

Lijadoras y pulidoras neumáticas

Serie 8000

Respetando la tradición de las herramientas MAX de Ingersoll Rand, las lijadoras-orbitales de la serie 8000MAX proporcionan el MÁXIMO de potencia y productividad para todas sus tareas de carrocerías y de preparación y acabado de metales – ofrecen un nuevo MÁXIMO de comodidad, con menos vibración y un diseño liviano ergonómico.

MÁXIMA comodidad: su baja vibración y diseño ligero ergonómico reducen la fatiga del operario.

MÁXIMA potencia: el potente motor de 0,20 kW y el regulador de velocidad variable proporcionan el rendimiento necesario para TODOS sus trabajos de acabado.

MÁXIMA productividad: su menor vibración y mejor estabilidad aumentan la duración de los discos abrasivos y ayudan a crear un acabado más suave.



8102MAX



8202MAX



Llave para fijar el plato



Válvula de caudal de aire

Especificaciones técnicas a 6,2 bares (90 psi) de presión dinámica en la entrada

	CCN	Diámetro disco mm	Movimiento orbital mm	perno	kW	r.p.m.	kg	Longitud mm	NPTF	Diám. mín. de manguera mm	l/s	dB(A)	m ² /s ² /K ⁽³⁾
Lijadoras para aspiración													
8201MAX	48622005	150 ⁽¹⁾	2,5	M8	0,20	11 500	0,75	92	1/4"	8	6	76	7,2/2,4
8202MAX	48622013	150 ⁽¹⁾	5	M8	0,20	10 500	0,75	92	1/4"	8	6	76	6,9/2,3
8203MAX	48622021	150 ⁽¹⁾	10	M8	0,20	9500	0,80	92	1/4"	8	6	76	6,8/2,2
Lijadoras sin aspiración													
8101MAX	48621973	150 ⁽²⁾	2,5	M8	0,20	11 500	0,75	92	1/4"	8	6	76	7,2/2,4
8102MAX	48621981	150 ⁽²⁾	5	M8	0,20	10 500	0,75	92	1/4"	8	6	76	6,9/2,3
8103MAX	48621999	150 ⁽²⁾	10	M8	0,20	9500	0,75	92	1/4"	8	6	76	6,8/2,2

(1) Plato con velcro

(2) Para discos autoadhesivos

(3) ISO28927 – Medición en 3 ejes: nivel de vibración/incertidumbre de medida

Platos de lijado de repuesto

CCN	Descripción
Lijadoras para sistemas de vacío	
8000MAX-750	48621940 Plato de 150 mm con velcro + tornillo
8000MAX-700	48621932 Plato de 150 mm autoadhesivo + tornillo

Lijadoras y pulidoras neumáticas

3103XP – Solo herramienta

3103K – Kit

- Ø 75 mm (3 in)
- 0,15 kW (0,2 CV)
- 15 000 r.p.m.
- Solo 0,45 kg y 125 mm
- Carcasa del cuerpo principal hecha de composite
- Regulador de la potencia de 2 posiciones



3128XP – Solo herramienta

3128K – Kit

- Ø 75 mm (3 in)
- Órbita: 5 mm (3/16 in)
- 0,15 kW (0,2 CV)
- 15 000 r.p.m.
- Solo 0,50 kg y 140 mm
- Carcasa del cuerpo principal hecha de composite
- Regulador de la potencia de 2 posiciones



3129XP – Solo herramienta

3129K – Kit

- Ø 75 mm (3 in)
- 0,22 kW (0,3 CV)
- 6000 r.p.m.
- Solo 0,60 kg y 152 mm
- Carcasa del cuerpo principal hecha de composite
- Regulador de la potencia de 2 posiciones



Accesorios



Platos y discos abrasivos de cambio rápido de 50 y 75 mm



Plato, discos y boinas de 75 mm (3") con velcro

CCN	Descripción	Cant.
Diámetro de 50 mm (2")		
80199177	Plato de cambio rápido con vástago de 1/4"	1
16593386	Discos de desbaste de grano grueso	25
16593428	Discos de desbaste de grano intermedio	25
80207574	Discos de cambio rápido - azul	25
80215023	Discos de lijado de óxido de aluminio, grano 36	25
16593196	Discos de lijado de óxido de aluminio, grano 80	25
Diámetro de 75 mm (3")		
80198963	Plato de cambio rápido con vástago de 1/4"	1
80206238	Discos de vellón con grano grueso y cambio rápido	25
80206220	Discos de vellón con grano intermedio y cambio rápido	25
80216690	Discos de láminas - azul	10
16593238	Discos de lijado de óxido de aluminio, grano 36	25
16593253	Discos de lijado de óxido de aluminio, grano 80	25

