

Produktdatenblatt

Product specification sheet



GG-GIESSTECHNIK

Tiegel / crucible: 101-TG-401

Technische Information

Technical information

Leergewicht / crucible weight:

⇒ 285kg

Tiegelinhalt / crucible contents:

⇒ 400kg

Geeignet für / suitable for:

⇒ Magnesium-Legierungen /

⇒ magnesium alloys

Abmessungen / dimensions:

⇒ 1000x700x820mm

Metalltemperatur / metal temperature:

⇒ max. 730°C



Der Magnesium Schmelztiegel 101-TG-401 hat ein Fassungsvermögen von ca. 400kg 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-401 has a capacity of approx. 400 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

