
- Para puntas de atornillador con hexágono macho de 22 mm



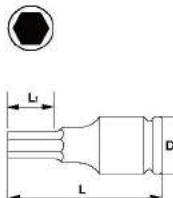
				L mm	D1 mm	D2 mm		
	731415	1	22 mm	3/4"	59	44	44	K560F-6 380

7993T

VASOS DE IMPACTO CON PUNTAS



- Llave de vaso de impacto con punta hexagonal, cuadrado de 3/4"
- Acabado: Pavonado
- Material: Aleación de acero de alto rendimiento, ideal para uso con herramientas de impacto
- Para uso con máquinas. Para máxima seguridad, utilice muelles de fijación



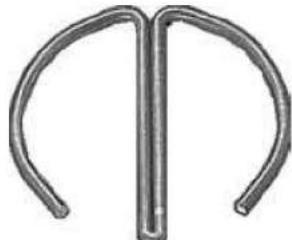
				D mm	L mm	L1 mm	
7993T0120	5115230	1	12	38	67	18	280
7993T0140	5115254	1	14	38	67	21	280
7993T0170	5115278	1	17	38	67	26	280
7993T0190	5115292	1	19	44	67	26	450
7993T0220	5115315	1	22	44	71	26	460
7993T0240	5115339	1	24	44	71	26	500



HERRAMIENTAS DE IMPACTO 3/4"

K560F-6

MUELLE DE FIJACIÓN



- Muelle de fijación
- Para ser usado en vasos de impacto y accesorios
- Material: Acero para muelles

		731415		5		3/4"		17-46		6
K560F-6		1825362								



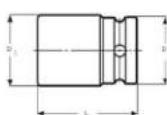
HERRAMIENTAS DE IMPACTO 1"

K9501M

VASOS, MÉTRICAS



- DIN 3129, ISO 2725
- Cuadrado: 1" DIN 3121-H 25 ISO 1174
- Acabado: Pavonado
- Material: Aleación de acero de alto rendimiento, ideal para uso con herramientas de impacto
- Para uso con máquinas. Para máxima seguridad, utilice muelles de fijación



			731415		D	L	D1	D2		
K9501M-22	1844882	1	22	58	39	54	K560F-7	500		
K9501M-24	1802677	1	24	58	42	54	K560F-7	510		
K9501M-27	1802684	1	27	59	45.5	54	K560F-7	655		
K9501M-30	1802714	1	30	64	49	54	K560F-7	680		
K9501M-32	1802721	1	32	64	52	54	K560F-7	690		
K9501M-33	1802738	1	33	62	53.0	54	K560F-7	700		
K9501M-34	1802745	1	34	62	54.0	54	K560F-7	700		
K9501M-36	1802752	1	36	66	57.0	54	K560F-7	765		
K9501M-38	1802769	1	38	67	60.0	54	K560F-7	810		
K9501M-41	1802776	1	41	69	63.0	54	K560F-7	850		
K9501M-42	1802783	1	42	69	64.0	54	K560F-7	865		
K9501M-46	1802790	1	46	75	69.5	54	K560F-7	1000		
K9501M-50	1802806	1	50	81	74.0	54	K560F-7	1250		
K9501M-55	1802813	1	55	86	79.5	54	K560F-7	1550		
K9501M-60	1802820	1	60	90	86.0	54	K560F-7	1650		
K9501M-65	1802837	1	65	94	90.5	54	K560F-7	2000		
K9501M-70	1802844	1	70	98	98.0	54	K560F-7	2150		
K9501M-75	1802851	1	75	98	100.0	86	K560F-8	3350		
K9501M-80	1802868	1	80	99	105.0	86	K560F-8	3750		

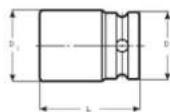


HERRAMIENTAS DE IMPACTO 1"



K9501Z

VASOS, PULGADAS

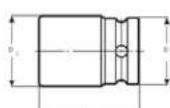


- DIN 3129, ISO 2725
- Cuadrado: 1" DIN 3121-H 25 ISO 1174
- Acabado: Pavonado
- Material: Aleación de acero de alto rendimiento, ideal para uso con herramientas de impacto
- Para uso con máquinas. Para máxima seguridad, utilice muelles de fijación

