

ti  
st  
p  
u

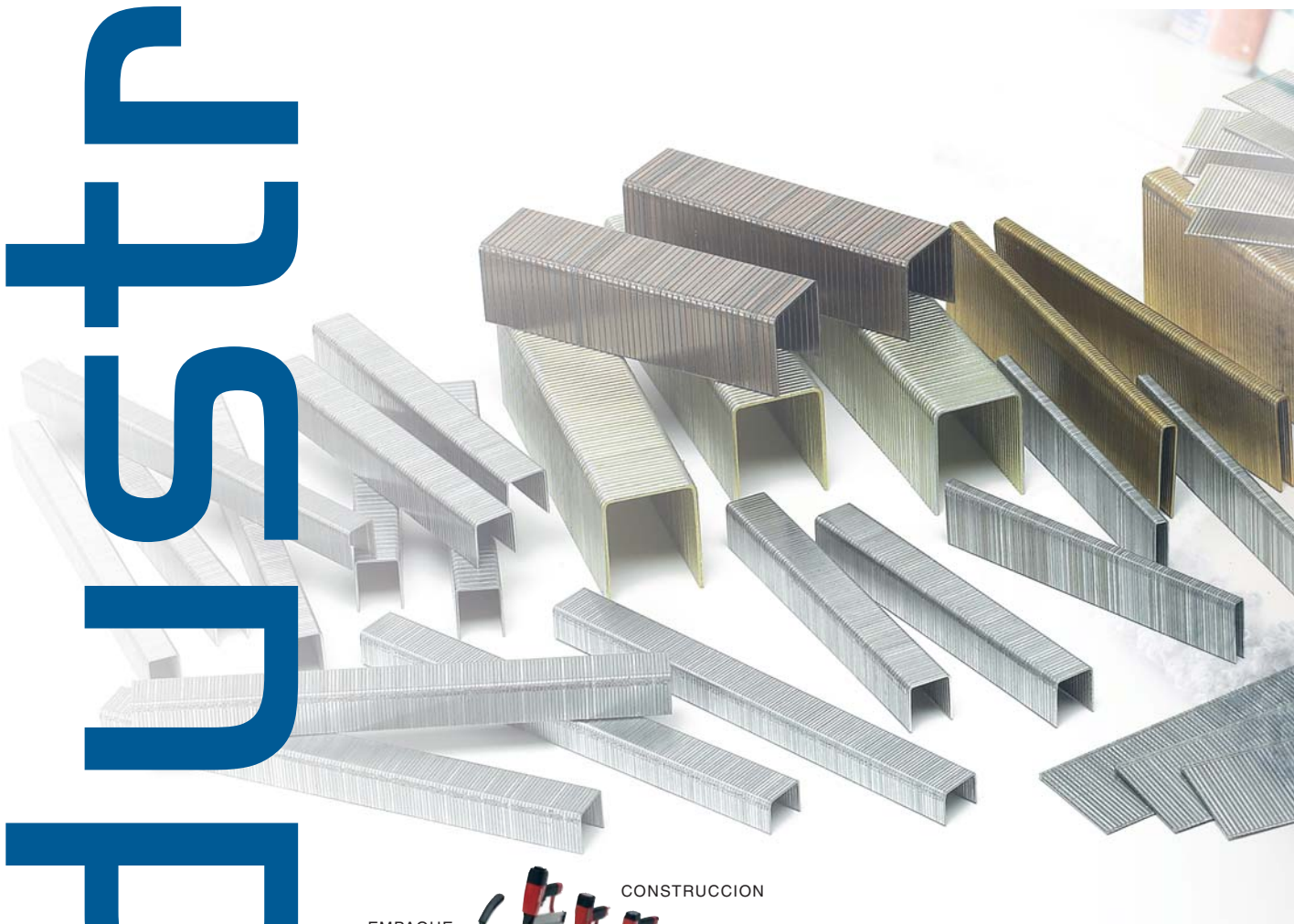
# Gama de productos



BRINGING TOGETHER  JOSEF KIHMBERG

# Estimula

## ¡Producción más



EMPAQUE



INDUSTRIA

CONSTRUCCION

### HERRAMIENTAS QUE SON EFICIENTES, ERGONOMICAS Y ECONOMICAS

El tiempo es oro – rara vez es este proverbio tan cierto como en una labor en la que la misma acción es repetida continuamente. Cada segundo ahorrado en una labor repetitiva frecuentemente se refleja en mayor productividad y economía cuando usted evalúa su proyecto. Nosotros desarrollamos nuestras herramientas para darle a usted mayor efectividad. Un diseño ergonómico correcto hace la labor más fácil, y evita accidentes industriales. Herramientas de alta calidad reducen el tiempo no aprovechable. Nuestros programas de mantenimiento cabalmente diseñados resultan en el mínimo tiempo para reparación.

# eficiente con herramientas de grapado!



## LA HERRAMIENTA APROPIADA PARA CADA APLICACION

Nosotros tenemos una herramienta para cada aplicación – cuando se trata de todo tipo de grapado y clavado en las industrias de mueblería, carpintería y productos de madera, además en el ramo de la construcción. Nuestras herramientas para cerrar cajas ayudan al empaquetado a soportar trato rudo durante todo el transporte. Nuestra filosofía es considerar las necesidades de nuestros clientes y desarrollar las herramientas apropiadas para cada aplicación. Todas las herramientas en nuestra gama estandarizada fueron desarrolladas consecuentes a un diálogo con nuestros clientes. Y todas las herramientas han sido diseñadas y fabricadas con el afán de ofrecer resultados con máxima productividad, la más alta calidad y el mayor rendimiento.

## JOSEF KIHLEBERG/JK GROUP UN SOCIO PODEROSO

Después de más de 60 años en este negocio, hemos acumulado una gran cantidad de experiencia – la cual ponemos enteramente a su disposición. En este catálogo, usted encontrará nuestras herramientas estandarizadas para una amplia gama de aplicaciones industriales.

