

# Opaskowe elementy grzejne

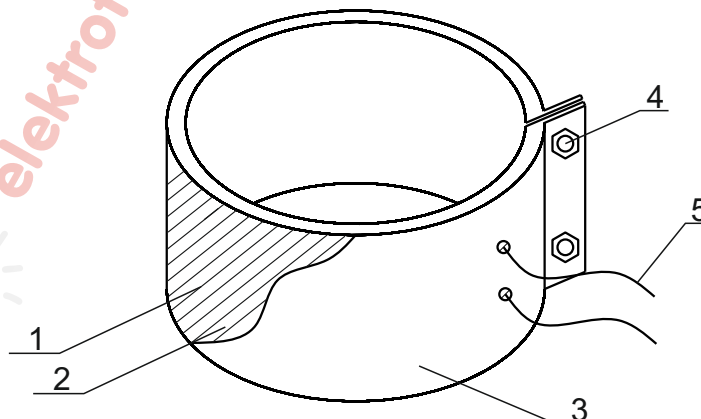


## Technologia

Opaskowe elementy grzejne są wykonane w izolacji z mikanitu lub ceramiki obleczone stałą żaroodporną. Elementem grzewczym jest wysokiej jakości taśma oporowa KANTHAL.

## Budowa

1. Taśma oporowa Kanthal
2. Izolacja mikanitowa (lub ceramiczna)
3. Obudowa ze stali nierdzewnej
4. Mocowanie mechaniczne
5. Zakończenie/podłączenie elektryczne



## Zastosowanie

Opaski grzewcze są najczęściej przeznaczone do uplastycznienia wszelkiego rodzaju tworzyw sztucznych we wtryskarkach. Przy niewielkiej powierzchni jesteśmy w stanie otrzymać dużej mocy element, który świetnie nadaje się do ogrzewania końcówek dysz lub innych elementów instalacji przemysłowych.

