Serie para trabajos manuales de alta precisión

Alta velocidad y torque Constante • 25.000 - 90.000 rpm, <1,40 hp (1,04 kW)

air turbine tools®

+1.561.994.0500 • www.airturbinetools.com • ask@airturbinetools.com

Todas las especificaciones son aproximadas. © 2024 Air Turbine Tools, Inc. Todos los derechos reservados.

Porque Air Turbine Tools® es diferente:

- Pulido, acabado, limpieza de partes, grabados, enrutamiento, desbarbado, rebajado de soldaduras y metal.
- 25.000 - 90.000 rpm, 0,15 - 1,40 hp (0,11 - 1,04 kW). Velocidad y torque constante bajo carga variable.
- Poderosas con un rango de bajo peso y muy bajas vibraciones. Corte efectivo con menores fatigas.
- Alta velocidad periférica, cortes y acabados más limpios.
- Sistema totalmente sin aceite: cojinetes empacados con grasa.

Serie de Pinzas de 1/8" / 3 mm

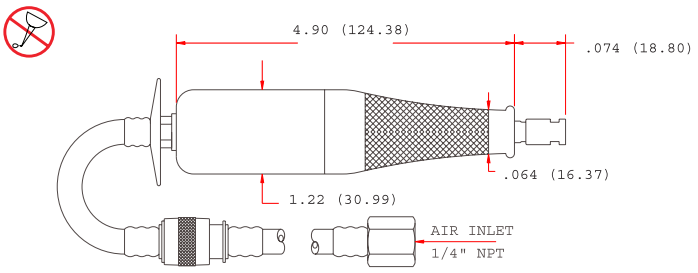
200SV

50.000 RPM

0,20 HP (0,15 kW)

5,4 oz (0,15 kg)

1/8" (3 mm)



Opción de freno automático patentizado

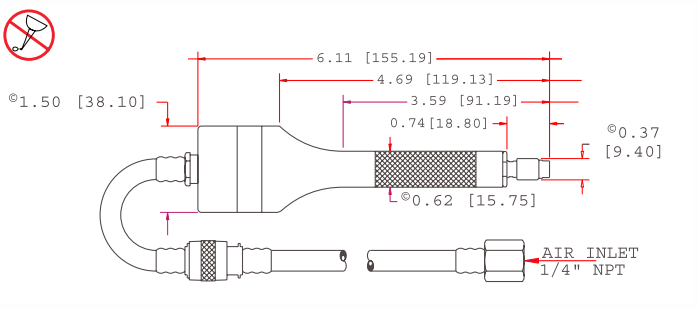
201SV

40.000 - 90.000 RPM

0,2 HP (0,15 kW)

6 oz (0,17 kg)

1/8" (3 mm)



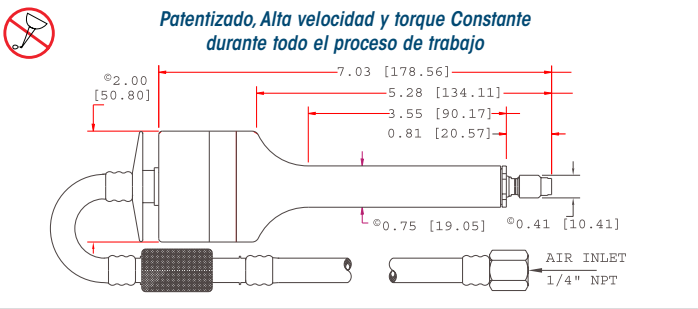
202SV

30.000 - 65.000 RPM

0,55 HP (0,41 kW)

6,8 oz (0,2 kg)

1/8" (3 mm)



