

MEDICION DIGITAL

Eliminar una causa de errores de la longitud cortada

Una causa de la variación de la longitud cortada tiene su origen en la fijación de la longitud o posición del marcador. Para la mayoría de las aplicaciones, una regla y un indicador son suficientes. No obstante, para las aplicaciones más exigentes, puede justificarse el uso de un sistema más exacto.

Appleton Mfg. Division puede ofrecer la medición digital para las cortadoras de tubete nuevas, y en forma de kit para el montaje posterior en las máquinas existentes.

Escala Lineal y Lectura Digital

El sistema de medición digital optimiza la velocidad y la precisión. Este dispositivo electrónico de gran precisión tiene una unidad de visualización digital y una escala lineal que eliminan la incertidumbre de la medición visual y reducen el tiempo de preparación de la máquina. Los datos de lectura digital pueden leerse en décimas de pulgada, milímetros o fracciones (1/16, 1/32, 1/64).

Medición Digital para las Cortadoras de Tubete Nuevas



Lectura Digital de Escala Lineal para las cortadoras nuevas

El Sistema de Medición Digital puede pedirse como accesorio opcional con los nuevos modelos de cortadora S210 Semiautomática, A301 Automática y A400 Automática. Este sistema es una mejora opcional para estos modelos, pero es imprescindible para los modelos que estén dotados de la función Autocarga

Medición Digital para las Cortadoras de Tubete Existentes



Lectura digital de escala lineal para las cortadoras nuevas

Para los modelos actuales S210 Semiautomática, A301 Automática y A400 Automática; los modelos recientes S200 Semiautomática, A300 Automática, A350 Automática y A360 Automática, así como la mayoría de los modelos más antiguos de cortadoras "S" y "D", Appleton tiene kits para el montaje posterior de sistemas de medición digital. Estos kits incluyen la escala lineal, la lectura digital, las consolas, las fijaciones y los dibujos necesarios para el montaje posterior en su máquina existente. Su personal puede instalar el sistema, o bien se puede concertar una visita técnica por nuestro personal de servicio de campo para instalar los equipos e impartir un curso de formación para los operadores.

Instalación

En este procedimiento de 4 horas de duración, se desmonta el tubo del marcador, se taladran agujeros y se monta la escala. También se desmontan los soportes de tubo del bastidor de la cortadora, se taladran agujeros para las consolas, y se monta el conjunto de lectura digital. El cableado es sencillo, ya que el dispositivo de lectura digital es alimentado por dos pilas "AA" alojadas en la unidad de visualización.

Kit

Se dispone de kits para el montaje posterior en Cortadoras de Tubete Appleton existentes, a excepción de la Cortadora de Tubetes BIMS.

Appleton
MFG. DIV.

PRODUCTIVE SOLUTIONS, INC.

"INGENUITY AT WORK"

