



**SET DE INICIO
WSG 17-70 INOX**

Set básico de acero inoxidable para la preparación del acabado en superficies, tubos y perfiles.



WPO 14-25 E

Pulidora extremadamente potente para el tratamiento en frío de superficies de acero inoxidable.



**WPO 14-25 E –
SET BÁSICO DE
ACERO INOXIDABLE**

Set básico de acero inoxidable para aplicaciones básicas en el tratamiento de superficies.



ROT 14-200 E

Lijadora rotatoria extremadamente potente para un elevado desbaste en metal, madera, recubrimientos y plásticos reforzados con fibras de vidrio.

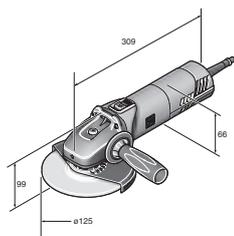


RS 12-70 E

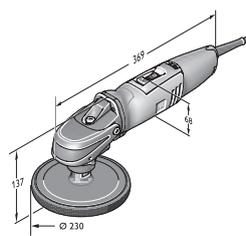
Lijadora de tubos con un rendimiento extremadamente elevado para tubos y codos de tubos de acero inoxidable hasta Ø 80 mm.

PÁGINA		188	188	188	189	189
Pulido		++	++	++	+	++
Lijado grueso		++	++	++	++	++
Lijado fino		++	++	++		++
Lijado en seco		++	++	++	++	++
Satinado		++	++	++		++
Arranque suave		•	•	•	•	•
Bloqueo de puesta en marcha involuntaria		•	•	•	•	•
Motor de alta potencia FEIN		•	•	•	•	•
Bloqueo de husillo		•	•	•	•	•
Consumo nominal	W	1 700	1 200	1 200	1 200	1 200
Potencia suministrada	W	1 000	750	750	750	750
Velocidad en vacío	1/min	2 700 - 8 500	900 - 2 500	900 - 2 500	900 - 2 500	2 700 - 7 000
Disco Ø	mm	125	230	230	200	
Ø disco de pulido	mm	125	230	230	200	
Distancia mínima de la pared	mm					50
Velocidad de cinta	m/sec					22
Tubos hasta Ø	mm					8 - 80
Dimensiones de cinta	mm					20/40 x 815
Eje de salida		M 14	M 14	M 14	M 14	
Velocidad periférica	m/sec					
Ø herramienta	mm					
Cable con conector	m	4	4	4	4	4
Peso según EPTA	kg	2,40	2,50	2,50	2,60	3,80

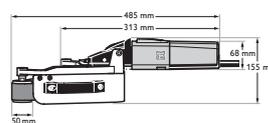
+ adecuado ++ muy adecuado • incluido



WSG 17-70 Inox



WPO 14-25 E



RS 12-70 E



RS 10-70 E



KS 10-38 E



RS 12-70 E – SET PROFESIONAL PARA ACERO INOXIDABLE

Set básico de acero inoxidable para aplicaciones estándar en trabajos de tubos.

RS 10-70 E SET

Lijadora de tubos manejable y compacta para tubos de acero inoxidable hasta Ø 45 mm.

SET KS 10-38 E

Lijadora de soldaduras en ángulo para puntos de difícil acceso en estructuras metálicas.

BF 10-280 E

Lijadora de cinta extremadamente potente para esquinas y cantos en el tratamiento de acero inoxidable.

BF 10-280 E SET

Set básico de lijadora de cinta para esquinas y cantos en el tratamiento de acero inoxidable.

	189	190	190	190	191
	++	++	++	++	++
	++	++	++	++	++
	++	++	++	++	++
	++	++	++	++	++
	++	++	++	++	++
	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•
	1 200	800	800	800	800
	750	550	550	550	550
	2 700 - 7 000	2 500 - 7 000	1 350 - 3 750	10 000 - 28 000	10 000 - 28 000
	50	50			
	22	3,5 - 11		12 - 32	12 - 32
	8 - 80	8 - 45			
	20/40 x 815	30 x 533		520 x 3/6/20	520 x 3/6/20
			29,5		
			150		
	4	4	4	4	4
	3,80	2,90	3,20	2,10	2,10



BF 10-280 E

188 | LIJADORA

**SET DE INICIO
WSG 17-70 INOX****VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 Disco abrasivo de abanico elástico mediano, 1 muela de acabado (Ø 125 mm), con 5 hojas de lija Pyramix perforadas Ø 115 mm respectivamente (Gr. 280, 400, 800), 25 hojas de lija (Gr. 80, Ø 115 mm), 1 plato soporte con refrigeración (Ø 75 mm, M14), 1 Plato soporte con velcro (Ø 115 mm, M14), 1 maletín de herramientas de plástico

**Para los accesorios
vease la página 191**

Set básico de acero inoxidable para la preparación del acabado en superficies, tubos y perfiles.

