



### 650

0.66kW  
40,000RPM

Cojinetes Dobles  
de cerámica  
(Solo modelo 650)

TIR:Concéntrica 0.005mm



### HSKA-63



### 650

25,000 RPM	30,000 RPM	40,000 RPM
0.57 kW	0.62 kW	0.66 kW

- Motor sin paletas o engranajes de fricción baja
- Mantiene velocidad y fuerza hasta 80% de potencia <1kW
- 25,000 - 40,000RPM velocidad constante

• Alta velocidad y mejores acabados con carga variable



### 625

0.34kW  
50,000RPM

Motor durable  
de fricción baja

Estándar sistema de ER-11  
para modelos de 1/4" y 6mm



### Acople Cilindrico



### 625

30,000 RPM	40,000 RPM	50,000 RPM
0.30 kW	0.34 kW	0.34 kW

- Impulsion Directa: Sin engranajes, Menos vibracion
- Mejor presicion, cortes mas rapidos
- Menos partes moviles, menos reparaciones
- Construccion rigida de larga durabilidad

• Motor sin paletas o engranajes para engrasar



### 602X

0.37kW  
65,000RPM

doble cojinetes de cerámica

Dos seleccionable entradas  
de aire en una cabeza  
(patente pendiente)



### BT/CAT/DIN



### 602

40,000 RPM	50,000 RPM	65,000 RPM
0.22 kW	0.30 kW	0.37 kW

- Poderoso
- Propulsion directa
- Solamente dos partes moviles



Especificaciones generales	602X	625	650
Velocidad RPM	40,000 / 50,000 / 65,000	30,000 / 40,000 / 50,000	25,000 / 30,000 / 40,000
Potencia kW	0.22 / 0.30 / 0.37	0.30 / 0.34 / 0.34	0.57 / 0.62 / 0.66
Presion de entrada (solo aire limpio)	6.2 Bar	6.2 Bar	6.2 Bar
Consumo de aire sin carga	0.94 / 2.84 / 2.84	2.60 / 2.83 / 2.83	3.30 / 3.30 / 5.43
Consumo de aire con máxima carga	7.56	10.15	17.94
Precisión en la sujeción de la herramienta	Menos de 0.005mm	Menos de 0.005mm	Menos de 0.005mm
Nivel de Ruido	Menos de 67 dBa	Menos de 67 dBa	Menos de 67 dBa
Capacidad de la pinza	6mm	6mm	6mm



JS

**40,000 RPM**

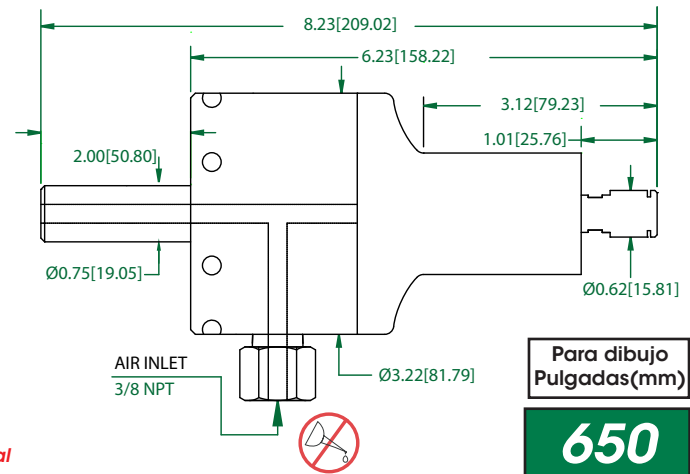
0.66KW



ER11

- Cojinetes de cerámica delanteros dobles.
- Aire limpio, seco y sin aceite solamente 90 psi (6.2 Bar) Use filtro.
- Cambiador de la herramienta (patente pendiente) es disponible en Haas, MAG Fadal, Mazak, etectera.
- DIN, BT, HSK, CAT estan disponibles