Code	Barcode	Box	Ø mm	L mm	D1 mm	D2 mm	Part	Bag
K9501Z-1	731415		1	1	59	43.0	54	K560F-7
K9501Z-1.1/16	0130634	1	1 1/16	60	44.5	54	K560F-7	540
K9501Z-1.1/8	0130641	1	1 1/8	62	46	54	K560F-7	660
K9501Z-1.3/16	0130658	1	1 3/16	62	49	54	K560F-7	680
K9501Z-1.1/4	1844929	1	1 1/4	62	52.0	54	K560F-7	640
K9501Z-1.5/16	0130665	1	1 5/16	63	54	54	K560F-7	710
K9501Z-1.3/8	0130672	1	1 3/8	66	55	54	K560F-7	720
K9501Z-1.7/16	1844936	1	1 7/16	66	57.0	54	K560F-7	680
K9501Z-1.1/2	1844943	1	1 1/2	67	60.0	54	K560F-7	790
K9501Z-1.9/16	0130689	1	1 9/16	66	61	54	K560F-7	800
K9501Z-1.5/8	1844950	1	1 5/8	69	63.0	54	K560F-7	830
K9501Z-1.11/16	0130696	1	1 11/16	70	65	54	K560F-7	910
K9501Z-1.3/4	0130702	1	1 3/4	70	67.5	60.3	K560F-7	1100
K9501Z-1.13/16	1844967	1	1 13/16	75	69.5	54	K560F-7	1140
K9501Z-1.7/8	1844974	1	1 7/8	78	70.5	54	K560F-7	1190
K9501Z-1.15/16	0130719	1	15/16	58	40.5	60.3	K560F-7	510
K9501Z-2	0130726	1	2	76	74	60.3	K560F-7	1400
K9501Z-2.1/8	0130740	1	2 1/8	80	79	60.3	K560F-7	1460
K9501Z-2.3/16	0130757	1	2 3/16	84	80	60.3	K560F-7	1630
K9501Z-2.1/4	0130764	1	2 1/4	84	82.5	60.3	K560F-7	1700
K9501Z-2.5/16	0130771	1	2 5/16	84	84	60.3	K560F-7	1780
K9501Z-2.9/16	0130801	1	2 9/16	92	92.5	60.3	K560F-7	2100
K9501Z-2.3/4	0130832	1	2 3/4	96	99	60.3	K560F-7	2440

K9506M

VASOS SERIE LARGA, MÉTRICAS



- DIN 3129, ISO 2725
- Cuadrado: 1" DIN 3121-H 25 ISO 1174
- Acabado: Pavonado
- Material: Aleación de acero de alto rendimiento, ideal para uso con herramientas de impacto
- Para uso con máquinas. Para máxima seguridad, utilice muelles de fijación
- T = Profundidad del hexágono hembra

Code	Barcode	Box	Ø mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	Part	Bag
K9506M-22	1844998	1	22	110	40.0	54	16	K560F-7	1400
K9506M-24	1802530	1	24	110	42.0	54	19	K560F-7	1400
K9506M-27	1802547	1	27	110	46.0	54	19	K560F-7	1400
K9506M-30	1802554	1	30	110	49.5	54	22	K560F-7	1320
K9506M-32	1802561	1	32	110	52.0	54	22	K560F-7	1280
K9506M-33	1802578	1	33	110	53.0	54	22	K560F-7	1250
K9506M-34	1845018	1	34	110	53.5	54	22	K560F-7	1250
K9506M-36	1802585	1	36	110	57.0	54	23	K560F-7	1320
K9506M-38	1802592	1	38	110	59.5	54	25	K560F-7	1400
K9506M-41	1802608	1	41	110	63.0	54	28	K560F-7	1500
K9506M-46	1802615	1	46	110	69.5	54	30	K560F-7	1700
K9506M-50	1802622	1	50	110	74.5	54	32	K560F-7	1930
K9506M-55	1802639	1	55	110	81.0	54	35	K560F-7	2150
K9506M-60	1802646	1	60	110	87.5	54	38	K560F-7	2400

BAHCO



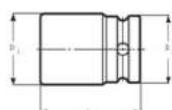

HERRAMIENTAS DE IMPACTO 1"

