

9 DF-150-200: El DF-150 con carga lateral constante es el único porta cuchillas que minimiza la adherencia horizontal al utilizar como guía un rodamiento lineal, precargado, antifricción, junto con diafragmas neumáticos libres de esfuerzo en lugar de los sellos de estilo tórico. Una toma de aire regulada e independiente, la cual colapsa totalmente y aísla la flexión elástica mecánica resultante en la aplicación de la carga lateral, crean el mejor porta cuchillas para aplicaciones en la industria de la producción de papel. Otras características que incluye son: mayor rigidez, micrómetro para ajuste de profundidad y ángulos de corte fijos con láminas de precisión

Ancho Mínimo de Corte: 5.9" (150mm)
Presión de Operación: 58-90 PSI
Velocidad Máxima de Operación: 6,500 ft/min

10 DF165-150: Los porta cuchillas DF impulsados por motor de Dienes cuentan con un diseño robusto para el corte de láminas de aluminio y aplicaciones que requieran mínimo desprendimiento de polvo. La velocidad tanto de la cuchilla superior como la inferior se igualan para minimizar la fricción y para permitir sobrepasar el arrastre creado por el paño de lubricante. Las características que incluye son: emparejamiento preciso de velocidades de cuchilla superior, cuchilla inferior y del material, formación de polvo minimizada, prolongación de la vida de la navaja y mayor seguridad del operador, debido al decremento en el número de cambio de cuchillas.

Ancho Mínimo de Corte: 6.5" (165mm)
Presión de Operación: 58-90 PSI
Velocidad Máxima de Operación 4,000 ft/min

11 DF50-130 LED & DF50-150 LED: Basado en la serie DF-50 , y adecuado para aplicaciones de corte ligeras o medianas, este porta cuchillas utiliza LED y tecnología de sensores para obtener máxima precisión en la configuración tanto de la profundidad como del traslape de la cuchilla. La tecnología de sensores integrados, reconocen y memorizan el diámetro actual de la cuchilla, permitiendo así alta repetibilidad de los parámetros correctos. Las características que incluye son: sistema de guía vertical de dos ejes, protectores de cuchilla 360°, cabezal de cuchilla de 130mm o 150 mm de diámetro, doble entrada de aire para el accionamiento vertical y horizontal respectivamente.

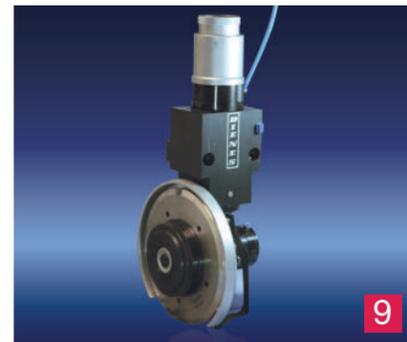
Ancho Mínimo de Corte: 1.96" (50mm)
Presión de Operación: 58-90 PSI
accionamiento vertical
Máximo de 50 PSI para accionamiento horizontal
Máxima Velocidad de Operación: 5,000 ft/min

12 DS-8: DS 8-L y DS 8-H tienen un cuerpo cuadrado diseñado específicamente para aplicaciones de corte pesadas o de alta velocidad. Sin embargo, es adecuado también para materiales gruesos o difíciles. Este porta cuchillas diseñado para velocidades de operación extremadamente altas ofrece también un incremento en la vida de la cuchilla y asegura cortes limpios y de alta calidad. Las características que incluye son: opción de tamaño de cuchilla de 200mm o 180 mm de diámetro, sistema de guía vertical de doble eje, protector de cuchilla de 360° , ajuste calibrado de la profundidad de cuchilla, cartucho reversible de cuchilla para configuración de mano derecha o mano izquierda para cortado.

Ancho Mínimo de Corte: 3.93" (100mm) y 5.7" (145mm)
Presión de Operación: 58-90 PSI
Máxima Velocidad de Operación: 6,500 ft/min

TWO YEAR WARRANTY ON ALL SHEAR CUT HOLDERS

PORTA CUCHILLAS PARA CORTE DE TIJERA/CIZALLA



PORTA CUCHILLAS NEUMÁTICOS PARA CORTE DE TIJERA/CIZALLA

Los porta cuchillas neumáticos marca Dienes, son diseñados para satisfacer todo tipo de necesidades y especificaciones. Con anchos de corte tan estrechos como 16 mm y velocidades de corte de hasta 12,000 pies por minuto. Con más de 100 años de experiencia en soluciones.

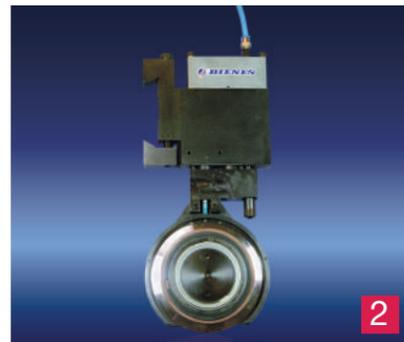


1 PSA-20-75: Los porta cuchillas para corte de tijera PSA utiliza la cubierta de montaje para barra con perfil de cola de milano más pequeña del mercado. El modelo PSA utiliza nuestra tecnología Quick Clamp, la cual permite montar el porta cuchillas sobre la barra con un simple y rápido movimiento. Algunas de las características que incluye son: perilla ajustable para control de profundidad, cambio rápido de cuchillas, lubricación de la cuchilla por mecha y orientación de mano derecha o mano izquierda para cortado.

