



CSŐKÖZPONTOSÍTÓ CSŐSATU használati utasítás

Rendeltetés

A csőközpontosító csősatu acél, rozsdamentes acél és egyéb fém csövek pontos illesztésére és rögzítésére szolgál hegesztési munkák előtt és közben. Segítségével a csővégek tengelye pontosan egy vonalba állítható, ezáltal javul a hegesztési varrat minősége.

Biztonsági előírások

- Használat előtt ellenőrizze a szerkezet sértetlenségét.
- Viseljen megfelelő egyéni védőeszközöket (védőkesztyű, védőszemüveg, munkavédelmi cipő).
- A központosítót csak stabil felületen használja.
- Ne terhelje túl a szerszámot a gyártó által megadott mérettartományon kívül.
- A rögzítőcsavarokat mindig megfelelően húzza meg.

Használat lépései

1. Előkészítés

- Tisztítsa meg a csővégeket a szennyeződésektől, rozsdától és festéktől.
- Ellenőrizze, hogy a csőátmérő megfelel-e a központosító mérettartományának.

2. Felhelyezés

- Nyissa ki a csőközpontosítót.
- Helyezze a két összeillesztendő csőre úgy, hogy a hegesztési varrat helye szabadon maradjon.
- Zárja össze a szerkezetet a rögzítő elemek segítségével.

3. Központosítás

- Fokozatosan húzza meg a rögzítőcsavarokat.
- Ellenőrizze, hogy a csővégek körkörösén egy síkban helyezkednek-e el.
- Szükség esetén finoman állítsa a csövek helyzetét.

4. Hegesztési előkészítés

- Készítsen 3-4 ponthegeesztést a csövek rögzítésére.
- Ellenőrizze újra a csövek illeszkedését.

5. Eltávolítás

- Lazítsa meg a rögzítőcsavarokat.
- Vegye le a központosítót.
- Végezze el a végleges körvarrat hegesztést.

Karbantartás

- Minden használat után tisztítsa meg a szerkezetet.
- A menetes részeket időszakosan kenje be vékony gépolajjal.
- Tárolja száraz, fedett helyen.
- Sérült alkatrész esetén a szerszámot ne használja.

Alkalmazási területek

- Csővezeték szerelés
- Ipari csőhegesztés
- Tartálygyártás
- Élelmiszeripari és gyógyszeripari csőrendszerek
- Rozsdamentes és szénacél csővezetékek szerelése

