



XTRACTO-PAD FÖR MÄTNING AV YTTTEMPERATUR

Serie TC59-X

TC59-X
XTRACTOR-PAD

- Mätområde från 0 upp till 1260°C
- Typ K, J, N eller E
- Klarar mycket höga mekaniska belastningar
- Material i exempelvis Rostfritt stål, Hastelloy, Pyrosil D eller Haynes HR
- Option: ATEX-utförande



PRODUKTBESKRIVNING

WIKAI XTRACTO-PAD möjliggör exakt mätning av yttemperaturen i exempelvis en förbränningsugn.

Givaren består av en så kallad "guidekanal" och en patenterad värmesköld. Ett ytbytbart konturerat termoelement omgivet av en mantlad kabel installeras i guidekanalen och värmeskölden. Denna består av en yttre metallmantel och interna delar av en komprimerad keramisk komposition.

I slutänden av givaren finns trådar som elektrisk anslutning. Dessa trådar går att få kopplade till olika elektriska kontakter vid beställning.

XTRACTO-PAD's design med värmesköld och guidekanal gör att givaren kan ge en exakt temperaturmätning på röret.

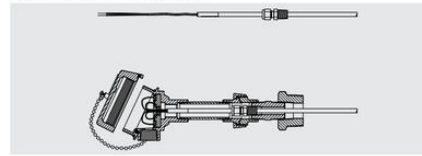
Vid intresse av REFRACTO-PAD vänligen kontakta produktansvarig för mer information.

TEKNISK DATA

Elektrisk anslutning	Lösa trådar eller kontakt
Material Medierberörda delar	Hastelloy, Rostfritt stål
Montering	Fastsvetsning på rör
Mätsensor	Typ K, J, N eller E
Mätspets	Jordad eller ojordad
Noggrannhet	Class 1 eller 2 enl. DIN EN 60584
Processanslutning	R-PAD svetsplatta
Temperaturområde från	0 °C
Temperaturområde till	1260 °C

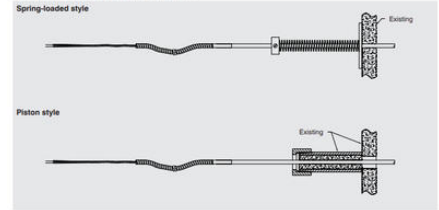


Fixed connection (compression fitting) to the furnace



- Cable length 150 mm, other lengths on request
- Compensating cable type depending on the sensor type, PTFE-insulated
- The sealing from the process is performed by the compression fitting. It can be supplied in most common thread sizes.
- A connection head can be mounted directly to the neck or remotely.

Sliding connection (piston/spring) to the furnace



Expansion loops

Expansion loops should be designed to account for maximum tube movement from startup position to operating temperature. Loops should be designed in accordance with allowable space available.

Examples of expansion loops:

