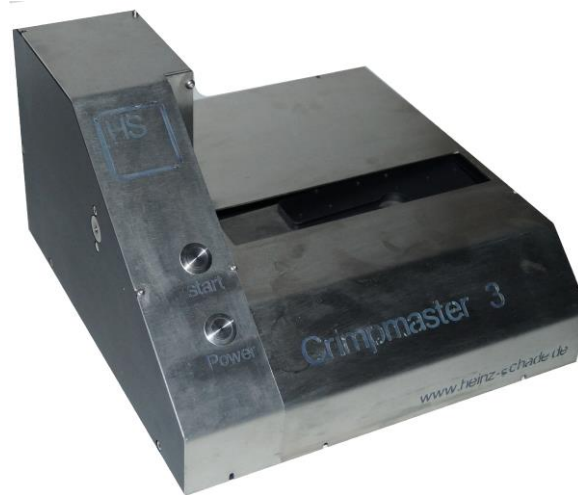


## Crimpmaster 3

**Der Crimpmaster 3 ist für das fest crimpen von Stents auf einen Ballonkatheter.**



Der Crimpmaster 3 ist eine programmierbare Crimpmaschine die für das fest crimpen von Stents auf Ballonkatheter verwendet wird. Die Kraft wird über ein IRIS- 6-faches Blendeprofil auf den Stent übertragen. Zwischen den Stent und der IRIS Blende ist ein Kunststoffschlauch der die Kraft von der Blende auf den Stent überträgt, ohne den Stent zu beschädigen. Dadurch ist auch ein crimpen von beschichteten Stents möglich. Die Kraft wird über ein Regler elektronisch eingestellt. Die IRIS-Blende kann zusätzlich um 30° automatisch verstellt werden. So ist ein fast 100% radialer Kräfteintrag möglich. Durch die Werkzeugbreite von 13mm können kurze und lange Stents, ohne Umbau, gecrimpt werden. Der Vorschub bei langen Stens > 13mm wird über eine freiprogrammierbare Steuerung realisiert und kann mit einem Wahlschalter 0-15 Programme einfach ausgewählt werden. Der maximale Verfahrenweg beträgt ca. 120 mm.

### Vorteile der Maschine:

- Crimpen von beschichteten Stents
- Geregelter Kraft -> Reproduzierbarer Prozess
- Unterschiedliche Größen und Längen ohne Werkzeugtausch
- Frei programmierbarer Prozessablauf
- Reinraumtaugliche Ausführung
- Einfache Bedienung

Die Software entspricht den Forderungen der EN13485 sowie der FDA und ist somit auf die Bedürfnisse der medizintechnischen Produktion angepasst. Somit sind eine Programmverwaltung, Mitarbeiterverwaltung, ein Logbuch und eine History bereits im Programm integriert

---

**Heinz Schade GmbH; Schießwieslenstraße 18; D-72766 Reutlingen**



## Technische Daten

- Verfahrweg:** ca. 125 mm
- Steuerung:** Über Windows PC mit Hilfe von mitgelieferter Software.
- Maße, ohne PC:** B/H/T: 380 x 260 x 340 mm. Gewicht: 13 kg
- Gehäuse:** Reinraumtaugliches Gehäuse.
- Anschlüsse:** 110-230 V/ 50-60 Hz /100 W; USB-Schnittstelle, 4 mm AD Druckluftschlauch med. Druckluft 6-8 bar.
- Lieferumfang:** Maschine, Netzteil, Software, Bedienungsanleitung in Deutsch.
- Zubehör:** PC zur Programmierung.
- Sonstiges:** Sondergrößen und Anpassungen auf Anfrage.



Made in Germany

Technische Angaben und Abbildungen sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten.

---

Heinz Schade GmbH; Schießwieslenstraße 18; D-72766 Reutlingen