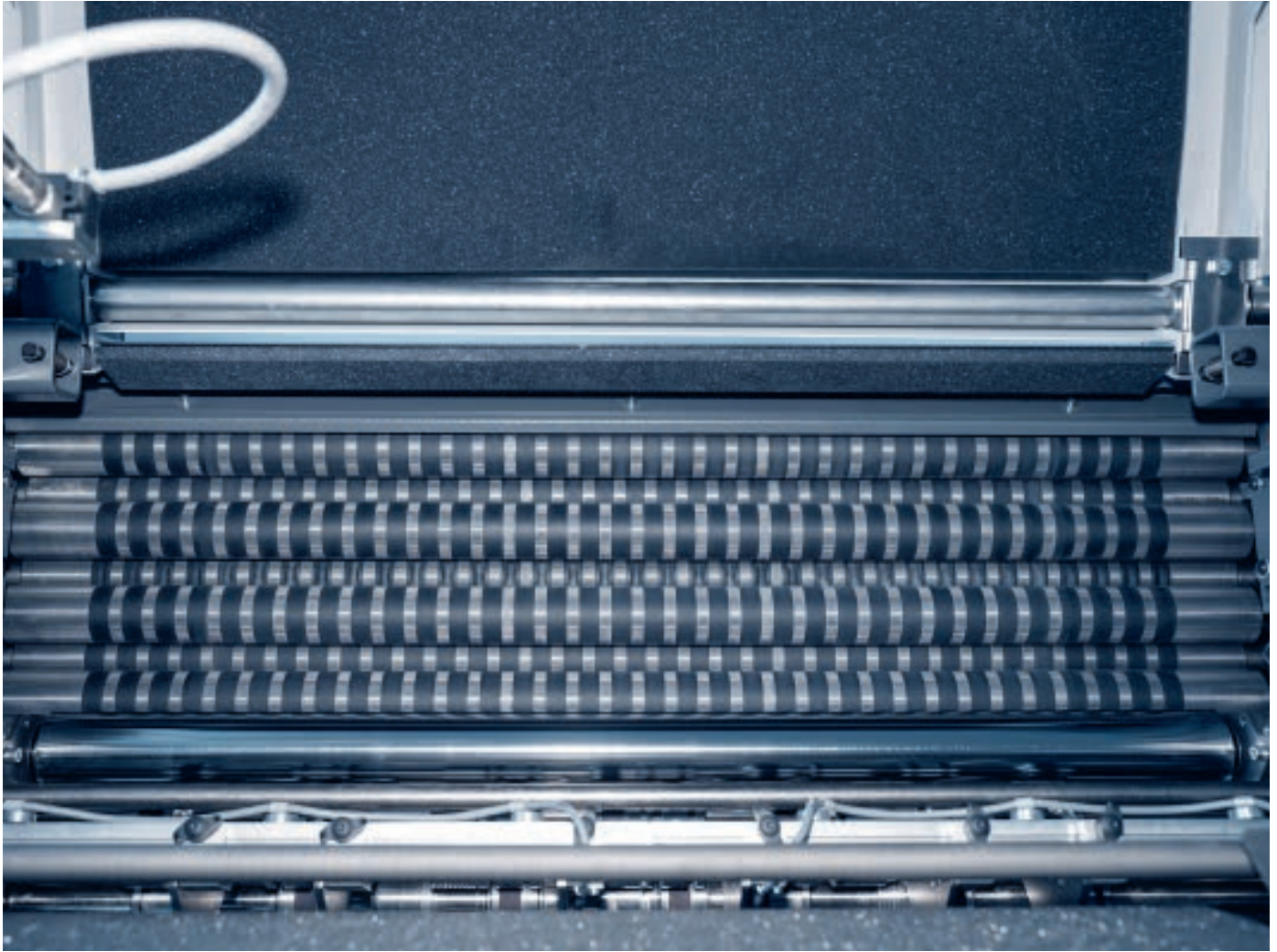


# Eine Walze für alle Bedürfnisse. **Perfect Grip Falzwalzen.**

**17%**  
**Preisvorteil\***  
im Vergleich zur aktuellen  
Falzwalzen-Generation



\*zum derzeit gültigen Listenpreis in Deutschland.



Perfect Grip Falzwalzen im Walzenstuhl.

# Kompromissloses Falzen. **Alle Vorteile in einer Walze.**

Seit Jahren stehen Maschinenführer an Falzmaschinen vor der Qual der Wahl: Soft-PU-Falzwalzen für besseres Einstellverhalten und größere Materialvielfalt oder Hard-PU-Falzwalzen für noch schärfere Falzbrüche. Die neuen Perfect Grip Walzen vereinen alle Vorteile von Soft- und Hard-PU in einer Falzwalze und übertreffen diese sogar.

### Einfachere Einstellung

Im Vergleich zu Hard-PU-Falzwalzen ist der Einstellbereich von Perfect Grip Walzen, d.h. die Chance, den Walzenspalt beim ersten Versuch richtig einzustellen, bis zu dreimal so groß. Im Vergleich zu Soft-PU Falzwalzen sind das immer noch 20 Prozent mehr. Davon profitieren sowohl manuelle als auch automatisierte Falzmaschinen.

### Bruchschärfe

Falztests haben gezeigt, dass die Falzungen mit Perfect Grip Falzwalzen im Vergleich zu Soft-PU Falzwalzen etwa 25 Prozent schärfer sind, gemessen an der Höhe eines losen Stapels mit 40 Blatt.

### Weniger Verschleiß

Materialtests haben gezeigt, dass Perfect Grip Falzwalzen nur etwa der Hälfte des Verschleißes von Soft-PU und 20 Prozent weniger Verschleiß als Hard-PU Falzwalzen ausgesetzt sind. Dadurch können Kosten eingespart werden.

