

Produktdatenblatt

Product specification sheet



GG-GIESSTECHNIK

Tubothal Heizelement - 500 / Tubothal heating element - 500

Technische Information Technical information

Material / material:

⇒ AF 80-Draht / wire

Leistung / electrical power:

⇒ 18,67 kW

Spannung / electric voltage:

⇒ 230 V

Anschlussenden / connecting:

⇒ Ø 12 mm

Gesamtlänge / total length:

⇒ Ca. 2112 mm

Unbeheizte Länge / unheated length:

⇒ Ca. 320 mm



Die Tubothal Heizelemente—500 werden aus einem speziellen Eisen-Chrom-Aluminium Draht kurz AF-Draht hergestellt.

Der AF-Draht hat einige Vorteile gegenüber den herkömmlichen Nickel-Chrom Drähte.

Der AF-Draht hat eine wesentlich längere Lebenszeit und hält auch höheren Betriebstemperaturen stand als der Nickel Chrom-Draht.

Ein weiterer Vorteil ist das die Heizelemente aus AF-Draht repariert werden können was bei den Nickel Chrom-Drähten schwer möglich ist.

Der WICHTIGSTE Vorteil des AF-Drahtes ist, dass sich in Schutzgasatmosphären mit CO KEINE giftige „Grünfäule“ bildet.

The Tubothal Heating Elements-500 are made of a special iron-chromium-aluminium wire called AF-wire.

The AF wire has some advantages over the conventional nickel-chrome wire.

The AF-wire has a much longer lifetime and can withstand higher operating temperatures than the nickel-chrome wire.

Another advantage is that the heating elements made of AF-wire can be repaired which is difficult to do with nickel chrome wire.

The most important advantage of the AF-wire is that in inert gas atmospheres with CO NO poisonous "green rot" is formed.



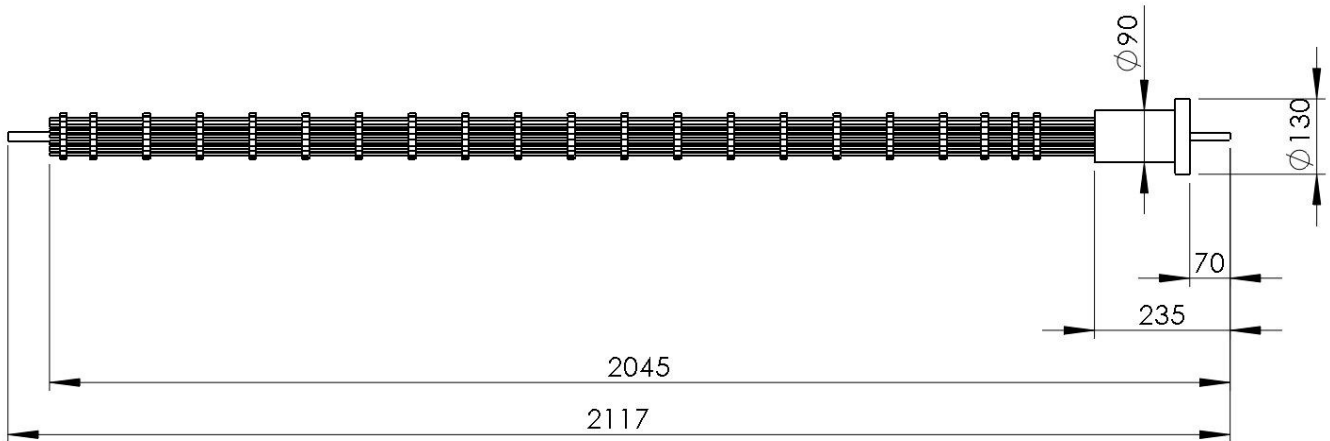
Produktdatenblatt

Product specification sheet

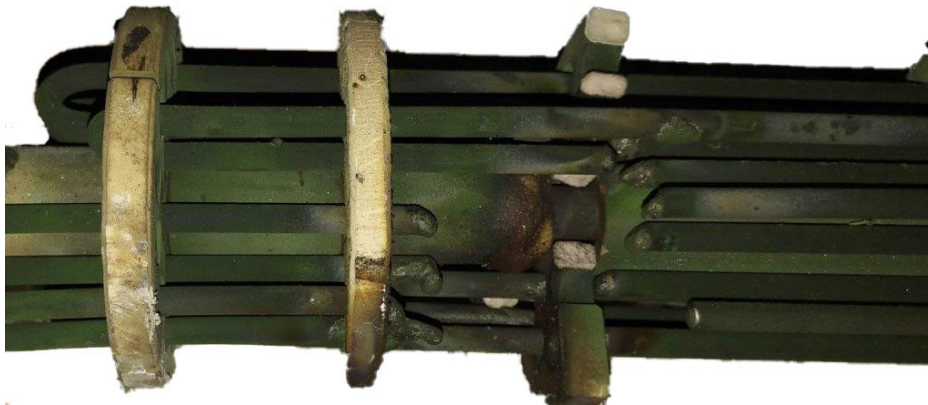


GG-GIESSTECHNIK

Tubothal Heizelement - 500 / Tubothal heating element - 500



Abmessungen Tubothal Heizelement 500 / Dimensions Tubothal heating element 500



In der oberen Abbildung sieht man die giftige „Grünfäule“ bei Nickel Chrom-Drähten

In the picture above you can see the toxic "green rot" on nickel chrome wires