K9506Z

VASOS SERIE LARGA, PULGADAS



- DIN 3129, ISO 2725
- Cuadrado: 1" DIN 3121-H 25 ISO 1174
- Acabado: Pavonado
- Material: Aleación de acero de alto rendimiento, ideal para uso con herramientas de impacto
- Para uso con máquinas. Para máxima seguridad, utilice muelles de fijación
- T = Profundidad del hexágono hembra



		731415			L mm	D1 mm	D2 mm	T mm		
K9506Z-1	0131686	1	1	108	42.5	54	30	K560F-7	1080	
K9506Z-1.1/16	0131693	1	1 1/16	108	44.5	54	30	K560F-7	1120	
K9506Z-1.3/16	0131716	1	1 3/16	108	49	54	30	K560F-7	1200	
K9506Z-1.1/4	0131723	1	1 1/4	108	51.5	54	30	K560F-7	1220	
K9506Z-1.7/16	0131754	1	1 7/16	108	56.5	54	35	K560F-7	1280	
K9506Z-1.1/2	0131761	1	1 1/2	108	59	54	35	K560F-7	1330	
K9506Z-1.5/8	0131785	1	1 5/8	108	62.5	54	38	K560F-7	1470	
K9506Z-1.13/16	0131808	1	1 13/16	108	69	60.3	42	K560F-7	1640	
K9506Z-1.7/8	0131815	1	1 7/8	108	70	60.3	42	K560F-7	1680	

K9560G

ALARGADERAS



- Cuadrado: 1" DIN 3121 - F 25/ISO 1174
- Acabado: Pavonado
- Material: Aleación de acero de alto rendimiento, ideal para uso con herramientas de impacto
- Con agujero pasante
- Para uso con máquinas. Para máxima seguridad, utilice muelles de fijación
- D2 = Diámetro exterior del extremo hembra

		731415					D2 mm		
K9560G-1	1285944	1	1"	1"	125	53	K560F-7	1085	
K9560G-2	1285951	1	1"	1"	175	53	K560F-7	1400	
K9560G-3	1285968	1	1"	1"	325	53	K560F-7	2395	
K9560G-4	0133970	6	1	1	300	54	K560F-7	2300	
K9560G-5	0133987	1	1	1	400	54	K560F-7	3000	

K9567S

ARTICULACIÓN UNIVERSAL CARDAN



- Cuadrado: 1" DIN 3121-H 25, ISO 1174
- Acabado: Pavonado
- Material: Aleación de acero de alto rendimiento, ideal para uso con herramientas de impacto
- Con pasador accionado por muelle, ángulo máximo de 35°
- Para uso con máquinas. Para máxima seguridad, utilice muelles de fijación
- D2 = Diámetro exterior del extremo hembra

		731415					D2 mm		
K9567S	1286095	1	1"	1"	124	64	K560F-7	1426	



HERRAMIENTAS DE IMPACTO 1"



K8964G/K9895G

ADAPTADORES



- Cuadrado: 1" DIN 3121-H 25, ISO 1174
- Acabado: Pavonado
- Material: Aleación de acero de alto rendimiento, ideal para uso con herramientas de impacto
- Con agujero pasante
- Para uso con máquinas. Para máxima seguridad, utilice muelles de fijación
- D2 = Diámetro exterior del extremo hembra

						D2 mm			
		731415							
K8964G	1268268	1	3/4"	1"	75	54	K560F-7	620	

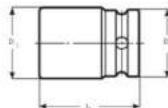
						D2 mm			
K9895G	0133949	1	1 1/2"	1"	81	54	K560F-7	1000	

K9509H5

ADAPTADORES, PORTAPUNTAS



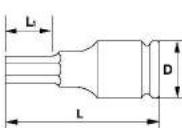
- Cuadrado 1" DIN 3121-H 25 ISO 1174
- Acabado: Pavonado
- Material: Aleación de acero de alto rendimiento, ideal para uso con herramientas de impacto
- Con pasador accionado por muelle
- Para puntas de atornillador con hexágono macho de 22 mm



					L mm	D1 mm	D2 mm		
K9509H5	1619428	1	22 mm	1"	70	46	54	K560F-7	1050

7993M

VASOS DE IMPACTO CON PUNTAS



- Llave de vaso de impacto con punta hexagonal, cuadrado de 1"
- Acabado: Pavonado
- Material: Aleación de acero de alto rendimiento, ideal para uso con herramientas de impacto
- Para uso con máquinas. Para máxima seguridad, utilice muelles de fijación