Ancho Mínimo de Corte: 0.79" (20mm)
Presión de Operación: hasta 90 PSI
Velocidad Máxima de Operación: 2,000 ft/min

2 PSG-16: Con el PSG-16 — el porta cuchillas neumático más angosto del mercado—usted puede realizar cortes estrechos sin la necesidad de una configuración con collarines o de montar los porta cuchillas de manera salteada en barras separadas. Algunas de las características incluyen: opción de montaje en barra de cola de milano u opción de montaje en rodamientos lineales, herramienta de posicionamiento ES-Tab como opción adicional.

Ancho Mínimo de Corte: 0.63" (16mm)
Presión de Operación: 40-72 PSI
Velocidad Máxima de Operación: 2,500 ft/min



3 PSG-50: Opciones de montaje intercambiables para encajar en cualquier configuración de montaje. Las características del modelo incluyen: orientación de mano derecho o mano izquierda para cortado, micrómetro para ajuste de profundidad, placas de ángulo de corte intercambiables, cabezal de cambio rápido de cuchilla y herramienta de posicionamiento ES-Tab como opción adicional.

Ancho Mínimo de Corte: 1.96" (50mm)
Presión de Operación: 58-90 PSI
Máxima Velocidad de Operación: 4,000 ft/min

4 PSG-115: Opciones de montaje intercambiables para encajar en cualquier configuración de montaje. El PSG-115 ha sido por mucho tiempo considerado como el caballo de batalla de la industria debido a su robustez, su larga vida y la calidad del corte que proporciona. Las características del modelo incluyen: orientación de mano derecha o mano izquierda para cortado, micrómetro para ajuste de profundidad, carga lateral ajustable y cuchillas de 140mm o 180mm de diámetro.

Ancho Mínimo de Corte: 4.5" (115mm)
Presión de Operación: 58-90 PSI
Velocidad Máxima de Operación: 5,000-6,250 ft/min



5 DF-19: El DF-19 tiene capacidad de anidación para perfiles estrechos y a su vez provee cero holgura en el accionamiento vertical y horizontal para brindar rigidez excepcional a la cuchilla en operación., ya que el ensamble del cabezal de la cuchilla es sujetado por un diseño de doble eje. Algunas de las características del modelo incluyen: orientación de mano derecha o mano izquierda para cortado, cabezal de cambio rápido de cuchilla, opción de montaje en barra de cola de milano o montaje en rodamientos lineales, cuchillas planas, herramienta de posicionamiento ES-Tab y protectores de cuchilla de 360° como opciones adicionales.

Ancho Mínimo de Corte: 0.74" (19mm)
Presión Máxima de Operación: 58-90 PSI
Velocidad Máxima de Operación: 2,500 ft/min

6 DF-25 Series: El DF-25 utiliza dos rodamientos lineales precargados de bola para guiar el eje vertical durante el accionamiento contra el material, asegurando así máxima rigidez y resistencia a la vibración. Este es mejor utilizado para papeles de grado medio y es capaz de manejar materiales no tejidos de mayor densidad. Algunas de las características del modelo incluyen: capacidad de ancho de corte estrecho, doble guía vertical de accionamiento, ángulo de corte ajustable, micrómetro para ajuste de profundidad y herramienta de posicionamiento ES-Tab como opción adicional.

Ancho Mínimo de Corte: .98" (25mm)
Presión de Operación: 58-90 PSI
Velocidad Máxima de Operación: 4,000 ft/min



7 DF-50-Series: La serie DF-50 es mejor utilizada para papeles de bajo o medio grado y todos los materiales no tejidos. Las características incluyen: orientación de mano derecha o mano izquierda para cortado, opciones de montaje intercambiables para cualquier configuración de montaje, placas de ángulo de corte intercambiables, rodamientos lineales precargados de bola para guiar el eje vertical y micrómetro para ajuste de profundidad. Como opciones adicionales incluye: herramienta de posicionamiento ES-Tab, 360 guards y lubricación de la cuchilla por mecha.

Ancho Mínimo de Corte: 1.96" (50mm)
Presión de Operación: 58-90 PSI
DF50-130: Velocidad Máxima de Operación: 4,500 ft/min
DF50-150: Velocidad Máxima de Operación: 5,200 ft/min
DF50-180: Velocidad Máxima de Operación: 6,400 ft/min

8 DF-145: El DF-145 de cuerpo redondo o cuadrado, está diseñado especialmente para la industria de producción de papel, sin embargo, es igualmente adecuado para materiales de mayor grosor y operaciones de alto esfuerzo. Este porta cuchillas ofrece una mayor velocidad de operación, una prolongación de la vida de la cuchilla y alta calidad de corte. Las características incluyen: sistema de guía vertical de doble eje, protectores de cuchilla y micrómetro para ajuste de profundidad.

Ancho Mínimo de Corte: 5.7" (145mm)
Presión de Operación: 58-90 PSI
Velocidad Máxima de Operación: 9,000 ft/min



**TWO YEAR WARRANTY ON ALL
SHEAR CUT HOLDERS**

