

# INOXFLEX

Para el tratamiento profesional del acero inoxidable.

# FLEX



# LE 14-7 125 INOX

Los pequeños detalles son los que más cuentan.

## La nueva **INOXFLEX** LE 14-7 125 INOX. Ideal para

### Bloqueo de husillo

Sencillo cambio de herramienta gracias al bloqueo de husillo integrado.

### Motor de 1.400 vatios

Motor potente y de gran resistencia para avanzar rápidamente en el trabajo.

### Engranaje especial

Relación de engranajes especial de cara a un par motor elevado en el margen de revoluciones medio e inferior.

**Evita la decoloración en azul y la deformación por calor.**

### Protección frente al polvo con ajuste rápido sin necesidad de herramientas

Ajuste inmediato y sencillo que permite trabajar en distintas posiciones.



### Tuerca de fijación rápida FixTec

Para cambiar la muela rápidamente y sin herramientas.

Para obtener información detallada sobre nuestra amplia gama de accesorios INOX, visite [www.flex-tools.com](http://www.flex-tools.com) o consulte el catálogo principal de FLEX.



## tratar acero inoxidable y aleaciones de acero.



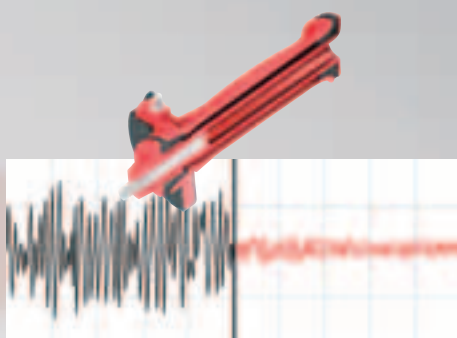
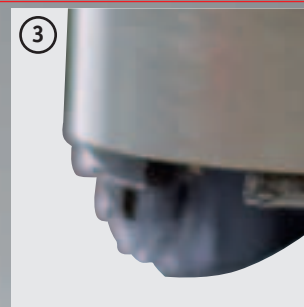
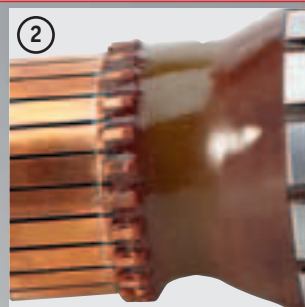
### Control de microprocesador VR:

1. La velocidad ajustable garantiza la velocidad adecuada al amolar y pulir.
2. Velocidad bajo carga constante gracias al tacogenerador.
3. Arranque progresivo para un arranque suave.
4. Control de la temperatura que evita el fundido de devanados.
5. La protección de re arranque impide que la máquina se encienda tras una interrupción del suministro eléctrico.
6. La electrónica totalmente sellada evita el daño provocado por el polvo de metal.

### Triple protección del devanado frente al polvo de metal

Reduce el desgaste del motor y prolonga la vida útil.

1. Malla protectora en el extremo del devanado del inducido.
2. Devanado metalizado en el inducido (parte del colector).
3. Devanado con revestimiento epóxico en el núcleo del inductor.



Sin amortiguación de vibraciones

Con la empuñadura SoftVib de FLEX

### Empuñadura SoftVib

Amortigua las vibraciones, protege las articulaciones del usuario.

**LE 14-7 125** N° ped.: 364.924

Diámetro de muela 125 mm

Ø muela para pulir 160 mm

Revol. sin carga 2.100-7.500/min.

Potencia de entrada 1.400 vatios

Potencia de salida 880 vatios

Eje M 14

Peso 2,4 kg






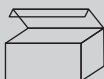




### EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

1 cubierta protectora 125 mm, 1 empuñadura SoftVib, 1 tuerca de fijación rápida FixTec M 14

# LE 14-7 125 INOX Set

Es bueno tener todo junto.