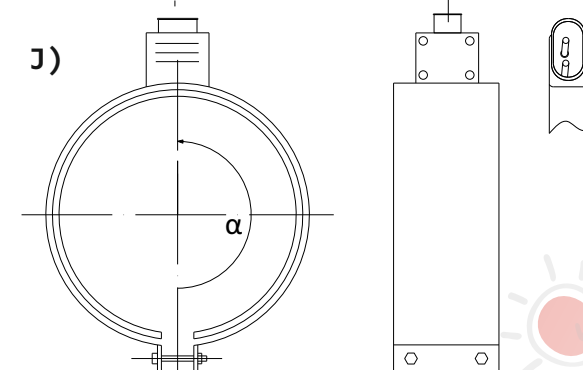
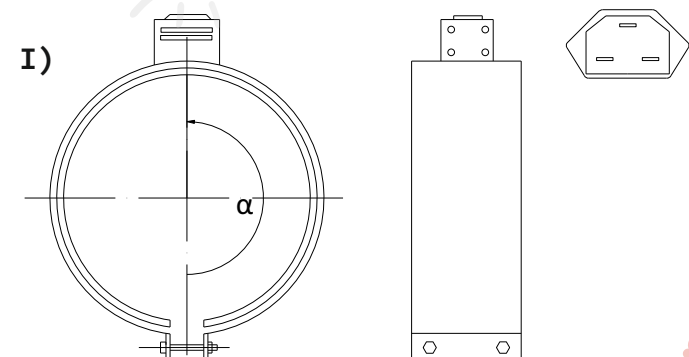
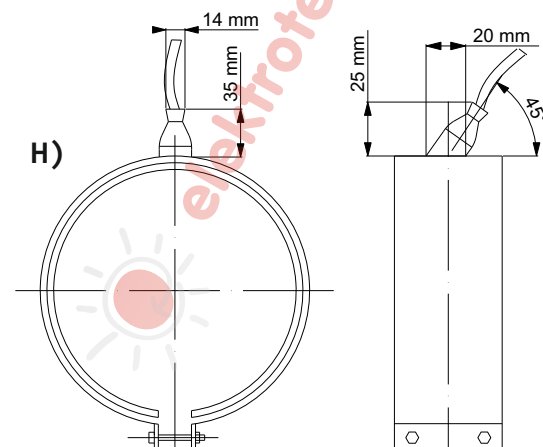
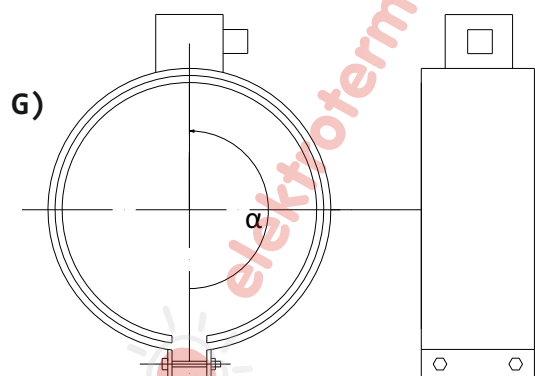
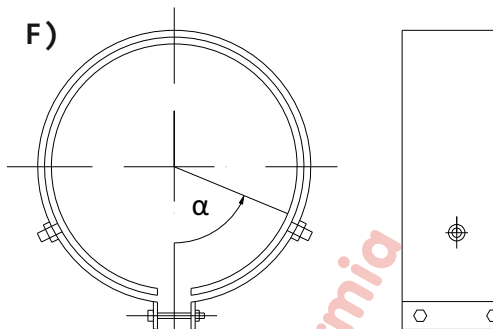
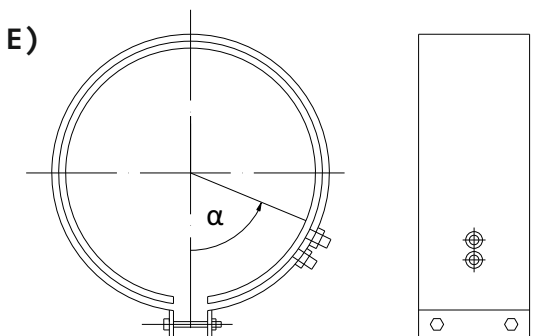
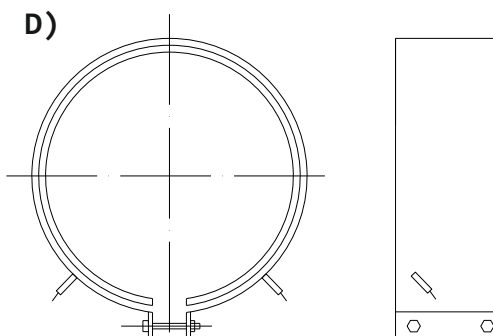
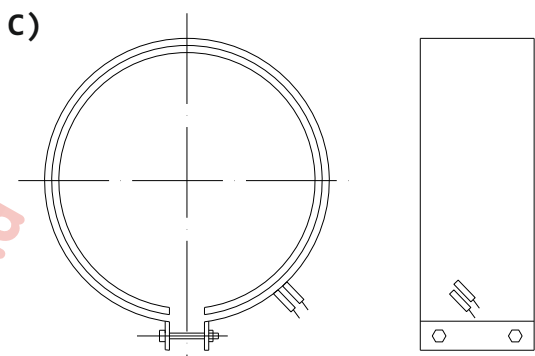
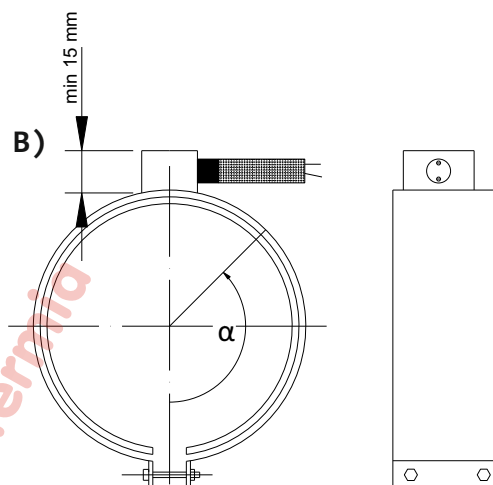
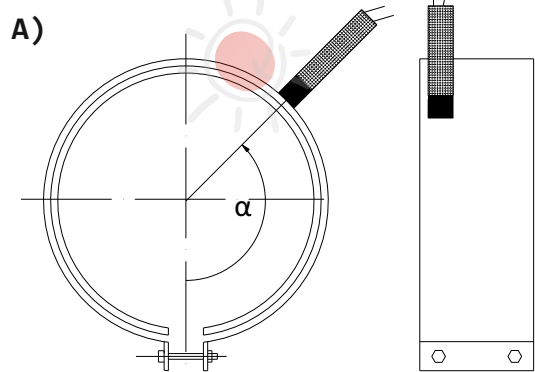
## Typoszereg

	Grzałki opaskowe-izolacja mikanitowa	Grzałki opaskowe-izolacja ceramiczna
Średnica wewnętrzna	25-1200 mm	60-1200 mm
Szerokość	25-500 mm	50-500 mm
Grubość	3,5-4 mm	12-15 mm
Max obciążenie powierzchniowe	4,5 W/cm <sup>2</sup>	7,5 W/cm <sup>2</sup>
Max temperatura grzałki	350 C	550 C
Materiał obudowy	stal Cr-Ni (1H18N95)/mosiądz	stal Cr-Ni (1H18N95)

