

GRZAŁKI PATRONOWE

W naszej ofercie znajdują się grzałki patronowe:

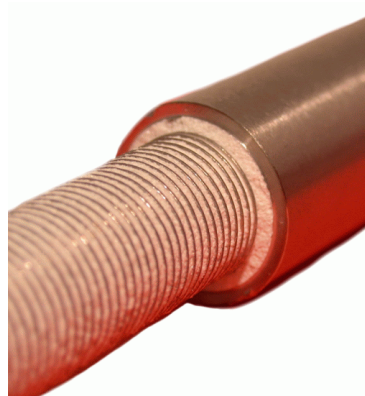
- wysokiej gęstości mocy
- niskiej gęstości mocy
- niskiego napięcia
- o przekroju kwadratowym
- miniaturowe, np. o średnicy 4,5 mm

Zastosowanie grzałek patronowych:

- noże tnące
- zgrzewarki
- płyty grzewcze
- pompy zębate
- formy wtryskowe
- i wiele innych aplikacji

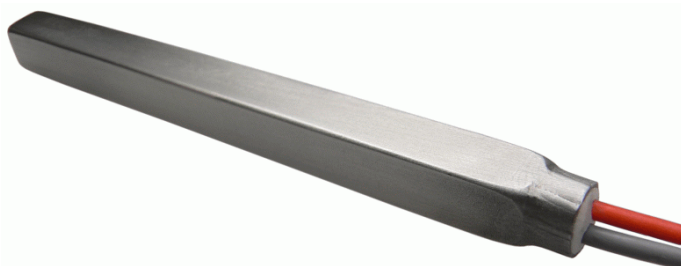
Grzałki patronowe mogą posiadać:

- czujnik temperatury
- różne wyprowadzenia przewodu
np.: kątowe
- różne izolacje przewodu np.: silikonowe
lub w oplocie metalowym
- uchwyt lub gwint montażowy



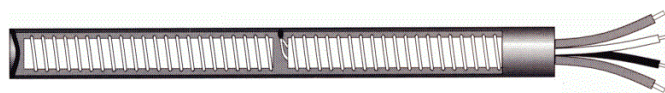


Grzałki patronowe są wytrzymałe i łatwe w montażu. Zbudowane są z rurki ze stali nierdzewnej lub z rurki z powłoką chrom/nikiel co zapewnia wysoką ochronę przed korozją. Elementem grzejącym jest drut nawinięty na rdzeń ceramiczny. Liczba zwojów zależy od mocy. W celu uniknięcia zwarcia, grzałki napełniane są tlenkiem magnezu, a następnie prasowane. Dzięki takiej budowie możliwe jest uzyskanie zagęszczenia mocy nawet do 50 W/cm² przy zachowaniu wytrzymałości i żywotności grzałki. W przemyśle tworzyw sztucznych grzałki patronowe są używane między innymi w systemach gorącokanałowych.



Grzałki patronowe o wysokiej gęstości mocy wyróżniają się poprzez dużą koncentrację mocy i jednoczesną wyjątkowo dobrą emisję ciepła. Dlatego produkujemy je wyłącznie z specjalną powierzchnią dostosowaną do pasowania H7. Zaletą konstrukcji jest niewielka odległość elementu grzejącego od płaszcza zewnętrznego, dzięki czemu uzyskujemy bardzo dobre przewodnictwo cieplne jak również dobre właściwości regulacyjne.

W grzałkach patronowych czujnik temperatury umieszczany jest na końcu grzałki, jednak możliwe jest również wykonanie z czujnikiem znajdującym się pośrodku.



Oprócz naszej szerokiej gamy standardowych modeli jesteśmy w stanie opracować i wyprodukować grzałki niestandardowe dostosowane do Państwa potrzeb.



W CELU ZAPOZNANIA SIĘ Z PEŁNYM ASORTYMENTEM
SERDECZNIE ZAPRASZAMY NA NASZĄ STRONĘ INTERNETOWĄ:

www.transwest.pl

ZAPYTANIA OFERTOWE PROSIMY KIEROWAĆ NA:

biuro@transwest.pl