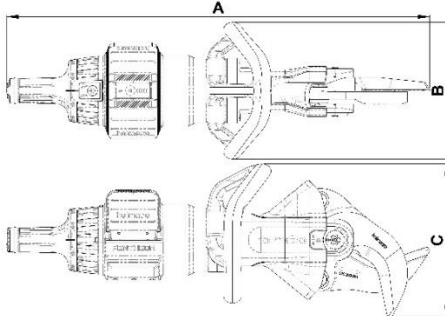


PCU40 akkumulátoros vágószerszám (akkumulátor nélkül) Pentheon sorozat **NEXT-GEN**

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



Műszaki adatok	
Cikkszám	151.002.425
Típus	PCU40
Max. üzemi nyomás	720 / 72 bar/Mpa
Akkumulátort tartalmaz	nem
Teljesítmény	
Max. vágási nyitás	170 mm
Elméleti vágóerő	764 / 77.9 kN/t
Védelmi szint	IP57
Irányelvek	2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/53/EU
Általános jellemzők	
NCT vágó	igen
Pengeforma	ferde
Tömeg, üzemkészen	18.8 kg
Tömeg, akkumulátor nélkül	17.2 kg
Méreték (AxBxC)	832 x 270 x 300 mm
Szabványok	
EN 13204 megfelelés	igen
EN 13204 szerinti besorolás	BC165-I-18.8
EN 13204 (2025) szerinti besorolás	F-CU2-165-I
EN 13204 szerinti vágási képesség	1I 2I 3I 4J 5J
NFPA 1960 szerinti vágási képesség	A7 B7 C6 D7 E8 F3
Vágható köracél átmérő (S235, EN 13204 szerint)	36 mm
	

Szükséges tartozékok		
		
Akkumulátor PBPA288	Akkumulátortöltő PBCH1	Akkumulátortöltő PBCH3
Tartozékok		
		
Hálózati csatlakozó PMC1	Akkumulátor diagnosztikai eszköz PBDT1	Szerszám diagnosztikai kábel PTDC1

Főbb jellemzők

Páratlan sebesség – gyorsabb mentés

- A leggyorsabb vágószerszám 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).

Maximális munkaterület

- Biztonságosabb, gyorsabb és könnyebb vágás a szerszám áthelyezése nélkül – a 30°-kal elforgatott vágópofa nagyobb munkaterületet biztosít a szerszám és a jármű között.

Nagyszerű vágóteljesítmény az új (és jövőbeli) gépjárműveken

- A Holmatro optimális pengéjének köszönhetően 2003 óta biztosított a kiváló vágóteljesítmény. Az U alakú kialakítás a pengék tövébe húzza be még a legkeményebb anyagokat is.