

E 6800 HEIZPATRONE

E 6800 HEATING CARTRIDGE

Die Heizpatronen eignen sich speziell dort, wo eine zusätzliche Wärmeeinbringung in das Werkzeug notwendig ist.

- » Eine perfekt abgestimmte Heizleistung schafft beste Voraussetzungen für eine hohe Lebensdauer
- » Hohe Maßhaltigkeit für die Durchmesser 8, 10, 12,5 und 16 mm
- » Anschlusslänge von einem Meter ermöglicht eine flexible Stecker- bzw. Heizpatronenpositionierung

The heating cartridges are especially suitable where additional heat input into the mould is necessary.

- » Perfectly matched heating power creates the best conditions for a long service life
- » High dimensional accuracy for the diameters 8, 10, 12.5 and 16 mm
- » One metre connection length enables flexible positioning of the connector or heating cartridge



meusbürger

SETTING STANDARDS

E 6800

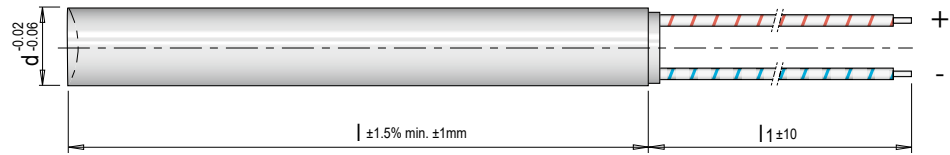


Heizpatrone

Cartridge heater

» Perfekt geschliffene Mantelfläche

» Precisely ground surface



Mat.: 1.4541

t max. = 700°C

W/cm ² ¹⁾	l1	d	l	W ²⁾	Nr. / No.
40.6	1000	8	40	200	E 6800/ 8 / 40/ 200
46.7				230	E 6800/ 8 / 40/ 230
27.4			50	200	E 6800/ 8 / 50/ 200
34.3				250	E 6800/ 8 / 50/ 250
20.3			60	200	E 6800/ 8 / 60/ 200
25.3				250	E 6800/ 8 / 60/ 250
31.9			80	315	E 6800/ 8 / 60/ 315
14.1				200	E 6800/ 8 / 80/ 200
17.6				250	E 6800/ 8 / 80/ 250
22.2				315	E 6800/ 8 / 80/ 315
28.2		100	400	E 6800/ 8 / 80/ 400	
13.2			250	E 6800/ 8 /100/ 250	
16.6			315	E 6800/ 8 /100/ 315	
21.1			400	E 6800/ 8 /100/ 400	
29.8		10	50	250	E 6800/10 / 50/ 250
37.6				315	E 6800/10 / 50/ 315
22.1			60	250	E 6800/10 / 60/ 250
27.9				315	E 6800/10 / 60/ 315
35.4			80	400	E 6800/10 / 60/ 400
15.1				250	E 6800/10 / 80/ 250
19.0	315			E 6800/10 / 80/ 315	
24.2	400			E 6800/10 / 80/ 400	
11.2	100		250	E 6800/10 /100/ 250	
14.0			315	E 6800/10 /100/ 315	
17.8		400	E 6800/10 /100/ 400		
28.1		630	E 6800/10 /100/ 630		
10.1	130	315	E 6800/10 /130/ 315		
12.8		400	E 6800/10 /130/ 400		
20.2		630	E 6800/10 /130/ 630		
30.3		315	E 6800/12,5/ 50/ 315		
38.4	12.5	50	400	E 6800/12,5/ 50/ 400	
17.7			250	E 6800/12,5/ 60/ 250	
22.3		60	315	E 6800/12,5/ 60/ 315	
28.3			400	E 6800/12,5/ 60/ 400	
35.4		80	500	E 6800/12,5/ 60/ 500	
12.0			250	E 6800/12,5/ 80/ 250	
15.1			315	E 6800/12,5/ 80/ 315	
19.2			400	E 6800/12,5/ 80/ 400	
24.0		100	500	E 6800/12,5/ 80/ 500	
30.3			630	E 6800/12,5/ 80/ 630	
38.4	800		E 6800/12,5/ 80/ 800		
8.8	250		E 6800/12,5/100/ 250		
11.1	130	315	E 6800/12,5/100/ 315		
14.2		400	E 6800/12,5/100/ 400		
17.7		500	E 6800/12,5/100/ 500		
22.3		630	E 6800/12,5/100/ 630		
28.3	160	800	E 6800/12,5/100/ 800		
10.1		400	E 6800/12,5/130/ 400		
12.7		500	E 6800/12,5/130/ 500		
16.0		630	E 6800/12,5/130/ 630		
20.3	160	800	E 6800/12,5/130/ 800		
9.9		500	E 6800/12,5/160/ 500		
12.4		630	E 6800/12,5/160/ 630		
15.8		800	E 6800/12,5/160/ 800		
19.5	16	60	315	E 6800/16 / 60/ 315	
24.7			400	E 6800/16 / 60/ 400	
30.9	80	500	E 6800/16 / 60/ 500		
38.9		630	E 6800/16 / 60/ 630		
12.7		315	E 6800/16 / 80/ 315		
16.1		400	E 6800/16 / 80/ 400		
20.2			500	E 6800/16 / 80/ 500	

