

Kombinirani alat PCT50

151.000.529

Baterijski kombinirani alat, dio je nove serije Holmatro Pentheon. Dizajniran da vam ponudi neograničene performanse, neusporedivu brzinu i vrhunsku kontrolu kakvu nikada ranije niste doživjeli!

Neusporediva brzina

- Najbrži kombinirani alat na tržištu, zahvaljujući Stepless Maximization (maksimalnom učinku bez stupnjeva prijelaza). Mehatronički sustav unutar alata kontinuirano optimizira postavke motora i pumpe za postizanje maksimalnog protoka ulja preko cijelog raspona tlaka. To rezultira neusporedivom brzinom pri bilo kojem opterećenju alata.
- Tamo gdje svi ostali alati za spašavanje pokazuju značajno smanjenje brzine prilikom prelaska u drugu fazu za rješavanje većih opterećenja, Holmatro Pentheon alati pridržavaju se idealne krivulje brzine bez prijelaza.

Vrhunska kontrola

- Jedinstvena upravljačka ručka sa dva načina brzine za krajnju kontrolu brzine, nudi vam mogućnost u bilo kojem trenutku tijekom akcije spašavanja prebacivati između načina rada alata s velikim brzinama i niskim brzinama.
- Unutar ta dva načina rada brzina je još uvijek proporcionalna tome koliko daleko okrenete upravljačku ručicu ulijevo ili udesno.

Produljeno vrijeme rada zahvaljujući:

- Namjenskoj bateriji povećanog kapaciteta
- Energetska učinkovitost naše patentirane mehatroničke pogonske tehnologije.
- Funkcija automatskog pokretanja / zaustavljanja. Kada alat ne radi ili dosegne svoj maksimalni tlak, motor se automatski zaustavlja. To štedi vrijedan kapacitet baterije. Jednostavno okrenite upravljačku ručicu za ponovno pokretanje alata.
- Tehnologija upravljanja temperaturom: temperatura alata i baterije kontinuirano se prati kako bi se osiguralo da one ne dosegnu visoku razinu, što bi uzrokovalo isključivanje alata. Na ekstremno visokim temperaturama Pentheon alati automatski će se prebaciti na rad s manjom potrošnjom energije, bez gubitka sile. Sve kako biste bili sigurni da možete nastaviti, čak i po vrućem vremenu i pri velikom opterećenju alata.

Upravljanje baterijom je jednostavno

- Zaboravite na mijenjanje baterije, pomoću Holmatrovog sustava punjenja na alatu. Od sada možete napuniti bateriju dok ona ostaje na alatu. Jednostavno priključite svoj alat na punjač i cijeli će se postupak punjenja sam regulirati. Baterija na alatu ima prednost nad onom na punjaču, koja će nastaviti s punjenjem kada je baterija na alatu 100% puna.
- Možete priključiti do 3 punjača kako biste ih napajali iz jedne utičnice. To vam omogućuje da automatski

napunite do 6 baterija, bilo da se stave na punjač ili na alat koji je spojen na punjač.

Upotreba pod vodom

- Ako naiđete na situaciju u kojoj trebate koristiti svoje spasilačke alate potpuno potopljene u vodi, naši Pentheon alati spremni su za posao!

Dijagnostika u stvarnom vremenu

- LED indikatori na alatu, bateriji i punjaču pružaju vam izravnu povratnu informaciju o temperaturi baterije, stanju napunjenosti i zdravstvenom stanju, kao i temperaturi alata i kada je dosegnut maksimalni tlak.
- Za detaljnije informacije o bateriji možete koristiti naš dijagnostički softver.
- Opsežniji softverski program za ovlaštene tehničare Holmatro (distributere) omogućit će im pružanje najbolje usluge za vaše Pentheon alate. Kombinira dubinsku dijagnostiku alata s automatiziranim postupcima pregleda.

Jednostavnost korištenja

- Ručna upravljačka ručica s pristupom od 360°. Za lagani rad alata na svim stranama automobila.
- 360° ručka za nošenje. Obuhvaća čitav alat tako da ga možete držati u bilo kojem položaju. Uključuje ergonomsku dršku za jednostavno nošenje. Napravljen od visokokvalitetnog sintetičkog polimera: izuzetno čvrst i elastičan materijal koji se uvijek vraća u svoj izvorni oblik.
- LED svjetla u ručki za nošenje napajaju se od glavne baterije. To znači da se automatski uključuju i isključuju zajedno s alatom. Na alatu je zasebno tipka za isključivanje svjetla, ali ne zamarajte se: potrošnja električne energije je gotovo jednaka.

S dodatnim značajkama koje poboljšavaju performanse rezanja

- Dva zuba za stisak na unutrašnjoj strani noža kombiniranog alata sprječavaju istiskivanje materijala tijekom rezanja.
- Izmjenjivi vrhovi za širenje, kako biste dovršili rez bez drobljenja materijala između vrhova.

Tehničke specifikacije

Detalji		
Kataloški broj	151.000.529	
Osnovne specifikacije		
model	PCT50	
max. radni tlak	720 / 72 (bar/Mpa)	10443 psi
baterija	nije uključena	
Svojstva		
max. sila širenja	1860 / 189.7 (kN/t)	418145 lbf
min. sila širenja (EN 13204)	43 / 4.4 (kN/t)	9667 lbf
max. proširivanje	380 mm	15 in
max. otvor oštrica	320 mm	12.6 in
max. sila stiskanja	87 / 8.9 (kN/t)	19558 lbf

max. sila povlačenja	104 / 10.6 (kN/t)	
standard zaštite	IP57	
direktive	2006/42/EC, 2014/30/EU	
teorijska sila rezanja	670 / 68.3 (kN/t)	150622 lbf
Dimenzije, težina i temperatura		
težina, spremno za rad	20.3 kg	44.8 lb
težina bez baterije	18.8 kg	41.4 lb
dimenzije (AxBxC)	898 x 268 x 273 mm	35.4 x 10.6 x 10.7 in
Norme		
EN 13204 klasifikacija	CK43/380J-20.3	
NFPA 1936, kapacitet rezanja	A7 B8 C8 D8 E8	
NFPA 1936 sukladnost	da	
EN 13204, kapacitet rezanja	1J 2J 3K 4K 5K	
EN 13204 sukladnost	da	
NFPA 1936, HPF	104 / 10.6 (kN/t)	23380 lbf
NFPA 1936, HSF	42.5 / 4.3 (kN/t)	9554 lbf
NFPA 1936, LPF	79.7 / 8.1 (kN/t)	17917 lbf
NFPA 1936, LSF	32.9 / 3.4 (kN/t)	7396 lbf
Performanse rezanja		
okrugla poluga (S235 sukladno prema EN 13204)	36 mm	1.4 in



