

Tratamiento de superficies



Especiales para una aplicación continua.

De especial resistencia, durabilidad y fiabilidad. Para aplicaciones exigentes como, p. ej., talleres de pintura o entornos industriales. Las lijadoras neumáticas apenas requieren mantenimiento y son aún más ligeras que las herramientas eléctricas.

El diseño robusto y el concepto de motor sin aceite de los modelos LEX 3 aportan durabilidad. El sofisticado sistema IAS 3 proporciona una aspiración perfecta, y los valores de vibración bajos, junto con un ruido de trabajo apreciablemente más bajo, garantizan un trabajo no perjudicial para la salud.

Ventajas elevadas al cubo: el sistema IAS 3 de Festool.

El exclusivo sistema IAS 3 reúne tres funciones en una sola manguera: alimentación de aire comprimido, realimentación de aire de salida y aspiración directa. El polvo resultante del lijado y el aire de salida se mantienen así alejados de la superficie de trabajo y, en consecuencia, la superficie permanece limpia y el resultado es de primera. Los elementos insonorizantes en el tubo flexible permiten un funcionamiento más silencioso de la máquina. Gracias al ingenioso sistema de expulsión de aire, no se expulsa aire frío: las manos y las articulaciones permanecen calientes, y el trabajo resulta más cómodo y más saludable.



- 1: alimentación de aire comprimido
- 2: salida de aire de alimentación
- 3: aspiración del polvo



LEX 3 77



Para el acabado.

- ▶ Su robusta construcción garantiza una larga vida útil, bajo mantenimiento y ahorro de costes
- ▶ Poco ruido, valores de vibración bajos y la conducción del aire de salida difusa al usarla con tubo flexible de aire comprimido, cuidan la salud del usuario
- ▶ El freno del plato reduce los errores de lijado al colocar la máquina y con ello, los retoques y costes
- ▶ El bajo consumo de aire comprimido, reduce los gastos

Datos técnicos	LEX 3 77/2,5	LEX 3 77/2,5 Set
Presión de trabajo (presión de ruptura) (bar)	6	6
Movimientos de trabajo (min ⁻¹)	21.000	21.000
Núm. de revol. del mov. excéntrico (min ⁻¹)	10.500	10.500
Órbita (mm)	2,5	2,5
Valor de emisión de oscilaciones ah (1 eje) (m/s ²)	0,8	0,8
Valor de emisión de oscilaciones ah (3 ejes) (m/s ²)	1,9	1,9
Consumo de aire con carga nominal (l/min)	270	270
Ø del plato lijador (mm)	77	77
Nivel de intensidad sonora (dB[A])	72	72
Peso (kg)	0,7	0,7



Para una extrema durabilidad.

De este modo se evitan las interrupciones en el trabajo por averías o mantenimiento.

Accesorios incluidos	PVP en €* Referencia
plato lijador StickFix Ø 77 mm W-HT (blando), herramientas de servicio	
LEX 3 77/2,5 en caja de cartón	392,00 691131 474,32
LEX 3 77/2,5 Set conexión IAS 3-SD, tubo flexible DL Ø 12,4 x 5 m, Interface-Pad Ø 77 mm, en SYSTAINER SYS 2 T-LOC	523,00 691150 632,83

Para el uso de las lijadoras neumáticas se requiere el sistema de conexión IAS 3.

* Precio de venta al público recomendado por el fabricante. Los precios del distribuidor pueden diferir.
IVA no incluido.
IVA incluido.

Accesorios de sistema,
a partir de la pag. 121



Abrasivos desde
la pág. 128



Tratamiento de superficies

Lijadora excéntrica neumática LEX 3 125



product
design award

2013

LEX 3 125



Imposible equivocarse.

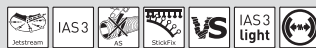
Gracias a la identificación clara de la órbita en el interruptor de todas las LEX 3, siempre tendrás a mano la herramienta que necesita.



Ahorra en aire comprimido, no en la calidad del resultado.