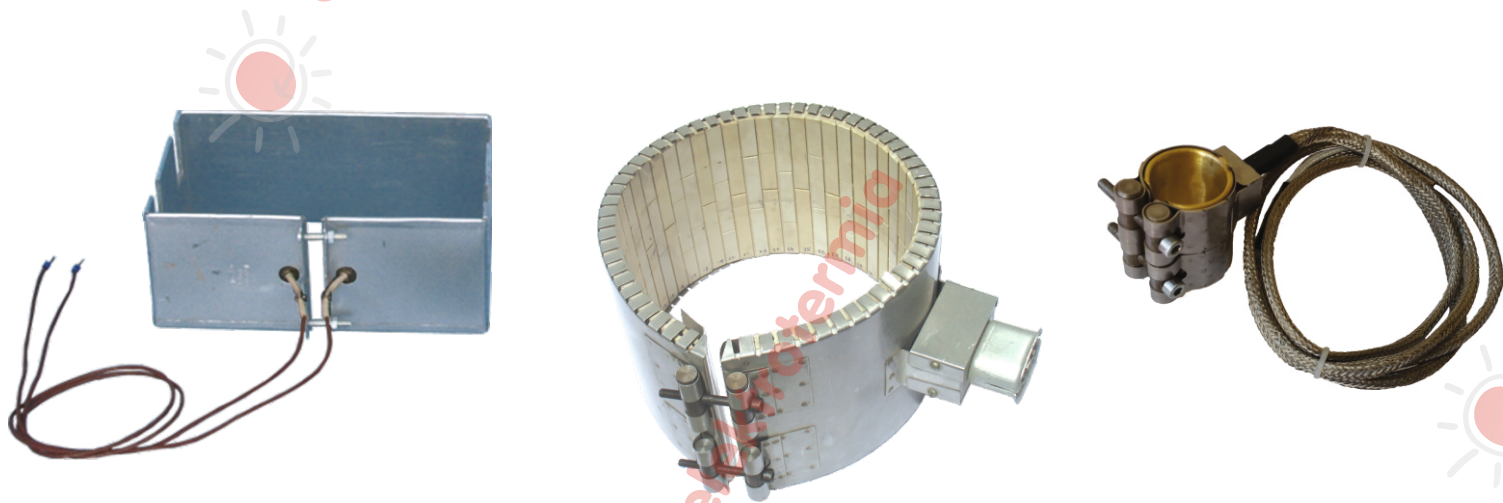
Dodatkowo grzałki opaskowe mogą zostać wykonane z czujnikiem temperatury typu: Pt100, termoparą J, K lub T.

Napięcie zasilania: 24V, 42V, 110V, 115V, 127V, 220V, 230V, 380V, 400V.

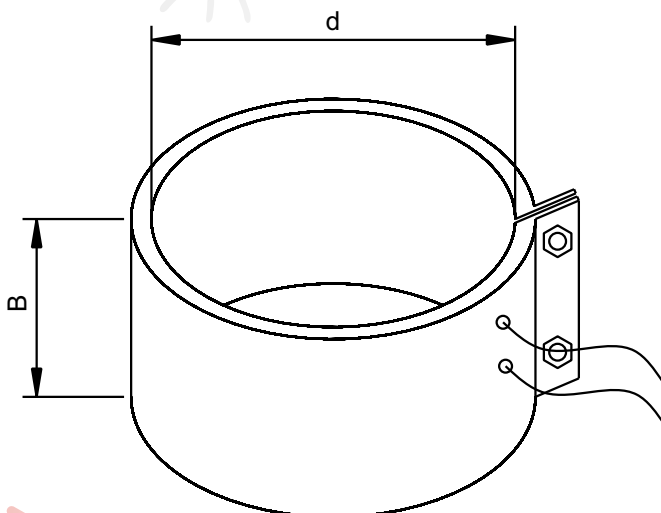
# Typy połączeń elektrycznych



## Przykładowe typy grzałek



## Jak zamówić?



Rys.pomocniczy

Należy podać :

Typ grzałki (ceramiczna, mikanitowa)	
Średnica d [mm]	
Szerokość B [mm]	
Moc [W]	
Napięcie [V]	
Rodzaj podłączenia elektrycznego (np.A,B,C,D,E,F,G,H,I,J,inne)	

**UWAGA!**Dobrze dociśniętą na całej płaszczyźnie grzałka zapewnia poprawny odbiór ciepła, zmniejsza ryzyko przepalenia, zwiększa żywotność.Należy zawsze stosować „blachę dociskową” grzałki.W przypadku grzałek opaskowych należy mocno zacisnąć ją na cylindrze. Czynności sprawdzające docisk powtórzyć po rozgrzaniu się grzałki.