

## **HYPER THERM POWERMAX 45XP**

Legjobban fogyó rendszerünk, a Powermax45XP a piacon kapható legmegbízhatóbb 16 mm-es rendszer. A Powermax család legalacsonyabb áramerősségű gépi rendszereként különféle alkalmazások széles skáláján használható, így valódi többcélú vágási és vésési eszköz. A CNC vezérlés gépi interfésze és a FastConnect™ pisztolycsatlakozás fokozzák a kézi és gépi használat sokoldalúságát.



### **Könnyen használható sokoldalú kivitel**

- Kis mérete és könnyű súlya miatt kivételesen egyszerűen hordozható 16 mm-es vágórendszer
- Kézi és gépi használat CNC interfésszel és FastConnect pisztolycsatlakozással.
- A szabadalmaztatott érintő vágási technológia megkönnyíti a használatot – a berendezést először használó gépkezelők számára is.
- Vágjon különböző munkaállomásokon a könnyen cserélhető pisztolyfejek segítségével.
- Precíziós munkafolyamatok elvégzése alacsony áramerősséggel a maximális termelékenység eléréséért.
- Nem kell megváltoztatni a légnyomást, a Smart Sense technológia automatikusan beállítja a helyes értéket.
- Beépített kompresszor

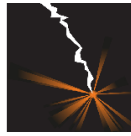
### **Maximális termelékenység**

- Másfélszer gyorsabb a feladatok elvégzésében, mint a lángvágás 6 mm-en
- Kevesebb előkészület és csiszolás a kiváló vágás és vésés minőség miatt.
- A fogyó-kopó alkatrészek cseréje a pisztolyfejek új gyorscsatlakozóinak köszönhetően

### **Starapabíró és megbízható**

- A Duramax Lock kialakítása miatt ellenáll a magas hőnek. Könnyen kezelhető, egyszerűen használható és cserélhető pisztolytípusokkal gyorsabb és könnyebb alkalmazhatóság
- A SpringStart™ technológia felügyeli a megbízható gyújtást és a folyamatos vágást
- A Hypertherm Certified biztosítja a megbízható működést a legtöbb igényrel szemben
- Alacsony karbantartási szükséglet, maximalizált üzemidő





**INVENT WELDING**  
KERESKEDELMI KFT  
— Alapítva: 1989 —

## Vágási és vésési adatok

Kapacitás	Vastagság	Vágási sebesség
	<b>Vágás</b>	
Ajánlott	16 mm	500 mm/ perc
	22 mm	250 mm/ perc
Ferdevágás (kézi vágás)	29 mm	125 mm/ perc
Lyukasztás	12 mm	
	<b>Gyökfaragás</b>	
Szokásos gyökfaragás	3,4 kg/ óra	Mé 3,2 mm x Sz 5,5 mm

## Technikai adatok

Hálózati feszültség ( $\pm 10\%$ )	230 V egyfázisú 50/60 Hz 400V, ~3, 50/60 Hz
Hálózati áram felvétel 6.5 kW mellett	230 V, egyfázisú 33 A 400 V, háromfázisú 10 A
Névleges üresjárati feszültség	265V (400V)
Névleges kimeneti áram (I <sub>2</sub> )	10 – 45 A
Névleges kimeneti feszültség (U <sub>2</sub> )	145 V
Bekapcsolási idő 40 °C	50% 45 A, 230 V, egyfázisú 60% 41 A, 230 V, egyfázisú 100% 32 A, 230 V, egyfázisú  50% 45 A, 400 V, háromfázisú 60% 41 A, 400 V, háromfázisú 100% 32 A, 400 V, háromfázisú
Hatásfok	88%
A hajtómotor követelménye	12.5 kVA (10 kW) teljes 45 A-es kimenethez
Üzemi hőmérséklet	-10 – 40 °C
Tárolási hőmérséklet	-25 – 55 °C
Hálózati feszültség (U <sub>1</sub> )/ Hálózati áram (I <sub>1</sub> ) a névleges kimenetnél	400 V, 3-PH, 36 A
Gázminőség	tiszta, száraz, olajmentes levegő, vagy nitrogén
Ajánlott beáramlási gázhozam és nyomás	188 l/perc 5,9 bar nyomáson
Méreték fogantyúkkal együtt : H/MSz/M	442 mm x 173 mm x 357 mm
Tömeg 6,1 m-es pisztollyal	15 kg
Garancia	gépekre 3 év, pisztolyokra 1 év
Újrahasznosíthatóság	100%



