Artikel

- Neuhaus - 22.08.07 22:23
- **Artikel:** Fachbeiträge

- Sichtbar: **FVI Rollen:** Gast

2006-04 : Einfluss der Betriebs- und Fahrweise auf den Energieverbrauch beim induktiven Schmelzen von Gusseisen.

Die optimierte Mittelfrequenz-Anlagentechnik garantiert ein Minimum an thermischen und elektrischen Verlusten und durch die exakte Erfassung des Chargengewichtes, die Berechnung und Zufuhr der erfoderlichen Energiemenge mit Hilfe des Schmelzprozessors und die exakte rechnergesteuerte Fahrweise wurden sehr gute Bedingungen für das energiesparende Wchmelzen geschaffen.
Die richtige Fahr- und Betriebsweise der Ofenanlagen, das sichere und zuverlässige Betreiben der Anlagen und die optimale Anlagengestaltung ermöglichen erst die volle Nutzung der Vorteile dieser Technik.

S. Bericht aus Giesserei Nr. 93 von 4/2006

Anhang	Größe
2006_04_GIESSEREI_Energieverbrauch_1145948815.pdf [1]	1.27 MB

Quellen-URL:https://ipih.de/artikel/1031#comment-0

Verweise
[1] https://ipih.de/system/files/upload/ipih-archive/2006_04_GIESSEREI_Energieverbrauch_1145948815.pdf

copyright © 2014 FVI e.V.