### Feuchtigkeits- und Druckfarbenbeständigkeit

Aufgrund ihrer geringen Anfälligkeit für Feuchtigkeit und Druckfarbe sind Perfect Grip Falzwalzen für alle Klimazonen der Welt gleichermaßen geeignet und müssen nicht so oft gereinigt werden.

### Serienmäßig in fast allen Stahlfolder® Falzmaschinen

Die Perfect Grip Falzwalzen gehen in Serie. Die folgenden Modelle sind jetzt serienmäßig mit den Perfect Grip Walzen ausgestattet (nur Parallelfalzwerk):

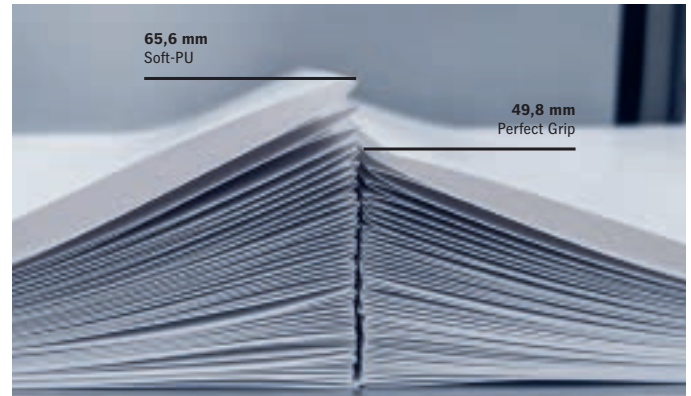
- Stahlfolder BH/CH
- Stahlfolder TH/KH
- Stahlfolder TH/KH 82-P
- Stahlfolder TX 96



Eine ausgeklügelte Auswahl des Ringmaterials in Kombination mit einer patentierten Ring- und Walzengeometrie gewährleistet die Vereinigung von Soft- und Hard-PU Eigenschaften.

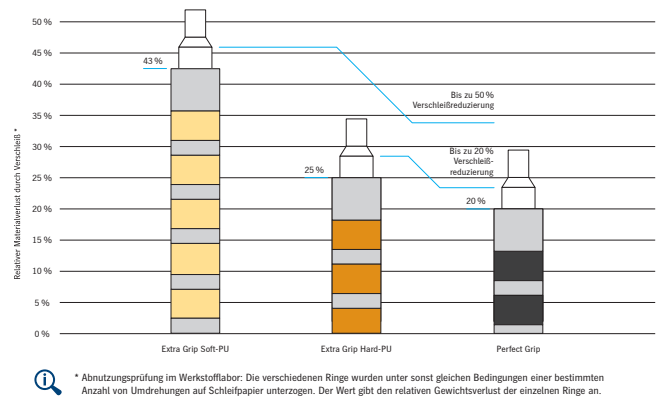
### Schärferer Bruch dank Perfect Grip Falzwalzen

Bis zu 25 % schärfere Falzbrüche im Vergleich zu Soft-PU.



### Deutlich bessere Haltbarkeit bei Abrieb

Bis zu 50 % weniger Verschleiß als Extra Grip Falzwalzen.



### Perfect Grip Falzwalzen als Gamechanger.

#### Eine Falzwalze für alle Bedürfnisse

- Geringe Anfälligkeit für Feuchtigkeit, Schmutz oder Farbaufnahme
- Hohe Haltbarkeit
- Hohe Materialvielfalt
- Scharfe Falzbrüche
- Keine Markierungen
- Einfach einzustellen



Mehr Informationen finden Sie hier:  
[➔ heidelberg.com/de/stahlfolder](https://www.heidelberg.com/de/stahlfolder)



## **Impressum**

Heidelberger Druckmaschinen Vertrieb Deutschland GmbH  
Gutenbergring 69168 Wiesloch  
Deutschland  
Telefon +49 6222 82-67456  
HDDTeam@heidelberg.com  
Weitere Angaben unter:  
heidelberg.com

## **Produktionshinweis**

Bildnachweis: Heidelberger Druckmaschinen AG  
Druckplatten: Suprasetter  
Druck: Speedmaster  
Finishing: Stahlfolder  
Consumables: Saphira

**Gedruckt in der Bundesrepublik Deutschland**

## **Marken**

HEIDELBERG, das HEIDELBERG Logo, Saphira, Speedmaster, Stahlfolder und Suprasetter sind eingetragene Marken der Firma Heidelberger Druckmaschinen AG in Deutschland und anderen Ländern. Weitere hier verwendete Kennzeichnungen sind Marken ihrer jeweiligen Eigentümer.

## **Haftung für Inhalte**

Die Inhalte dieser Broschüre wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Genauigkeit der Angaben wird keine Haftung oder Gewähr übernommen. Die in der Broschüre angegebenen Werte und Zahlen (bspw. zur Funktion und Leistungsfähigkeit der Maschine sowie der Software) bieten keine Garantie oder Gewähr, dass der Kunde diese auch erreichen kann. Die gemachten Angaben basieren auf idealen Bedingungen und einer fachgerechten Benutzung der Maschine sowie der Software. Die Erreichung dieser Werte und Zahlen hängt von einer Vielzahl von Faktoren und Umständen ab, die außerhalb der Einflussmöglichkeiten von HEIDELBERG liegen (z. B. Einstellungen der Maschine, technische Rahmenbedingungen, Umgebungsbedingungen, eingesetzte Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe, eingesetztes Verbrauchsmaterial, Pflege- und Wartungszustand der Maschine, Fachkenntnisse des Bedieners, Erfüllung der jeweiligen Systemvoraussetzungen, etc.).

**Stand: Mai 2024**