

# Máquina para montar guarniciones de chapones

DAM 15 – DAM 15/1



**DAM 15**, Máquina para montar asientos de chapones de aluminio con ancho de trabajo de 40"

**DAM 15/1**, Máquina para montar asientos de chapones de aluminio con ancho de trabajo desde 40" hasta 60"

*Muchas cardas actuales de alto rendimiento están exclusivamente equipadas con asientos de chapones de aluminio. Estas cardas precisan de un máximo esfuerzo en el ajuste de los elementos de cardado y especialmente de los chapones giratorios. Las semiautomáticas y económicas DAM 15 y DAM 15/1 permiten también de este modo, instalar en las hilaturas más pequeñas sus guarniciones de chapón de manera económica y eficaz, y con la máxima precisión necesaria.*

## DATOS TÉCNICOS

**Presión aire comprimido**  
4-5 bar

**Potencia motor**  
0,74 kW

**Velocidad del carro montaje**  
4 m/min

**Peso de la DAM 15**  
274 kg

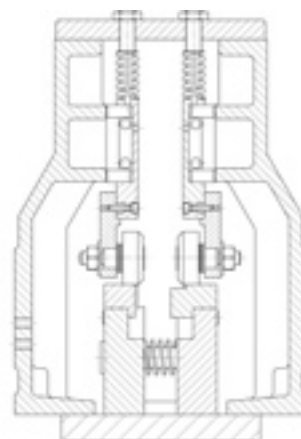
**Peso de la DAM 15/1**  
330 kg

## CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

- Funcionamiento especialmente sencillo
- Excelente proporción precio / rendimiento
- Engrapado lateral manual de los asientos chapón
- Sujeción vertical automática de la guarnición de chapón mediante 4 (DAM 15) y 6 (DAM 15/1) cilindros de presión respectivamente
- Proceso automático de sujeción
- Estructura sólida
- Construcción extremadamente robusta con placas de guía
- Dispositivo de sujeción con rodillos con resortes
- Ancho ajustable de los rodillos formadores y predobladores
- Motor sin mantenimiento accionado por husillo y una correa dentada
- En conformidad con la reglamentación UE que garantiza la máxima seguridad

## VENTAJAS

- Posición óptima de la guarnición de chapón y una sujeción exacta en la guía para los clips
- Alta precisión en el ajuste de los asientos chapón después del proceso de engrapado
- Menor abrasión durante la igualación inicial
- Permite incrementar el número de procesos de reafileado, es decir prolonga la duración de las guarniciones de chapón
- Valores más constantes de neps en el hilado



Rodillo formador

### Accesorios

## Arrancadora de chapones



Dispositivo arrancador

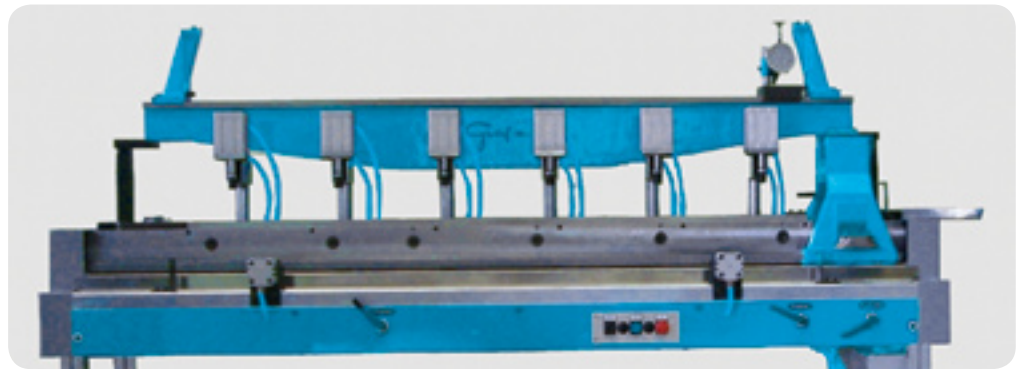
#### CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

- Eje con 2 dispositivos de sujeción neumática
- Cuña arrancadora incluida con el dispositivo de montaje

#### VENTAJAS

- Previene del peligro que las barras de hierro y de aluminio se doblen al arrancar las guarniciones gastadas
- No se daña la superficie plastificada en el extremo del asiento chapón

## Dispositivo control



#### CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

- Eje medidor para controlar el ajuste de los asientos chapón

#### VENTAJAS

- Sistema para controlar el ajuste de las guarniciones de chapón después del proceso de sujeción
- Guarniciones de chapón con la máxima precisión después de la igualación de los chapones en la misma carda mediante el DSW (juego completo dentro de los 0.05 mm o menos). Esto permite un ajuste correcto de los chapones, lo cual tiene una influencia decisiva en la eliminación de los neps  
influence on the nep elimination