					D mm	L mm	L1 mm	
7993M0170	5115353	1	17	54	74	26	680	
7993M0190	5115377	1	19	54	74	26	700	
7993M0220	5115391	1	22	54	78	26	730	
7993M0270	5115414	1	27	54	78	26	790	

BAHCO



HERRAMIENTAS DE IMPACTO 1"

K8909ML/K9509ML

PUNTAS DE ATORNILLADOR



- Acabado: Acero gris, engrasadas
- Con hexágono macho de 22 mm
- Sujeción de la punta mediante el tornillo del adaptador
- Para adaptadores K8909H-5, K9509H5



	731415				L mm	1	
K8909ML-12	1232863	1	12	40	53		
K8909ML-14	1232870	1	14	40	60		
K8909ML-17	1232887	1	17	40	70		
K9509ML-19	1618964	1	19	50	117		
K9509ML-22	1619183	1	22	50	136		
K9509ML-24	1619268	1	24	50	146		

K560F-7/8

MUELLE DE FIJACIÓN



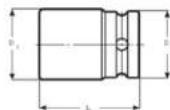
- Muelle de fijación
- Para ser usado en vasos de impacto y accesorios
- Material: Acero para muelles

	731415				mm	
K560F-7	1825379	5	1"		19-70	9
K560F-8	1825508	5	1 & 1 1/2"		75-80 & 46-90	13

HERRAMIENTAS DE IMPACTO 1.1/2"


K9801M
VASOS, MÉTRICAS


- DIN 3129, ISO 2725
- Cuadrado: 1.1/2" DIN 3121-H40, ISO 1174
- Acabado: Pavonado
- Material: Aleación de acero de alto rendimiento, ideal para uso con herramientas de impacto
- Para uso con máquinas. Para máxima seguridad, utilice muelles de fijación



		731415					L mm	D1 mm	D2 mm		
K9801M-46	1845056	1	46	80	76.3	86	K560F-8	2280			
K9801M-50	1845063	1	50	82	81.5	86	K560F-8	2360			
K9801M-55	1845070	1	55	82	87.4	86	K560F-8	2370			
K9801M-60	1845087	1	60	91	93.6	86	K560F-8	3000			
K9801M-65	1845094	1	65	95	99.8	86	K560F-8	3530			
K9801M-70	1845100	1	70	100	105.5	86	K560F-8	3710			
K9801M-75	1845117	1	75	105	112.0	86	K560F-8	3800			
K9801M-80	1845124	1	80	110	117.5	86	K560F-8	4450			
K9801M-85	1845131	1	85	120	124.8	86	K560F-8	5440			
K9801M-90	1845148	1	90	120	130.0	86	K560F-8	5600			
K9801M-95	1845155	1	95	125	136.5	127	K560F-9	8100			
K9801M-100	1845162	1	100	125	143.7	127	K560F-9	8600			
K9801M-105	1845179	1	105	130	147.6	127	K560F-9	9200			
K9801M-110	1845186	1	110	130	153.2	127	K560F-9	1000			
K9801M-115	1845193	1	115	140	158.8	127	K560F-9	10800			
K9801M-120	1845209	1	120	140	166.7	127	K560F-9	12100			
K9801M-125	0167159	1	125	165.1	170.1	82.6	K560F-8	13610			
K9801M-130	0167166	1	130	165.1	176.0	82.6	K560F-8	14590			
K9801M-135	0167173	1	135	171.5	181.9	82.6	K560F-8	16170			
K9801M-140	0167180	1	140	177.8	187.7	82.6	K560F-8	17860			
K9801M-145	0167197	1	145	184.2	193.7	82.6	K560F-8	18800			
K9801M-150	0167203	1	150	184.2	199.5	82.6	K560F-8	19120			
K9801M-155	0167210	1	155	190.5	205.5	82.6	K560F-8	19470			



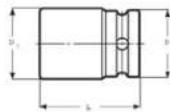
HERRAMIENTAS DE IMPACTO 1 1/2"