La mayoría de las herramientas son fabricadas en Suecia. Exportamos el 85% de nuestra producción, entre otros, a nuestras ocho subsidiarias in-ternacionales ¡Calidad sueca en un mercado global!

**JK<sup>®</sup>GROUP**

## JK 20



### APLICACIONES

Para tapizado de muebles, grapado de madera prensada, planchas de carton, plásticos, moldeados, etc.

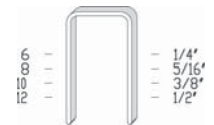
### ESPECIFICACIONES DE LA HERRAMIENTA

Una pistola grapadora poderosa, durable y a la vez liviana. Cargable fácil y rápidamente, tiene bajo consumo de aire y está equipada con un silenciador.

Presión de funcionamiento.....5-6 bar (72-87 psi)  
 Consumo de aire por golpe a 6 bar.....0.2 litros  
 Largo.....230 mm (9")  
 Alto.....150 mm (5 7/8")  
 Peso.....0.97 kg (2 lb 2 oz)

MODELO	NO. ART.	TIPO DE GRAPA Y LARGO DE PATITA
JK20-670	126030	JK670-6 a 16 mm (1/4" a 5/8")
JK20-680	126034	JK680-6 a 16 mm (1/4" a 5/8")
JK20-680FN	126141	JK680-6 a 16 mm (1/4" a 5/8")
JK20-690	126038	JK690-6 a 16 mm (1/4" a 5/8")

### JK670



### JK680



## JK 20A



### APLICACIONES

Muebles y tapizado, paneles interiores, respaldo de cabinets, paneles de vehículos, trabajos de ornamento, y aplicaciones que requieren alta productividad.

### ESPECIFICACIONES DE LA HERRAMIENTA

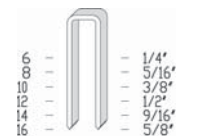
Operación automática exclusiva, la cual fue integrada desde la fase inicial de diseño. La velocidad de disparo secuencial de esta pistola grapadora es muy alta; más de 1700 golpes por minuto. Se puede suspender la función de disparo automático al apretar un botón, lo cual permite cambiar alternativamente entre disparo unitario y disparo secuencial. Para la mayor eficiencia, la herramienta debería ser equipada con un alimentador de longitud doble. Datos técnicos: ver JK20.