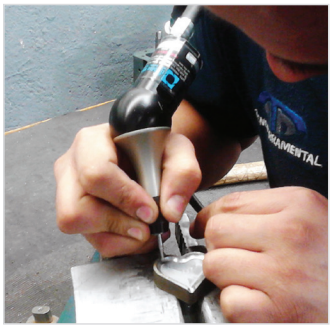
Especificaciones generales	Serie 200	Serie 201				Serie 202			
Velocidad gobernada - RPM	50.000	40.000	50.000	65.000	90.000	30.000	40.000	50.000	65.000
Poder nominal	0,2 HP (0,15 kW)	0,15 HP (0,11 kW)	0,2 HP (0,15 kW)			0,4 HP (0,3 kW)	0,45 HP (0,34 kW)	0,5 HP (0,37 kW)	0,55 HP (0,41 kW)
Presión de aire de entrada	90 psi (6,2 bar)	90 psi (6,2 bar)				90 psi (6,2 bar)			
Consumo de aire sin carga	4 CFM (1,88 L/s)	3 CFM (1,51 L/s)	4 CFM (1,89 L/s)		5 CFM (2,36 L/s)	10 CFM (4,72 L/s)	13 CFM (6,14 L/s)	14 CFM (6,61 L/s)	
Consumo de aire bajo carga	6 (2,83) - 9 (4,24)	4,8 CFM (2,22 L/s) - 7 CFM (3,3 L/s)				11 CFM (5,19 L/s) - 20 CFM (9,44 L/s)			
Nivel de sonido	Menor de 67 dBA	Menor de 67 dBA				Menor de 67 dBA			
Máxima capacidad de la pinza	1/8" (3 mm)	1/8" (3 mm)				1/8" (3 mm)			
Magnitud de la vibración	1,67 m/s² r.m.s	0,62 m/s² r.m.s				1,20 m/s² r.m.s			

Todas las especificaciones son aproximadas. © 2024 Air Turbine Tools, Inc. Todos los derechos reservados.

Serie de Herramientas Angulares

Turbina Patentizada en las herramientas angulares sin engranajes- motor en la parte inferior – baja vibración y poco peso.

0145SSV

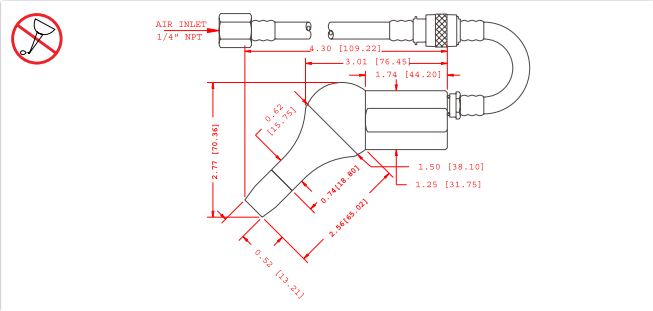


40.000 - 65.000 RPM

0,2 HP (0,15 kW)

6 oz (0,17 kg)

1/8" (3 mm)



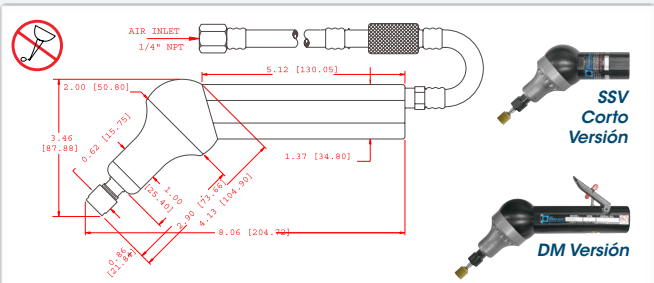
2545SV

30.000 - 40.000 RPM

0,45 HP (0,34 kW)

SV: 18 oz (0,51 kg)
DM: 20 oz (0,57 kg)

1/4" (6 mm)



Opciones de escape delantero o trasero

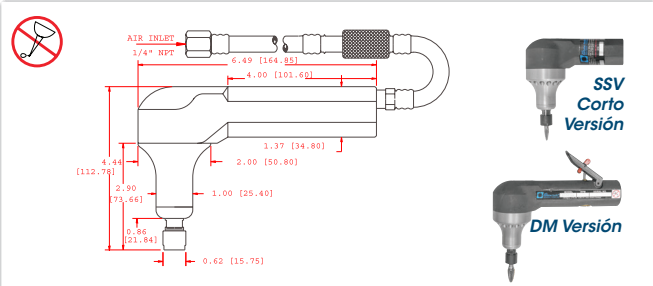
2590SV

30.000 - 40.000 RPM

0,45 HP (0,34 kW)

SV: 18 oz (0,51 kg)
DM: 20 oz (0,57 kg)

1/4" (6 mm)



Unidad de mango corto disponible.