## La nueva LE 14-7 125 INOX en set. Se adapta per

		FixTec M 14 Nº de pedido: 313.459					
							
		<b>Milhojas de circónio</b>	<b>Disco para trozar, fino</b>	<b>Muela SC-VL</b>	<b>Muela para ángulos</b>		
<b>Ø mm</b>		125 x 22,2		125 x 22,2		125 x 6 x 22,2	
		10 x P 40	349.917	10 x	349.836	5 x gruesa	367.494
<b>Nº pedido</b>		10 x P 60	349.925			5 x mediana	358.606
		10 x P 80	349.933			5 x muy fina	367.486
<b>rpm</b>		4.000-7.000		7.000		2.500-4.500	
							
<b>Usos</b>		Preparar juntas de soldadura. Eliminar manchas y rebordes de soldadura. Romper y redondear bordes. Para pulir metales, acero inoxidable, acero aleado y no aleado, metales ligeros, metales no ferrosos, acero para construcción e hierro fundido.	Cortar tubos de pared delgada, perfiles y placas.  Disco muy fino para trabajos de corte rápido y fuerza mínima. Presión de corte reducida y prácticamente sin rebabas para un corte suave. Garantiza unos bordes totalmente lisos y evita la decoloración en azul.	Quitar pequeñas imperfecciones y arañazos.  Quitar mateados, ligeras oxidaciones y cascarillas.  Preparar, amolar y pulir juntas de soldadura.  Para amolar, limpiar y rematar acero inoxidable, acero, aleaciones de titanio, metales ligeros, metales no ferrosos y plásticos.	Amolar juntas de soldadura.  Quitar mateados.  Superficies de alta calidad en las juntas de soldadura en un solo paso. Muela perfecta para un procesamiento de soldadura en ángulo rápido y de gran calidad.  Ideal para aceros aleados y muy aleados, aceros cromados y al níquel, titanio, metales ligeros, metales no ferrosos y todo tipo de aceros.		

Para obtener información detallada sobre nuestra amplia gama de accesorios INOX, visite [www.flex-tools.com](http://www.flex-tools.com) o consulte el catálogo principal de FLEX.



perfectamente a cualquier requisito práctico.

**Plato de lijar con velcro**  
125 mm x M14 N° de pedido: 364.584



PYRAFLEX		Muela de vellón SC		GLOSSFLEX	
125		125		125	
10 x A 160 (K 120)	364.592	10 x gruesa	358.614	10 x	364.606
10 x A 65 (K 280)	358.797	10 x mediana	358.622		
10 x A 45 (K 400)	358.800	10 x muy fina	358.630		
10 x A 30 (K 600)	358.819				
4.000-5.000		2.500-4.500		2.500-3.000	



Quitar arañazos y cascarillas de laminación del acero inoxidable.

Crear una pauta de amolado acorde con los criterios de calidad definidos (aspecto, acabado de la superficie).

Preparar para pulir.

PYRAFLEX hace que el trabajo avance muy rápidamente. Al contrario que las muelas convencionales, no necesita una segunda pasada. Reduce el tiempo de trabajo, mejora la calidad de la superficie y prolonga la vida útil. Apta para todo tipo de aceros, especialmente aceros inoxidables, titanio, níquel, cobalto y aleaciones de cromo.

Quitar pequeñas imperfecciones y arañazos.

Quitar mateados, ligeras oxidaciones, cascarillas y suciedad.

Quitar el mateado en las juntas de soldadura de placas finas sin deformación por calor.

Para amolar, limpiar y rematar acero inoxidable, acero, aleaciones de titanio, metales ligeros, metales no ferrosos y plásticos.

Prepulsar y pulir acero inoxidable.

Pulido de alto brillo y brillo que imita el espejo.

El tejido es increíblemente absorbente y no se obstruye. Trabajo muy eficaz y en menos tiempo con una calidad de superficie insuperable.