K9801Z

VASOS, PULGADAS



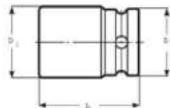
- DIN 3129, ISO 2725
- Cuadrado: 1 1/2" DIN 3121-H40, ISO 1174
- Acabado: Pavonado
- Material: Aleación de acero de alto rendimiento, ideal para uso con herramientas de impacto
- Para uso con máquinas. Para máxima seguridad, utilice muelles de fijación
- Fabricado bajo pedido



		731415			L mm	D1 mm	D2 mm		
K9801Z-1.3/8	0131952	1	1 3/8	69.9	63.8	82.6	K560F-8	2060	
K9801Z-1.7/16	0131969	1	1 7/16	76.2	65.7	82.6	K560F-8	2030	
K9801Z-1.1/2	0131976	1	1 1/2	79.4	67.6	82.6	K560F-8	2000	
K9801Z-1.9/16	0131983	1	1 9/16	79.4	69.3	82.6	K560F-8	1970	
K9801Z-1.5/8	0131990	1	1 5/8	82.6	71.2	82.6	K560F-8	1960	
K9801Z-1.11/16	0132003	1	1 11/16	82.6	73.2	82.6	K560F-8	1980	
K9801Z-1.3/4	0132010	1	1 3/4	85.7	75.1	82.6	K560F-8	2250	
K9801Z-1.13/16	0132027	1	1 13/16	85.7	76.8	82.6	K560F-8	2200	
K9801Z-1.7/8	0132034	1	1 7/8	88.9	78.7	82.6	K560F-8	2320	
K9801Z-1.15/16	0132041	1	1 15/16	88.9	80.6	82.6	K560F-8	2490	
K9801Z-2	0132058	1	2	88.9	82.6	82.6	K560F-8	2800	
K9801Z-2.1/16	0132065	1	2 1/16	92.1	84.8	82.6	K560F-8	2740	
K9801Z-2.1/8	0132072	1	2 1/8	95.3	86.2	82.6	K560F-8	2680	
K9801Z-2.3/16	0132089	1	2 3/16	95.3	88.1	82.6	K560F-8	2630	
K9801Z-2.1/4	0132096	1	2 1/4	95.3	90.0	82.6	K560F-8	3240	
K9801Z-2.5/16	0132102	1	2 5/16	98.4	91.8	82.6	K560F-8	3170	
K9801Z-2.3/8	0132119	1	2 3/8	98.4	93.7	82.6	K560F-8	3600	
K9801Z-2.7/16	0132126	1	2 7/16	101.6	95.6	82.6	K560F-8	3520	
K9801Z-2.1/2	0132133	1	2 1/2	101.6	97.5	82.6	K560F-8	3460	
K9801Z-2.9/16	0132140	1	2 9/16	104.8	99.3	82.6	K560F-8	3430	
K9801Z-2.5/8	0132157	1	2 5/8	104.8	101.2	82.6	K560F-8	3880	
K9801Z-2.11/16	0132164	1	2 11/16	108.0	103.1	82.6	K560F-8	4030	
K9801Z-2.3/4	0132171	1	2 3/4	111.1	105.0	82.6	K560F-8	4010	
K9801Z-2.13/16	0132188	1	2 13/16	111.1	106.8	82.6	K560F-8	4420	
K9801Z-2.7/8	0132195	1	2 7/8	111.1	108.7	82.6	K560F-8	4500	
K9801Z-2.15/16	0132201	1	2 15/16	114.3	110.6	82.6	K560F-8	4580	
K9801Z-3	0132218	1	3	114.3	112.5	82.6	K560F-8	4660	
K9801Z-3.1/16	0132225	1	3 1/16	117.5	114.3	82.6	K560F-8	5310	
K9801Z-3.1/8	0132232	1	3 1/8	117.5	116.2	82.6	K560F-8	5720	
K9801Z-3.1/4	0132249	1	3 1/4	120.7	120.0	82.6	K560F-8	5580	
K9801Z-3.5/16	0132256	1	3 5/16	123.8	121.8	82.6	K560F-8	6220	
K9801Z-3.3/8	0132263	1	3 3/8	123.8	123.7	82.6	K560F-8	5870	
K9801Z-3.7/16	0132270	1	3 7/16	123.8	125.6	82.6	K560F-8	6290	
K9801Z-3.1/2	0132287	1	3 1/2	127	127.5	82.6	K560F-8	6640	
K9801Z-3.9/16	0132294	1	3 9/16	127	129.3	82.3	K560F-8	6510	
K9801Z-3.5/8	0132300	1	3 5/8	130.2	131.2	82.6	K560F-8	6380	
K9801Z-3.11/16	0132317	1	3 11/16	130.2	133.1	82.6	K560F-8	6950	
K9801Z-3.3/4	0132324	1	3 3/4	133.4	135.0	82.3	K560F-8	7440	
K9801Z-3.13/16	0132331	1	3 13/16	133.4	136.8	82.6	K560F-8	7260	
K9801Z-3.7/8	0132348	1	3 7/8	136.5	138.7	82.6	K560F-8	7650	
K9801Z-3.15/16	0132355	1	3 15/16	136.5	140.6	82.6	K560F-8	7870	
K9801Z-4	0132362	1	4	136.5	142.5	82.6	K560F-8	8430	
K9801Z-4.1/16	0132379	1	4 1/16	142.9	144.3	82.6	K560F-8	8700	
K9801Z-4.1/8	0132386	1	4 1/8	142.9	146.2	82.6	K560F-8	8830	
K9801Z-4.1/4	0132393	1	4 1/4	146.1	150.0	82.6	K560F-8	9690	
K9801Z-4.5/16	0132409	1	4 5/16	146.1	151.8	82.6	K560F-8	11000	
K9801Z-4.3/8	0132416	1	4 3/8	146.1	153.7	82.6	K560F-9	10800	
K9801Z-4.7/16	0132423	1	4 7/16	149.2	155.6	82.6	K560F-8	10570	
K9801Z-4.1/2	0132430	1	4 1/2	152.4	157.5	82.6	K560F-8	10830	
K9801Z-4.5/8	0132447	1	4 5/8	155.6	161.2	82.6	K560F-8	12420	
K9801Z-4.3/4	0132454	1	4 3/4	155.6	165.0	82.6	K560F-8	12370	



