

Nueva
VELOCIDAD VARIABLE



625XVS:

30,000 - 0.4HP
50,000 - 0.7HP

**Seleccione entre
turbina simple o doble**



650XVS:

25,000 - 0.7HP
40,000 - 1.1HP

**Con los Husillos Air Turbine®
no sacrifica poder para
obtener alta velocidad**



Se muestra
650XVS con collar
de ensamblaje

Cambie de velocidad y poder en instantes.

Sólo inserte y gire la Llave Allen

Flexibilidad para múltiples aplicaciones

Impulsión directa confiable - bajo en calor - Sin ciclo de trabajo

EL 625XVS

CAMBIE ENTRE 30,000 Y 50,000 RPM EN INSTANTES

30,000 0.4HP en el modelo simple.

50,000 0.7 HP en el modelo de turbina

Especificaciones Generales	Modelo simple	Modelo De doble turbina
Velocidades a elegir (RPM)	30,000	50,000
Potencia HP (kW)	0.4 (.3)	0.7 (.5)
Entrada de Presión de Aire	90 PSI (6.2 Bar)	90 PSI 6.2 Bar
Consumo de Aire en Ralentí cfm (l/s)	10.5 (4.9)	11 (5.2)
Nivel de Sonido	Menos de 78 dBA	Menos de 78 dBA
Capacidad Máxima del Vástago	ER11 - 1/4" (6mm)	ER11 - 1/4" (6mm)



Nuestras velocidades gobernadas no disminuyen cuando las herramientas cortan.

Entregamos rutinariamente entre 6 - 10x

ciclos más rápidos optimizando el desempeño y vida útil de su herramienta

Confiablez de impulsión directa, bajo en calor.

2µm de precisión - Sin efectos térmicos. Sin desgaste del husillo de la máquina.



EL 650XVS

CAMBIE ENTRE 25,000 AND 40,000 RPM EN UN HUSILLO PODEROSO

25,000 0.7 HP modelo de turbina simple
 40,000 1.4 HP modelo de turbina doble



Beneficios de la Velocidad Variable

La habilidad inigualable de combinar flexibilidad en las velocidades variables con poder gobernado libre de mantenimiento redefine la manera en la que se logra el Micromecanizado.

Air Turbine Spindles® son husillos poderosos de accionamiento directo con sólo dos partes móviles, bajos en calor y sin ciclo de trabajo.

Las máquinas de Alta Velocidad son costosas, ocupan espacio valioso en el área de trabajo y terminan sin usarse. Los husillos Air Turbine® crean una alternativa flexible y rentable para todas las máquinas CNC.

Especificaciones Generales	Modelo de Turbina Simple	Modelo de Turbina Doble
Velocidad a elegir RPM	25,000	40,000
Potencia HP (kW)	0.7 (0.50)	1.4 (1.04)
Entrada de Precisión de Aire	90 PSI (6.2 Bar)	90 PSI (6.2 Bar)
Consumo de Aire en Ralenti cfm (l/s)	16 (7.56)	18 (8.49)
Consumo de Aire del Flujo de Trabajo cfm (l/s)	19 (8.97)	40 (18.89)
Nivel de Sonido	Menos de 67 dBA	Menos de 67 dBA
Capacidad Máxima del Vástago	ER 11 - ¼" (6mm)	ER 11 - ¼" (6mm)



Configuraciones disponibles para CAT, DIN, BT, HSK y Vástago recto JS

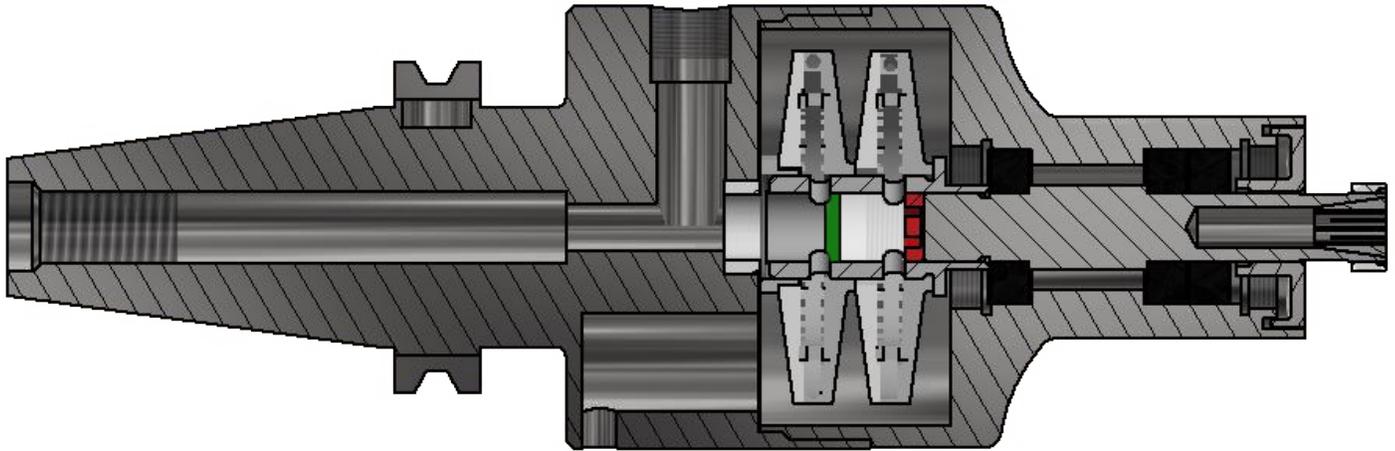
¿Cómo cambio la velocidad?

Nuestro sistema pendiente de patente facilita el cambio de velocidad y potencia en un minuto con nuestra Turbina doble patentada.

Una llave Allen entra en el eje del aire en la parte trasera del husillo. El tornillo de control de flujo gira hacia arriba o hacia abajo con la llave Allen para cambiar las velocidades. Como se muestra a continuación en la posición roja y verde.



Patents issued and pending.



Posición Verde - Modelo Turbina Simple.
Posición Roja - Modelo Turbina Doble

La llave Allen insertada en la parte trasera del husillo cambia la posición interna del tornillo – controlando el flujo del aire comprimido suministrando a una o ambas turbinas operando a diferentes velocidades con la potencia de la turbina simple o doble.

El gobernador de la turbina incrementa la demanda del flujo de aire Para mantener la velocidad bajo la carga de corte. Como resultado, su velocidad periférica de 25,000 a 50,000 rpm se mantiene en cortes altos.



Se muestra 625XVS con collar de ensamblaje para ATC