

## Heizgerät zum Freischmelzen PLAST SPRINT

S4810/ 1



### Einsatzbereiche:

Der PLAST SPRINT S4810/ 1 ist ein Heizgerät zum Freischmelzen verstopfter Verteilerkanäle in Spritzgießwerkzeugen und zum Zerschneiden festsitzender Spritzlinge.

### Merkmale:

Der Hochleistungsheizkörper an der Spitze eines biegsamen Metallschlauchs erhitzt in Sekundenschnelle die für das jeweilige Einsatzgebiet geeignete Kupferspitze. Das Material minimiert die Gefahr der Beschädigung der Form. Der biegsame Metallschlauch erleichtert den Einsatz auch in schwer zugänglichen Bereichen.

### Technische Spezifikationen:

Anschlussspannung:	230 V / 110 V
Leistungsaufnahme:	200 W
Temperatur:	350 °C
Anheizzeit:	10 s
Gewicht:	330 g
Länge des Anschlusskabels:	2500 mm
Länge des biegsamen Rohres:	300 mm

### Lieferumfang:

Das Heizgerät S4810/ 1 wird mit den Kupferspitzen S4815/ 8, S4815/ 10 und S4815/ 14 (siehe nächste Seite) geliefert.

### Inbetriebnahme:

- Erforderliche Spitze aufsetzen und mit Klemmring oder Klemmfeder sichern.
- Metallschlauch in gewünschte Form bringen.
- Den Druckknopf betätigen, nach ca. 10 Sekunden ist die Spitze soweit erhitzt, dass freigeschmolzen werden kann.

**Mit dem Heizgerät darf nur im Aussetzbetrieb gearbeitet werden. Nach jeder Einschaltphase von 12 Sekunden muss eine Schaltpause von 48 Sekunden erfolgen!**

### Anwendungstipps:

Die Einsatzspitze ist leicht austauschbar, es ist jedoch darauf zu achten, dass sie den Heizkörper auf der gesamten Bohrungstiefe ummantelt und kein Luftpolster zwischen Spitze und Heizkörper entsteht. Nicht ganz aufgesteckte, lockere Spitzen führen zum frühzeitigen Durchbrennen des Heizkörpers. Sollte die Einsatzspitze einmal festsitzen, kann sie durch Erhitzen und unter Zuhilfenahme einer geeigneten Zange abgezogen werden. Beachten Sie hierbei die Verbrennungsgefahr!

Die Einsatzspitzen sind Verschleißartikel und müssen je nach Einsatz des Gerätes, und dem damit verbundenen Verschleiß, erneuert werden. Nach abgeschlossener Anwendung ist das Gerät sofort vom Netz zu trennen (Stecker ziehen!) und so abzulegen, dass keine Brandgefahr besteht. Das Gerät eignet sich nur zum Freischmelzen, auf keinen Fall die Spitze in den Kunststoff einschmelzen und nach Erkalten herausziehen (Bruchgefahr!).

**Kupferspitzen  
für Heizgerät PLAST SPRINT (S4810/ 1)**

**S4815/ 8**

**S4815/ 9**

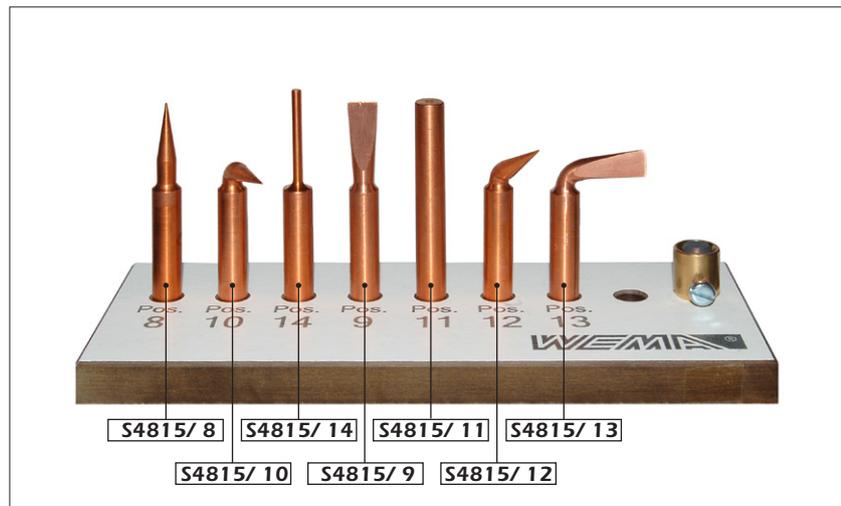
**S4815/ 10**

**S4815/ 11**

**S4815/ 12**

**S4815/ 13**

**S4815/ 14**



**ACHTUNG:**

- Beim Aufsetzen oder Austauschen der Kupferspitzen ist darauf zu achten, dass die Spitze den Heizkörper auf der gesamten Länge ummantelt.
- Kupferspitzen, die nur teilweise aufgesteckt werden, führen zur Beschädigung des Heizkörpers.
- Kupferspitzen können ausglühen oder verzundern, wenn mit zu hohen Temperaturen gearbeitet wird.