HERRAMIENTAS DE IMPACTO 1.1/2"


K9806M
VASOS SERIE LARGA, MÉTRICAS


- DIN 3129, ISO 2725
- Cuadrado: 1.1/2" DIN 3121-H 40, ISO 1174
- Acabado: Pavonado
- Material: Aleación de acero de alto rendimiento, ideal para uso con herramientas de impacto
- Para uso con máquinas. Para máxima seguridad, utilice muelles de fijación
- T = Profundidad del hexágono hembra
- Fabricado bajo pedido

Code	Barcode	Box	Diameter mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	Cl.	Box
K9806M-41	731415	1	41	114.3	71.0	82.6	27.4	K560F-8	2640
K9806M-46	0130986	1	46	120.7	76.8	82.6	30.6	K560F-8	3110
K9806M-50	0131006	1	50	127.0	81.5	82.6	33.1	K560F-8	3480
K9806M-55	0131013	1	55	127.0	87.5	82.6	36.3	K560F-8	3950
K9806M-60	0131020	1	60	133.4	93.3	82.6	39.5	K560F-8	4420
K9806M-65	0131037	1	65	139.7	99.3	82.6	42.7	K560F-8	4890
K9806M-70	0131044	1	70	146.1	105.2	82.6	45.9	K560F-8	5350
K9806M-75	0131051	1	75	152.4	111.1	82.6	49.1	K560F-8	5580
K9806M-80	0131068	1	80	158.8	117.0	82.6	52.3	K560F-8	7240
K9806M-85	0131075	1	85	165.1	122.8	82.6	55.5	K560F-8	7830
K9806M-90	0131082	1	90	171.5	128.8	82.6	58.7	K560F-8	9070
K9806M-95	0131099	1	95	177.8	134.6	82.6	61.9	K560F-8	9980
K9806M-100	0131105	1	100	184.2	140.6	82.6	65.1	K560F-8	10910
K9806M-105	0131112	1	105	190.5	146.4	82.6	68.3	K560F-8	11820
K9806M-110	0131129	1	110	196.9	152.4	82.6	71.5	K560F-8	12740
K9806M-115	0131136	1	115	203.2	158.2	82.6	74.7	K560F-8	13650
K9806M-120	0131143	1	120	209.6	164.2	82.6	77.9	K560F-8	14580





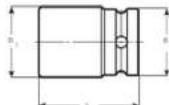
HERRAMIENTAS DE IMPACTO 1 1/2"