MODELO	NO. ART.	TIPO DE GRAPA Y LARGO DE PATITA
JK20A670	126030	JK670-6 a 16 mm (1/4" a 5/8")
JK20A670L	126033	JK670-6 a 16 mm (1/4" a 5/8")
JK20A680	126036	JK680-6 a 16 mm (1/4" a 5/8")
JK20A680L	126037	JK680-6 a 16 mm (1/4" a 5/8")
JK20A689L	126239	JK689-10 a 16 mm (3/8" a 5/8")

### JK689



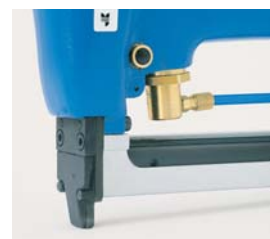
### JK690



GUIA AJUSTABLE NO. ART. 135136



CONTROL MANUAL DE DISPARO NO. ART. 134156



KIT DE CONTROL REMOTO JK20 NO. ART. 136068 JK20A NO. ART. 136076



COLGADOR NO. ART. 142079



**JOSEF KIHMBERG**

**JK 21**



**APLICACIONES**

Para diversos trabajos de tapicería, grapado de cartón, plástico, etc.

**ESPECIFICACIONES DE LA HERRAMIENTA**

La manija de esta herramienta está diseñada anatómicamente, hecha de metal con aislamiento plástico. Ofrece un funcionamiento altamente confiable, es robusta y necesita un mínimo de mantenimiento. Tiene un largo pico, y el alimentador es cargado desde abajo.

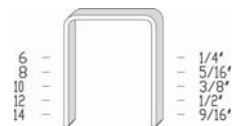
Presión de funcionamiento.....5-6 bar (72-87 psi)  
 Consumo de aire por golpe a 6 bar.....0.3 litros  
 Largo.....230 mm (9")  
 Alto.....160 mm (6 3/8")  
 Peso.....0.97 kg (2 lb 2 oz)

MODELO	NO. ART.	TIPO DE GRAPA Y LARGO DE PATITA
JK21-670	126198	JK670-6 a 16 mm (1/4" a 5/8")
JK21-680	126229	JK680-6 a 16 mm (1/4" a 5/8")

**JK670**



**JK680**



COLGADOR  
NO. ART. 142127

**JK24**



**APLICACIONES**

Acabados interiores, respaldo de cabinets, fondos de cajones, rieles de plástico, bandas lineales y cartón comprimido.

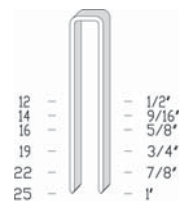
**ESPECIFICACIONES DE LA HERRAMIENTA**

Esta es una herramienta poderosa, práctica y a la vez liviana con un pico alargado para facilitar su uso en lugares angostos ó ajustados.

Presión de funcionamiento.....5-6 bar (72-87 psi)  
 Consumo de aire por golpe a 6 bar.....0.38 litros  
 Largo.....230 mm (9")  
 Alto.....175 mm (6 7/8")  
 Peso .....1.0 kg (2 lb 3 oz)

MODELO	NO. ART.	TIPO DE GRAPA Y LARGO DE PATITA
JK24-690	126167	JK690-12 a 25 mm (1/2" a 1")

**JK690**



COLGADOR  
NO. ART. 142079



KIT DE CONTROL REMOTO  
NO. ART. 136140

**JK 28**



**APLICACIONES**

Industria de ensamblaje y muebles, ejemplo: clavado de planchas al respaldo de armarios y cabinets. Unión de diferentes materiales de madera y en plancha. Fabricación de armarios de cocina, acabados de carros caravana, repisas, etc.

