

GENIUS - Lisování • Řezání • Děrování



Jednoduše chytré řešení - Nový hydraulický systém

Základní přístroj je jedno z nejmenších a nejlehčích akumulátorových hydraulických zařízení 60 kN na světovém trhu a navíc disponuje největším výkonovým spektrem ze všech porovnatelných nástrojů. Pomocí tohoto patentovaného a absolutně nového systému s výměnnou hlavou lze realizovat nejrůznější aplikace s pouze jediným zařízením v profesionální kvalitě. Intuitivní blokovací mechanismus umožňuje uživateli výměnu výměnných hlav v nejkratší době a bez pomoci dalších nástrojů. Nový hydraulický systém GENIUS je proto ideálním partnerem pro všechny řemeslníky a montéry.

Technické znaky:

- Elektronické řízení a hlídání lisovacího, řezacího a děrovacího procesu
- Tyčový design - Koncepce ovládání jedním tlačítkem pro maximálně jednoduchou manipulaci
- Spínač pro zapínání/vypínání s vypínací automatickou (žádná pohotovostní spotřeba proudu)
- Možnost zapnutí osvětlení pracovního prostoru
- Vyhodnocovací funkce přes optické rozhraní, také pro indikaci údržby/stavu nabití akumulátoru
- Univerzální elektronika s počítadlem cyklů, reálným časem, ukládáním všech pracovních operací do paměti s datem, selektivní proudová charakteristika, ukládáním všech obráběcích parametrů do paměti
- Automatické garantované spuštění teprve po dokončení prvních 20 pracovních operací
- Garantovaná lisovací síla: 61-63,5 kN
- Ergonomický tvar pláště s měkkým dotekem
- Automatický zpětný chod při řezání a lisování
- Manuální zpětný chod v případě potřeby a v nouzovém případě

- Motorová brzda, nedochází k nebezpečnému doběhu pístu
- Spínací čas pro 240 mm² - slisování: 4 sekundy
- Doba cyklu 6-7 sekund
- Na jedno nabití baterie minimálně 100 pracovních operací
- Servisní cyklus: 30.000 pracovních operací
- Hlavy lze libovolně natáčet bez dorazu
- Možnost volitelného upevnění jednoho ramenního nosného pásu
- Jako volitelnou výbavu je možné dodat vyhodnocovací software (na přání)

Jedno zařízení, revoluční možnosti

Poprvé je možné provádět všechny aplikace pro pokládání kabelu pouze s jedním přístrojem:

Lisování do 300 mm² - lisovací kabelová oka DIN

- Produktová řada výměnných hlav zahrnuje dvě lisovací hlavy:
 - Lisovací hlava do 185 mm² pro upnutí normalizovaných lisovacích vložek podle DIN.
 - Lisovací hlava do 300 mm² pro běžné polomiskovité vložky.
- Hlavy byly konstruovány tak, aby byly všechny lisovací vložky uvedených typů, které již jsou na trhu, kompatibilní a mohly být používány nezávisle na výrobcích.

Řezání až do \varnothing 50 mm (odpovídá 4 x 120 mm²)

- Mimořádná řezací hlava, poněvadž tato jako jediná hlava tohoto typu je schopná řezat Cu a Al kabel až do průměru 50 mm.

Děrování až do \varnothing ISO 63 nebo čtvercového rozměru 92 x 92 mm

- S výměnnou hlavou pro děrování mohou být používány veškeré šroubovací děrovače CIMCO do ISO 63 nebo čtvercového rozměru 92 x 92 mm.
- Samozřejmě lze použít také kompatibilní konkurenční děrovače a dále všechny speciální darovače až po shora uvedené rozměry.