K9806Z

VASOS SERIE LARGA, PULGADAS



- DIN 3129, ISO 2725
- Cuadrado: 1 1/2" DIN 3121-H 40, ISO 1174
- Acabado: Pavonado
- Material: Aleación de acero de alto rendimiento, ideal para uso con herramientas de impacto
- Para uso con máquinas. Para máxima seguridad, utilice muelles de fijación
- T = Profundidad del hexágono hembra
- Fabricado bajo pedido



					L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	M	
	731415									
K9806Z-1.3/8	0131150	1	1 3/8	104.8	63.8	82.6	23.5	K560F-8	2870	
K9806Z-1.7/16	0131167	1	1 7/16	104.8	65.7	82.6	24.5	K560F-8	2820	
K9806Z-1.1/2	0131174	1	1 1/2	108.0	67.6	82.6	25.5	K560F-8	2770	
K9806Z-1.5/8	0131181	1	1 5/8	111.1	71.2	82.6	27.6	K560F-8	2820	
K9806Z-1.11/16	0131198	1	1 11/16	114.3	73.2	82.6	28.6	K560F-8	2900	
K9806Z-2	0131204	1	2	123.8	82.6	82.6	33.7	K560F-8	3540	
K9806Z-2.1/16	0131211	1	2 1/16	123.8	84.8	82.6	34.7	K560F-8	3530	
K9806Z-2.3/16	0131228	1	2 3/16	130.2	88.1	82.6	36.7	K560F-8	3780	
K9806Z-2.1/4	0131235	1	2 1/4	130.2	90.0	82.6	37.7	K560F-8	4030	
K9806Z-2.5/16	0131242	1	2 5/16	133.4	91.8	82.6	38.7	K560F-8	4120	
K9806Z-2.3/8	0131259	1	2 3/8	133.4	93.7	82.6	39.8	K560F-8	4300	
K9806Z-2.7/16	0131266	1	2 7/16	136.5	95.6	82.6	40.8	K560F-8	4380	
K9806Z-2.1/2	0131273	1	2 1/2	139.7	97.5	82.6	41.8	K560F-8	4590	
K9806Z-2.9/16	0131280	1	2 9/16	139.7	99.3	82.6	42.8	K560F-8	4770	
K9806Z-2.5/8	0131297	1	2 5/8	142.9	101.2	82.6	43.8	K560F-8	4970	
K9806Z-2.11/16	0131303	1	2 11/16	142.9	103.1	82.6	44.8	K560F-8	5170	
K9806Z-2.3/4	0131310	1	2 3/4	146.1	105.0	82.6	45.8	K560F-8	5250	
K9806Z-2.13/16	0131327	1	2 13/16	149.2	106.8	82.6	46.9	K560F-8	5730	
K9806Z-2.7/8	0131334	1	2 7/8	149.2	108.7	82.6	47.9	K560F-8	5820	
K9806Z-2.15/16	0131341	1	2 15/16	152.4	110.6	82.6	48.9	K560F-8	5920	
K9806Z-3	0131358	1	3	152.4	112.5	82.6	49.9	K560F-8	6300	
K9806Z-3.1/16	0131365	1	3 1/16	155.6	114.3	82.6	50.9	K560F-8	6680	
K9806Z-3.1/8	0131372	1	3 1/8	158.8	116.2	82.6	51.9	K560F-8	6780	
K9806Z-3.3/16	0131389	1	3 3/16	158.8	118.1	82.6	53.0	K560F-8	7190	
K9806Z-3.1/4	0131396	1	3 1/4	161.9	120.0	82.6	54.0	K560F-8	7460	
K9806Z-3.5/16	0131402	1	3 5/16	161.9	121.8	82.6	55.0	K560F-8	7580	
K9806Z-3.3/8	0131419	1	3 3/8	165.1	123.7	82.6	56.0	K560F-8	7860	
K9806Z-3.7/16	0131426	1	3 7/16	168.3	125.6	82.6	57.0	K560F-8	8310	
K9806Z-3.1/2	0131433	1	3 1/2	168.3	127.5	82.6	58.0	K560F-8	8450	
K9806Z-3.9/16	0131440	1	3 9/16	171.5	129.3	82.6	59.1	K560F-8	8740	
K9806Z-3.5/8	0131457	1	3 5/8	171.5	131.2	82.6	60.1	K560F-8	9420	
K9806Z-3.11/16	0131464	1	3 11/16	174.6	133.1	82.6	61.1	K560F-8	9560	
K9806Z-3.3/4	0131471	1	3 3/4	177.8	135.0	82.6	62.1	K560F-8	9710	
K9806Z-3.13/16	0131488	1	3 13/16	177.8	136.8	82.6	63.1	K560F-8	10210	
K9806Z-3.7/8	0131495	1	3 7/8	181.0	138.7	82.6	64.1	K560F-8	10560	
K9806Z-3.15/16	0131501	1	3 15/16	181.0	140.6	82.6	65.2	K560F-8	11130	
K9806Z-4	0131518	1	4	184.2	142.5	82.6	66.2	K560F-8	11290	
K9806Z-4.1/16	0131525	1	4 1/16	187.3	144.3	82.6	67.2	K560F-8	12080	
K9806Z-4.1/8	0131532	1	4 1/8	187.3	146.2	82.6	68.2	K560F-8	12240	
K9806Z-4.1/4	0131549	1	4 1/4	190.5	150.0	82.6	70.2	K560F-8	13260	
K9806Z-4.5/16	0131556	1	4 5/16	193.7	151.8	82.6	71.2	K560F-8	15120	
K9806Z-4.3/8	0131563	1	4 3/8	196.9	153.7	82.6	72.3	K560F-8	14830	
K9806Z-4.1/2	0131570	1	4 1/2	200.0	157.5	82.6	74.3	K560F-8	14680	
K9806Z-4.5/8	0131587	1	4 5/8	203.2	161.2	82.6	76.3	K560F-8	15360	
K9806Z-4.3/4	0131594	1	4 3/4	206.4	165.0	82.6	78.4	K560F-8	15500	





