

FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH

Bahnhofstrasse 15
71711 Steinheim
Phone +49 7144 828-0
Fax +49 7144 25899
info@flex-tools.com
www.flex-tools.com

FLEX

Tratamiento de superficies de metal

LP 1503 VR Set

Número de pedido
319.015



Satinadora en set

- Sistema electrónico de onda plena VR: con régimen constante por medio de tacogenerador, arranque suave, protección contra sobrecarga y selector de revoluciones
- Cubierta protectora orientable: para abrasivos de hasta 115 mm de diámetro
- Cambio del abrasivo: sin herramientas, mediante el tornillo moleteado
- Revoluciones regulables progresivamente para el trabajado óptimo de distintos materiales para satinar, estructurar, pulir, cepillar, alisar, desoxidar y desbarbar acero y acero inoxidable
- Máquina sin equipamiento básico: Núm. de pedido 244.333
- Esta maquina tambien está disponible en 110 V

Accesorios

Poli-clean



Rueda de abrasivo de estructura dura. Para limpiar soldaduras, eliminar la herrumbre y las capas de óxido de los poros profundos.

Dimensiones en mm:	Granulado:	UE:	Número de pedido
100 Ø x 100	extra coarse	1	257.375

Atributos técnicos	LP 1503 VR Set
Consumo de potencia	1200 Vatios
Salida de potencia	700 Vatios
Diámetro máximo para herramienta	115 mm
Ancho de herramienta	100 mm
Asiento de la herramienta	19 mm
Revoluciones en vacío	1200-3700 rpm
Longitud del cable	4,0 m
Peso	3,1 kg

Equipamiento básico

1 bomba de aire	256.284
1 rodillo neumático de goma	256.415
1 rodillo de accionamiento	255.731
1 juego de arandelas distanciadoras	250.522
1 tela abrasiva A 280/fine	256.975
1 cinta abrasiva de lijar P 60	1 unidad 256.285
1 cinta abrasiva de lijar P 100	1 unidad 256.286
1 cinta abrasiva de lijar P 180	1 unidad 256.287
1 manguito de tejido abrasivo A 240	256.289
1 manguito de tejido abrasivo A 400	256.290
1 manguito superfinishing S 600	318.175
1 manguito superfinishing S 1500	318.183
2 correas de transmisión con velcro	281.050
1 cinta de tela con velcro A 180	1 unidad 281.077

FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH

Bahnhofstrasse 15

71711 Steinheim

Phone +49 7144 828-0

Fax +49 7144 25899

info@flex-tools.com

www.flex-tools.com

FLEX

Tratamiento de superficies de metal

Tambor de disco



Tambor de disco con láminas lijadoras individuales flexibles y chavetero. Se necesitan 2 unidades. Para despintar, lijar y estructurar intensamente. Elimina los arañazos, la herrumbre, las pinturas viejas, las cascarillas y las rebabas. Con un grano de 40 se pueden eliminar incluso arañazos profundos del acero inoxidable

Dimensiones en mm:	Granulado:	UE:	Número de pedido
--------------------	------------	-----	------------------

100 Ø x 50	P 40	1	250.496
100 Ø x 50	P 60	1	250.498
100 Ø x 50	P 80	1	250.499
100 Ø x 50	P 120	1	250.501
100 Ø x 50	P 180	1	250.504
100 Ø x 50	P 240	1	250.505
100 Ø x 100	P 40	1	358.827
100 Ø x 100	P 60	1	358.835
100 Ø x 100	P 80	1	358.843
100 Ø x 100	P 120	1	358.851
100 Ø x 100	P 180	1	358.878
100 Ø x 100	P 240	1	358.886

Equipamiento básico

2 cintas abrasivas con velcro P 120	2 unidades	284.726
1 cinta de superacabado S 1500	1 unidad	318.736
1 maletín de transporte con fondo		319.066

FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH

Bahnhofstrasse 15

71711 Steinheim

Phone +49 7144 828-0

Fax +49 7144 25899

info@flex-tools.com

www.flex-tools.com

FLEX

Tratamiento de superficies de metal

Tela abrasiva



Rueda pulidora elástica de nailon de grano abrasivo con chavetero. Se necesitan 2 unidades (sólo con un ancho de tela de 50 mm). Consigue superficies impactantes de acero inoxidable, cobre, aluminio, latón, etc. También para limpiar capas oxidadas y para abrillantar plásticos y madera.

