

Neuselementen

Onze neuselementen zijn kwaliteitsproducten die worden toegepast in met name de kunststof- en machine- en apparatenindustrie, zoals extrusie- en spuitmachines. De neuselementen zijn cilindrisch en worden om het te verwarmen product geklemd en kunnen voor hoge temperaturen worden ingezet.

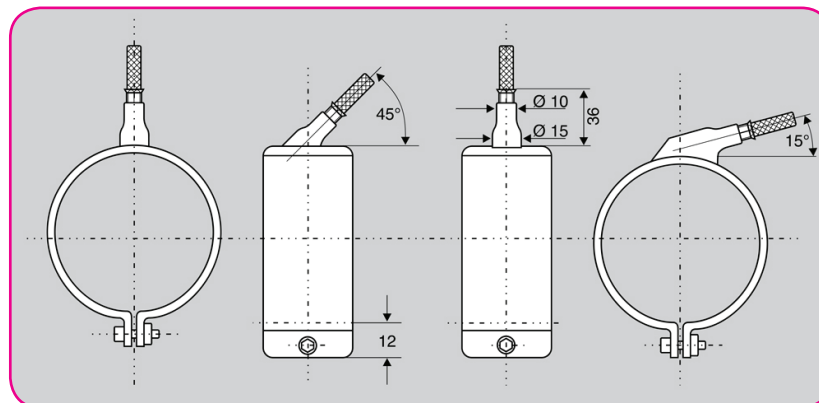


Mogelijkheden

- In verschillende afmetingen en aansluitingen
- 230V
- Mica isolatie met stalen, messing of RVS mantel
- Ook met keramiek isolatie voor een hoge belasting
- Kunststofdicht
- Klemming met schroefbevestiging
- 45° axiale aansluiting, optioneel 0°, 15°, 30° of 60°
- Aansluitkabel 250mm (standaard)
- Optioneel voorzien van gaten
- Optioneel met geïntegreerde thermokoppel
- Optioneel andere spanning dan 230V

Constructie voorbeeld

Ons neuselement heeft een mica isolatie en stalen, messing of RVS binnen- en buitenmantel. Bij een erg hoge temperatuur is een uitvoering met keramische isolatie en RVS mantel ook mogelijk. Afhankelijk van het type, is het neuselement geschikt voor bedrijfstemperaturen van +250°C tot zelfs +450°C. Standaard met 45° axiale kabel aansluiting. Er zijn verschillende aansluitkabels leverbaar. Het neuselement kan worden voorzien van gaten of uitsparingen, en worden voorzien van een geïntegreerd thermokoppel.



Technische gegevens

- Weerstanddraad : NiCr 80/20
- Isolatiemateriaal : Diverse mica soorten / keramiek tot 10W/cm²
- Mantel materiaal : Staal, messing of RVS
- Bedrijfstemperatuur : Max. +250°C tot +450°C
- Diameter : ø28 - ø70mm
- Isolatiweerstand (koud) : 5Mohm, bij 500V
- Aansluitspanning : 230VAC
- Wattbelasting : 10,0W/cm² met keramische isolatie en RVS mantel
- Aansluitdraden : 250mm met omvlechting, 45°axiaal (standaard)

Enon "inspiring in heating"
Bijsterhuizen 3007a
6604 LP Wijchen
Tel. : 024-6455888
Email : inspire@enon.nl
Web : www.enon.nl