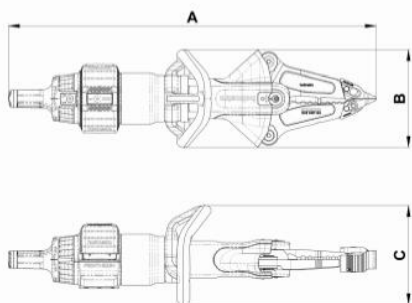


PCT60 akkumulátoros kombinált szerszám (akkumulátor nélkül) Pentheon sorozat

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



Műszaki adatok	
Cikkszám	151.001.421
Modell	PCT60
Üzemi nyomás	720 / 72 bar/Mpa
Tartalmaz akkumulátort	nem
Teljesítmény	
Feszítési távolság	468 mm
Max. pengenyitás	394 mm
Max. feszítőerő	1860 / 189.7 kN/t
Min. feszítőerő (EN 13204 szerint)	44.5 / 4.5 kN/t
Elméleti vágóerő	929 / 94.7 kN/t
Max. szorítóerő	87 / 9 kN/t
Max. húzóerő	105 / 10.7 kN/t
Védelmi szint	IP57
Irányelvek	2006/42/EK, 2014/30/EU
Általános jellemzők	
Tömeg, üzemkészen	23.4 kg
Tömeg, akkumulátor nélkül	21.9 kg
Méreték (A x B x C)	1011 x 270 x 275 mm
Szabványok	
EN 13204 szerinti megfelelés	igen
EN 13204 szerinti besorolás	CK45/468-J-23.4
EN 13204 szerinti vágási képesség	1J 2K 3K 4K 5K
NFPA 1936 szerinti megfelelés	igen
NFPA 1936 szerinti vágási képesség	A8 B9 C8 D9 E9 F4
NFPA 1936, HPF	105 / 10.7 kN/t
NFPA 1936, HSF	47.1 / 4.8 kN/t
NFPA 1936, LPF	86.4 / 8.8 kN/t
NFPA 1936, LSF	39.2 / 4 kN/t
Vágható köracél átmérő (S235, EN 13204 szerint)	40 mm

Szükséges tartozékok		
		
Akkumulátor PBPA287	Akkumulátor töltő PBCH1	Akkumulátor töltő PBCH3
Tartozékok		
		
Húzólánc készlet PCS 03	Húzólánc készlet dobozban PCS 04	Húzólánc adapter készlet PAS 07
		
Akkumulátor diagnosztikai eszköz PBDT1	Szerszám diagnosztikai kábel PTDC1	Hálózati csatlakozó PMC1

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. Ez páratlan sebességet eredményez bármilyen szerszámterhelésnél.

- 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 közvetlen 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 található markoló fogak megakadályozzák a vágandó anyag kicsúszását.
- A levehető feszítőcsúcsoknak köszönhetően az anyag teljesen átvágható, és nem gyűrődik be a csúcsok közé.