Dimensiones en mm:	Granulado:	UE:	Número de pedido
100 Ø x 50	A 160 (medium)	1	250.510
100 Ø x 50	A 280 (fine)	1	250.512
100 Ø x 50	A 400 (very fine)	1	250.513
100 Ø x 100	A 80 (coarse)	1	256.973
100 Ø x 100	A 160 (medium)	1	256.974
100 Ø x 100	A 280 (fine)	1	256.975
100 Ø x 100	A 400 (very fine)	1	256.976
100 Ø x 50	A 80 (coarse)	1	250.509

FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH

Bahnhofstrasse 15

71711 Steinheim

Phone +49 7144 828-0

Fax +49 7144 25899

info@flex-tools.com

www.flex-tools.com

FLEX

Tratamiento de superficies de metal

Tambor de disco con tela abrasiva



Combinación elástica de tambor y tela abrasiva. Se necesitan 2 unidades (con un ancho de 50). Adecuado para matizar y satinar. Elimina los pequeños arañazos en metales, plásticos duros y madera.

Dimensiones en mm:	Granulado:	UE:	Número de pedido
-----------------------	------------	-----	---------------------

100 Ø x 50	P 80/A 160	1	250.515
------------	------------	---	---------

100 Ø x 50	P 150/A 280	1	250.516
------------	-------------	---	---------

100 Ø x 100	P 150/A 280	1	256.978
-------------	-------------	---	---------

100 Ø x 100	P 80/A 160	1	256.977
-------------	------------	---	---------

100 Ø x 50	P 240/A 280	1	358.894
------------	-------------	---	---------

100 Ø x 100	P 240/A 280	1	358.908
-------------	-------------	---	---------

Cepillos de nailon



Mezclado con grano abrasivo. Cepillos de plástico elástico mezclado. Para desbarbar, limpiar, raspar y abrillantar. (También se puede utilizar en madera para cepillar y eliminar fibras.) Se requiere 1 unidad y el juego de arandelas distanciadoras (núm. de pedido 250.522).

Dimensiones en mm:	Granulado:	UE:	Número de pedido
-----------------------	------------	-----	---------------------

100 Ø x 70	S 80	1	251.624
------------	------	---	---------

FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH

Bahnhofstrasse 15
71711 Steinheim
Phone +49 7144 828-0
Fax +49 7144 25899
info@flex-tools.com
www.flex-tools.com

FLEX

Tratamiento de superficies de metal

Cepillo de alambre INOX



Cepillo de alambre INOX elástico. Desoxida, desbarba, raspa y despinta. Se requiere 1 unidad y el juego de arandelas distanciadoras (número de pedido 250.522).

Dimensiones UE: en mm:	Número de pedido
100 Ø x 70 1	251.625

Cepillo de hilos de alambre



Formado por un alambre de acero retorcido, dorado y fuerte. Muy duro y rígido. Desoxida, desbarba, elimina la suciedad y la pintura antigua. Permite resaltar las vetas. (Se puede utilizar para madera.) Se requiere 1 unidad y el juego de arandelas distanciadoras (número de pedido 250.522).

Dimensiones UE: en mm:	Número de pedido
100 Ø x 70 1	251.626

Poli-Filz



Rueda pulidora de fieltro, elástica y blanda. Se necesitan 2 unidades. Para pulir y abrillantar con la ayuda de pastas y cremas para pulir.

Dimensiones UE: en mm:	Número de pedido
100 Ø x 50 1	257.374

FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH

Bahnhofstrasse 15

71711 Steinheim

Phone +49 7144 828-0

Fax +49 7144 25899

info@flex-tools.com

www.flex-tools.com

FLEX

Tratamiento de superficies de metal

Disco de tela de algodón



Anillo de pulir de trapos de algodón impregnados. Pule aluminio, cobre, latón y aceros INOX hasta que brillan. Se requieren 8 unidades y el juego de arandelas distanciadoras (núm. de pedido 250.522).