CCN	Descripción	Cant.
Plato de apoyo		
80199136	Plato de apoyo Ø 75 mm (3 in), velcro	1
Discos de lijado de óxido de aluminio		
80207582	Grano 40	50
80206279	Grano 100	50
80206295	Grano 180	50
80206303	Grano 220	50
80206329	Grano 320	50
80206352	Grano 500	50
80205404	Grano 800	50
Boinas de pulido		
80206170	Boina de lana (para pulido con pasta)	6
80206188	Boina de esponja blanca tipo rejilla (para pulido)	6
80206196	Boina de esponja amarilla tipo rejilla (para abrillantado)	6

Especificaciones a 6,2 bares (90 psi)

CCN	Tamaño de plato mm	Rosca del husillo in - mm	kW	r.p.m.	kg	Longitud mm	NPTF	Diám. mín. de manguera mm	l/s	l/s máx.	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾	
Lijadoras neumáticas													
3103XP	16619595	75	1/4" - 20	0,15	15 000	0,45	125	1/4"	10	1	9,2	84,9	3,5/1,3
3128XP	4752079001	75	5/16" - 24	0,15	15 000	0,50	140	1/4"	10	1	6,9	78,2	5,2/0,9
Pulidoras neumáticas													
3129XP	16599441	75	5/16" - 24	0,22	6000	0,60	152	1/4"	10	1	9,4	83,5	3,5/1,3

(1) ISO28927 - Medición en 3 ejes: nivel de vibración/incertidumbre de medida.

Lijadoras y pulidoras neumáticas

4151-HL – Ø 150 mm (6 in),
órbita de 5 mm (3/16 in)

4151-HL-2 – Ø 150 mm (6 in),
órbita de 5 mm (3/16 in)

4152-HL – Ø 150 mm (6 in),
órbita de 2,5 mm (3/32 in)

4152-HL-SR – Ø 75 mm (3 in),
órbita de 2,5 mm (3/32 in)

- 0,15 kW (0,20 CV)
- 12 000 r.p.m.
- Solo 0,86 kg
- Carcasa del cuerpo principal hecha de composite
- Auto equilibrado
- Regulador de potencia



311A

- Ø 150 mm (6 in)
- Órbita: 5 mm (3/16 in)
- 0,19 kW (0,25 CV)
- 10 000 r.p.m.
- Regulador de potencia



317A

- Ø 75 mm y 125 mm (3 y 5 in)
- 0,35 kW (0,45 CV)
- 18 000 r.p.m.
- Regulador de potencia



312A

- 93 x 171 mm
(3,67 x 6,75 in)
- 0,22 kW (0,30 CV)
- 8000 golpes por minuto



315-EU

- 70 x 445 mm (2,75 x 17,5 in)
- 3000 golpes por minuto



313A – 5000 r.p.m.
314A – 2500 r.p.m.

- Ø 180 mm (7 in)
- 0,37 kW (0,5 CV)



318A – 2500 r.p.m.
319A – 5000 r.p.m.

Accesorios: **P500-850**
 (CCN: 03379542)
 Boina de lana para pulido
 para 314A y 318A

- Ø 180 mm (7 in)
- 0,6 kW (0,8 CV)



Accesorios para 4151 y 4152

CCN	Descripción
4151JV	04662896 Kit de conversión Jet-Vac
49988	04324455 Bolsa de polvo desechable (20 unidades)
49987	04324448 Bolsa de polvo desechable (250 unidades)
4151-747B	80095151 Empuñadura de goma
4151-2-747BLK	22041941 Empuñadura de goma, mango largo

CCN	Descripción
49801	04248571 Empuñadura de goma, pequeña
49798	04248555 Empuñadura de goma, mediana
49799	04248563 Empuñadura de goma, grande
49840	04252938 Empuñaduras de goma (3 unidades: pequeña, mediana y grande)

