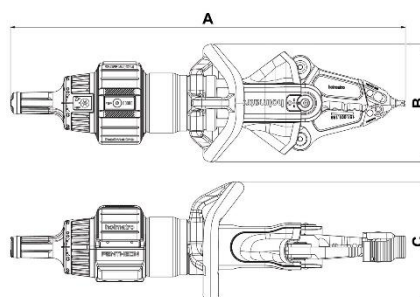











## PCT50 akkumulátoros kombinált szerszám (akkumulátor nélkül) Pentheon sorozat

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



<b>Műszaki adatok</b>	
Cikkszám	151.000.529
<b>Alap adatok</b>	
Modell	PCT50 (akkumulátor nélkül)
Üzemi nyomás	720 / 72 bar/Mpa
<b>Teljesítmény adatok</b>	
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
<b>Méreték és tömeg</b>	
Tömeg, üzemkészen	20.3 kg
Tömeg, akkumulátor nélkül	18.8 kg
Méreték (A x B x C)	898 x 268 x 273 mm
<b>Szabványok</b>	
EN 13204 szerinti megfelelés	igen
EN 13204 szerinti besorolás	CK43/380J-20.3
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
<b>Vágóteljesítmény</b>	
Köracél átmérő (S235, EN 13204 szerint)	36 mm

<b>Szükséges tartozékok</b>		
		
Akkumulátor PBPA287	Akkumulátor töltő PBCH1	Akkumulátor töltő PBCH3
<b>Tartozékok</b>		
		
Húzólánc készlet PCS 03	Húzólánc készlet dobozban PCS 04	Húzólánc adapter készlet PAS 07
		
Feszítőcsúcs készlet STS 04	Tartozékok dobozban ACS 04	Hálózati csatlakozó PMC1
		
Akkumulátor diagnosztikai eszköz PBBDT1	Szerszám diagnosztikai kábel PTDC1	

## Főbb jellemzők

### Páratlan sebesség

- A leggyorsabb kombinált szerszám a piacon. Az új, szabadalmaztatott mechatronikai rendszer folyamatosan optimalizálja a motor és a szivattyú beállításait annak érdekében, hogy maximális olajáramlást biztosítson a teljes nyomástartományban.
- Míg más mentőszerszámok sebessége jelentősen csökken, ha a nagyobb fokú terhelések kezelése érdekében másik fokozatba váltanak, a Holmatro Pentheon szerszámok az ideális, fokozat nélküli sebességgörbén maradnak.

### Egyedülálló vezérlés

- A kettős üzemmódú vezérlő markolat segítségével a mentés során bármikor válthat a nagysebességű és az alacsony sebességű üzemmódok között.
- Mindkét üzemmódban a működési sebesség proporcionális, vagyis arányos a vezérlő markolat elmozdulásával.

### Megnövekedett üzemidő, mely az alábbiaknak köszönhető

- Kifejezetten erre a célra tervezett, megnövelt teljesítményű akkumulátor.
- A szabadalmaztatott mechatronikai hajtástechnológia energiahatékonysága.
- Auto Start / Stop funkció: ha a szerszám nem működik, vagy elérte a maximális nyomástartományt, a motor automatikusan leáll. Ezzel értékes akkumulátor kapacitás takarítható meg. A szerszám újraindításához egyszerűen forgassa el a vezérlő markolatot.
- Hőmérséklet szabályozási technológia, mely folyamatosan ellenőrzi a szerszám és az akkumulátor hőmérsékletét. A túl magas hőmérséklet ugyanis a szerszám leállítását okozhatja, ezért ebben az esetben a Pentheon eszközök automatikusan kisebb energia-felvételre kapcsolnak, teljesítményük viszont nem csökken. Így szélsőségesen magas hőmérsékleti viszonyok között, vagy nagy terhelés mellett is folyamatosan használhatók.

### Egyszerű akkumulátor kezelés

- Vége az akkumulátorok cserélgetésének, azok a szerszámon is tölthetők. A szerszám és a töltő egyszerű csatlakoztatása után a teljes töltési folyamat önszabályozó. A szerszám akkumulátora mindig elsőbbséget élvez a töltőn lévőhöz képest, mely csak akkor kezd tölteni, ha az előző már 100%-on van.
- Egyetlen konnektorból táplálva három töltő kapcsolható sorba. Ez lehetővé teszi összesen 6 akkumulátor automatikus feltöltését, melyek lehetnek a töltőn, vagy a töltőre csatlakoztatott szerszámon is.

### Víz alatti használat

- A Pentheon szerszámok teljesen víz alá merítve is használhatók, amennyiben ilyen mentési helyzet adódik.

### Valós idejű diagnosztika

- A szerszámon, az akkumulátoron és a töltőn lévő LED-ek folyamatosan követlen visszajelzést adnak az akkumulátor hőmérsékletéről, töltöttségi szintjéről és kondíciójáról, valamint a szerszám hőmérsékletéről és a maximális nyomásérték eléréséről.
- Az akkumulátorral kapcsolatos részletesebb információkért használja a Holmatro diagnosztikai szoftverét!
- A Holmatro minősített szerviz szakemberei számára a szoftver szélesebb körű változata érhető el, mely segíti szerviz munkájukat és a felülvizsgálatokat.

### Egyszerű 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. Bőrönd markolattal készül az egyszerű szállíthatóság érdekében. Anyaga kiváló minőségű szintetikus polimer: egy rendkívül kemény és elasztikus anyag, mely mindig visszatér az eredeti alakjába. Garantáltan ellenáll a sérüléseknek!
- A hordozó fogantyúban lévő LED világítást a fő akkumulátor működteti, tehát a szerszámmal együtt automatikusan be- és kikapcsol. A szerszámon lévő nyomógombbal külön is kikapcsolható, de ez szinte fölösleges, mert a LED-ek fogyasztása elenyésző.

### A vágóteljesítményt növelő további tényezők

- A kombinált szerszám belső penge felületén további két markoló fog található, melyek megakadályozzák a vágandó anyag kicsúszását.
- A levehető feszítőcsúcsoknak köszönhetően az anyag teljesen átvágható, és nem gyűrődik be a csúcsok közé.