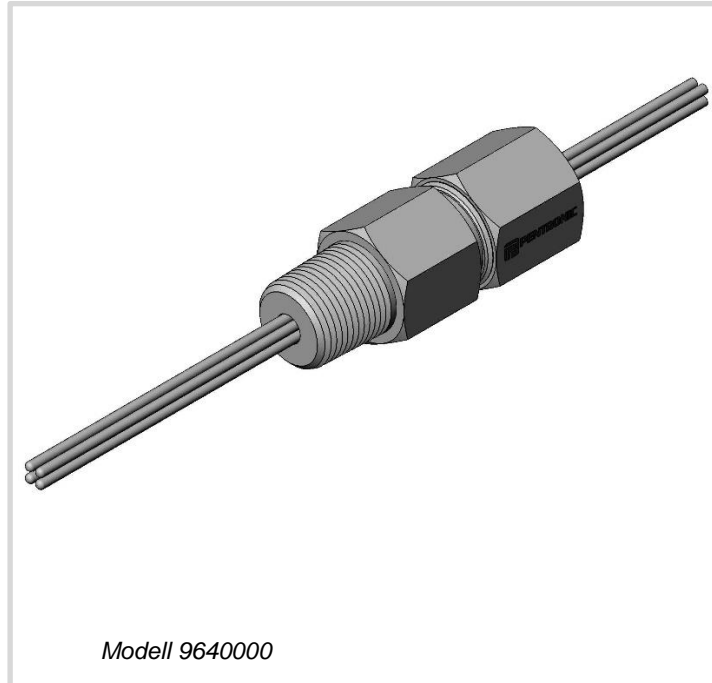


## Multigenomföring för termoelement, Pt100 och andra temperaturgivare



Trycktäta genomföringar har under lång tid använts för montage av temperaturgivare där man vet att det finns tryck eller vacuum i processen. De är också vanligt förekommande när ett specifikt insticksdjup önskas vid montering av temperaturgivare.

Pentronic presenterar en Multigenomföring där en processanslutning gör det möjligt att montera flera givare i en och samma genomföring med bibehållen säker tätning. En multigenomföring kan nu ha från 2 upp till 40 stycken givare i samma enhet, beroende av genomföringens storlek och diameter på givaren.

Beroende på i vilken temperatur multigenomföringen ska användas i kan tätningskonor av olika material väljas. I dag kan vi erbjuda tätningskonor i Grafit, Lava och Viton där en tätningskona i Viton även kan återanvändas. Alla multigenomföringar har koniska NPT gängor och finns i storlekarna  $\frac{1}{8}$ " ,  $\frac{1}{4}$ " ,  $\frac{1}{2}$ " och  $\frac{3}{4}$ " NPT.

Passande diametrar på temperaturgivarna är från 0,5 mm till 6 mm.

Med hjälp av en multigenomföring kan man montera ett antal termoelement för exempelvis jämnhetsmätningar, så kallade TUS-mätningar i ugnar och endast behöva använda en genomföring till skillnad mot tidigare då det krävdes en genomföring för varje termoelement. Detta blir både plats- och tidsbesparande samt förenklar installationen.

För mer information kontakta Pentronic.

2018-05-11



**PENTRONIC**

Bergsliden 1, SE-593 96 Västervik, Sweden  
Tel. +46 490-25 85 00, Fax. +46 490-237 66  
info@pentronic.se, www.pentronic.se