Dimensiones UE: en mm:	Número de pedido
---------------------------	---------------------

100 Ø x 10 8	317.950
--------------	---------

Juego de arandelas distanciadoras



Necesario para cepillos de nailon, cepillos de alambre INOX, cepillos de hilos de alambre y discos de telas de algodón. Si sólo se monta una rueda abrasiva, también se necesitan para el tambor de discos, la tela abrasiva, la tela de esmerilado fino, así como para los tambores abrasivos de un ancho inferior a 100 mm.

UE:	Número de pedido
-----	---------------------

10	250.522
----	---------

Cinta de vellón



Para pulir superficies de acero inoxidable.

Dimensiones UE: en mm:	Número de pedido
---------------------------	---------------------

618 x 40 1	255.003
------------	---------

FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH

Bahnhofstrasse 15
71711 Steinheim
Phone +49 7144 828-0
Fax +49 7144 25899
info@flex-tools.com
www.flex-tools.com

FLEX

Tratamiento de superficies de metal

Rodillo neumático de goma

Para lijar los contornos más sensibles.



Dimensiones UE: en mm:	Número de pedido
---------------------------	---------------------

90 Ø x 100 1	256.415
--------------	---------

Bomba de aire



Para hinchar el rodillo neumático de goma.

UE:	Número de pedido
-----	---------------------

1	256.284
---	---------

FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH

Bahnhofstrasse 15
71711 Steinheim
Phone +49 7144 828-0
Fax +49 7144 25899
info@flex-tools.com
www.flex-tools.com

FLEX

Tratamiento de superficies de metal

Cinta abrasiva de lijar ZIRCOFLEX



Manguito lijador con corindón de circonio de alta calidad y autoafilado, para una mayor vida útil. Alto rendimiento abrasivo en lijado grueso e intermedio de superficies de acero y acero inoxidable.

Dimensiones en mm:	Granulado:	UE:	Número de pedido
--------------------	------------	-----	------------------

90 Ø x 100	P 60	5	256.285
------------	------	---	---------



Manguito lijador con corindón de circonio de alta calidad y autoafilado, para una mayor vida útil. Alto rendimiento abrasivo en lijado grueso e intermedio de superficies de acero y acero inoxidable.

Dimensiones en mm:	Granulado:	UE:	Número de pedido
--------------------	------------	-----	------------------

90 Ø x 100	P 100	5	256.286
------------	-------	---	---------



Manguito lijador con corindón de circonio de alta calidad y autoafilado, para una mayor vida útil. Alto rendimiento abrasivo en lijado grueso e intermedio de superficies de acero y acero inoxidable.

Dimensiones en mm:	Granulado:	UE:	Número de pedido
--------------------	------------	-----	------------------

90 Ø x 100	P 180	5	256.287
------------	-------	---	---------

FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH

Bahnhofstrasse 15

71711 Steinheim

Phone +49 7144 828-0

Fax +49 7144 25899

info@flex-tools.com

www.flex-tools.com

FLEX

Tratamiento de superficies de metal

Cinta abrasiva de lijar MESHFLEX



Para eliminar daños ligeros, arañazos, colores de revenido, corrosión ligera, cascarilla y suciedad. Los colores de revenido en las costuras de las soldaduras se pueden eliminar en las chapas delgadas sin deformación por calor. Adecuado para trabajos de lijado, limpieza y acabado en acero fino, acero, aleaciones de titanio, metales ligeros, metales no ferrosos y plásticos.

Dimensiones en mm:	Granulado:	UE:	Número de pedido
--------------------	------------	-----	------------------

90 Ø x 100	A 100	1	256.288
------------	-------	---	---------



Para eliminar daños ligeros, arañazos, colores de revenido, corrosión ligera, cascarilla y suciedad. Los colores de revenido en las costuras de las soldaduras se pueden eliminar en las chapas delgadas sin deformación por calor. Adecuado para trabajos de lijado, limpieza y acabado en acero fino, acero, aleaciones de titanio, metales ligeros, metales no ferrosos y plásticos.

