

SWED/CUT[®] H7[®]

Código de Producto: H7

Certificado ISO 9001:2008
Certificado ISO 14001:2004
ALTA DEFINICIÓN HD ESKO

Altamente especializada para una vida más larga

La cuchilla H7[®] consta de un recubrimiento con una tecnología totalmente nueva e innovativa para obtener una extrema resistencia al desgaste sin dureza excesiva. Está combinada con nuestro material de acero al carbono de alta densidad para dar un rendimiento superior en los trabajos más rigurosos de impresión y laminado.



SWED/CUT[®]
BY SWEDEV

Aplicaciones ideales

La cuchilla H7[®] logra excelentes resultados para aplicaciones en impresión por roto grabado y en laminado, aplicaciones en laboratorio y otras situaciones exigentes. Dosifica de una forma precisa para un rango general de laminado y pantallas finas. Usted puede esperar resultados superiores con tintas especiales, viñetas, recubrimientos y laminados.

- ✓ Proceso: ROTO GRABADO
- ✓ Segmento de la industria: Banda ancha
- ✓ Recubrimientos & Laminados

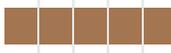
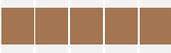
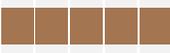
Características

- ✓ Tolerancias mínimas
- ✓ Repelente a la tinta
- ✓ Recubrimiento de baja fricción
- ✓ Micro acero al carburo super refinado
- ✓ Carburos más pequeños con distribución más densa y pareja

Beneficios

- ✓ Previene la adherencia de partículas
- ✓ Reduce el desgaste del cilindro
- ✓ Tolera velocidades muy altas
- ✓ De larga duración
- ✓ Previene defectos
- ✓ No necesita tiempo para ajustarse
- ✓ Dosificación precisa de tintas especiales y recubrimientos

Calificación de resultados

SWED/CUT® RENDIMIENTO	APLICACIÓN	TIPOS DE TINTA	NIVEL DE FRICCIÓN	CALIFICACIÓN DE CARBUROS	RESISTENCIA AL DESGASTE	RESISTENCIA A LA CORROSIÓN	CALIDAD DE LA IMPRESIÓN
 H7® PRD CODE: H7	ROTO GRABADO y LAMINADO	TODOS	+12 X MENOS				

Características comparada con fleje de acero estándar

- Acero de un solo proveedor - Alta Definición
- Tamaño de los carburos: 12 veces más pequeños
- Carburos/mm²: +12 veces más
- Nivel de fricción: 12 veces menos
- Resistencia a la corrosión: ++++
- Vida: ++++

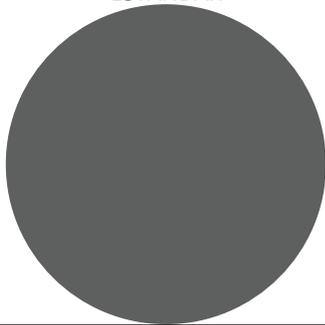
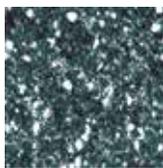
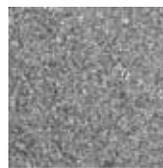
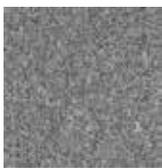
La cuchilla H7® está disponible en un gran rango de dimensiones diseñadas para cubrir las necesidades de su salón de prensas así como en los siguientes perfiles de filos. Contacte al representante de FLXON para información adicional.



La microestructura es importante

Comparada con fleje de acero estándar, la microestructura de la cuchilla H7® se caracteriza por sus partículas de carburo pequeñas y distribuidas uniformemente lo que asegura un desgaste del filo de la cuchilla lento y parejo, baja fricción y una formación suave de la película de tinta. Para usted eso significa una cuchilla de alta calidad que reduce la posibilidad de defectos comunes en la impresión, rebaja el desgaste de los rodillos anilox y le permite correr sus cuchillas por un período más largo.

La cantidad y tamaño de los carburos son claves en una cuchilla de superior calidad

Tamaño de los carburos	FLEJE ESTÁNDAR	SWED/CUT® CONFIABILIDAD 3.5X más pequeño	SWED/CUT® MEJORA 6.5X más pequeño	SWED/CUT® RENDIMIENTO 10x más pequeño
				
OCURRENCIA	10.0µ o menos 50,000	3µ o menos 150,000	1.5µ o menos 375,000	<1.0µ o menos 500,000
				

CALIDAD SIN COMPROMISO NO SUSTITUCIONES

Las cuchillas SWED/CUT® son fabricadas exactamente de materiales específicos. No sustituimos por acero de menos calidad en ninguna situación incluyendo el acero usado en las cuchillas recubiertas de alto rendimiento. Garantizado.