



Használati útmutató

Hidraulikus préselőszerszám

HCT-6022



Kérjük, használat előtt figyelmesen olvassa el ezt az útmutatót.

Tartalomjegyzék

1. Bevezetés	1
2. Jelölések	1
3. Jótállás	1
4. A hidraulikus préselőegység leírása	2
4.1 Az alkatrészek leírása	2
4.2 A préselési folyamat leírása	2
5. Rendeltetésszerű használatra vonatkozó megjegyzések	2
5.1 A készülék működtetése	2
5.2 Az alkalmazási tartomány ismertetése	2
5.3 Szerelési útmutató	3
5.4 A préselőszerszám szervize és karbantartása	3
6. Hibaelhárítás	4
7. Műszaki adatok	4

1. Bevezetés

- A szerszám használatának megkezdése előtt figyelmesen olvassa el a használati útmutatót.

- A szerszámot kizárólag rendeltetésszerűen használja.

A csatlakozóelemek felszerelését és összeszerelését e szerszám segítségével kizárólag speciálisan képzett személyzet végezheti.

- A használati útmutatót a szerszám teljes élettartama alatt a szerszámmal együtt kell tartani.

- A kezelő köteles biztosítani, hogy a használati útmutató a felhasználó rendelkezésére álljon, és meggyőződni arról, hogy a felhasználó elolvasta és megértette azt.

2. Jelölések

A készüléken rögzített címkéken található a típusmegjelölés, a gyártó neve és/vagy a vállalati logó. A sorozatszám a hidraulikus hengeren található.

3. Jótállás

Megfelelő működtetés és rendszeres szervizelés esetén a jótállás a szállítás időpontjától számított 1 évig érvényes.

4. A hidraulikus préselőegység leírása

4.1 Az alkatrészek leírása

4.2 A préselési folyamat leírása

A préselési folyamatot a présfák záró mozgása jellemzi. A kábelsarut vagy csatlakozót a présfő rögzített felébe kell helyezni. A dugattyú a présfő mozgó részét a préselési pont felé nyomja. A préselés akkor fejeződik be, amikor a présfák összeérnek, és a szivattyú eléri a maximális üzemi nyomást.

5. Rendeltetésszerű használatra vonatkozó megjegyzések

5.1 A készülék működtetése

1) Először válassza ki az alkalmazásnak megfelelő présfákat. Ezután csatlakoztassa a préselőfejet a nagynyomású tömlőhöz, és tekerje le teljesen a tömlőt.

2) Helyezze be oldalról a présfákat, majd állítsa a préselőfejet a megfelelő helyzetbe.

3) Működtesse a szivattyút, amíg a présfák teljesen össze nem záródnak.

A préselés befejeződése és a dugattyú visszahúzódása után távolítsa el a csatlakozóelemet a préselőfejből.

5.2 Az alkalmazási tartomány ismertetése

Figyelem Ne használja feszültség alatt álló áramkörön vagy annak közelében.

A préselés megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy a préselési folyamatban részt vevő valamennyi alkatrész nincs feszültség alatt álló áramkörhöz csatlakoztatva.

A szerszám beltéren és kültéren, -20 °C és +40 °C közötti hőmérsékleten használható.

5.3 Szerelési útmutató

Ugyanez vonatkozik a vezető anyagára is. Más gyártótól származó C-bilincsek préselésére nem vállalható garancia.

Az azonos kódszám ellenére a réz- és alumínium-kábelsaruk, illetve csatlakozók préselési szélessége eltérő. A présfák jelölése mellett a felületi bevonatuk is különbözik.

Figyelem

Azonos kódszám esetén is kizárólag az adott anyaghoz megfelelő présfát használja.

5.4 A préselőszerszám szervize és karbantartása

A hidraulikus szerszámot minden használat után meg kell tisztítani és meg kell szárítani. A szerszám nem igényel karbantartást. Javasoljuk, hogy egy év elteltével küldje vissza a gyártóhoz ellenőrzésre.

A szerszám rendeltetésszerű használata esetén a felhasználó kizárólag a présfákat cserélheti ki.

6. Hibaelhárítás

- A szerszámból olaj szivárog.

☐ Juttassa vissza a szerszámot a szakszerű gyártóhoz. Ne nyissa fel a szerszámot.

7. Műszaki adatok

Préselőerő	60 kN
Tömeg	3,8 kg
Löket	17 mm
Névleges nyomás	700 bar
Préselési kapacitás	max. 300 mm ²
Szabványos présfák	Cu 50-300 mm ²
Méreték	50 × 17 × 7 cm

Jelképek



Biztonsági figyelmeztetések

A személyi sérülések és a környezeti károk elkerülése érdekében tartsa be ezeket az utasításokat.



Működtetési figyelmeztetések

A szivattyúegység károsodásának elkerülése érdekében tartsa be ezeket az utasításokat.



Semmilyen esetben sem vállalunk felelősséget a termék nem megfelelő használatából és karbantartásának elmulasztásából eredő halálesetért, személyi sérülésért vagy anyagi kárért. Ha a biztonságos használatról és az óvintézkedésekről kapcsolatban bármilyen kérdése merül fel, forduljon forgalmazónkhoz.



Kérjük, a csomagolóanyagokat és az eltávolított alkatrészeket megfelelően ártalmatlanítsa.