

Biztonsági tájékoztató és használati útmutató

FELCO C12 – kétkezes acél kábelvágó (12 mm átmérőig)

1. A szerszám rendeltetése

A FELCO C12 professzionális, kétkezes kivitelű kábelvágó, amely acél sodronyok, fém vezetékek, valamint réz- és alumíniumkábelek vágására szolgál, legfeljebb 12 mm átmérőig.

A szerszám háromszög alakú vágórendszerrel működik, amely fokozatos, egyenletes nyomással metszi át a kábelköteget, így a vágás tiszta, a sodronyvégék nem rojtosodnak, és a kábel keresztmetszete nem lapul el.

A kovácsolt alumíniumból készült nyél könnyű és tartós, a pengék cserélhetők, így a szerszám hosszú távon is megbízhatóan használható.

2. Fontos biztonsági figyelmeztetések

A kábelvágó nagy mechanikai erőt fejt ki. A biztonságos használat érdekében kérjük, figyelmesen olvassa el és tartsa be az alábbi előírásokat:

- **Áram alatt lévő vezetéket vagy kábelt tilos vágni.** A szerszám nem szigetelt, ezért áramütés veszélye áll fenn. Kizárólag feszültségmentes vezetékek vágására használja.
- **Használjon védőfelszerelést.** Vágás közben javasolt védőkesztyű és védőszemüveg viselése a kéz- és szemsérülések elkerülése érdekében.
- **Tartsa távol a kezét a pengéktől.** A vágás során a keze ne kerüljön a vágási zónába. Soha ne tartsa kézzel a levágandó kábel végét a pengék közelében.
- **Csak rendeltetésszerűen használja a szerszámot.** A kábelvágó kizárólag kábelek és sodronyok vágására alkalmas. Ne használja kalapácsként, feszítőként vagy más célra.
- **Tartsa be a megengedett vágási határokat.** A kábelvágó legfeljebb 12 mm átmérőjű anyag vágására alkalmas. A túl vastag vagy túl kemény anyag (például edzett acél, lánc, rudazat) károsíthatja a pengéket.
- **Dolgozzon stabil testhelyzetben.** Vágás közben álljon biztosan, a nyeleket két kézzel, egyenletes mozdulattal zárja össze.
- **Ne dolgozzon olajos vagy nedves nyéllal.** A csúszásveszély balesethez vezethet. A nyeleket tartsa tisztán és szárazon.
- **A szerszámot gyermekektől elzárva tárolja.** Használata kizárólag felnőttek számára ajánlott.

3. Használati útmutató

Ellenőrzés használat előtt

Győződjön meg róla, hogy a pengék épek, a csavarok megfelelően rögzítettek és a nyelek nem sérültek.

A vágandó anyag beazonosítása

Ellenőrizze, hogy a kábel anyaga és átmérője megfelel-e a szerszám kapacitásának.

A kábel elhelyezése

Helyezze a vezetéket mélyen a pengék közé, ne a csúcsukhoz. A háromszög alakú vágórendszer így biztosítja a legpontosabb és legtisztább vágást.

A vágás végrehajtása

Fogja meg mindkét nyelet, majd egyenletes, folyamatos mozdulattal zárja össze őket. Kerülje a hirtelen, rángató vagy csavaró mozdulatokat.

A vágás után

A levágott kábelvégek élesek lehetnek – ne érintse meg őket pusztán kézzel, amíg nem győződött meg arról, hogy nem okozhatnak sérülést.

4. Ajánlott vágási tartományok

Anyag típusa	Maximális átmérő	Megjegyzés
Általános acél sodrony	12 mm	Névleges határérték
Nagy szakítószilárdságú acél	kb. 8 mm	Különösen kemény anyag esetén kisebb kapacitás
Rozsdamentes acél	kb. 6 mm	Mérsékelt nyomással, egyenletes mozdulattal vágja
Réz, alumínium, acélmagos alumínium (ACSR)	12 mm	A megadott határon belül biztonságosan vágható

5. Karbantartás és tisztítás

- Használat után törölje szárazra a pengéket, és szükség esetén enyhén olajozza be.
- Ellenőrizze rendszeresen a csavaros rögzítéseket, és ha szükséges, állítsa után.
- Amennyiben a pengék tompák vagy sérültek, kizárólag eredeti FELCO pótalkatrészekkel végezze a cserét.
- A szerszámot száraz, tiszta helyen, lehetőleg zárt állapotban tárolja.

6. Fontos megjegyzés

A FELCO C12 professzionális kéziszerszám. Kérjük, a munkavédelmi előírások betartásával, a megfelelő védőfelszerelés viselésével és a fent leírt irányelvek figyelembevételével használja.

A szerszám biztonságos és hosszú élettartamú működésének feltétele a rendszeres karbantartás és a rendeltetésszerű használat.