HERRAMIENTAS DE IMPACTO 1.1/2"

K9860H

ALARGADERA



- DIN 3129, ISO 2725
- Cuadrado: 1.1/2" DIN 3121, ISO 1174
- Acabado: Pavonado
- Material: Aleación de acero de alto rendimiento, ideal para uso con herramientas de impacto
- Con agujero pasante
- Para uso con máquinas. Para máxima seguridad, utilice muelles de fijación
- D2 = Diámetro exterior del extremo hembra

		731415						D2 mm		K560F-8	4.080
K9860H-1	0133994	1	1.1/2"	1.1/2"	200	86					
K9860H-2	0134007	1	1.1/2"	1.1/2"	300	86					
K9860H-3	0134014	1	1.1/2"	1.1/2"	400	86					

K9867S

ARTICULACIÓN UNIVERSAL CARDAN



- DIN 3129, ISO 2725
- Cuadrado: 1.1/2" DIN 3121, ISO 1174
- Acabado: Pavonado
- Material: Aleación de acero de alto rendimiento, ideal para uso con herramientas de impacto
- Ángulo máximo de 35°
- Para uso con máquinas. Para máxima seguridad, utilice muelles de fijación
- D2 = Diámetro exterior del extremo hembra

		731415						D2 mm		K560F-8	4050
K9867S	0133932	1	1 1/2	1 1/2	154.2	88.9					





HERRAMIENTAS DE IMPACTO 1 1/2"

K9598H/K9998H

ADAPTADORES



- DIN 3129, ISO 2725
- Cuadrado: 1 1/2" DIN 3121, ISO 1174
- Acabado: Pavonado
- Material: Aleación de acero de alto rendimiento, ideal para uso con herramientas de impacto
- Con agujero pasante
- Para uso con máquinas. Para máxima seguridad, utilice muelles de fijación
- D2 = Diámetro exterior del extremo hembra
- Atención: El par aplicado debe limitarse al cuadrado más pequeño

		731415				D2 mm		
K9598H	0133956	1	1	1 1/2	105	86	K560F-8	2700
K9998H	0133963	1	2 1/2	1 1/2	120.7	82.6	K560F-8	3920
K9899H	0166763	1	1 1/2	2 1/2	162.1	127.0	K560F-9	8290

K560F-9

MUELLE DE FIJACIÓN



- Muelle de fijación
- Para ser usado en vasos de impacto y accesorios
- Material: Acero para muelles

	731415				
K560F-9	1846688	5	1 1/2"	95-120	15