CCN	Tamaño de plato mm	Rosca del husillo in - mm	kW	r.p.m.	kg	Longitud mm	NPTF	Díam. mín. de manguera mm	l/s	l/s máx.	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾	
Lijadoras neumáticas													
4151-HL	01371624	150	5/16" - 24	0,15	12 000	0,86	190	1/4"	8	3,7	7,2	81,6	7,5/1,6
4151-HL-2	22041198	150	5/16" - 24	0,15	12 000	1,12	252	1/4"	8	3,7	7,2	81,6	6,2/1
4152-HL	80134356	150	5/16" - 24	0,15	12 000	0,86	190	1/4"	8	3,7	7,2	81,6	8,2/1,7
4152-HL-SR	16674301	75	5/16" - 24	0,15	12 000	0,84	155	1/4"	8	3,7	7,2	81,6	4,7/1,3
311A	01365253	150	5/16" - 24	0,19	10 000	1,90	248	1/4"	10	8	11,8	84,3	32,3/5,6
312A	80147101	93 x 171	-	0,22	8000	2,09	171	1/4"	10	4,3	5,7	86	7,7/1,5
313A	80141021	180	5/8" - 11	0,37	5000	2,04	406	1/4"	10	3,8	13,7	88	< 2,5
315-EU	01343961	70 x 445	-	N. A.	3000	2,77	445	1/4"	10	3,8	4,3	93,3	20,5/1,6
317A	80090863	125	7/16" - 20	0,35	18 000	1,05	104	1/4"	10	5,7	11,8	86,7	3,3/0,8
319A	80141054	180	5/8" - 11	0,60	5000	2,05	203	1/4"	10	2,8	9,9	85	< 2,5
Pulidoras neumáticas													
314A	80141039	180	5/8" - 11	0,37	2500	1,90	406	1/4"	10	3,8	13,7	87	< 2,5
318A	80141047	180	-	0,60	2800	2,05	203	1/4"	10	2,8	9,9	85	< 2,5

(1) ISO28927 – Medición en 3 ejes: nivel de vibración/incertidumbre de medida.

Amoladoras de matricería neumáticas

Accesorios: **LG1-K284**

(CCN: 80152119)

Sistema de alejamiento de escape

- 0,25 – 0,30 kW (0,33 – 0,40 CV)
- Carcasa del cuerpo principal hecha de composite
- Contenido: pinzas de 1/4" y 6 mm



5108MAX

- 0,30 kW (0,40 CV)
- 25 000 r.p.m.
- Solo 0,46 kg y 172 mm
- Carcasa del cuerpo principal hecha de composite
- Contenido: pinzas de 1/4" y 6 mm



5102MAX

- 0,30 kW (0,40 CV)
- 20 000 r.p.m.
- Solo 0,64 kg y 178 mm
- Carcasa del cuerpo principal hecha de composite
- Contenido: pinzas de 1/4" y 6 mm



308B

- 0,25 kW (0,33 CV)
- 25 000 r.p.m.
- Solo 0,46 kg y 172 mm
- Contenido: pinzas de 1/4" y 6 mm



302B

- 0,25 kW (0,33 CV)
- 20 000 r.p.m.
- Solo 0,58 kg y 175 mm
- Contenido: pinzas de 1/4" y 6 mm



307B

- 0,19 kW (0,25 CV)
- 28 000 r.p.m.
- Solo 0,33 kg y 125 mm
- Contenido: pinzas de 1/4" y 6 mm



301B

- 0,19 kW (0,25 CV)
- 21 000 r.p.m.
- Solo 0,46 kg y 128 mm
- Contenido: pinzas de 1/4" y 6 mm

LA429-EU

- 0,42 kW (0,54 CV)
- 22 000 r.p.m.
- Solo 0,54 kg
- Contenido: pinzas de 3 y 6 mm, y 10 muelas montadas sobre el vástago



Pinzas de repuesto

	CCN	diámetro
Pinzas (Erickson) para 3...C4A		
DG110-700-G2	03641743	Ø 1/8"
DG110-700-6MM	04261053	Ø 6 mm
DG110-700-G4	03641602	Ø 1/4"
Pinzas para 301B, 302B, 307B, 308B, 5102MAX, 5108MAX y LA429-EU		
301-700C	80128952	Ø 1/8"
301-700B	04552600	Ø 6 mm
301-700	80102346	Ø 1/4"

Especificaciones a 6,2 bares (90 psi)

