

VILÁG ÚJDONSÁG

Hordozható indukciós csapágymelegítő simatherm IH 025 VOLCANO



simatherm VOLCANO – Mobil, könnyű, szállítható készülék meggyőző teljesítménnyel

A Simatherm IH 025 VOLCANO-jával a hordozható indukciós melegítőknél új korszak kezdődik. A készülék szabadalmaztatott technológiája igen nagy hőbevitel mellett szélsőségesen könnyű szerkezeti felépítést tesz lehetővé. Ezzel 20 mm-es belső, és 160 mm-es külső átmérőtől, görgős csapágyak 10 kg tömegig hevíthetők fel. Ehhez a munkadarabot elegendő a VOLCANO melegítő kúpjára ráhelyezni.

- Hordozható, kompakt és nagyon könnyű (3.5 kg)
- Egy 5 kg-os csapágyat 4 percnél rövidebb idő alatt 100 °C-ra lehet hevíteni.
- Zajmentes üzemmód
- Nincs szükség járomra - elég a darabot a kúpra tenni
- PTC (Predictive Temperature Control) = előírt hőfok kontroll hőmérséklet szabályozás



BEX BEARING
Express



VOLCANO
Induction Heater IH 025

Az IH 025 VOLCANO nagyfrekvenciás tartományban üzemel és így igen jó hatásfokot ér el. A készülék integrált idő-, és hőmérséklet szabályozással rendelkezik. Az ugyancsak integrált PTC (Predictive Temperature Control) gondoskodik arról, hogy a munkadarab egyenletesen melegedjék és az előírt munkadarab hőmérsékletet pontosan és gyorsan elérjük, a túlhevülés bármilyen veszélye nélkül.

A gördülőcsapágyak mellett az IH 025 VOLCANO alkalmas más, szintén gyűrű alakú, vasfémből készült alkatrészek, pl. fogaskerekek, szíjtárcsák, perselyek, karimák, csapágy gyűrűk, lánckerekek, zslugorgyűrűk hevítésére is.

A készülék nagyon könnyű, így bárhová könnyen elvihető. Még szűkös helyeken is probléma nélkül használható az IH 025 VOLCANO. A kezelése figyelemre méltóan egyszerű: bedugjuk a hálózati dugót, a hőmérséklet szondát a munkadarab belső gyűrűjére helyezük, és elindítjuk a hevítési műveletet.

Műszaki adatok

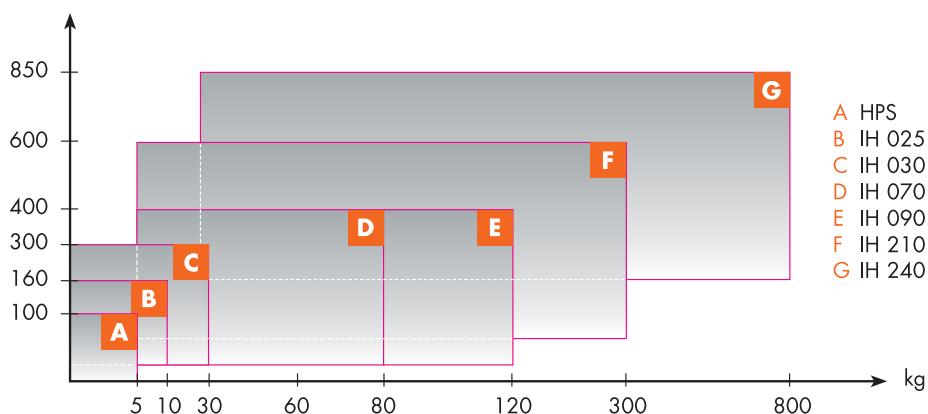
Hordozható indukciós csapágyemelegítő IH 025 VOLCANO	Indukciós csapágyemelegítő kis munkadarabok használatához, bárhol
Feszültségek és teljesítmény variációk	230V, 6,5A, 50/60 Hz, 1,5 kVA 115V, 13A, 50/60Hz, 1,5kVA 100V, 15V, 50/60Hz, 1,5kVA
Javasolt áramköri védelem	230V-ig biztosíték: 10A 100/115V-ig, biztosíték:15/16A
Munkadarab • Maximális tömeg • Belső átmérő • Külső átmérő	10 kg (vasfémek esetén) 20 mm-től 160 mm-től
Hőmérséklet automatika • Szabályzási tartomány • Mágneses szenzor • Pontosság (elektronikai)	20–180 °C/1°C-os lépésekben (max.180 °C) ± 3 °C up to 110 °C
Idő automatika • Időtartomány • Pontosság • Méretek	0-10 perc ± 0,1 perces lépések 340 x 250 x 64 mm (a kúp felett 121 mm)
Készülék tömege	3,5 kg



Csomag tartalma:

- Indukciós csapágyemelegítő
IH 025 VOLCANO
- Hőfok szonda
- Védő kesztyű
- Kezelési utasítás
- Hordtáska

D (mm)



Válassza az Ön alkalmazásának megfelelő készüléket!

A Simatherm hevítő készülék kiválasztása lényegében a melegítendő munkadarab méretétől és tömegétől függ. A fenti ábra segít a kiválasztásnál.

Simatherm indukciós csapágyemelegítők



Bearing Kft.
1033 Budapest, Szőlőkert u. 5.

Tel.: +36 1 203 5000
Fax: +36 1 203 5100
E-mail: info@bearing.hu
Web: www.bearing.hu

BEX BEARING
Express