- ▶ El bajo consumo de aire comprimido, reduce los gastos
- ▶ Valores de vibración reducidos y ruido agradable que cuidan la salud
- ▶ Su robusta construcción garantiza una larga vida útil, bajo mantenimiento y ahorro de costes
- ▶ La combinación con el tubo IAS 3 light facilita la aspiración permanente, proporciona mejores resultados y cuida la salud

Datos técnicos	LEX 3 125/3	LEX 3 125/5
Presión de trabajo (presión de ruptura) (bar)	6	6
Movimientos de trabajo (min ⁻¹)	19.000	19.000
Núm. de revol. del mov. excéntrico (min ⁻¹)	9.500	9.500
Órbita (mm)	3	5
Valor de emisión de oscilaciones ah (1 eje) (m/s ²)	1,1	1,1
Valor de emisión de oscilaciones ah (3 ejes) (m/s ²)	3,6	4,2
Consumo de aire con carga nominal (l/min)	290	290
Nivel de intensidad sonora (dB[A])	70	70
Ø del plato lijador (mm)	125	125
Peso (kg)	1	1



Accesorios incluidos	PVP en €* Referencia
herramientas de servicio, en caja de cartón	
LEX 3 125/3	567,00 691140
plato lijador StickFix Ø 125 mm (extra blando)	686,07
LEX 3 125/5	567,00 691141
plato lijador StickFix Ø 125 mm (HT blando)	686,07

Para el uso de las lijadoras neumáticas se requiere el sistema de conexión IAS 3.

* Precio de venta al público recomendado por el fabricante. Los precios del distribuidor pueden diferir.
IVA no incluido.
IVA incluido.

Accesorios de sistema,
a partir de la pag. 121



Abrasivos desde
la pág. 131



Tratamiento de superficies

Lijadora excéntrica neumática LEX 3 150



2013

02

LEX 3 150

Detiene las vibraciones, aumenta la eficiencia.

- ▶ Precisión: freno de plato para una superficie de lijado limpia
- ▶ El bajo consumo de aire comprimido, reduce los gastos
- ▶ Aspiración perfecta y ahorro en el consumo de abrasivos: gracias al plato lijador de alta calidad FUSION-TEC con el principio MULTI-JETSTREAM
- ▶ Valores de vibración reducidos y ruido agradable que cuidan la salud



Datos técnicos	LEX 3 150/3	LEX 3 150/5	LEX 3 150/7
Presión de trabajo (presión de ruptura) (bar)	6	6	6
Movimientos de trabajo (min ⁻¹)	20.000	20.000	20.000
Núm. de revol. del mov. excéntrico (min ⁻¹)	10.000	10.000	10.000
Órbita (mm)	3	5	7
Valor de emisión de oscilaciones ah (1 eje) (m/s ²)	2,1	2,7	3,17
Valor de emisión de oscilaciones ah (3 ejes) (m/s ²)	3,7	3,9	5,8
Consumo de aire con carga nominal (l/min)	290	290	310
Nivel de intensidad sonora (dB[A])	72	72	76
Ø del plato lijador (mm)	150	150	150
Peso (kg)	1	1	1



Accesorios incluidos	PVP en €* Referencia
herramientas de servicio, en caja de cartón	
LEX 3 150/3	567,00 691137
plato lijador StickFix Ø 150 mm FUSION-TEC (extra blando)	686,07
LEX 3 150/5	567,00 691138
plato lijador StickFix Ø 150 mm FUSION-TEC (HT blando)	686,07
LEX 3 150/7	567,00 691139
plato lijador StickFix Ø 150 mm FUSION-TEC (HT blando)	686,07

Segura y ergonómica.

La LEX 3 se adapta de forma óptima a la mano con la empuñadura Softgrip anti-deslizante. La aspiración con el principio MULTI-JETSTREAM mantiene limpios el aire respirable y la pieza de trabajo.

Para el uso de las lijadoras neumáticas se requiere el sistema de conexión IAS 3.

* Precio de venta al público recomendado por el fabricante. Los precios del distribuidor pueden diferir.
IVA no incluido.
IVA incluido.

Accesorios de sistema,
a partir de la pag. 121

Abrasivos desde
la pág. 132



Tratamiento de superficies

Lijadora excéntrica neumática LEX 2 185

LEX 2 185/7



Caperuza de agarre de la empuñadura Softgrip.

La empuñadura Softgrip, evita que la máquina resbale. Solo hay que guiarla..