Especificaciones generales	Serie **0145SSV**			Serie **2545**		Serie **2590**	
Velocidad gobernada - RPM	30.000	40.000	50.000	30.000	40.000	30.000	40.000
Poder nominal	0,15 HP (0,11 kW)	0,2 HP (0,15 kW)		0,4 HP (0,3 kW)	0,45 HP (0,34 kW)	0,4 HP (0,3 kW)	0,45 HP (0,34 kW)
Presión de aire de entrada	90 psi (6,2 bar)			90 psi (6,2 bar)		90 psi (6,2 bar)	
Consumo de aire sin carga	3,2 CFM (1,51 L/s)	4 CFM (1,89 L/s)		10 CFM (4,72 L/s)	13 CFM (6,14 L/s)	10 CFM (4,72 L/s)	13 CFM (6,14 L/s)
Consumo de aire bajo carga	4,7 CFM (2,22 L/s) - 7 CFM (3,3 L/s)			11 CFM (5,19 L/s) - 20 CFM (9,44 L/s)		11 CFM (5,19 L/s) - 20 CFM (9,44 L/s)	
Nivel de sonido	Menor de 67 dBA			Menor de 67 dBA		Menor de 67 dBA	
Máxima capacidad de la pinza	1/8" (3 mm)			1/4" (6 mm)		1/4" (6 mm)	
Magnitud de la vibración	3,25 m/s^2 r.m.s			0,88 m/s^2 r.m.s		0,88 m/s^2 r.m.s	

Todas las especificaciones son aproximadas. © 2024 Air Turbine Tools, Inc. Todos los derechos reservados.

Serie de Pinzas de 1/4" / 6 mm

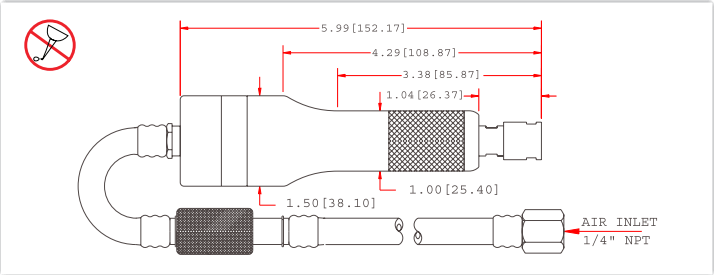
206XSV

30.000 - 50.000 RPM

0,40 HP (0,30 kW)

8,2 oz (0,23 kg)

1/4" (6 mm)



Ligero y potente - Sólo 8 oz, 0,4 HP

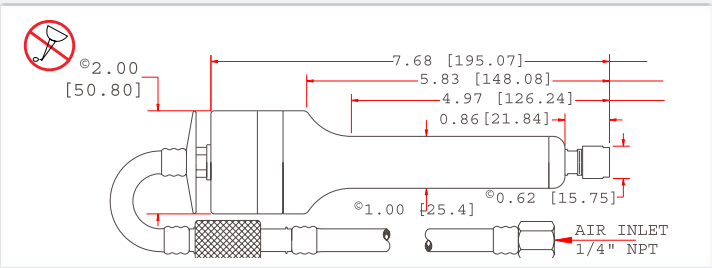
525SV

30.000 - 40.000 RPM

0,45 HP (0,34 kW)

14,5 oz (0,41 kg)

1/4" (6 mm)



Poderosa liviana y súper silenciosa

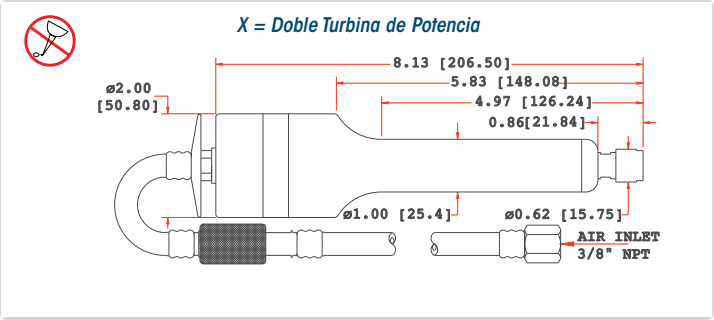
525XSV

30.000 - 40.000 RPM

0,90 HP (0,68 kW)