Consumo nominal	W	1 700
Potencia suministrada	W	1 000
Disco Ø	mm	125
Velocidad en vacío	1/min	2 700 - 8 500
Ø disco de pulido	mm	125
Rosca de alojamiento		M 14
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,40

Número de pedido	7 222 13 61 00 0
EAN	4014586883564

VENTAJAS FEIN

- + POWERtronic para una gran potencia, reserva de potencia y elevada constancia de la velocidad bajo carga.
- + La velocidad variable permite el uso de herramientas diferentes, desde el satinado hasta el desbaste de acero inoxidable.
- + Mayor duración de las escobillas de carbón y mayor desbaste de material que en amoladoras angulares similares.
- + Cable industrial H07, 4 m de longitud.
- + Los mejores valores de vibración de su clase.
- + Bloqueo de puesta en marcha involuntaria.
- + Cabezal de engranaje metálico para la máxima robustez y duración.
- + Protección electrónica contra sobrecargas.
- + Vigilancia de bloqueo.
- + La más ligera y corta de su clase.
- + Arranque suave.

WPO 14-25 E**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 Empuñadura antivibración

**Para los accesorios
vease la página 191**

Pulidora extremadamente potente para el tratamiento en frío de superficies de acero inoxidable.

Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	750
Disco Ø	mm	230
Velocidad en vacío	1/min	900 - 2 500
Ø disco de pulido	mm	230
Rosca de alojamiento		M 14
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,50

Número de pedido	7 221 49 00 23 0
EAN	4014586862729

VENTAJAS FEIN

- + Muy potente incluso a poca velocidad gracias a su desmultiplicación mecánica y al motor de alta potencia FEIN.
- + Velocidad regulable de forma continua, óptima para rectificar, satinar, cepillar y abrillantar acero inoxidable.
- + Aplicación universal como rectificadora, pulidora y máquina satinadora.
- + Extraordinaria ergonomía.
- + Bloqueo del husillo.
- + Mando para diestros y para zurdos.
- + Bloqueo de puesta en marcha involuntaria.
- + Arranque suave.
- + Cable industrial H 07.
- + Rodamientos protegidos contra polvo.
- + Escobillas de carbón con desconexión automática.
- + Se puede suministrar un amplio programa de accesorios.

**WPO 14-25 E –
SET BÁSICO DE ACERO
INOXIDABLE****VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 Brazo giratorio, 1 Estribo de protección, 1 mandril de sujeción, 1 tela de pulir con pliegues, 1 Plato soporte con velcro (Ø 115 mm, M14), 10 Discos tela con velcro (Ø 115 mm, fino), 1 Polea elástica para lijar (100 x 100 mm, grano 60), 1 Polea de laminas (100 x 100 mm, grano 180), 2 llave, 1 Empuñadura antivibración, 1 maletín de herramientas de plástico

**Para los accesorios
vease la página 191**

Set básico de acero inoxidable para aplicaciones básicas en el tratamiento de superficies.

Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	750
Disco Ø	mm	230
Velocidad en vacío	1/min	900 - 2 500
Ø disco de pulido	mm	230
Rosca de alojamiento		M 14
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,50

Número de pedido	7 221 49 50 01 0
EAN	4014586862743

VENTAJAS FEIN

- + Muy potente incluso a poca velocidad gracias a su desmultiplicación mecánica y al motor de alta potencia FEIN.
- + Velocidad regulable de forma continua, óptima para rectificar, satinar, cepillar y abrillantar acero inoxidable.
- + Aplicación universal como rectificadora, pulidora y máquina satinadora.
- + Extraordinaria ergonomía.
- + Bloqueo del husillo.
- + Mando para diestros y para zurdos.
- + Bloqueo de puesta en marcha involuntaria.
- + Arranque suave.
- + Cable industrial H 07.
- + Rodamientos protegidos contra polvo.
- + Escobillas de carbón con desconexión automática.
- + Amplia gama de accesorios.