La grande para un alto arranque de material.

- ▶ Interruptor de seguridad
- ▶ Identificación clara de la órbita
- ▶ Freno de plato para una superficie limpia
- ▶ Bajas vibraciones para no perjudicar la salud

Datos técnicos

Presión de trabajo (presión de ruptura) (bar)	6
Movimientos de trabajo (min ⁻¹)	16.000
Núm. de revol. del mov. excéntrico (min ⁻¹)	8.000
Órbita (mm)	7
Consumo de aire con carga nominal (l/min)	390
Ø del plato lijador (mm)	185
Peso (kg)	1,6



Accesorios incluidos	PVP en €* IVA no incluido.	Referencia
LEX 2 185/7	590,00	692096
plato lijador StickFix Ø 185 mm (blando), botella de aceite de limpieza y de lubricación LFC 9022 (50 ml), herramientas de servicio, en caja de cartón	713,90	

Para el uso de las lijadoras neumáticas se requiere el sistema de conexión IAS 3.

* Precio de venta al público recomendado por el fabricante. Los precios del distribuidor pueden diferir.
IVA no incluido.
IVA incluido.

Accesorios de sistema,
a partir de la pag. 121



Abrasivos desde
la pág. 134



LRS 93



Perfectas para superficies planas.

- ▶ Guiado sencillo y ligero de la máquina
- ▶ Preselección del número de revoluciones y de las órbitas
- ▶ Bajas vibraciones para no perjudicar la salud
- ▶ Larga vida útil con motor neumático robusto

Datos técnicos

Presión de trabajo (presión de ruptura) (bar)	6
Movimientos de trabajo (min ⁻¹)	14.000
Órbita (mm)	4
Consumo de aire con carga nominal (l/min)	310
Zapata StickFix (mm)	93 x 175
Peso (kg)	1,2



Accesorios incluidos	PVP en €* Referencia
LRS 93M	514,00 574811
zapata de lijar StickFix 93 x 175, botella de aceite de limpieza y de lubricación LFC 9022 (50 ml), en caja de cartón	621,94

Vibrastop

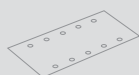
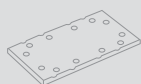
Para que el trabajo sea menos pesado para la mano y las articulaciones. El equilibrado VS reduce las vibraciones y las oscilaciones: un beneficio tanto para la persona como para la máquina.

Para el uso de las lijadoras neumáticas se requiere el sistema de conexión IAS 3.

* Precio de venta al público recomendado por el fabricante. Los precios del distribuidor pueden diferir. IVA no incluido. IVA incluido.

Accesorios de sistema, a partir de la pag. 123

Abrasivos desde la pág. 137



Tratamiento de superficies

Lijadora neumática RUTSCHER LRS 400



design award
winner
2004

LRS 400



Guiado sencillo.

Todas las lijadora neumáticas RUTSCHER son fáciles de guiar, ya sea con una mano o con dos. En la LRS 400, la empuñadura Softgrip se preocupa, junto con la empuñadura adicional, de una sujeción óptima.

La larga para las grandes superficies.

- ▶ Ligera y manejable a pesar de su tamaño
- ▶ Gran arranque de material en superficies grandes y lisas
- ▶ Muy buena aspiración
- ▶ Empuñadura Softgrip

Datos técnicos

Presión de trabajo (presión de ruptura) (bar)	6
Movimientos de trabajo (min ⁻¹)	14.000
Órbita (mm)	4
Consumo de aire con carga nominal (l/min)	390
Zapata StickFix (mm)	80 x 400
Peso (kg)	2,3



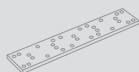
Accesorios incluidos

	PVP en €* 768,35	Referencia 574813
LRS 400	635,00	
zapata StickFix 80x400 mm, botella de aceite de limpieza y de lubricación LFC 9022 (50 ml), en caja de cartón		

Para el uso de las lijadoras neumáticas se requiere el sistema de conexión IAS 3.

* Precio de venta al público recomendado por el fabricante. Los precios del distribuidor pueden diferir.
IVA no incluido.
IVA incluido.

Accesorios de sistema,
a partir de la pag. 123



Abrasivos desde
la pág. 135