15,5 oz (0,44 kg)

1/4" (6 mm)



Especificaciones generales	Serie 206X			Serie 525		Serie 525X	
Velocidad gobernada - RPM	30.000	40.000	50.000	30.000	40.000	30.000	40.000
Poder nominal	0,3 HP (0,22 kW)		0,4 HP (0,3 kW)	0,4 HP (0,3 kW)	0,45 HP (0,34 kW)	0,8 HP (0,6 kW)	0,9 HP (0,68 kW)
Presión de aire de entrada	90 psi (6,2 bar)			90 psi (6,2 bar)		90 psi (6,2 bar)	
Consumo de aire sin carga	5 CFM (2,36 L/s)	6 CFM (2,83 L/s)		10 CFM (4,72 L/s)	20 CFM (9,27 L/s)	19 CFM (8,97 L/s)	20 CFM (9,44 L/s)
Consumo de aire bajo carga	7 CFM (3,3 L/s) - 10 CFM (4,27)			11 CFM (5,19 L/s) - 20 CFM (9,27 L/s)		22 CFM (10,38 L/s) - 30 CFM (14,16 L/s)	
Nivel de sonido	Menor de 67 dBA			Menor de 67 dBA		Menor de 67 dBA	
Máxima capacidad de la pinza	1/4" (6 mm)			1/4" (6 mm)		1/4" (6 mm)	
Magnitud de la vibración	1,43 m/s² r.m.s			1,46 m/s² r.m.s		1,46 m/s² r.m.s	

Todas las especificaciones son aproximadas. © 2024 Air Turbine Tools, Inc. Todos los derechos reservados.

Serie de Pinzas de 1/4" / 6 mm

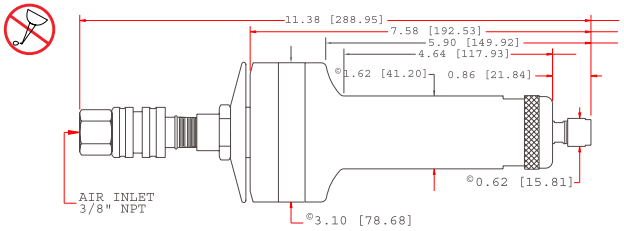
230DM

25.000 - 40.000 RPM

0,88 HP (0,66 kW)

39,7 oz (1,12 kg)

1/4" (6 mm)



Súper poderosa bajo trabajo: 40.000 rpm

310RSV

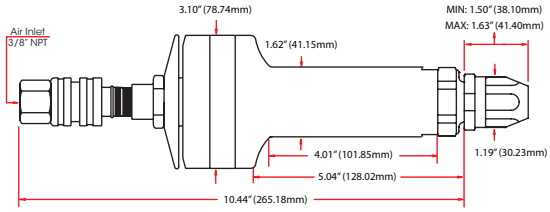
25.000 - 40.000 RPM

0,88 HP (0,66 kW)

39,7 oz (1,13 kg)

1/4" (6 mm)

Potente, ligero y muy silencioso



Corta Plásticos, Madera y Fibra de Vidrio Más Rápido y Limpio.

310RXSV

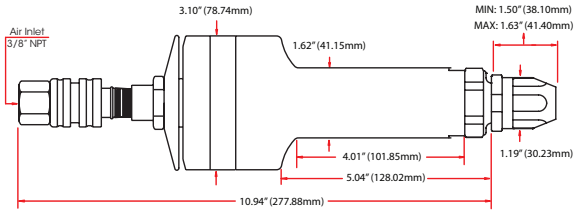
25.000 - 40.000 RPM

1,40 HP (1,04 kW)

41,4 oz (1,17 kg)

1/4" (6 mm)