Dimensiones en mm:	Granulado:	UE:	Número de pedido
--------------------	------------	-----	------------------

90 Ø x 100	A 240	1	256.289
------------	-------	---	---------



Para eliminar daños ligeros, arañazos, colores de revenido, corrosión ligera, cascarilla y suciedad. Los colores de revenido en las costuras de las soldaduras se pueden eliminar en las chapas delgadas sin deformación por calor. Adecuado para trabajos de lijado, limpieza y acabado en acero fino, acero, aleaciones de titanio, metales ligeros, metales no ferrosos y plásticos.

Dimensiones en mm:	Granulado:	UE:	Número de pedido
--------------------	------------	-----	------------------

90 Ø x 100	A 400	1	256.290
------------	-------	---	---------

FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH

Bahnhofstrasse 15
71711 Steinheim
Phone +49 7144 828-0
Fax +49 7144 25899
info@flex-tools.com
www.flex-tools.com

FLEX

Tratamiento de superficies de metal

Rodillo de accionamiento



Para accionar la cinta abrasiva.

Dimensiones UE: en mm:	Número de pedido
---------------------------	---------------------

60 Ø x 100 1	255.731
--------------	---------



Con arandelas de tope de acero inoxidable Se requiere el juego de arandelas distanciadoras (núm. de pedido 250.522).

Dimensiones UE: en mm:	Número de pedido
---------------------------	---------------------

62 Ø x 70 1	303.054
-------------	---------

Cinta abrasiva ZIRCOFLEX



Cinta abrasiva con corindón de circonio de alta calidad y autoafilado, para una mayor vida útil. Alto rendimiento abrasivo en el lijado grueso e intermedio de superficies de acero y acero inoxidable.

Dimensiones Granulado: UE:	Número de pedido
----------------------------	---------------------

618 x 40 P 36 10	223.670
------------------	---------

618 x 40 P 60 10	223.689
------------------	---------

618 x 40 P 120 10	266.132
-------------------	---------

Cinta abrasiva



Para desbastar tubos y empalmes de tubo con una muela.

Dimensiones Granulado: UE:	Número de pedido
----------------------------	---------------------

618 x 40 P 240 10	250.610
-------------------	---------

FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH

Bahnhofstrasse 15

71711 Steinheim

Phone +49 7144 828-0

Fax +49 7144 25899

info@flex-tools.com

www.flex-tools.com

FLEX

Tratamiento de superficies de metal

Cinta abrasiva MESHFLEX



Para eliminar daños ligeros, arañazos, colores de revenido, corrosión ligera, cascarilla y suciedad. Los colores de revenido en las costuras de las soldaduras se pueden eliminar en las chapas delgadas sin deformación por calor. Adecuado para trabajos de lijado, limpieza y acabado en acero fino, acero, aleaciones de titanio, metales ligeros, metales no ferrosos y plásticos.

Dimensiones en mm:	Granulado:	UE:	Número de pedido
618 x 40	A 100	3	317.969
618 x 40	A 240	3	317.977
618 x 40	A 400	3	317.985

Cinta adhesiva para cinta abrasiva



Para cerrar cintas abrasivas abiertas. Se necesita el rodillo de accionamiento RA 62x70 INOX 303.054.

Dimensiones en mm:	UE:	Número de pedido
40 x 5000	1	251.838

FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH

Bahnhofstrasse 15
71711 Steinheim
Phone +49 7144 828-0
Fax +49 7144 25899
info@flex-tools.com
www.flex-tools.com

FLEX

Tratamiento de superficies de metal

Cinta abrasiva con velcro



Para el lijado previo de tubos y tubuladuras. Se necesita el rodillo de accionamiento RA 62x70 INOX 303.054.

Dimensiones en mm:	Granulado:	UE:	Número de pedido
-----------------------	------------	-----	---------------------

600 x 40	P 60	10	284.718
----------	------	----	---------



Para el lijado previo de tubos y tubuladuras. Se necesita el rodillo de accionamiento RA 62x70 INOX 303.054.

