

## Effizienz beim Rüsten und Produzieren

Horizon Kombifalzmaschine AFC-566FKT brilliert mit ihrem neuartigen Automatisierungskonzept

**Nach weltweit über 1.000 installierten Kombifalzmaschinen der Modellreihe AFC-544/546AKT präsentierte Horizon jetzt die neue Falzmaschine AFC-566FKT.**

Die Maschine setzt nach Angaben von Horizon hinsichtlich Automatisierung neue Akzente bei Kombifalzmaschinen. Die Einstellung der Maschine erfolgt nach Auswahl der Falzart am Touchscreen sekunden-schnell. Dies gilt für Anleger, Trennkopf, Taschenanschlüge, Bogenweichen und die komplette Schwertfalzstation inklusive Einlauflineal und Falzwalzen.

Neu ist bei der AFC-566FKT die Einstellung der Falzwalzen. Diese erfolgt nach Messung der Papierstärke vollautomatisch innerhalb von 25 Sekunden und auf den Tausendstel-millimeter genau. Der Wechsel zwischen Falzarten mit Kreuzbrüchen und reinen Parallelfalzarten wird dadurch noch schneller. Die Möglichkeit einer Grundjustage der Falzwalzen bleibt dabei dank eines von Horizon patentierten Systems erhalten. Diese kann vom Bediener ohne Technikereinsatz selbstständig durchgeführt werden. So lässt sich die Maschine optimal auf das zu verarbeitende Material einstellen. Gesteuert wird die gesamte

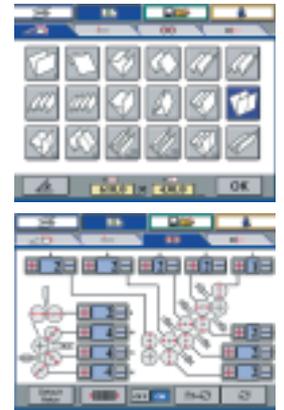
Maschine vom zentralen 14-Zoll-Farbmonitor. 17 Standard-Falzarten, darunter sechs mit Kreuzbrüchen, stehen dem Bediener zur Auswahl. Darüber hinaus können bis zu 200 Aufträge abgespeichert werden. Die AFC-566FKT verfügt zudem über eine Zeiterfassung, die minutengenau die Zeit für den gesamten Auftrag vom Einrichten bis zum Beenden dokumentiert. Neu ist auch die drahtlose Fernbedienung, die es ermöglicht, Feinkorrekturen sämtlicher Einstellungen auszuführen. Das Format wurde auf 56 cm x 85 cm vergrößert. Auch bei der Leistungsfähigkeit wurden neue Dimensionen erreicht. Beim Parallel-



betrieb sind jetzt 240 m/min möglich und dank eines Segment-Falzschwerts sind (je nach Format) Leistungen von über 27.000 Takten im Kreuzbruch möglich. Die durchgängige elektronische Bogenlaufüberwachung mit einer einstellungsfreien Ultraschall-Doppelbogenkontrolle sorgt dabei für sicheren Bogenlauf. Durch den hohen Automatisierungsgrad und der damit verbundene Senkung der Rüstzeiten trägt diese Falzmaschine zu Zeit- und Kosteneinsparungen und zu höherer Effektivität der Produktion in allen Auflagenbereichen bei.

➤ [www.horizon.de](http://www.horizon.de)

Bei der AFC-566-FKT stehen 17 Standard-Falzarten zur Auswahl. Die Einstellung der Falzwalzen erfolgt vollautomatisch. Der Wechsel zwischen Falzarten mit Kreuzbrüchen und reinen Parallelfalzarten wird dadurch noch schneller.



# Höchstleistung im Eiltempo



- *Zusammentragen*
- *Heften · Falzen · Schneiden*
- *Kopf- u. Fußbeschnitt*
- *Zwischenschnitte*
- *Kalenderstanzen*



MKW Graphische Maschinen GmbH  
Am Weiher · D-56766 Ulmen

Telefon +49 (0)2676 9305-0 · Fax +49 (0)2676 9305-10

[www.mkwgmbh.de](http://www.mkwgmbh.de)