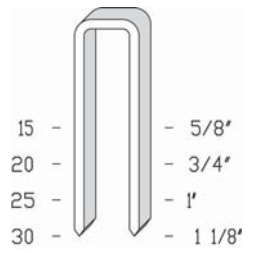
**ESPECIFICACIONES DE LA HERRAMIENTA**

Manija de forma ergonómica con agarre aislado. Herramienta liviana, 0,5-1 kg más liviana. Escape de aire ajustable. Alimentador con ventanilla, para ver contenido. Fácil de limpiar, con alimentado desde abajo. Profundidad ajustable.

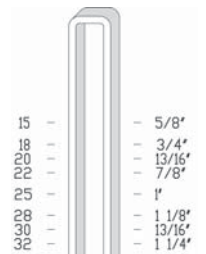
Largo.....247 mm (9,7")  
 Alto.....224 mm (8,7")  
 Peso.....1.4 kg (3.1 lbs)  
 Capacidad de Carga.....104 grapas  
 Presión recomendada de funcionamiento.....5-7 bar (72 -101 psi)  
 Presión máxima de funcionamiento.....8 bar (116 psi)  
 Consumo de aire por disparo a 6 bar (87 psi).....0.5 litros

MODELO	NO. ART.	TIPO DE GRAPA Y LARGO DE PATITA
JK28-664	126333	JK664-15 a 32 mm
JK28-781	126335	JK781-15 a 32 mm
JK28-782	126336	JK782-15 a 32 mm

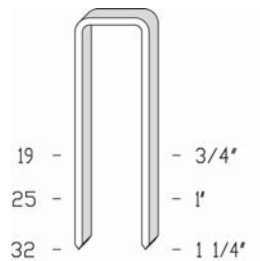
**JK664**



**JK781**



**JK782**



GUIA AJUSTABLE  
NO. ART. 135165



COLGADOR NO. ART. 142142



**JK 41**



**APLICACIONES**

Mercadería en cajas, paletas, cajones.

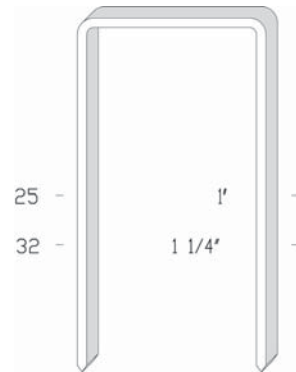
**ESPECIFICACIONES DE LA HERRAMIENTA**

Una herramienta poderosa y confiable para grapado pesado. De fácil mantenimiento con pocas partes móviles. Usa grapas de calibre 16, corona ancha.

Presión de funcionamiento.....6-8 bar (87-110 psi)  
 Consumo de aire por golpe a 6 bar.....1.15 litros  
 Largo.....385 mm (15 1/4")  
 Alto.....245 mm (9 7/8")  
 Peso.....2.9 kg (6lb 6 oz)

MODELO	NO. ART.	TIPO DE GRAPA Y LARGO DE PATITA
JK41-784	033510	JK784-19 a 50 mm (3/4" a 2")

**JK784**



COLGADOR  
NO. ART. 039390



KIT DE CONTROL REMOTO  
NO. ART. 136131



GATILLO DE DISPARO UNITARIO NO. ART. 033112

**JK 45**



**APLICACIONES**

Fabricación de armaduras para muebles, marcos de madera, fabricación en madera prensada ó aglutinada, ensamblaje de paletas y otros empaques de madera.

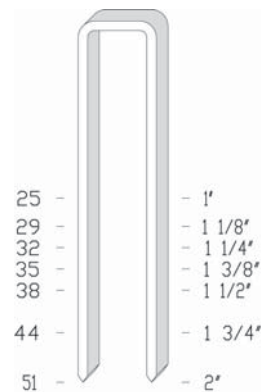
**ESPECIFICACIONES DE LA HERRAMIENTA**

Una herramienta liviana, sin resaca y rápida con una gran capacidad, usa grapas de calibre 16. Es capaz de insertar grapas de 2" a madera dura. Incluye un pistón de alta velocidad, cargado rápido, y un sistema eficiente de des-atacamiento. La JK45 tiene la habilidad de funcionar sin perder potencia a presiones bajas de aire, lo que permite ahorrar energía.

