

# Technische Informationen

## Speedmaster SX 102

Speedmaster® SX 102 ist eine zukunftssichere Investition in den zuverlässigen Schön- und Widerdruck. Sie ist in zwei Formaten erhältlich – perfekt für Akzidenz- und Web-to-Print-Druckereien sowie für Verlage.

Mit der Speedmaster SX 102 erzielen Sie hohe Leistungen in konstant guter Qualität – sowohl im Geradeaus- als auch im Schön- und Widerdruck. Entwickelt, um Ihre Anforderungen zu erfüllen, reicht die Ausstattungsvielfalt der Speedmaster SX 102 von einer optimalen Maschine für navigiertes Drucken bis hin zu Modellen für autonomes Drucken mit Push to Stop.

Ab sofort können Sie zudem zwischen zwei Bogenformaten wählen: 720 × 1.020 mm oder neu 650 × 940 mm, was bis zu 20 % der Plattenkosten spart. Wählen Sie das Format, das am besten zu Ihrem Portfolio passt.

Und nicht nur das: Dank künstlicher Intelligenz und digitaler Assistenten reduziert die Speedmaster SX 102 manuelle Eingriffe auf ein Minimum. Ihre intuitive Bedienoberfläche vereinfacht die Navigation und beschleunigt die Produktionsprozesse. Auch die Ausbildung an der Maschine wird erleichtert.

Die Speedmaster SX 102 arbeitet mit einer einzigartigen Wende- und Bogenlauftechnologie, die Automatisierung mit Präzision verbindet. Das Ergebnis: eine hohe Produktivität bei konstanter Qualität auf beiden Seiten, selbst bei dünnen Substraten.

### 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 Speedmaster 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 Speedmaster SX102 finden Sie unter  
heidelberg.com/emissionsangaben

**Stand: Apr. 2023**



Das Zeichen für verantwortungsvolle  
Waldwirtschaft



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

www.heidelberg.com/co2 · ID1000787/100000

## Technische Daten Speedmaster SX 102

<b>Bedruckstoff</b>	
Max. Bogenformat Standard	650 mm × 940 mm
Mit Formaterweiterung (optional)	720 mm × 1.020 mm
Min. Bogenformat (Schöndruck)	340 mm × 480 mm
Min. Bogenformat (Schön- und Widerdruck)	400 mm × 480 mm
Max. Druckformat Standard	640 mm × 920 mm
Mit Formaterweiterung (optional)	700 mm × 1.020 mm
Stärke	0,03 mm – 0,60 mm
Greiferrand	10 mm – 12 mm

<b>Druckleistung Speedmaster SX 102</b>	
Maximal	14.000 Bg./h

<b>Druckleistung Speedmaster SX 102-10-P</b>	
Maximal	13.000 Bg./h

<b>Plattenzylinder</b>	
Einstich	0,12 mm
Abstand Plattenvorderkante zu Druckanfang	43 mm/52 mm

<b>Druckplatten</b>	
Druckplattengröße Standard	721 mm × 930 mm
Mit Formaterweiterung (optional)	790 mm × 1.030 mm
Dicke mit AutoPlate	0,20 mm – 0,30 mm
Dicke mit AutoPlate Pro	0,24 mm – 0,30 mm

<b>Gummituchzylinder</b>	
Länge × Breite Gummituch (armiert)	840 mm × 1.052 mm
Dicke Gummituch	1,95 mm
Einstich	2,30 mm
Länge × Breite Unterlagebogen	735 mm × 1.030 mm

<b>Stapelhöhen (inkl. Stapeltisch und Stapelplatten)</b>	
Preset Plus Anleger	1.320 mm
Preset Plus Ausleger	1.295 mm

  

<b>Beispielkonfiguration</b>	
Basis: Speedmaster SX 102-8-P mit Preset Plus Anleger und Preset Plus Ausleger, ohne Peripheriegeräte	
Anzahl der Druckwerke	8
Länge	15,95 m
Breite	3,33 m
Höhe	2,15 m

Technische Daten in Abhängigkeit von Auftrag, Farbe, Bedruckstoff sowie gegebenenfalls anderen Faktoren.



Mehr zu den Details Ihrer Speedmaster finden Sie unter:  
[heidelberg.com/sx102/maschinenvergleich](https://heidelberg.com/sx102/maschinenvergleich)