W/cm ² 1)	l1	d	l	W ²⁾	Nr. / No.	
25.4	1000	16	80	630	E 6800/16 / 80/ 630	
32.3				800	E 6800/16 / 80/ 800	
11.6				100	400	E 6800/16 /100/ 400
14.5					500	E 6800/16 /100/ 500
18.3			630		E 6800/16 /100/ 630	
23.3			800		E 6800/16 /100/ 800	
29.1			130	1000	E 6800/16 /100/1000	
10.3				500	E 6800/16 /130/ 500	
12.7				630	E 6800/16 /130/ 630	
16.1				800	E 6800/16 /130/ 800	
20.1			160	1000	E 6800/16 /130/1000	
9.8				630	E 6800/16 /160/ 630	
12.5				800	E 6800/16 /160/ 800	
15.6				1000	E 6800/16 /160/1000	
19.5			200	1250	E 6800/16 /160/1250	
9.7				800	E 6800/16 /200/ 800	
12.2				1000	E 6800/16 /200/1000	
15.2				1250	E 6800/16 /200/1250	
9.6			250	1000	E 6800/16 /250/1000	
12.0				1250	E 6800/16 /250/1250	

1) W/cm²: Maß für die Oberflächenbelastung der Heizpatrone.(=Leistung der Heizpatrone im Verhältnis zur beheizten Mantelfläche) /
W/cm²: Surface load on the cartridge heater (= wattage of cartridge heater in relation to heated surface area).

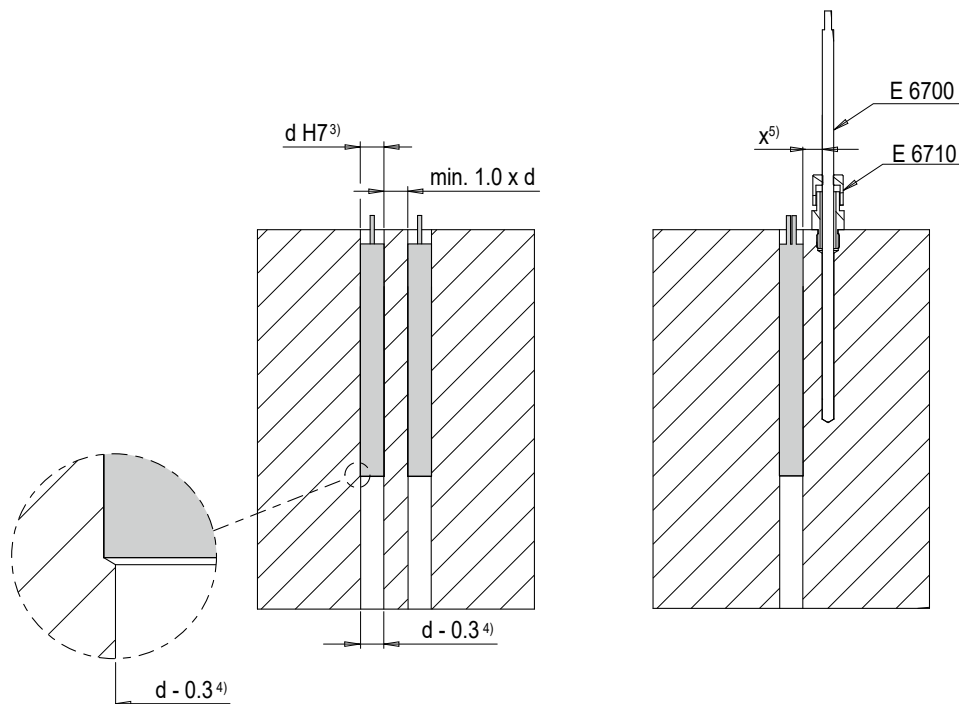
2) W: Leistung in Watt /
W: wattage

3) d H7: Bei Heizpatronen <20W/cm² muss eine H7 Bohrung vorgesehen werden. Bei Heizpatronen >20W/cm² eine Presspassung /
d H7: For heating cartridges <20W/cm² an H7 hole must be provided. For heating cartridges >20W/cm² a press fit must be provided.

4) d -0.3: Zweistufige Auswerferbohrung für die Demontage mit einem der Bohrung angepassten Rohr um ein Durchschlagen der Heizpatrone zu verhindern. /
d -0.3: Two-step ejector hole for removing the heating cartridge with an adequately sized tube or pin and to prevent the heating cartridge from slipping through the hole.

5) x = 10mm um Heizpatrone vor Überhitzen zu schützen /
x = 10 mm to protect the cartridge heater from overheating

Max. Leitungstemperatur / Max. wire temperature	320 °C
Max. Oberflächentemperatur / Max. surface temperature	700 °C
Betriebsspannung / Operat. voltage	230 V
Leitungsmaterial / Conductor material	Glasseidenisolierte Nickelleitung / Glass fibre insulated nickel wire
Leistungstoleranz / Power tolerance	±10%



i Nähere Infos und eine detailliertere Beschreibung entnehmen Sie bitte aus dem Infoblatt im Online-/Offline-Katalog.
For more information and a detailed description see our information sheet in the online/offline catalogue.