**Use filtro y trampa de aceite incluido. Use aire seco, limpio y sin aceite. Contaminación daña la herramienta. Use manguera y conexión mas de 3/8" / 7.5mm diametro internal**

**25,000, 30,000, 40,000 RPM - velocidad constante**Para dibujo  
Pulgadas(mm)**650**

DIN+TMA

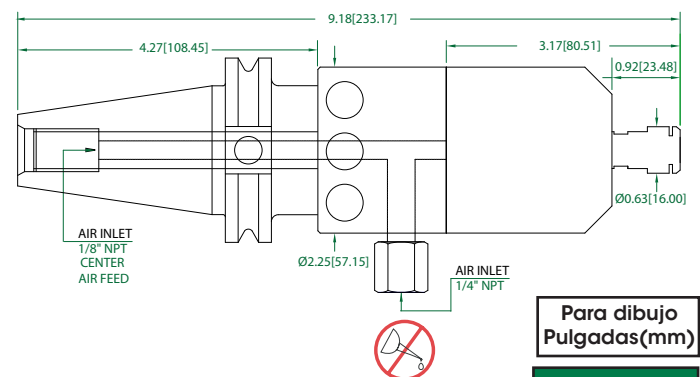
**50,000 RPM**

0.34KW



ER11

- Diseño patentado mantiene velocidad y fuerza hasta 80% de potencia
- Motores con doble turbina son disponibles
- Impulsión Directa: elimina engranajes que se desgastan o queman.
- TIR Concentricida < 0.005mm
- Minimias Vibraciones

**30,000, 40,000, 50,000 RPM - velocidad constante**Para dibujo  
Pulgadas(mm)**625****65,000 RPM**

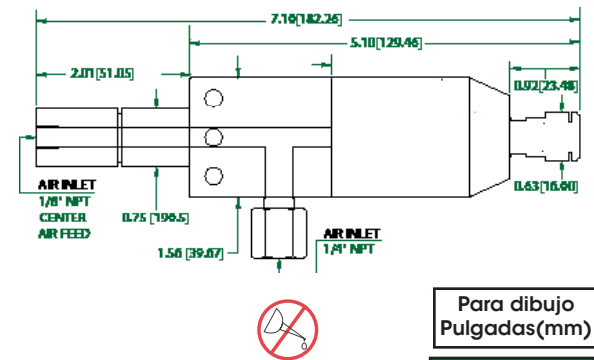
0.15KW

JS



ER11

- Los Cojinetes de cerámica son estándar
- Versátil y Estupendo: Dos seleccionables entradas de aire en una cabeza (patente pendiente)
- Disponible en 40,000, 65,000, 90,000 RPM
- Poderosa impulsión directa, solamente dos partes móviles, turbina y motores patentadas

**40,000, 50,000, 65,000, 90,000 RPM - velocidad constante**Para dibujo  
Pulgadas(mm)**602X**

**air turbine tools**  
the tools of a new generation™

1225 Broken Sound Pkwy NW, Suite D  
Boca Raton, FL, USA 33487  
Tel: +1-561-994-0500  
Fax: +1-561-994-8097



www.airturbine-tools.com

Confiablez constante  
de alta velocidad  
Fresado, Acabado, Pulido  
Desbarbado y taladro usando la  
propulsión directa gobernada

Distribuidor

Cojinetes cerámicos o angulares y diferentes llaves opcionales. Use aire limpio, seco y sin aceite. Use filtro, siga las instrucciones de seguridad ANSI.

Siempre use gafas protectoras. Use herramientas de cortes adecuadas. Todos los pesos son aproximados y están redondeados. Todas las especificaciones para herramienta son aproximadas.

© 2009 Air Turbine Technology, Inc. 1225 Broken Sound Pkwy NW, Suite D, Boca Raton, FL 33487. www.airturbine-tools.com • +1-561-994-0500