ROT 14-200 E**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 campana de aspiración,
1 plato abrasivo, duro, Ø 200 mm,
1 Empuñadura antivibración,
1 maletín de herramientas de plástico

**Para los accesorios
vease la página 191**

Lijadora rotatoria extremadamente potente para un elevado desbaste en metal, madera, recubrimientos y plásticos reforzados con fibras de vidrio.

Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	750
Disco Ø	mm	200
Velocidad en vacío	1/min	900 - 2 500
Ø disco de pulido	mm	200
Ø conexión tubo de aspiración	mm	38
Rosca de alojamiento		M 14
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,60

Número de pedido	7 221 65 50 01 0
EAN	4014586867236

VENTAJAS FEIN

- + Plato abrasivo de 200 mm - extremadamente potente en todo el margen de velocidad.
- + Trabajo sin polvo con campana de aspiración, adecuada para plato abrasivo de 150 y 200 mm.
- + El engranaje reductor de doble desmultiplicación proporciona velocidades constantes incluso con carga máxima.
- + Combinable con las aspiradoras de la serie FEIN Dustex.
- + De aplicación universal como lijadora y pulidora.
- + Velocidad de regulación continua, óptima para la protección de superficies sensibles.
- + Extraordinaria ergonomía.
- + Bloqueo del husillo.
- + Incl. caperuza de empuñadura montada para una detención óptima durante el pulido.
- + Mando para diestros y para zurdos.
- + Bloqueo de puesta en marcha involuntaria.
- + Cable industrial H 07.
- + Rodamientos protegidos contra polvo.
- + Peso extremadamente ligero.
- + Gran maletín de herramientas para consumibles y accesorios.

RS 12-70 E

**Para los accesorios
vease la página 191**

Lijadora de tubos con un rendimiento extremadamente elevado para tubos y codos de tubos de acero inoxidable hasta Ø 80 mm.

Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	750
Velocidad en vacío	1/min	2 700 - 7 000
Distancia mínima de la pared	mm	50
Velocidad de cinta	m/sec	22
Tubos hasta Ø	mm	8 - 80
Dimensiones de cinta	mm	20/40 x 815
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	3,80

Número de pedido	7 221 13 50 01 4
EAN	4014586853819

VENTAJAS FEIN

- + Eliminación efectiva de soldaduras gracias a las óptimas velocidades de corte de las cintas abrasivas.
- + Velocidad regulable de forma continua para rectificar, satinar y abrillantar pasamanos preinstalados.
- + Las cintas abrasivas flexibles también se adaptan perfectamente a codos de tubo estrechos y permiten conseguir superficies sin rebabas.
- + Rectificado periférico de 360° en sólo 2 pasos de trabajo.
- + Rodillos de inversión opcionales para distancias de pared reducidas.
- + Bloqueo de puesta en marcha involuntaria.
- + Rodamientos protegidos contra polvo.
- + Escobillas de carbón con desconexión automática.
- + Amplia gama de accesorios.

**RS 12-70 E –
SET PROFESIONAL PARA
ACERO INOXIDABLE****VOLUMEN DE SUMINISTRO**

2 x 10 unidades banda de lija
20 x 815 mm P120/P180,
2 x 10 unidades banda de lija
40 x 815 mm P120/P180,
5 cintas de tela 20 x 820 mm
muy fino, 1 maletín de herramientas
de plástico

**Para los accesorios
vease la página 191**

Set básico de acero inoxidable para aplicaciones estándar en trabajos de tubos.

Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	750
Velocidad en vacío	1/min	2 700 - 7 000
Distancia mínima de la pared	mm	50
Velocidad de cinta	m/sec	22
Tubos hasta Ø	mm	8 - 80
Dimensiones de cinta	mm	20/40 x 815
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	3,80

Número de pedido	7 221 13 51 01 3
EAN	4014586853826

VENTAJAS FEIN

- + Eliminación efectiva de soldaduras gracias a las óptimas velocidades de corte de las cintas abrasivas.
- + Velocidad regulable de forma continua para rectificar, satinar y abrillantar pasamanos preinstalados.
- + Las cintas abrasivas flexibles también se adaptan perfectamente a codos de tubo estrechos y permiten conseguir superficies sin rebabas.
- + Rectificado periférico de 360° en sólo 2 pasos de trabajo.
- + Rodillos de inversión opcionales para distancias de pared reducidas.
- + Bloqueo de puesta en marcha involuntaria.
- + Amplia gama de accesorios.
- + Rodamientos protegidos contra polvo.
- + Escobillas de carbón con desconexión automática.

