

Rasquetas raederas



Grünig-Interscreen AG
CH - 3150 Schwarzenburg
Switzerland

G-401 Rasquetas raederas (Pat. no.0794461)

Características particulares

- Las exigencias a cumplir por los modernos sistemas de impresión aumentan casi de día en día. Hasta hoy, sistemas de impresión de alta calidad no podían ser realizados sin película capilar de alto costo. Además, procesos de exposición cada día más modernos exigen una espesor uniforme de la capa de emulsión, sin la cual una fabricación eficaz sería impensable. Por esta razón, y basandonos en nuestra larga experiencia en todo lo que se refiere a la técnica de emulsión, hemos desarrollado una generación completamente nueva de rasquetas raederas G-401.
- Las rasquetas raederas G-401 pueden ser utilizadas tanto como rasquetas manuales como en los procesos automáticos con las máquinas G-405, G-411, G-420 y G-640/641.
- El concepto se basa en un sistema modular compuesto de varios elementos individuales, los cuales pueden ser ensamblados según las exigencias y necesidades.
- Las siguientes piezas individuales del sistema están a disposición:

Perfil de base

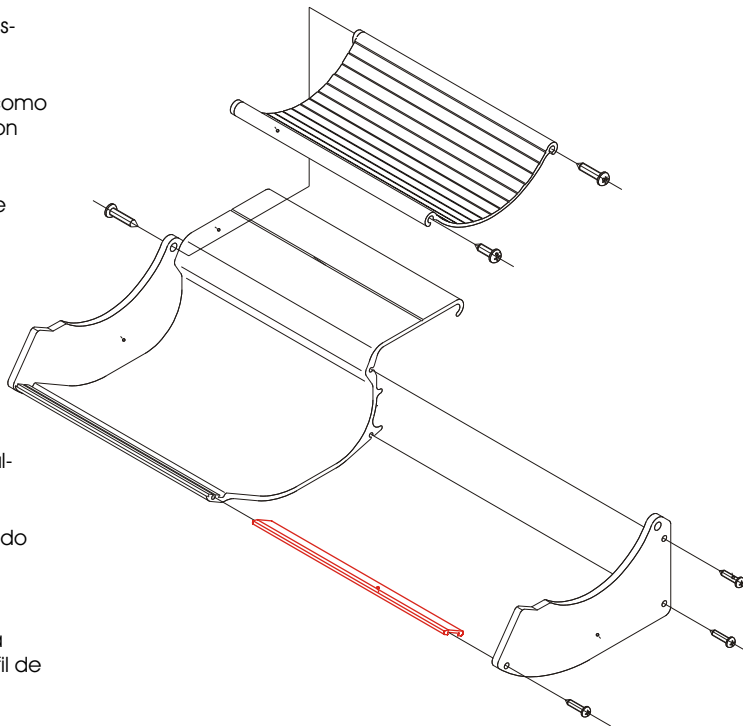
- El perfil de base de aluminio, compatible con el modelo precursor, puede ser utilizado con todas las máquinas emulsionadoras entregadas por Grunig-Interscreen.
- La longitud máxima del perfil de base de aluminio anodizado es de 5000 mm.
- Hasta una longitud de 900 mm, la ejecución con capa anti-adhesiva TEFLON está a disposición como opción. Esta opción evita el secado y pegado de la emulsión en el perfil de base, lo que facilita considerablemente la limpieza.

Borde de emulsionar

- Los bordes de emulsionar MULTI-RADIUS de aluminio, a configuración según los deseos, con los radios 0,25 / 0,50 / 0,75 y 1,00 mm, pueden ser insertados en el perfil de base, permitiendo así una confección simple. Gracias a los escalones muy finos de los radios, una aplicación muy precisa de todas las capas de emulsión es posible con un mínimo de trabajo. Esto permite alcanzar una calidad óptima en lo que toca a las tolerancias de la espesor y de la rugosidad de la capa de emulsión, lo que contribuye a una reducción considerable de los gastos y una fabricación eficaz.

Tapa anti-polvo

- La versión standard de todas las rasquetas raederas hasta una longitud de 2000 mm está equipada con tapas protectoras contra el polvo TOP-COVER.



Tipo 1: Borde de emulsionar con 2 radios $r = 0,25 / 0,75$ mm
 Tipo 2: Borde de emulsionar con 2 radios $r = 0,50 / 1,00$ mm

La longitud máxima de los borde de emulsionar de aluminio anodizado es de 5000 mm.

Si los bordes de emulsionar de recambio están incluidos ya en el pedido para las rasquetas raederas G-401, esto le permitirá cambiarlos cuando sea necesario.



La máquina cumple con las directivas UE para máquinas (conformidad CE)

Material	Perfil de base Borde de emulsionar Tapa anti-polvo	Perfil alu estirado EX-043 Perfil alu estirado EX-050 Perfil alu estirado EX-043
Radio de la rasqueta (MULTI-RADIUS)	Borde de emulsionar	Tipo 1: 0,25 / 0,75 mm Tipo 2: 0,50 / 1,00 mm
Superficie	Perfil de base Borde de emulsionar Tapa anti-polvo	anodizado incoloro standard Capa anti-adhesiva TEFLON anodizado incoloro standard anodizado incoloro
Rectilíneo del perfil de base		corregido nivel IV 0,4 mm/m
Contenido regleta	Capacidad	1,2 l/m
Pieza terminal Alu anodizado	pieza terminal roja pieza terminal negra	Cara regleta delante Cara impresión detrás
Dimensiones cortados	desde 2000 mm de 2000 hasta 5000 mm	con tapa anti-polvo sin tapa anti-polvo

En su pedido, les rogamos que nos indiquen la anchura máxima de las rasquetas. Los valores de referencia son los siguientes:

- Dimensión interior de pantalla hasta 2060 mm
- Dimensión interior -60 mm = **Rasqueta roja** (cara regleta RS)
- Dimensión interior -80 mm = **Rasqueta negra** (cara impresión DS)
- Hasta dimensión interior de pantalla 5100 mm
- Dimensión interior 100 mm = **rasqueta roja** (cara regleta RS)
- Dimensión interior -140 mm = **rasqueta negra** (cara impresión DS)

