



# Technische Informationen

## Stahlfolder P-Stacker

### Autonomes Ab stapeln der Signaturenproduktion

Mit dem brandneuen Stahlfolder P-Stacker zieht moderne Roboter-Technologie in Ihre Weiterverarbeitung ein.

Diese, kombiniert mit der innovativen Greifertechnologie und der ausgeklügelten Zuführstrecke, ergibt eine stimmige Gesamtlösung zum vollständig autonomen Absetzen der Signaturenpakete von der Auslage auf die Palette. Dadurch können Sie die Auslastung der Falzmaschine ganz einfach weiter steigern, während die Belastung für die Bedienperson sinkt. Über die Qualität der Stapel auf der Palette müssen Sie sich zukünftig auch nicht mehr sorgen.

### Stahlfolder P-Stacker auf einen Blick:

- Robuster, langlebiger Industrie-Roboter
- Ein Greifer für alle gängigen Signaturen-Formate
- Einfache Bedienung mittels grafischer Bedienoberfläche
- Automatisiertes Einlegen von Zwischenlagen durch den Roboter
- Wenden der Signaturenpakete durch den Roboter für nachgelagerte Prozesse, wie z. B. Sammelhefter und Klebebinder
- Über 30 Absetzmuster für verschiedene Signaturenformate und Palettengrößen verfügbar
- Non-Stop-Betrieb durch optimierten Palettenwechsel
- Integrierter Aufstoßprozess für optimale Paket- und Stapelqualität
- Minimale Abstände zwischen den Signaturenpaketen, maximale Ausnutzung der Palettenfläche

### Impressum

Heidelberger Druckmaschinen AG  
Kurfürsten-Anlage 52 – 60  
69115 Heidelberg  
Deutschland  
Telefon +49 6221 92-00  
Telefax +49 6221 92-6999  
contact@heidelberg.com  
Weitere Angaben unter:  
heidelberg.com

### Marken

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

Angaben zu Emissionen der Stahlfolder P-Stacker finden Sie unter  
heidelberg.com/emissionsangaben



FSC  
www.fsc.org  
FSC® C008807

Das Zeichen für  
verantwortungsvolle  
Waldwirtschaft



print and equipment CO<sub>2</sub> neutral  
**HEIDELBERG**

www.heidelberg.com/co2 · ID0000000/100000

## Technische Daten Stahlfolder P-Stacker

<b>Ausführung</b>	
Signaturenformat Länge × Breite (max.)	330 mm × 330 mm
Signaturenformat Länge × Breite (min.)	220 mm × 155 mm
Pakethöhe (max.)	160 mm
Pakethöhe (min.)	25 mm
Papiergewicht	60 – 250 g/m <sup>2</sup>
Paketgewicht (max.)	8 kg
Leistung (max.)	300 Pakete/Stunde
Palettenhöhe (max.)	1.060 mm
Palettenformat (max. Europalette EPAL 1) Länge × Breite (max.)	1.200 mm × 800 mm
Papiergewicht für Zwischenlage	135 – 250 g/m <sup>2</sup>
Steuerung SPS	Touchscreen
Anzahl Greifer (max.)	1

<b>Druckluftversorgung*</b>	
Druckluftverbrauch (mind.)	225 NI/min
Versorgungsdruck ungeölt (mind.)	6 bar
Kupplungsdose (mind.)	NW 7,2

\* Die Druckluftversorgung ist kundenseitig vorzubereiten.

<b>Elektrische Leistung</b>	
3 × 400 V, 50/60 Hz	5 kVA
3 × 400 V, 50/60 Hz mit Transformator auf 3 × 400 V	5 kVA

<b>Empfohlene Vorsicherung</b>	
3 × 400 V, 50/60 Hz	16 A
3 × 400 V, 50/60 Hz mit Transformator auf 3 × 400 V	16 A

Technische Daten in Abhängigkeit von Maschinenkonfiguration, Auftrag, Format, Bedruckstoff sowie gegebenenfalls anderen Faktoren.  
Technische und sonstige Änderungen vorbehalten.



Mehr zu den Details Ihres Stahlfolder P-Stacker finden Sie unter: [heidelberg.com/de/p-stacker](https://heidelberg.com/de/p-stacker)