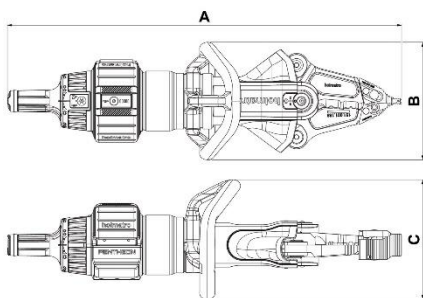











PCT50 akkumulátoros kombinált szerszám (akkumulátor nélkül) Pentheon sorozat **NEXT-GEN**

Vezeték nélküli kombinált szerszám, a Pentheon sorozat tagja. Új fejlesztés, mely eddig sosem látott féktelen teljesítményt, páratlan sebességet és egyedülálló vezérlést kínál.



| | |
|---|----------------------------|
| Műszaki adatok | |
| Cikkszám | 151.002.421 |
| Alap adatok | |
| Modell | PCT50 (akkumulátor nélkül) |
| Üzemi nyomás | 720 / 72 bar/Mpa |
| Teljesítmény adatok | |
| Feszítési távolság | 380 mm |
| Max. pengenyitás | 320 mm |
| Max. feszítőerő | 1860 / 189.7 kN/t |
| Min. feszítőerő (EN 13204 szerint) | 43 / 4.4 kN/t |
| Elméleti vágóerő | 670 / 68.3 kN/t |
| Max. szorítóerő | 87 / 8.9 kN/t |
| Max. húzóerő | 104 / 10.6 kN/t |
| Védelmi szint | IP57 |
| Irányelvek | 2006/42/EK, 2014/30/EU |
| Méreték és tömeg | |
| Tömeg, üzemből | 20.5 kg |
| Tömeg, akkumulátor nélkül | 18.9 kg |
| Méreték (A x B x C) | 898 x 268 x 273 mm |
| Szabványok | |
| EN 13204 szerinti megfelelés | igen |
| EN 13204 szerinti besorolás | CK43/380J-20.5 |
| EN 13204 szerinti vágási képesség | 1J 2J 3K 4K 5K |
| NFPA 1936 szerinti megfelelés | igen |
| NFPA 1936 szerinti vágási képesség | A7 B8 C8 D8 E8 |
| NFPA 1936, HPF | 104 / 10.6 kN/t |
| NFPA 1936, HSF | 42.5 / 4.3 kN/t |
| NFPA 1936, LPF | 79.7 / 8.1 kN/t |
| NFPA 1936, LSF | 32.9 / 3.4 kN/t |
| Vágóteljesítmény | |
| Köracél átmérő (S235, EN 13204 szerint) | 36 mm |

| Szükséges tartozékok | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| Akkumulátor PBPA288 | Akkumulátor töltő PBCH1 | Akkumulátor töltő PBCH3 |
| Tartozékok | | |
|  |  |  |
| Húzólánc készlet PCS 03 | Húzólánc készlet dobozban PCS 04 | Húzólánc adapter készlet PAS 07 |
|  |  |  |
| Akkumulátor diagnosztikai eszköz PBĐT1 | Szerszám diagnosztikai kábel PTDC1 | Hálózati csatlakozó PMC1 |

Főbb jellemzők

Páratlan sebesség – gyorsabb mentés

- A leggyorsabb kombinált szerszám a piacon, köszönhetően a szabadalmaztatott fokozatmentes sebesség vezérlésnek. A szerszám folyamatosan optimalizálja a motor és a szivattyú beállításait, így maximális sebességet biztosít bármilyen terhelésnél.

- Rugalmas működés – kétfajta üzemmód: alacsonyabb sebesség oktatás / bemutató céljára és nagysebességű Pentheon üzemmód.

Egyedülálló vezérlés, kontrolált mozgás

- A szerszám tengelyében elhelyezkedő kettős üzemmódú vezérlő markolat segítségével könnyedén válthat a nagysebességű és az alacsony sebességű üzemmódok között.

Garantált maximális teljesítmény a szerszám teljes élettartama alatt

- Az elektronikus motorvezérlés és nyomás ellenőrzés biztosítja a Pentheon szerszámok állandó teljesítményét.

Egyszerű akkumulátor kezelés

- Az akkumulátorok a szerszámon is tölthetők.
- A szerszám akkumulátora elsőbbséget élvez a töltőn lévőhöz képest.
- Egyetlen konnektorból táplálva három töltő kapcsolható sorba, mely lehetővé teszi összesen 6 akkumulátor automatikus feltöltését.

Egyszerű, ergonomikus használat

- A szerszám tengelyében lévő vezérlő fogantyú 360°-ban elérhető, így a jármű bármely oldalán az eszköz egyszerűen működtethető.
- A hordozó fogantyú 360°-ban körbefut a szerszámon, ezért az bármely pozícióban megtartható. Anyaga garantáltan ellenáll a sérüléseknek.

Használható bármilyen körülmények között

- Hibátlan működés víz alatt, alacsony és magas hőmérsékleten, esőben, hóban.
- A szerszámok alacsony zajszintje hatékony kommunikációt biztosít.
- A hordozó fogantyúban lévő LED világítás automatikusan a fő akkumulátorról működik, de nyomógombbal külön is kapcsolható.

Valós idejű diagnosztika

- A Pentheon szerszámok Bluetooth®-on keresztül csatlakoztathatók telefonhoz vagy táblagéphez.
- Az intuitív MyHolmatro applikáció könnyen használható.
- Valós idejű diagnosztikai lehetőség minden bevetésnél – nyomon követhető az akkumulátor általános és töltöttségi állapota, a szivattyú fokozata, a motor

hőmérséklete, az üzemi nyomás (beleértve a maximális nyomásérték elérését) és a sebesség üzemmód.

Tartsa eszközeit kiváló állapotban!

- A MyHolmatro applikációval könnyen és egyszerűen elvégezheti a Pentheon szerszámok állapotának automatikus ellenőrzését (vezérlőrendszer, sebesség és nyomás, akkumulátor).

Tökéletes vágás

- A pengék belső oldalán lévő markoló fogak (2-2) biztosítják, hogy vágásnál az anyag nem csúszik ki a pengék közül.
- Maximális vágóteljesítmény – a pengék végéről a feszítőcsúcsok egyszerűen levehetőek és így az anyag gyűrődés nélkül teljesen átvágható.