Dimensiones en mm:	Granulado:	UE:	Número de pedido
-----------------------	------------	-----	---------------------

600 x 40	P 120	10	284.726
----------	-------	----	---------

FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH

Bahnhofstrasse 15
71711 Steinheim
Phone +49 7144 828-0
Fax +49 7144 25899
info@flex-tools.com
www.flex-tools.com

FLEX

Tratamiento de superficies de metal

Tela abrasiva con velcro



Para el pulido posterior de tubos y tubuladuras. Se necesita el rodillo de accionamiento RA 62x70 INOX 303.054.

Dimensiones en mm:	Granulado:	UE:	Número de pedido
--------------------	------------	-----	------------------

600 x 40	A 100	2	281.069
----------	-------	---	---------



Para el pulido posterior de tubos y tubuladuras. Se necesita el rodillo de accionamiento RA 62x70 INOX 303.054.

Dimensiones en mm:	Granulado:	UE:	Número de pedido
--------------------	------------	-----	------------------

600 x 40	A 180	2	281.077
----------	-------	---	---------



Para el pulido posterior de tubos y tubuladuras. Se necesita el rodillo de accionamiento RA 62x70 INOX 303.054.

Dimensiones en mm:	Granulado:	UE:	Número de pedido
--------------------	------------	-----	------------------

600 x 40	S 400	2	281.085
----------	-------	---	---------

Cinta de superacabado



Para pulir acero dándole un acabado de brillo intenso. Se necesita el rodillo de accionamiento RA 62x70 INOX 303.054.

Dimensiones en mm:	Granulado:	UE:	Número de pedido
--------------------	------------	-----	------------------

600 x 40	S 1500	2	318.736
----------	--------	---	---------

FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH

Bahnhofstrasse 15
71711 Steinheim
Phone +49 7144 828-0
Fax +49 7144 25899
info@flex-tools.com
www.flex-tools.com

FLEX

Tratamiento de superficies de metal

Correa de transmisión con velcro, azul



Para cerrar y volver a soltar las distintas cintas. Uso sencillo.
Resistencia a la tracción de hasta 100 kg. Se necesita el rodillo de accionamiento RA 62x70 INOX 303.054.

Dimensiones UE: en mm:		Número de pedido
700 x 30	2	281.050

Juego de rodillos de goma neumáticos

Con bomba de aire y arandela de fijación. Para lijar los contornos más sensibles.

Dimensiones UE: en mm:		Número de pedido
90 Ø x 100	1	257.004

FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH

Bahnhofstrasse 15
71711 Steinheim
Phone +49 7144 828-0
Fax +49 7144 25899
info@flex-tools.com
www.flex-tools.com

FLEX

Tratamiento de superficies de metal

Manguito superfinishing

Para pulir y abrillantar en dos fases sin sustancias para pulir.



Dimensiones en mm:	Granulado:	UE:	Número de pedido
--------------------	------------	-----	------------------

90 Ø x 100	S 600	1	318.175
------------	-------	---	---------

Para pulir y abrillantar en dos fases sin sustancias para pulir.



Dimensiones en mm:	Granulado:	UE:	Número de pedido
--------------------	------------	-----	------------------

90 Ø x 100	S 1500	1	318.183
------------	--------	---	---------

Top de vellón abrasivo



Rodillo de vellón elástico con vellón de alto rendimiento. La máxima vida útil y la alta potencia de amolado reducen los tiempos de lijado. Para acero inoxidable, acero, cobre, latón y aluminio. Para limpiar, satinar y alisar.

Dimensiones en mm:	Granulado:	UE:	Número de pedido
--------------------	------------	-----	------------------

100 Ø x 100	A 80 (coarse)	1	377.910
-------------	------------------	---	---------

100 Ø x 100	A 180 (medium)	1	377.929
-------------	-------------------	---	---------

100 Ø x 100	A 280 (fine)	1	377.937
-------------	--------------	---	---------