190 | LIJADORA

RS 10-70 E SET**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

10 cintas abrasivas (Gr. 120, 180) respectivamente, 5 cintas de tela (finas), 1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios vease la página 191

Lijadora de tubos manejable y compacta para tubos de acero inoxidable hasta Ø 45 mm.

Consumo nominal	W	800
Potencia suministrada	W	550
Velocidad en vacío	1/min	2 500 - 7 000
Distancia mínima de la pared	mm	50
Velocidad de cinta	m/sec	3,5 - 11
Tubos hasta Ø	mm	8 - 45
Dimensiones de cinta	mm	30 x 533
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,90

Número de pedido	7 221 66 60 00 0
EAN	4014586867519

VENTAJAS FEIN

- + Motor de alta potencia FEIN para velocidad constante incluso con carga.
- + Velocidades de cinta óptimas para el uso efectivo de las diferentes cintas abrasivas, de tela y de pulido.
- + Fácil manejo - Brazo de lijado orientable, montaje y ajuste de la cinta sin herramientas.
- + Ajuste de cinta automático.
- + Guiado de cinta perfecto.
- + Arco abrazado hasta 180°.
- + Velocidad de regulación continua, óptima para la protección de superficies sensibles.
- + Arranque suave.
- + Bloqueo de puesta en marcha involuntaria.
- + Cable industrial H 07.
- + Se puede suministrar un amplio programa de accesorios.

SET KS 10-38 E**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 Empuñadura antivibración, cada una con un disco de tela mediano, Ø 150 mm en 3 y 6 mm de grosor, cada una con un disco de tela fino, Ø 150 mm en 3 y 6 mm de grosor, Piedra perfiladora para perfilar los discos de tela, 1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios vease la página 191

Lijadora de soldaduras en ángulo para puntos de difícil acceso en estructuras metálicas.

Consumo nominal	W	800
Potencia suministrada	W	550
Velocidad en vacío	1/min	1 350 - 3 750
Velocidad periférica	m/sec	29,5
Ø herramienta	mm	150
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	3,20

Número de pedido	7 221 67 60 00 0
EAN	4014586868936

VENTAJAS FEIN

- + Uso flexible gracias al brazo orientable sin herramienta.
- + Diseño plano para esquinas, ángulos y puntos de difícil acceso.
- + Elevada duración del accionamiento por correa gracias al sistema tensor que no requiere mantenimiento.
- + Bloqueo de husillo para el cambio rápido del disco.
- + Cubierta apagachispas ajustable y extraíble sin herramienta.
- + Ajuste electrónico de la velocidad de giro.
- + Calidad Made in Germany.
- + Cable industrial H 07.
- + Arranque suave.
- + Bloqueo de puesta en marcha involuntaria.

BF 10-280 E**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 brazo de lijado acodado 3/6 mm (63810026010)

Para los accesorios vease la página 191

Lijadora de cinta extremadamente potente para esquinas y cantos en el tratamiento de acero inoxidable.

Consumo nominal	W	800
Potencia suministrada	W	550
Velocidad en vacío	1/min	10 000 - 28 000
Velocidad de cinta	m/sec	12 - 32
Dimensiones de cinta	mm	520 x 3/6/20
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,10

Número de pedido	7 228 05 50 00 0
EAN	4014586867250

VENTAJAS FEIN

- + Motor de alta potencia FEIN para el máximo rendimiento de desbaste y velocidad constante, incluso con cargas elevadas.
- + Velocidades de cinta óptimas para el uso efectivo de las diferentes cintas abrasivas, de tela y de pulido.
- + Fácil manejo - Brazo de lijado orientable 180° sin herramientas, montaje y ajuste de la cinta sin herramientas.
- + Guiado de cinta perfecto.
- + Anchos de cinta de 3 a 20 mm.
- + Velocidad de regulación continua, óptima para la protección de superficies sensibles.
- + Brazos de lijado acodados y rectos para distintas aplicaciones.
- + Arranque suave.
- + Bloqueo de puesta en marcha involuntaria.
- + Cable industrial H 07.
- + Se puede suministrar un amplio programa de accesorios.

BF 10-280 E SET

Set básico de lijadora de cinta para esquinas y cantos en el tratamiento de acero inoxidable.

