

Teknel Dragon 2000 induktiokuumennin



DRAGON 2000 on 16 kW vesijäähdytteinen induktiokuumennin, jolla voidaan lämmittää kaikkia rautamateriaaleja ja alumiinia. Helppokäyttöinen laite on rakennettu niin, että pystytään takaamaan maksimaalinen suorituskyky ja luotettavuus. Laitteen ansiosta voidaan lämmitys tehdä tehokkaasti ja turvallisesti, ilman avotulta. Korjaamolle syntyy väistämättä säästöjä johtuen laitteen helppokäyttöisyydestä, hyötysuhteesta ja edullisesta hinta-laatusuhteesta.

Induktiokuumennin synnyttää lämmön 6 mm ainesyvyyteen ja tarvitsee vain sekunnin metallin lämmittämiseksi n. 1000 °C lämpötilaan. Hohtava alue on 10x 40x 6 mm, joka yhdessä avotulen puuttumisen kanssa, mahdollistaa lämmityksen joihtojen, putkien ja muiden lämpöherkkien osien lähetyvillä.

Kaikki TEKNELIN valmistamat induktiokuumennin on varustettu eristysmuuntajalla. Näin varmistetaan laitteen varma toiminta erilaisissa olosuhteissa ja toiminoissa.



TEKNISET OMINAISUUDET

Teho	16 kW (10-asteinen säätö)
Virta	23 A/ 400 V 50- 60 Hz
Työskentelytaajuus	15- 50 kHz (automaattinen säätö)
Katkeamaton käyttöaika	yli 30 min.
Jäähdytysjärjestelmä	vesikierto
Mitat	51x 60x 111 cm
Paino	150 kg