Presión de funcionamiento.....5-7 bar (72-100 psi)  
 Consumo de aire por golpe a 6 bar.....1.7 litros  
 Largo.....345 mm (13 1/2")  
 Alto.....275 mm (10 7/8")  
 Peso.....2.4 kg (5 lb 5 oz)

MODELO	NO. ART.	TIPO DE GRAPA Y LARGO DE PATITA
JK45-783	126305	JK783-25 a 51 mm (1" a 2")
JK45-783S	126315	JK783-25 a 51 mm (1" a 2")

**JK783**



COLGADOR  
NO. ART. 142132



CABEZAL DE SEGURIDAD PARA CONTROL DE PROFUNDIDAD NO. ART. 134265



BANDA DE JEBE AUTO-VULCANIZADA NO. ART. 185198.

La herramienta JK-45 también está disponible en dos versiones especiales, el modelo RV con una válvula reguladora para grapado de alta precisión, y el modelo SQ para disparo unitario. Más información sobre estas variantes está disponible a solicitud.

## Tenazas para Sisal (Resortes)/Tenazas

### JK20V779L



#### APLICACIONES

La JK20V779L es adecuada para grapar resortes tipo sisal y otros acolchados en la fabricación de colchones y bases de cama, pero también para otras aplicaciones tales como exhibidores para empaque. JK20V779L22 tiene una lengua de forma especial para reparar artículos como resortes en colchones. Las tenazas usan grapas con patitas de largo 20 y 22 mm.

#### ESPECIFICACIONES DE LA HERRAMIENTA

Diseño robusto, estructura liviana y bien-balanceada. Cargado fácil y rápido. Silenciador incorporado.

Presión de funcionamiento .....5-6 bar (72-87 psi)  
Consumo de aire por golpe a 6 bar.....0.3 litros

	JK20V779L	JK20V779L22
Largo	370 mm (14 1/2")	370 mm (14 1/2")
Alto	305 mm (12")	333 mm (13 1/8")
Peso	2.2 kg (5 lb)	2.2 kg (5 lb)
Profundidad de garganta	140 mm	50 mm

MODELO	NO. ART.	TIPO DE GRAPA Y LARGO DE PATITA
JK20V779L	126152	JK779-8 a 16 mm (5/16" a 5/8")
JK20V779L22	036342	JK779-20 a 22 mm (13/16" a 7/8")

#### APLICACIONES

Grapado de empaque, cajas de cartón corrugado, bolsas y varios tipos de materiales en plancha. Equipado con una lengua grapadora en forma de C, esta pinza es ideal para unir diferentes materiales. La JK20T779L22 fue diseñada para grapar tablas gruesas, hasta 18 mm.

#### ESPECIFICACIONES DE LA HERRAMIENTA

Diseño robusto, estructura liviana y bien-balanceada. La lengua grapadora neumáticamente operada comprime y grapa el material simultáneamente.

Presión de funcionamiento.....5-6 bar (72-87 psi)  
Consumo de aire por golpe a 6 bar.....0.3 litros

	JK20T779	JK20T779L	JK20T779L22
Largo	230 mm (9")	370 mm (14 5/8")	370 mm (14 5/8")
Alto	250 mm (9 7/8")	250 mm (9 7/8")	290 mm (11 3/8")
Peso	1.8 kg (4 lb)	2.1 kg (4 lb 10 oz)	2.3 kg (5 lb 1 oz)
Profundidad de garganta	140 mm (5 1/2")	140 mm (5 1/2")	145 mm (5 3/4")

MODELO	NO. ART.	TIPO DE GRAPA Y LARGO DE PATITA
JK20T779	126094	JK779-8 a 16 mm (5/16" a 5/8")
JK20T779L	126138	JK779-8 a 16 mm (5/16" a 5/8")

#### APLICACIONES

Para ensamblar cajas y recipientes con paredes laterales, completamente telescópicas, doble terminal, terminal de tubo, tapas y fondos de paleta, bandejas corrugadas y canastas, tambores de fibra, bolsas, etc.