**Se usa con pastas y cremas para pulir.**

**Paso 1: Poli blanca Pasta para pulido previo**

**Paso 2: Poli azul Pasta para pulido intensivo**

**Paso 3: Poli crema Crema para pulido final**

**INOXFLEX**  
LE 14-7 125 INOX Set

N° de pedido: 364.614



**Contenido**

**Cantidad**

LE 14-7 125 INOXFLEX	1
Cubierta protectora 125 mm diám.	1
Empuñadura SoftVib	1
Tuerca de fijación rápida FixTec M 14	1
Milhojas de circonio P 60	1
Disco de tronzar fino y recto	1
Muela SC-VL mediana	1
Muela para ángulos 6A mediana	1
PYRAFLEX A 160	1
PYRAFLEX A 65	1
PYRAFLEX A 45	1
PYRAFLEX A 30	1
Muela de vellón SC gruesa	1
Muela de vellón SC mediana	1
Muela de vellón SC muy fina	1
GLOSSFLEX	3
Juego Poli mini (blanca, azul, crema)	1
Plato de lijar con velcro M 14	1
Maletín transporte resistente a golpes	1

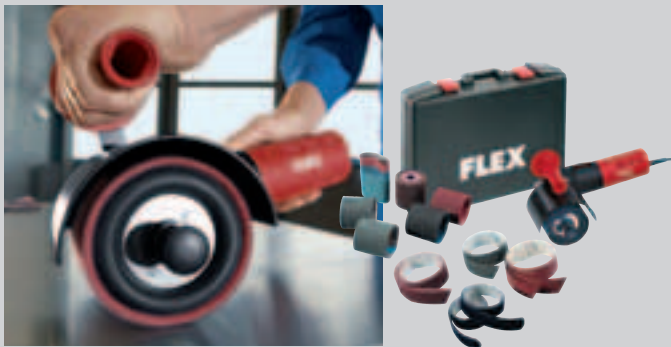


		N° pedido
Poli blanca	1 (~700 g)	255.004
Poli azul	1 (~700 g)	255.005
Poli crema	1 (~1 kg)	255.006
Juego Poli mini	blanca ~ 100 g, azul ~ 100 g, crema ~ 50 ml	365.041

# PROGRAMA FLEX INOX

Siempre herramientas adecuadas para sus requisitos.

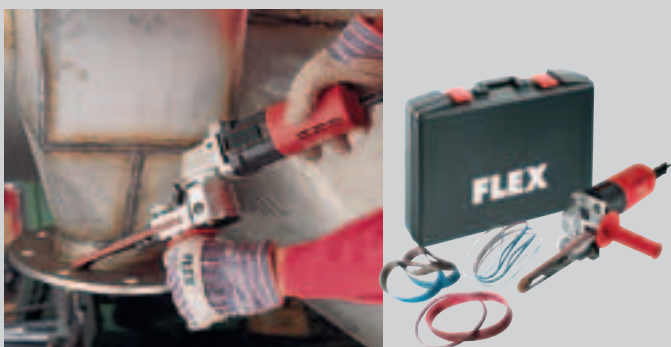
## Satinadora LP 1503 VR Set



- Control elec. de onda completa VR: control de veloc. constante con tacogenerador, arranque progresivo, protec. sobrecarga y selec. veloc.
- Protección ajustable: para lijas hasta  $\varnothing$  115 mm.
- Sustitución lijas: sin herramientas
- Escobillas de desconexión: si se gastan, el motor se apaga automáticamente para evitar daños.
- N° de pedido de máquina sin equipamiento básico: 244.333.

**EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR:** 1 bomba aire, 1 rodillo neumático, 1 eje motriz, 1 juego arandelas distanciadoras, 1 tela abrasiva A280/fina, 1 cinta abrasiva P60, 1 cinta abrasiva P100, 1 cinta abrasiva P180, 1 manguito abrasivo A240, 1 manguito abrasivo A400, 1 cinta lijador-pulir S600, 1 cinta lijador-pulir S1500, 2 cintas velcro, 1 cinta velcro de tela A180, 2 cintas abrasivas con velcro P120, 1 cinta de pulir S1500, 1 maletín de plástico.

## Lijadora LBS 1105 VE Set



- Motor muy resistente y eficaz para una mayor potencia de salida.
- Control elect. VE: velocidad de la banda ajustable.
- Cabezal rectificador: gira  $140^\circ$ . Dotada de dos brazos lijadores: 9 mm y 30 mm.
- Sustitución rápida de la banda: al instante y sin herramientas.
- N° pedido de la máquina sólo con brazo de 9 mm: 270.113.

**EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR:** 1 brazo en punta 9 mm, 1 brazo con rodillo 30 mm, 2 cintas abrasivas P60 4 mm, 2 cintas abrasivas P120 4 mm, 2 cintas abrasivas P60 9 mm, 2 cintas abrasivas P120 9 mm, 2 cintas abrasivas P60 30 mm, 2 cintas abrasivas P120 30 mm, 1 tela abrasiva A240 9 mm, 1 tela abrasiva A240 30 mm, 1 empuñadura lateral, 1 llave allen 5, 1 maletín plástico.

## Lijadora de banda para tubos „Boa“ LRP 1503 VRA Set



- Motor muy resistente y eficaz para una mayor potencia de salida.
- Control elec. de onda completa VR: control de veloc. constante con tacogenerador, arranque progresivo, protec. sobrecarga y selec. veloc.
- Sustitución de banda lijadora: rápida y sin herramientas.
- Sensacional brazo lijador accionado con resorte: ligera aleación con dos tambores de deflexión. Tratamiento inmejorable en tubos,  $270^\circ$  máx.
- Empuñadura lateral extra: gira  $180^\circ$ , apta para sitios estrechos.
- Bajando la empuñadura adicional, el brazo lijador se bloquea para trabajar en espacios reducidos (p. ej., lijar barandillas pegadas a la pared).

**EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR:** 1 cinta abrasiva P80 760x40 mm, 1 cinta abrasiva P120 760x20 mm, 1 cinta abrasiva P220 760x20 mm, 1 tela abrasiva A400 760x40 mm, 1 tela abrasiva A240 760x40 mm, 1 cinta lijador-pulir G600 760x40 mm, 1 cinta lijador-pulir G1500 760x40 mm, 1 maletín plástico.

## Lijadora para soldadura y tubos LBR 1506 VRA



- Motor muy resistente y eficaz para una mayor potencia de salida.
- Control elec. de onda completa VR: control de veloc. constante con tacogenerador, arranque progresivo, protec. sobrecarga y selec. veloc.
- Tensión de banda lijadora: accionada con resorte.
- Sustitución de banda lijadora: rápida y sencilla.
- Sujeción manual directa en la banda lijadora para trabajar sin cansarse.
- Velocidad de la banda regulable.
- Lijado de tubos. La banda lijadora envuelve todo el tubo y se adapta a su diámetro.

**EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR:** 1 empuñadura lateral, 1 empuñadura de pala, 1 cinta abrasiva P60, 1 cinta abrasiva P120, 1 cinta abrasiva P240, 1 tela abrasiva A240 618x40 mm, 1 llave allen 5, 1 llave allen 6, 1 llave allen 3.

Para obtener información detallada sobre nuestra amplia gama de accesorios INOX, visite [www.flex-tools.com](http://www.flex-tools.com) o consulte el catálogo principal de FLEX.



## Lijadora de ángulos LLK 1503 VR



- Motor muy resistente y eficaz para una mayor potencia de salida.
- Control elec. de onda completa VR: con selec. veloc., control de veloc. constante, arranque progresivo y protec. sobrecarga.
- Velocidad ajustable para adaptarse a diferentes materiales.
- Fina muela lijadora: lija y pule esquinas fácilmente. Orientación sencilla.
- Extraordinarios abrasivos: nailon de fibra de vellón comprimido.
- Piedra para perfilar: para el perfilado previo de los discos amoladores.

**EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR:** 1 piedra para perfilar, 1 tuerca FixTec M 14, 1 muela compacta 3 mm, blanda; 1 muela compacta 3 mm, dura; 1 muela compacta 6 mm, blanda; 1 muela compacta 6 mm, dura, 1 maletín de transporte de plástico y acolchado.

## Lijadora de espada ST 1005 VE



- Control elect. VE: velocidad regulable.
- Buena visibilidad de la herramienta.
- 2 patines para pulir con cojín abrasivo con velcro de 39 x 60 mm
- Motor pequeño y compacto.
- Diseño cómodo y ligero.
- Para un acabado perfecto de superficies de acero/acero inoxidable en zonas de difícil acceso.
- Carrera grande para un trabajo eficaz.

**EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR:** 2 patines lijadores con cojín abrasivo con velcro, 10 lijas abrasivas P60, 10 lijas abrasivas P120, 10 lijas abrasivas P180, 10 vellones con velcro 39x60, 1 llave allen 3.

## Amoladora recta H 1105 VE



- Velocidad variable y protección de sobrecarga.
- Cuello de sujeción: 40 mm diámetro.
- Longitud de la máquina: 330 mm aprox.
- Longitud del cuello de suj.: 53 mm aprox. Manejo óptimo y llegada a zonas de difícil acceso.
- Apta para rectificar moldes.

**EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR:** 1 pinza 6 mm Ø con tuerca de apriete, 1 garra de retención SW 14, 1 llave de boca abierta SW 19.

## Amoladora recta H 1127 VE



- Velocidad variable y protección de sobrecarga.
- Cuello: 40 mm diám., 60 mm aprox. longitud.
- Longitud de la máquina: 325 mm aprox.
- Diseño de cuello largo para un mejor manejo y llegada a las zonas de difícil acceso.
- Diseño ligero para trabajar sin cansarse.

**EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR:** 1 pinza 6 mm Ø con tuerca de apriete, 1 garra de retención SW 14, 1 llave de boca abierta SW 19.

## Amoladora recta H 1206



- Carcasa mixta de metal para la mejor disipación térmica.
- Cubierta mango plástico: para su seguridad.
- Con interruptor de bloqueo de encendido y enclavamiento

**EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR:** 1 cubierta protectora, 2 arandelas sujeción, 1 llave boca 22, 1 llave boca 30/17, 1 tuerca

Especificaciones	LP 1503 VR	LRP 1503 VRA	LBS 1105 VE	LBR 1506 VRA	LLK 1503 VR	ST 1005 VE	H 1105 VE	H 1127 VE	H 1206
Nº pedido	319.015	324.442	319.007	282.499	315.257	259.540	269.956	270.067	202.754
Potencia de entrada (vatios)	1.200	1.200	710	1.200	1.200	400	710	710	1.600
Velocidad/velocidad de órbita sin carga (rpm)	1.200-3.700				1.500-4.700	1.200-4.500	2.500-6.500	10.000-30.000	5.700
Órbita (mm)						8			
Velocidad de la banda (m/s)		4-12	4-12	10-30					
Dimensiones de la banda (mm)		760 x 40/20	533 x 4-30	40 x 618					
Ø máx. herramienta (mm)	115								
Diám. máx. muela resina/cerámica, hasta							30 mm	30 mm	150 mm
Diám. máx. muela con refuerzo de fibra, hasta							50 mm	50 mm	
Ancho herramienta/medio de lijado (mm)	100				152	39 x 60			
Asiento de herramienta	19 mm						3, ¼", 6, 8	3, ¼", 6, 8	M 20
Peso (kg)	3,1	3,7	2,5	4,2	3,4	2,2	2,1	1,8	5,4

[www.flex-tools.com](http://www.flex-tools.com)

# FLEX

## FLEX. The Original.



*Todo rendimiento: la amoladora angular de alta velocidad. Un invento de FLEX.*

Durante más de 85 años, la compañía FLEX, con sede en Stuttgart, se ha labrado la fama de ser uno de los fabricantes de herramientas mecánicas de mejor calidad. El secreto de nuestro éxito reside en que satisfacemos plenamente los requisitos de los usuarios de estas herramientas. Así, creamos productos conocidos por su prolongada vida útil, rendimiento y gran funcionalidad en muy diversos sectores. Si desea obtener más información, consulte [www.flex-tools.com](http://www.flex-tools.com).

Si desea obtener más información sobre nuestros nuevos accesorios, póngase en contacto con su especialista habitual. Si desea obtener direcciones exactas, llame al +34 93 422 81 00 o escriba a [info@frankkeerl.com](mailto:info@frankkeerl.com)

Su especialista comercial