

M1663 PVC műanyag csőhegesztő gép RenewForce használati útmutatója

A RENEW FORCE® 2720W-os polifúziós csőhegesztő gép a modern vízszelési technológia csúcsát hozza el az Ön műhelyébe. Legyen szó egy új fürdőszoba kiépítéséről vagy a központi fűtésrendszer javításáról, ez a készülék garantálja a gyári erősségű, homogén kötéseket.

Ez az útmutató segít abban, hogy kötése ne csak szorosak, hanem hosszú évtizedekig tartósak legyenek.

Előkészületek

- Mátrixok kiválasztása: Válassza ki a csőátmérőnek megfelelő fűtőmátrixot (pl. 20 mm).
- Felszerelés: Még hideg állapotban rögzítse a mátrixpárt a fűtőlapra a mellékelt imbuszkulccsal. Ügyeljen a szoros rögzítésre a jó hőátadás érdekében!
- Tisztítás: Egy alkoholos ronggyal törölje át a mátrixok teflon felületét, valamint a hegesztendő cső végét és az idom belsejét. A por vagy zsír tönkretelheti a kötést.

Beüzemelés és felfűtés

- Hőmérséklet beállítása: PP-R csövekhez állítsa a termosztátot 260–270°C-ra.
- Bekapcsolás: A gyors felfűtéshez kapcsolja be mindkét fűtőszálat. Amikor a jelzőlámpa elalszik (vagy színt vált), a gép elérte az üzemi hőmérsékletet.
Pro tipp: Az első hegesztés előtt várjon még 1-2 percet a lámpa elalvása után, hogy a fűtőfejek teljes keresztmetszetükben átforrósodjanak.

A hegesztés folyamata (Lépésről lépésre)

- Vágás: Vágja le a csövet merőlegesen a készletben található ollóval.
- Jelölés: Mérje le az idom mélységét, és jelölje be a csövön egy filccel, meddig kell betolni a gépbe (vigyázzon, ne tolja túl, mert elszűkítheti a cső belsejét!).
- Melegítés: Egyszerre tolja rá az idomot a tuskére és a csövet a tokba. Ne forgassa őket!
- Várakozás: Tartsa őket a gépben a lenti táblázat szerinti ideig.
- Összeillesztés: Húzza le őket egyszerre, és azonnal tolja össze a csövet az idommal a jelölésig. Soha ne forgassa el a darabokat összeillesztés közben!
- Rögzítés: Tartsa mozdulatlanul a kötést pár másodpercig, amíg a műanyag megdermed.

Csőátmérő (mm)	Melegítési idő (mp)	Összeillesztési idő (mp)	Hűlési idő (perc)
16	5	4	2
20	5	4	2
25	7	4	2
32	8	6	4
40	12	6	4
50	18	6	4
63	24	8	6

Biztonsági előírások

- Égésveszély: A fűtőlap és a mátrixok rendkívül forrók (300°C). Használja a mellékelt védőkesztyűt!
- Stabil állvány: Mindig használja a géphez mellékelt talpat, ne tegye a forró gépet közvetlenül a padlóra vagy gyúlékony felületre.
- Elektromos biztonság: **Ne** használja vizes környezetben vagy esőben.
- A 2720W nagy áramfelvételt jelent, kerülje a vékony, tekercselt hosszabbítók használatát (teljesen tekerje le őket!).

Karbantartás

- A munka befejeztével, még melegen törölje át a mátrixokat egy puha pamutronggyal.
- Ne használjon fémszerszámot a tisztításhoz, mert megsérti a teflonbevonatot!



A hulladékká vált berendezést elkülönítetten gyűjtse, ne dobja a háztartási hulladékba, mert az a környezetre vagy az emberi egészségre veszélyes összetevőket is tartalmazhat! A használt vagy hulladékká vált berendezést elhelyezheti elektronikai hulladék átvételére szakosodott hulladékgyűjtő helyen is. Ezzel Ön védi a környezetet, embertársai és a saját egészségét.

A jelen használati útmutató a Metroman Hungária Kft. tulajdona, tartalma engedély nélkül sem részben, sem egészében nem másolható. Jelen használati útmutató elkészítése nagy gondossággal történt. Ha Ön ezzel együtt is kérdéses pontokra, hibákra, kihagyásokra bukkan, kérjük, keressen meg bennünket.

Forgalmazza: **Metroman Hungária Kft.** - 8800 Nagykanizsa, Hevesi u. 8

Származási hely: Kína

www.metroman.hu