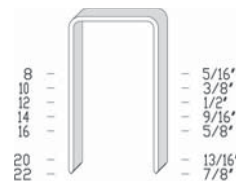
#### ESPECIFICACIONES DE LA HERRAMIENTA

Una tenaza liviana diseñada para trabajos pesados, caracterizada por una apertura amplia, garganta profunda, carga rápida, usando grapas de corona 12 mm (1/2") "wide ribbon staples" en tres largos de patita.

Presión de funcionamiento.....5-6 bar (72-87 psi)  
Consumo de aire por golpe a 6 bar.....0.32 litros  
Largo.....370 mm (14 1/2")  
Alto.....250 mm (9 7/8")  
Peso.....2.0 kg (4 lb 6 oz)  
Profundidad de garganta .....140 mm (5 1/2")

MODELO	NO. ART.	TIPO DE GRAPA Y LARGO DE PATITA
JK20T777L	126202	JK777-10 a 16 mm (3/8" aa 5/8")

### JK779

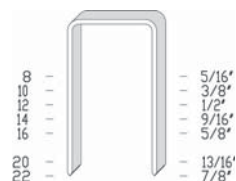


COLGADOR  
NO. ART. 142100



KIT DE CONTROL REMOTO  
NO. ART. 136151

### JK779



### JK777



# Tenaza de Corona Ancha & Pistola Grapadora



**JOSEF KIHBERG**

## JK35T590



### APLICACIONES

La herramienta perfecta para sellar envolturas corrugadas para muebles, usada por ejemplo en sofás, para poner venas en los terminales de tubos de cartón con acabado burdo, para unir protectores de filo y muchas otras aplicaciones.

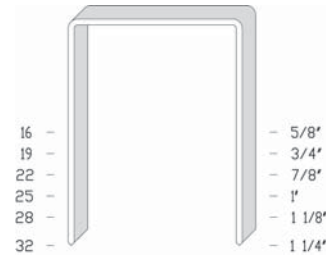
### ESPECIFICACIONES DE LA HERRAMIENTA

Esta tenaza de uso pesado se distingue por una lengua fija, lo que permite rápidos movimientos laterales para lograr producción eficiente. Usa grapas de corona ancha JK590 en cinco largos de patita. Ajustable para diferentes aplicaciones por medio de un juego de insertos.

Presión de funcionamiento.....5-6 bar (72-87 psi)  
 Consumo de aire por golpe a 6 bar.....0.85 litros  
 Largo.....335 mm (13 1/4")  
 Alto.....220 mm (8 5/8")  
 Peso.....2.65 kg (5 lb 13 oz)  
 Profundidad de garganta.....68 mm (2 5/8")

MODELO	NO. ART.	TIPO DE GRAPA Y LARGO DE PATITA
JK35T590	126289	JK590-19 a 32 mm (3/4" a 1 1/4")

### JK590



### ACCESORIOS JK590



COLGADOR  
NO. ART. 142093

## JK35-590



### APLICACIONES

Adecuada para asegurar planchas de fibra corrugada ó protectores de filo a madera, por ejemplo en paletas, marcos y otros empaques de exportación.

### ESPECIFICACIONES DE LA HERRAMIENTA

La JK35-590 es una herramienta firme y estable con pocas partes móviles, un buen equilibrio y bajo peso. Usa grapas JK590 con largos de patita desde 16 hasta 32 mm. La grapa plana y con corona ancha permite una compresión máxima sobre la plancha sin penetrar la superficie.

