



Hypertherm Powermax 105



Tuote

Tuotekoodi: 114971
Design: Hypertherm

Tekniset tiedot

Keskimääräinen toimitusaika: 2 - 4 arkipäivää
TT 1: - CE 400 V, 3-PH, 50/60 Hz
TT 2: - Syöttövirta 21.9 kW
TT 3: - Lähtövirta 30 - 105 A
TT 4: - Nimellislähtöjännite 160 VDC
TT 5: - Mitat kahvalla 592x274x508 mm
TT 6: - Paino polttimella 45kg
TT 7: - Kaasulähde - Puhdas, kuivattu, öljytön ilma tai typpi
TT 9: - Syöttövirtakaapelin pituus: 3m
TT 10: - Virtalähteen tyyppi: Invertteri - IGBT
Tehokas voimavirta plasma aina 32mm paksuiselle metallille asti.
Virtalähteestä

- Smart Sense -tekniikka säätää kaasun painetta automaattisesti leikkaustilan ja polttimen johdon pituuden mukaan optimaalisen leikkaustuloksen saavuttamiseksi.
- Boost Conditioner -piiri (CSA-malleissa) parantaa suorituskkyä alhaisilla verkkojännitteillä, moottorigeneraattoreilla ja vaihtelevilla syöttötehoilla.
- FastConnect -polttimet, CNC-ohjauksen liitäntä ja neljä erityyppistä maadoitusjohtoa lisäävät monipuolisuutta käsikäyttöiseen ja mekaaniseen käyttöön.
- Yksinkertaistettu ohjaustaulu LCD-näytöllä

Polttimesta:

- 15- ja 75 -Duramax -sarjojen käsipolttimet antavat käyttäjille mahdollisuuden valita helposti oikean työhön soveltuvan työkalun. Kahva kestää paremmin kuumuutta ja toimii vähintään viisi kauemmin iskutesteissä kuin aiemmat polttimet.
- Standardit ja lyhytputkiset Duramax-sarjan konepolttimet mahdollistavat monipuoliset mekaaniset sovellukset X-Y-pöytien, siirtoketjujen, putkien ja robottileikkauksjärjestelmien kanssa.
- Conical Flow -suuttimen tekniikka kasvattaa valokaaren tiheyttä tarjoamalla parhaan mahdollisen leikkauslaadun ja nopeuden vähällä puskella.
- Patentoitavana oleva suojakilpi vähentää puskkeen muodostumista ja tarjoaa paremman leikkauksen pehmeämmällä vetoleikkauksella.
- Suositusleikkaus 32 mm
- Maksimileikkaus 38 mm
- Irrotusleikkaus 50 mm
- Talttauskyky 9.8 kg/h

Kaikilla Hypertherm Powermax virtalähteillä on kolmen vuoden takuu. Polttimilla on yhden vuoden takuu.