

# **CATÁLOGO Horizon AFC-546 AKT**

## **Dobradeira Cross Folder Computadorizada**



### **Visão Geral**

A Horizon AFC-546AKT é uma dobradeira de alta performance, projetada para dobras paralelas e cruzadas em folhas de papel. Ela utiliza tecnologia Touch & Work com tela touchscreen para configuração rápida de até 17 padrões de dobra, alimentador de pilha plana por sucção e 6 bolsas dobráveis mais faca eletrônica e 2 bolsas adicionais.

### **Princípio de Funcionamento**

A máquina alimenta folhas por sistema de sucção rotativa, realiza dobras paralelas em 6 bolsas motorizadas ajustáveis automaticamente e dobra cruzada com uma faca eletrônica de alta velocidade, seguida de 2 bolsas abaixo da faca. Ajustes são feitos via touchscreen intuitiva em segundos, com detecção de dupla alimentação e monitoramento de passagem para operação eficiente e mínima necessidade de treinamento

## Estrutura da Máquina

**6 Buckles (Bolsas de Dobra Paralela):** 1ª a 6ª bolsas com configuração automatizada

**1st Fold Knife (Primeira Faca de Dobra):** Dobra cruzada principal controlada por servomotor

**2 Buckles Below Knife (2 Bolsas Abaixo da Faca):** K1 e K2 para dobras complexas (1 bolsa padrão)

## Características Técnicas Detalhadas

Parâmetro	Especificação
Estrutura	6 bolsas + 1 faca + 2 bolsas
Tamanho Máximo de Folha	540 x 760 mm
Tamanho Mínimo de Folha	120 x 172 mm
Velocidade do cinto	30 até 230m/min
Dimensões (C x L x A)	2780 x 1050 x 1680 mm
Peso	1350kg
Potência	2,7 kW, 400V/50Hz
Gramatura de papel	35 a 220 g/m <sup>2</sup>
Alimentador	Pilha plana, altura máx. 650 mm