Magnitud de la vibración - 0.38 m/s² r.m.s



Especificaciones generales	Serie **230DM**			Serie **310R**			Serie **310RX**		
Velocidad gobernada - RPM	25.000	30.000	40.000	25.000	30.000	40.000	25.000	30.000	40.000
Poder nominal	0,76 HP (0,57 kW)	0,83 HP (0,62 kW)	0,88 HP (0,66 kW)	0,76 HP (0,57 kW)	0,83 HP (0,62 kW)	0,88 HP (0,66 kW)	1,2 HP (0,9 kW)	1,3 HP (0,93 kW)	1,4 HP (1,04 kW)
Presión de aire de entrada	90 psi (6,2 bar)			90 psi (6,2 bar)			90 psi (6,2 bar)		
Consumo de aire sin carga	13 CFM (6,14 L/s)	14 CFM (6,61 L/s)		13 CFM (6,14 L/s)	14 CFM (6,61 L/s)		16 CFM (7,55 L/s)	17 CFM (8,02 L/s)	18 CFM (8,5 L/s)
Consumo de aire bajo carga	14 CFM (6,61 L/s) - 35 CFM (16,52 L/s)			14 CFM (6,61 L/s) - 35 CFM (16,52 L/s)			19 CFM (8,97 L/s) - 40 CFM (18,89 L/s)		
Nivel de sonido	Menor de 67 dBA			Menor de 67 dBA			Menor de 67 dBA		
Máxima capacidad de la pinza	1/4" (6 mm)			1/4" (6 mm)			1/4" (6 mm)		
Magnitud de la vibración	0,38 m/s² r.m.s			0,38 m/s² r.m.s			0,38 m/s² r.m.s		

Todas las especificaciones son aproximadas. © 2024 Air Turbine Tools, Inc. Todos los derechos reservados.

Trabaje más seguro con la baja vibración de Air Turbine Tools®

- Reducir el estrés y el riesgo de lesiones
- Elimina eficazmente los límites de tiempo de trabajo

- Ligero y potente
- < 65 dBa

Estadísticas de Exposición a Vibraciones de Brazo Mano			
Modelo	**Tiempo para alcanzar el EAV 2,5 m/s² A(8)**	**Tiempo para alcanzar el ELV 5 m/s² A(8)**	**Magnitud de la vibración**
200SV	17 horas, 58 minutos	71 horas, 50 minutos	1,67 m/s² r.m.s
201	128 horas, 15 minutos	513 horas	0,62 m/s² r.m.s
202	34 horas, 44 minutos	138 horas, 55 minutos	1,20 m/s² r.m.s
206X	24 horas, 28 minutos	97 horas, 51 minutos	1,43 m/s² r.m.s
525	23 horas, 32 minutos	94 horas, 6 minutos	1,46 m/s² r.m.s
525X	23 horas, 32 minutos	94 horas, 6 minutos	1,46 m/s² r.m.s
230DM	345 horas, 40 minutos	1382 horas, 37 minutos	0,38 m/s² r.m.s
310R	345 horas, 40 minutos	1382 horas, 37 minutos	0,38 m/s² r.m.s
310RX	345 horas, 40 minutos	1382 horas, 37 minutos	0,38 m/s² r.m.s
0145	4 horas, 44 minutos	18 horas, 55 minutos	3,25 m/s² r.m.s
2545, 2590	64 horas, 11 minutos	256 horas, 41 minutos	0,88 m/s² r.m.s

Made in USA

1225 Broken Sound Parkway, NW, Suite. D • Boca Raton, Florida 33487, USA
Teléfono: +1.561.994.0500 • Fax: +1.561.994.8097 ask@airturbinetools.com • www.airturbinetools.com

Utilice acoplamientos / mangueras con un diámetro interno mínimo (ID) de 3/16" para unidades 200, 201, 0190 y 0145, un ID mínimo de 1/4" / 6 mm para unidades 202, 206X, 525, 2545 y 2590, un ID mínimo De 5/16" para las unidades 525X, 230DM y 310R, un ID mínimo de 2/5" / 10 mm para 310RX. Utilice siempre un filtro de 5 micras y / o un extractor donde sea necesario y compruebe el flujo de aire especificado de psi o l/s. Utilice sólo 90 psi (6,2 bar) de aire limpio, seco y sin aceite.Use protección para los ojos y siga las instrucciones de seguridad. El suministro está sujeto a las políticas de distribuidores de Air Turbine Technology Inc, (ATT) los términos contenidos en el acuerdo de distribuidor ATT.

Sujeto a disponibilidad, cambio de especificaciones, precio y condiciones sin previo aviso. Todas las especificaciones son aproximadas.
© 2024 Air Turbine Tools, Inc. Todos los derechos reservados.