Invent Welding Kft H-2083 Solymár, Külső Vasút út 3368/3 Tel: +36-20-247-4919  
E-mail: iroda@inventwelding.hu Web: www.kemppi.hu www.hyperthermplazma.hu

[gépforgalmazás] [alkatrész raktár] [szerviz] [gépkölcsonzés] [szaktanácsadás] [validálás] [érintésvédelmi vizsgálat] [időszakos biztonsági felülvizsgálatok]



**INVENT WELDING**  
KERESKEDELMI KFT  
— Alapítva: 1989 —

## Ajánlott eredeti Hypertherm tartozékok

### Védősapka



Átlátszó arcvédő felhajtható védőüveggel vágáshoz és köszörüléshez. Biztonsági védőelemet tartalmaz. ANSI Z87.1, CSA Z94.3, CE

### Hyamp vágó- és vésőkesztyű



A nagy igénybevételt jelentő alkalmazások számára szigetelve. Pisztolyokhoz illő tenyérkialakítás varratmentes mutatóujjal és megnyújtott peremmel, amely rugalmasságot és védelmet nyújt.

### Körkörös vágásvezetők



Könnyű, gyors beállítás legfeljebb 70 cm átmérőjű pontos körökhöz. Opcionálisan használhatók távtartó sínként egyenes és ferde vágási műveletekhez

### Felhajtható szemvédő



Védőüveg 5 (<40 A esetén), felhajtható védőüveg, karcoldásmentes lencse és állítható keret. ANSI Z87.2, CSA Z94.3, CE.

### Rendszervédő portakarók



A lángkéseltető vinilből készült portakaró hosszú éveken keresztül megóvja Powermax® rendszerét.

### Zsebszintező és szalagtartó

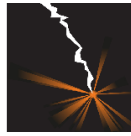


Mágneses szalagtartó alap és beépített szintező



Invent Welding Kft H-2083 Solymár, Külső Vasút út 3368/3 Tel: +36-20-247-4919  
E-mail: [iroda@inventwelding.hu](mailto:iroda@inventwelding.hu) Web: [www.kemppi.hu](http://www.kemppi.hu) [www.hyperthermplazma.hu](http://www.hyperthermplazma.hu)

[gépforgalmazás] [alkatrész raktár] [szerviz] [gépkölcsonzés] [szaktanácsadás] [validálás] [érintésvédelmi vizsgálat] [időszakos biztonsági felülvizsgálatok]



**INVENT WELDING**  
KERESKEDELMI KFT  
— Alapítva: 1989 —

### Légszűrő készlet



### Kerék/állvány készletek



### Bőr pisztolyburkolat



Azonnal beszerezhető készletek 1 mikronos szűrővel és automatikus leszívású nedvesség-elkülönítővel, mely véd a szennyezett levegő ellen.

Teljes, előre összeszerelt készletek a mobilitás fokozásához, illetve a munkaasztal állványára történő rögzítéshez.

A 7,6 m hosszú darabokban megvásárolható kiegészítő további védelmet biztosít a pisztolykábeleknek az átégés és a dörzsölődés ellen.



Invent Welding Kft H-2083 Solymár, Külső Vasút út 3368/3 Tel: +36-20-247-4919  
E-mail: [iroda@inventwelding.hu](mailto:iroda@inventwelding.hu) Web: [www.kemppi.hu](http://www.kemppi.hu) [www.hyperthermplazma.hu](http://www.hyperthermplazma.hu)

[gépforgalmazás] [alkatrész raktár] [szerviz] [gépkölcsönzés] [szaktanácsadás] [validálás] [érintésvédelmi vizsgálat] [időszakos biztonsági felülvizsgálatok]