Presión de funcionamiento.....5.5-6 bar (80-87 psi)  
 Consumo de aire por golpe a 6 bar.....0.85 litros  
 Largo.....335 mm (13 1/4")  
 Alto.....195 mm (7 5/8")  
 Peso.....2.4 kg (5 lb 5 oz)

MODELO	NO. ART.	TIPO DE GRAPA Y LARGO DE PATITA
JK35-590	126311	JK590-16 a 32 mm (5/8" a 1 1/4")



KIT DE CONTROL REMOTO  
NO. ART. 136068



KIT DE LENGUA PARA PROFUNDIDAD 118  
MM NO. ART. 123690

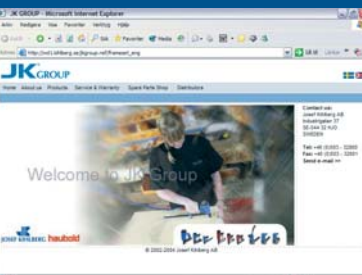
# Repuestos para Mantenimiento

El servicio y el mantenimiento es importante. Las partes que más frecuentemente se desgastan están agrupadas juntas en juegos (kits) de repuestos, incluyendo instrucciones. Los kits de repuestos para la mayoría de los modelos de herramientas se pueden pedir usando los siguientes números:

## JUEGO DE O-RINGS



## KIT DE REPARACION



NO. ART.	DESIGNACION	PARA MODELO	NO. ART.	DESIGNACION	PARA MODELO
143001	Juego de O-rings	JK20	143105	Juego de O-rings	JK28
143002	Juego de O-rings	JK20A	143108	Kit de Reparación	JK28-664
143003	Kit de Reparación	JK20-670	143106	Kit de Reparación	JK28-781
143004	Kit de Reparación	JK20-670L	143107	Kit de Reparación	JK28-782
143005	Kit de Reparación	JK20A670			
143006	Kit de Reparación	JK20A670L	143049	Juego de O-rings	JK35
143007	Kit de Reparación	JK20-680	143050	Kit de Reparación	JK35T
143008	Kit de Reparación	JK20-680L	143069	Kit de Reparación	JK35
143009	Kit de Reparación	JK20A680			
143010	Kit de Reparación	JK20A680L			
			143026	Juego de O-rings	JK41
143056	Juego de O-rings	JK20T/JK20V	143031	Kit de Reparación	JK41-784
143057	Kit de Reparación	JK20T779			
143058	Kit de Reparación	JK20T777	143066	Juego de O-rings	JK45
			143067	Kit de Reparación	JK45
143013	Juego de O-rings	JK21	143068	Kit de Reparación	JK45S/JK45SV
143014	Kit de Reparación	JK21-670			
143015	Kit de Reparación	JK21-680	184943	Juego de O-rings	JK
143037	Juego de O-rings	JK24-690			
143038	Kit de Reparación	JK24-690			

## PARA HERRAMIENTAS OBSOLETAS

NO. ART.	DESIGNACION	PARA MODELO	TAMBIEN ADECUADO PARA
143012	Kit de Reparación	JK21-506	SN 618F/6
143035	Juego de O-rings	JK24-512	SKN 30JN/12
143036	Kit de Reparación	JK24-512	SKN 30JN/12
143028	Kit de Reparación	JK41-516	SKN 64A16
143040	Kit de Reparación	JK32-781	-
143039	Juego de O-rings	JK32	-
143054	Kit de Reparación	JK32-782	-
143043	Juego de O-rings	JK33	Modelo de Herramientas V (haubold)
			-
143062	Kit de Reparación	JK33-664	PN6040 V
143063	Kit de Reparación	JK33-781	

Visite nuestra página Web [www.kihlberg.com](http://www.kihlberg.com)

Lo encontrará todo allí – literatura de productos, instrucciones de uso, procedimientos de reparación y mantenimiento

**JOSEF KIHMBERG**

FABRICA Y OFICINA MATRIZ  
Josef Kihlberg AB, Box 126, SE-544 22 Hjo, Sweden. **Tel** +46 (0)503 328 00 **Fax** +46 (0)503 328 01  
[www.kihlberg.com](http://www.kihlberg.com) **E-mail** [reception@kihlberg.se](mailto:reception@kihlberg.se)

OFICINA REGIONAL - LATINOAMÉRICA Y CARIBE  
Josef Kihlberg AB, 180 Renfrew Drive, Suite 234, Markham, Ontario CANADA, L3R 8B7  
**Tel** +1 905 470 0366 **Fax** +1 905 470 0378 **E-mail** [dexamel@attglobal.net](mailto:dexamel@attglobal.net)