Produktdatenblatt Product specification sheet



Tiegel / crucible: 101-TG-800-T1

Technische Information Technical information

Leergewicht / crucible weight:

 \Rightarrow 490kg

Tiegelinhalt / crucible contents:

 \Rightarrow 800kg

Geeignet für / suitable for:

- ⇒ Magnesium-Legierungen /
- ⇒ magnesium alloys

Abmessungen / dimensions:

 \Rightarrow 1200x1020x800 mm

Metalltemperatur / metal temperature:

⇒ max. 730°C



Der Magnesium Schmelztiegel 101-TG-800-T1 hat ein Fassungsvermögen von ca. 800kg und darf ausschließlich für Magnesium bzw. Magnesium Legierungen bis zu einem Al-Gehalt von 10,5% eingesetzt werden.

Der Tiegel ist aus einem speziellem ferritischen Edelstahl gefertigt welcher für einen langen Einsatz geeignet ist.

Der von uns eingesetzte Werkstoff ist auch in der BDG - Richtlinie - S700 Schmelzen und Schmelzebehandlung von Magnesiumlegierungen aufgenommen.

The magnesium crucible 101-TG-800-T1 has a capacity of approx. 800 kg and may only be used for magnesium or magnesium alloys up to an Al content of 10.5%.

The crucible is made of a special ferritic stainless steel which is suitable for a long use.

The material we use is also included in the BDG Guideline - S700 Melting and Melting of Magnesium Alloys

