



Inverteres Egyfázisú PFC plazmavágó



PFC
Multi-Link™

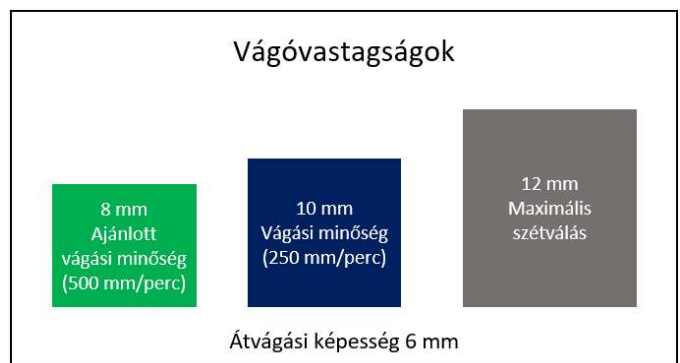


Technikai adatok	THOR 41K PFC
Feszültség tartomány	150 V → 290 V
Hálózati feszültség	230 V
Fázisszám	1
Frekvencia	50/60 HZ
Effektív áramfelvétel (35%)	9,5 A
Effektív teljesítmény (35%)	2,2 KVA
Teljesítménytényező	0,99
Hatásfok	74 %
Üresjáratú feszültség	250 V
Hegesztőáram tartomány	15-30 A
Bekapcsolási idő 40 % (25°C)	30 A
Bekapcsolási idő 100 % (25°C)	27 A
Bekapcsolási idő 35 % (40°C)	30 A
Bekapcsolási idő 60 % (40°C)	26 A
Bekapcsolási idő 100 % (40°C)	25 A
Tulajdonságok	THOR 41K PFC
Testkábel keresztmetszet	10 mm ²
IP védettségi fokozat	IP 23
Szigetelési osztály	H
Üzemi hőmérséklet	40 °C
Méret H/Sz/M (mm)	580/190/405
Tömeg (600223000L)	23,8 Kg.
GARANCIA	2 év

A "Check Consumables" (fogyóalkatrészek ellenőrzése) technológia figyelmezteti az üzemeltetőt a fogyóalkatrészek cseréjére, így a pisztoly károsodása megelőzhető.

A PFC-nek köszönhetően a Thor 41K PFC plazmavágó a világ bármely egyfázisú dugaszoló aljzatához csatlakoztatható és módosítások nélkül használható 150V és 290V közötti tartományban. Az inverterbe épített levegőkompreszornak köszönhetően a vágás nagyméretű, külső ipari kompresszorok használata nélkül elvégezhető.

A Thor 41K PFC hordozható és kompakt, felhasználása több területen is lehetséges, pl.: üzemi munkák, építkezések és vezetékserelések, valamint gyártási műhelymunkák során. Üzemeltetése egyszerű, magas vágósebesség jellemzi.



A megadott vágási adatok külső és belső kompresszor használata esetén is megegyeznek.

Anyagok	Folyamat	Környezet	Fő paraméterek
Szénacél Korrózióálló acél Öntöttvas Alumínium és Al ötvözetek Réz és réz ötvözetek	Plazmavágás	Könnýűfémszerkezet gyártás Speciális karbantartások Autószerelő műhelyek Hidraulika és építőipar Villanyszerelés, épületgépészet Műhelymunkák	Inverter technológia Egyszerű kezelhetőség Gáz teszt Reset Inkorporált kompresszor Égésálló műanyag PFC Kopóalkatrész ellenőrző

Fő tartozékok



KÖRVÁGÓ KÉSZLET

Kód: 6083000000

Teljes körvágó toldalék a HammerCut 40K-hoz.



Kézikocsi MPL

Kód: 600514000L

A praktikus kézikocsi segítségével az áramforrás bármilyen talajon biztonságosan és könnyen mozgatható.

Csak a HammerCut 40K-val rendelkező áramforrásokhoz 4m

Kód	Leírás	
600223000L	THOR 41 K PFC	
-	Testkábel 10mm ²	(Az áramforrás tartozéka.)
-	HammerCut pisztoly 40K 4m	(Az áramforrás tartozéka.)

Javasolt fogyóeszközök

Kód	Leírás	Csomag/db
601051000L	Közepes elektróda	10
601052000L	Levegő diffúzor	2
601053000L	Közepes csúcs	10
601256000L	Gázterelő test	4
600331000L	Távtartó vezetőelem	1

Kiegészítők

Kód	Leírás	
607790000L	Testkábel 10mm ²	(Az áramforrás tartozéka.)
6002270000	HammerCut pisztoly 40K 4m	(Az áramforrás tartozéka.)
6083000000	Körvágó KÉSZLET	
600514000L	Kézikocsi MPL	