

**JEVI** Ω

SIDE 1/2

# HØJWATTSPATRONER

Højwattspatroner anvendes til opvarmning af emner, hvor der kræves en forholdsvis høj effekt, og de fysiske forhold er meget små, for eksempelvis i værktøj, svejsekæber, medicinsk udstyr, pakkemaskiner samt fødevarerbranchen.

De leveres i et bredt program af forskellige ydelser og materialer, der tilpasses den enkelte opgave.

## TOLERANCER:

Alle højwattspatroner leveres med en tolerance på dimensioner og effekt.

- Længderetning: +/-2%
- Effekt: +5%/-10%
- Modstand: +10%/-5%
- Koldzone top: 8-12 mm
- Koldzone bund: 5-10 mm

Højwattspatroner skal monteres i en H7-pasning, hvor den slutter helt tæt. Varmeudviklingen sker så hurtigt, at patronen brænder af, såfremt den ikke slutter tæt.

Nominel diameter		Hul
Over mm	Til og med mm	H7
-	3	+10 0
(3)	6	+12 0
(6)	10	+15 0
(10)	14	+18 0
(14)	18	+21 0
(18)	24	+25 0
(24)	30	+30 0
(30)	40	+30 0
(40)	50	+30 0
(50)	65	+30 0
(65)	80	+30 0

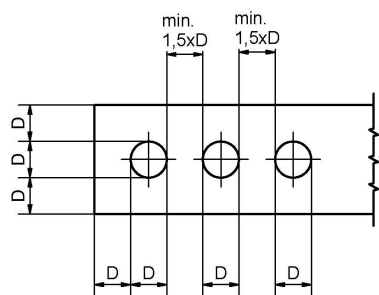
## TEKNISK DATA

- Standard: 230V
- Rørmateriale: AISI 321
- Varmetråd: Ni/Cr 80/20
- Tilledning: 250mm
- Drifttemperatur: må ikke overstige 650°C
- Kan leveres med indbygget J- eller K-føler placeret i bunden af patronen

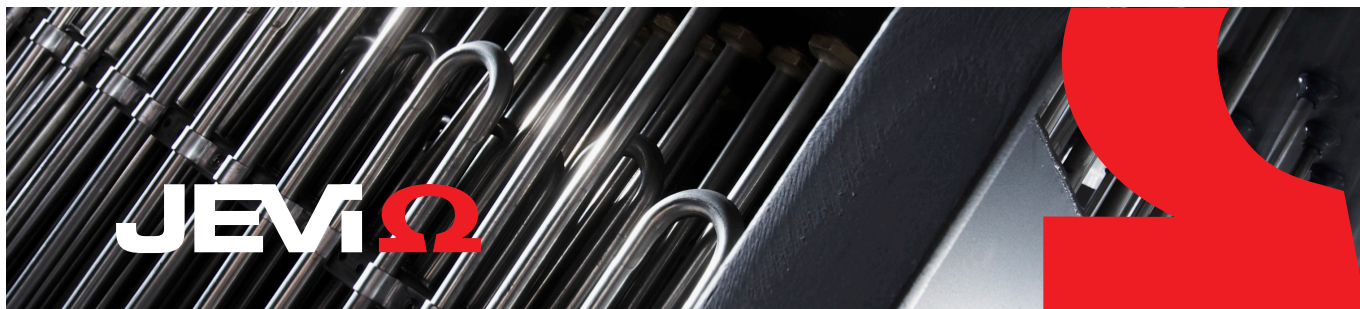
## PLACERING AF HØJWATTSPATRONER I VÆRKTØJ ELLER LIGN.:

Afstanden imellem højwattspatroner i et værktøj bør ikke være mindre end  $1,5 \times D$  ( $D$  = diameter på højwattspatronen). Afstanden til yderkant på værktøjet anbefales at være  $1 \times D$ .

For at opnå jævn varmfordeling i et værktøj eller lign. anbefaler vi en indbyrdes afstand på:  $3-5 \times D$ .



Se vores standard sortiment på side 2



## STANDARD SORTIMENT

Artikelnr.	Størrelse	Volt	Effekt
91800003	Ø6,5 x 40	230 V	100 W
91800029	Ø6,5 x 40	230 V	175 W
91800102	Ø6,5 x 60	230 V	200 W
91800110	Ø6,5 x 60	230 V	250 W
91800151	Ø6,5 x 80	230 V	300 W
91800177	Ø6,5 x 100	230 V	150 W
91800193	Ø6,5 x 100	230 V	400 W
91800201	Ø8,0 x 40	230 V	50 W
91800219	Ø8,0 x 40	230 V	160 W
91800235	Ø8,0 x 40	230 V	200 W
91800292	Ø8,0 x 60	230 V	125 W
91800342	Ø8,0 x 80	230 V	200 W
91800375	Ø8,0 x 100	230 V	200 W
91800391	Ø8,0 x 100	230 V	400 W
91800409	Ø8,0 x 130	230 V	250 W
91800417	Ø8,0 x 130	230 V	400 W
91800425	Ø10,0 x 40	230 V	100 W
91800441	Ø10,0 x 40	230 V	200 W
91800458	Ø10,0 x 40	230 V	250 W
91800524	Ø10,0 x 60	230 V	150 W
91800540	Ø10,0 x 60	230 V	300 W
91800557	Ø10,0 x 60	230 V	400 W
91800573	Ø10,0 x 80	230 V	200 W
91800581	Ø10,0 x 80	230 V	250 W
91800599	Ø10,0 x 80	230 V	400 W
91800623	Ø10,0 x 100	230 V	200 W
91800631	Ø10,0 x 100	230 V	350 W
91800649	Ø10,0 x 100	230 V	500 W
91800672	Ø10,0 x 130	230 V	300 W
91800680	Ø10,0 x 130	230 V	500 W
91800698	Ø10,0 x 130	230 V	800 W
91800706	Ø10,0 x 160	230 V	400 W
91800714	Ø10,0 x 160	230 V	600 W
91800847	Ø12,5 x 60	230 V	300 W
91800870	Ø12,5 x 80	230 V	200 W
91800896	Ø12,5 x 80	230 V	500 W
91800912	Ø12,5 x 80	230 V	750 W

Artikelnr.	Størrelse	Volt	Effekt
91800946	Ø12,5 x 100	230 V	600 W
91800961	Ø12,5 x 100	230 V	1000 W
91800979	Ø12,5 x 130	230 V	400 W
91800995	Ø12,5 x 130	230 V	1000 W
91801019	Ø12,5 x 160	230 V	500 W
91801043	Ø12,5 x 200	230 V	630 W
91801050	Ø12,5 x 200	230 V	1000 W
91801265	Ø16,0 x 100	230 V	315 W
91801266	Ø16,0 x 100	230 V	500 W
91801308	Ø16,0 x 130	230 V	500 W
91801357	Ø16,0 x 160	230 V	600 W
91801373	Ø16,0 x 160	230 V	1600 W
91801431	Ø16,0 x 250	230 V	1600 W