	CCN	Pinza	kW	r.p.m.	kg	Longitud mm	NPTF	Diám. mín. de manguera mm	l/s	l/s máx.	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
Amoladoras rectas												
335SC4A	45763489	6 mm + 1/4"	0,28	35 000	0,40	166	1/4"	10	3,8	14,2	78,4	3/0,8
330SC4A	45762390	6 mm + 1/4"	0,25	30 000	0,40	166	1/4"	10	3,8	14,2	77,2	3,8/1,9
330XC4A	45763547	6 mm + 1/4"	0,25	30 000	0,62	244	1/4"	10	3,8	14,2	80,2	< 2,5
325SC4A	45752366	6 mm + 1/4"	0,30	25 000	0,40	166	1/4"	10	3,8	15,1	78,6	2,6/1,1
325XC4A	45763521	6 mm + 1/4"	0,30	25 000	0,62	244	1/4"	10	3,8	15,6	78,6	< 2,5
5108MAX	48488340	6 mm + 1/4"	0,30	25 000	0,46	172	1/4"	10	2,8	11,8	83,3	1,8/0,8
308B	48488332	6 mm + 1/4"	0,25	25 000	0,46	172	1/4"	10	3,3	13,2	92	3,7/1,2
307B	48488316	6 mm + 1/4"	0,19	28 000	0,33	125	1/4"	10	2,8	11,3	83	4,5/1,1
LA429-EU	01328558	3 mm + 6 mm	0,42	22 000	0,54	142	1/4"	10	1,8	9,4	91	3,2/1,7
Amoladoras angulares												
320AC4A	45763471	6 mm + 1/4"	0,30	20 000	0,55	170	1/4"	10	3,8	15,1	78,6	2,5/1,1
314AC4A	45763455	6 mm + 1/4"	0,25	14 000	0,55	170	1/4"	10	3,8	14,2	80,2	3,2/0,7
312AC4A	45754595	6 mm + 1/4"	0,30	12 000	0,55	170	1/4"	10	3,8	15,1	78,6	3,4/1
5102MAX	48488357	6 mm + 1/4"	0,30	20 000	0,64	180	1/4"	10	2,8	11,8	84,1	3,3/1,1
302B	48488365	6 mm + 1/4"	0,25	20 000	0,58	175	1/4"	10	2,8	10,8	90	5,5/1,5
301B	48488308	6 mm + 1/4"	0,19	21 000	0,46	128	1/4"	10	2,8	11,3	91,8	5,9/1

(1) ISO28927 – Medición en 3 ejes: nivel de vibración/incertidumbre de medida.

Amoladoras de disco y herramientas de corte neumáticas

345MAX-M

Ø 125 mm (5 in)

3445MAX-M

Ø 115 mm (4,5 in)

- 0,66 kW (0,88 CV)
- 12 000 r.p.m.
- Regulador de velocidad interno
- Carcasa del cuerpo principal hecha de composite
- Sistema de alejamiento de escape



LA422-EU – Ø 125 mm (5 in)

LA421-EU – Ø 100 mm (4 in)

- 0,50 kW (0,65 CV)
- 12 000 r.p.m.



Especificaciones a 6,2 bares (90 psi)

	CCN	Tamaño de disco mm	Rosca del husillo	kW	r.p.m.	kg	mm	NPTF	mm	l/s	l/s	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
345MAX-M	45664257	125	M14	0,66	12 000	1,56	245	1/4"	10	4,9	19,3	79,6	7,9/0,7
3445MAX-M	45664240	115	M14	0,66	12 000	1,53	245	1/4"	10	4,9	19,3	79,6	6,4/2
LA422-EU	01328582	125	3/8" – 24	0,50	12 000	1,75	229	1/4"	10	2,8	10,4	85,6	6/2,1
LA421-EU	01328632	100	3/8" – 24	0,50	12 000	1,75	229	1/4"	10	2,8	10,4	85,6	4,8/1,4

(1) ISO28927 – Medición en 3 ejes: nivel de vibración/incertidumbre de medida.

529

- Carrera: 10 mm (0,4 in)
- 9500 golpes por minuto
- Solo 0,54 kg
- Mando de accionamiento progresivo
- Salida de aire ajustable 360°
- Contenido: hojas (6 unidades)



7802SA

- Capacidad de corte:
1 mm (calibre 20, 0,04 in)
- 4200 golpes por minuto