**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

3 brazos de lijado (1 x 3/6 mm acodado, 6 mm recto, 20 mm recto), 10 cintas abrasivas 3 mm (grano 120), 10 cintas abrasivas 6 mm (grano 120), 10 cintas abrasivas 20 mm (grano 120), 5 cintas de tela 6 mm (medianas), 1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios vease la página 191

Consumo nominal	W	800
Potencia suministrada	W	550
Velocidad en vacío	1/min	10 000 - 28 000
Velocidad de cinta	m/sec	12 - 32
Dimensiones de cinta	mm	520 x 3/6/20
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,10

Número de pedido	7 228 05 51 00 0
EAN	4014586867267

VENTAJAS FEIN

- + Motor de alta potencia FEIN para el máximo rendimiento de desbaste y velocidad constante, incluso con cargas elevadas.
- + Fácil manejo - Brazo de lijado orientable 180° sin herramientas, montaje y ajuste de la cinta sin herramientas.
- + El set básico con brazos de lijado acodados y rectos para distintas aplicaciones, cintas abrasivas cerámicas para el tratamiento de soldaduras efectivo y cintas de tela para trabajos de acabado en distintos anchos.
- + Velocidades de cinta óptimas.
- + Guiado de cinta perfecto.
- + Anchos de cinta de 3 a 20 mm.
- + Velocidad de regulación continua, óptima para la protección de superficies sensibles.
- + Arranque suave.
- + Bloqueo de puesta en marcha involuntaria.
- + Cable industrial H 07.
- + Se puede suministrar un amplio programa de accesorios.

ACCESORIOS GENERALES**EMPUÑADURA ANTIVIBRACIÓN**

M 8, con amortiguación de vibraciones, para la reducción de las vibraciones en empleo continuo prolongado.

Número de pedido

3 21 19 124 01 0

**MALETÍN DE HERRAMIENTAS**

Sintético, dimensiones interiores: 470 x 275 x 116 mm

Número de pedido

3 39 01 118 01 0

**CAJA DE PLÁSTICO**

Compartimento de maletín con tapa con cierre para piezas pequeñas y accesorios, para maletín de herramientas 3 39 01 118 01 0, máx. 5 unid./maletín.

Número de pedido

3 39 01 119 00 0

**MALETÍN DE HERRAMIENTAS**

Plástico, dimensiones interiores: 470 x 275 x 232 mm

Número de pedido

3 39 01 122 01 0

**PASTA PARA EL PULIDO PREVIO, ROJA**

para el pulido previo

Número de pedido

6 37 26 008 01 2

**PASTA DE ABRILLANTADO, BLANCA**

para abrillantar y pulir a brillo espejo

Número de pedido

6 37 26 009 01 6

**PAÑO DE MICROFIBRA**

calidad de malla fina para limpiar restos de pulido. Modelo sin bordes para trabajar sin arañazos ni pelusa

Número de pedido

6 37 33 003 01 0

**CINTA PROTECTORA DE ACERO INOXIDABLE**

Para proteger superficies de acero inoxidable contra arañazos debidos a trabajos de desbaste. Perfecta para el uso en el lijado de inglete de perfiles de acero inoxidable soldados. El lado cubierto queda protegido por la cinta protectora durante el desbaste, satinado o mateado.

L

m

5

Número de

pedido

6 37 33 010 01 0

ACCESORIOS RS 12-70 E**SET BÁSICO PARA LIJADORAS DE TUBO**

Limpieza de suciedades y eliminación de arañazos hasta el satinado perfecto. Compuesto de: 2 x 10 unid. de bandas de lija, 20 x 815 mm, P120/P180, 2 x 10 unid. de bandas de lija, 40 x 815 mm, P120/P180, 5 unid. de cintas de tela, 20 x 820 mm, muy finas 280

Número de pedido

6 37 14 050 02 1

**SET DE PULIDO PARA LIJADORAS DE TUBOS**

Preparación para el pulido hasta el brillo espejo perfecto. Compuesto de: 2 x 10 unid. de cintas abrasivas, 20 x 815 mm, P320/P400; 1 x 3 unid. de cintas de pulir, 20 x 815 mm; 1 tubo de pasta de pulido previo, roja (200 ml); 1 tubo de pasta de abrillantado, blanca (200 ml)

Número de pedido

6 37 14 052 02 3