

# Postpress

## Cavelti AG produziert auf Stahlfolder KH 78 mit neuen Perfect-Grip-Falzwalzen



Dank der neuen Perfect-Grip-Falzwalzen erzielt die Cavelti AG auf dem Stahlfolder KH 78 unabhängig von den Papierqualitäten ausgezeichnete Falzergebnisse bei einer stabilen Laufleistung und hohen Produktionsgeschwindigkeiten.

Die Cavelti AG, Gossau/SG, hat die Weiterverarbeitung modernisiert und die Falztechnik durch einen neuen Stahlfolder KH 78 der Heidelberger Druckmaschinen AG (HEIDELBERG) verstärkt. Die Kombifalzmaschine ist mit sechs Taschen, einer Kreuzbruchstation und einer SPH70-Schuppenauslage ausgestattet. Sie trägt das Zertifikat «CO2-compensated».

Ein herausragendes Merkmal sind die neuen Perfect-Grip-Falzwalzen, mit denen der Stahlfolder KH 78 der Cavelti AG bestückt ist. Ein neuer von HEIDELBERG entwickelter Kunststoff vereint die Eigenschaften von Soft-PU und Hart-PU in einem einzigen Material. Perfect-Grip ermöglicht es, schwere und leichte Papiere, gestrichene und ungestrichene Qualitäten mit einer gleichermassen hohen Präzision und Falzscharfe zu verarbeiten. Das wird vom Leiter Geschäftsbereich Druck/Weiterverarbeitung Marcel Junker und vom Abteilungsleiter Druck/Weiterverarbeitung Guido Kaiser bestätigt. «Vor allem bei den sehr dünnen

Papieren ist die stabile Laufleistung der Falzmaschine bei hohen Geschwindigkeiten klar erkennbar», sagen sie.

Hinzu kommt die hohe Materialbeständigkeit: Gemäss den technischen Angaben sind die Perfect-Grip-Falzwalzen nur etwa einem Fünftel des Verschleisses von Hart-PU-Walzen ausgesetzt. Gegenüber Soft-PU sei der Verschleiss sogar um die Hälfte geringer. Die Perfect-Grip-Walzen seien zudem stark farbabweisend und müssten vergleichsweise wenig gereinigt werden, hält HEIDELBERG fest.

Bei der Cavelti AG ergänzt der Stahlfolder KH 78 eine Kombifalzmaschine Stahlfolder KH 66. Während die neue Maschine vornehmlich für Standardfalzarten mit 8-, 16- und 32-seitigen Signaturen reserviert ist, werden auf dem vollautomatisch umstellbaren Stahlfolder KH 66 alle Sonderformate verarbeitet.

Bern, 27. Mai 2025

**HEIDELBERG**

**Heidelberg Schweiz AG**  
Brunnmattstrasse 20, 3001 Bern  
[heidelberg.com/ch](http://heidelberg.com/ch)