



KMi heater X175

Az indukciós hevítő berendezés fém alkatrészek és egyéb gépelemek hatékony, gyors és biztonságos melegítésére szolgál. Az indukciós hurok elvén működő egység nagy áramerősségének köszönhetően másodpercek alatt többszáz fokra izzítja az elektródák által körbevett fémet (ráadásul az anyag középpontjából kiinduló hőhullámmal), így a legmakacsabb kötésproblémákat is azonnal orvosolja, mindezt úgy, hogy a hevített elem körüli hőterhelést nagyságrendekkel kisebb értéken tartja, mint a lánggal történő melegítéskor az szokásos.



ELŐNYÖK

- › Hordozható, kompakt kivitel – a teljes be rendezés súlya mindössze 4,5 kg, méreteinek köszönhetően pedig egy kézzel is működtethető üzem közben.
- › Kategóriájában egyedülálló teljesítmény: 1,75 kW
- › Könnyű kezelhetőség speciális kábelének és fogantyújának köszönhetően.
- › Normál hálózatról működtethető - 1x230 V, nem igényel semmilyen különleges előkészületet az alkalmazása.
- › A többféle elektróda fajtáknak köszönhetően formától és mérettől függetlenül minden fémelemre alkalmazható.
- › Nincs nyílt láng, emiatt pedig tűz- és robbanásveszély sem.



FELHASZNÁLÁS

- › Gyártó- és javítóipar minden területe, ahol fémalkatrészek fordulnak elő
- › Előmelegítést igénylő alkatrészek hevítése
 - › Ötvözés, tömbhegesztés előkészítés
 - › Olvasztás
- › 800 °C hevítési hőmérséklet



ALAP KÉSZLET

- > INDUKCIÓS HEVÍTŐ BERENDEZÉS
- > TEKERCSOK (FLEXI, PAD, 8, 12)
- > MŰANYAG TOK

8 DARABOS HEVÍTŐ TEKERCS KÉSZLET



FLEXIBILIS TEKERCS



HEVÍTŐ TEKERCS



KIEGÉSZÍTŐK, ALKATRÉSZEK

Alakos tekercsek - csövek, csavarok és profilos fémalka trészek hevítésére alkalmazhatóak különböző átmérőkben.

Flexibilis tekercs - azokon a helyeken, ahova az alakos tekercsek nem férnek be, ott a rugalmas tekercseket a hevíteni kívánt elem köré tekerve lehet elérni a kívánt hőhatást.

Fókusz tekercs - síklemezek, lapos felületek hevítésére alkalmazandó.

Lapos, PAD tekercs - járművek karosszériajavításához kifejlesztett speciális változat, melyek könnyedén távolíthatóak el a karosszérián lévő anyagok, sérülések.

LED NOTES

| Szín | Leírás színe | Probléma megoldása |
|--|-------------------------------------|---|
| ● zölden világít | stand by / készenlétben van | |
| ● narancssárgán világít | dolgozik | |
| ✶ pirosan villog | teljesítmény túlterhelés | használjon másik tekercset, a fűtött anyag és a tekercs közötti különbség nem lehet nagyobb, mint 3 mm! |
| ● pirosan világít | termikus túlmelegedés | Hagyja a gépet alapjáraton, körülbelül 1,5 percig, hogy a ventilátor lehűtse a belső szerkezetet! |
| ✶ pirosan - fehéren ○ villog | hiányzó tekercs / sérült tekercs | Nézze meg, hogy a tekercs megfelelően van-e rögzítve a gépben, vagy a tekercs sérült-e! Ellenőrizze a tekercs szigetelését! |
| ○ fehéren világít | munkavilágítás | fűtött anyag megvilágítása a jobb láthatóság érdekében |

MŰSZAKI ADATOK

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| Bemeneti feszültség | 230V + 10% -15% 50 Hz |
| Bemeneti áram | max. 8A |
| Bemenet | max. 2 kW |
| Teljesítmény | max. 1,75 kW |
| PF | 0,99 |
| Terhelési tényező | 1,5 perc 100 % |
| Védelem | IP 20 |
| Méreték cm | 23,5 x 18 x 9,6 |
| Teljes hossz cm | 140 |
| Súly kg | 4,5 |