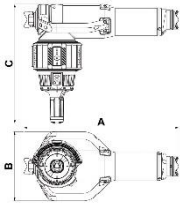


PTR50 akkumulátoros feszítőhenger (akkumulátor nélkül) Pentheon sorozat

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



Műszaki adatok	
Cikkszám	151.000.678
Alapvető műszaki adatok	
Típus	PTR50 (akkumulátor nélkül)
Max. üzemi nyomás	540 / 54 bar/Mpa
Teljesítmény	
Dugattyú mozgás – 1. löket	405 mm
Dugattyú mozgás – 2. löket	382 mm
Teljes löket	787 mm
Alaphossz	578 mm
Kiterjesztett hosszúság	1365 mm
Max. feszítőerő 1. löket	136 / 13.9 kN/t
Max. feszítőerő 2. löket	65 / 6.6 kN/t
Általános adatok	
Dugattyúlöketek száma	2
Védelmi szint	IP57
Irányelvek	2006/42/EK, 2014/30/EU
Méret és tömeg	
Tömeg, üzemből	20.3 kg
Tömeg, akkumulátor nélkül	18.8 kg
Méret (A x B x C)	578 x 256 x 443 mm
Szabványok	
EN 13204 besorolás	TR136/405-65/382-19.9
EN 13204 megfelelés	igen
NFPA 1936 megfelelés	igen
NFPA 1936, HSF	136 / 13.9 kN/t
NFPA 1936, LSF	65 / 6.6 kN/t
	

Szükséges tartozékok		
Akkumulátor PBPA287	Akkumulátor töltő PBCH1	Akkumulátor töltő PBCH3
		
Tartozékok		
Saroktámasz HRS 22	Saroktámasz HRS 22 NCT	Kereszt-támasz készlet XRS 01
		
Hosszabbító cső TR03	Hálózati csatlakozó PMC1	Akkumulátor diagnosztikai eszköz PBBDT1
		
Szerszám diagnosztikai kábel PTDC1		
		

Főbb jellemzők

Páratlan sebesség

- A leggyorsabb feszítőhengerek 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.

Intelligens hosszabbíthatóság

- Az opcionális hosszabbító cső csatlakoztatása után a mentőhengerek automatikusan visszaszabályozza a feszítőerejét az elérhető maximális távolságnak megfelelően. Így biztonságosan tovább dolgozhat.
- Ennek a megoldásnak köszönhetően egyetlen kompakt feszítőhengerek (és egyetlen hosszabbító cső) használható minden alkalmazáshoz, beleértve a nagy távolságú keresztirányú feszítéseket is.

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.
- Dupla hordozó fogantyú. A szerszám a gépjármű mindkét oldalán egyszerűen pozícionálható, és még a jármű belsejében – szűk helyen – is könnyen megtartható.
- 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.