Virtasenkauppa.fi
Hämeentie 37, 24100 Salo
www.virtasenkauppa.fi

Plasmaleikkuri PMX45XP, Hypertherm

Koodi: 292-25-45XP - EAN: 0662310368043



3 690 €

2 940,24 € (ALV 0%)

Tulostettu: 24.11.2026. Hinta saattaa vaihdella päivittäin. Voimassa oleva hinta ja saatavuusarvio on ilmoitettu verkkokaupassa.

- Automaattisesti säätyvä
- Jopa 22 mm leikkauskyky
- Täyttää korkeimmat Hypertherm Certified-laatuvaatimukset

Smart Sense-tekniikka pitää huolen siitä että ilmanpaine on aina automaattisesti säädetty oikealle tasolle. Raskaaseen käyttöön ja korkeisiin lämpötiloihin suunnitellut Duramax® Lock-polttimet kestävät kovaa ajoa. Laitteen SpringStart-tekniikka varmistaa yhdenmukaisen käynnistyksen joka kerta ja näin luotettavan ja ennustettavan työjäljen.

Plasmaleikkuri, PMX45XP, Hypertherm

Ominaisuuksista tinkimätön, näppärän kokoinen ja kevyt plasmaleikkuri Hyperthermiltä!

Soveltuu käyttöön käsivaralta, mutta sisältää myös FastConnect-poltinliitännän sekä CNC-yhdistettävyyden. Helppokäyttöinen vetoleikkaustekniikka on käyttäjäystävällinen jopa vasta-alkajille. Smart Sense-tekniikka pitää huolen siitä että ilmanpaine on aina automaattisesti säädetty oikealle tasolle.

Laite kykenee leikkaamisen lisäksi paljon muuhunkin, uudenlainen matalavirtainen prosessi mahdollistaa tarkan ja tehokkaan merkinnän, uurtamisen sekä tarkkuustalttaamisen. Leikkaus- ja talttauslaatu on erinomainen joka vähentää hiontaan ja reunan valmisteluun tarvittavaa aikaa. Poltin on varustettu uudella käytöstäpoistokytkimellä jonka ansiosta jonka ansiosta kulutusosien vaihto on helppoa ja nopeaa. Raskaaseen käyttöön ja korkeisiin lämpötiloihin suunnitellut Duramax® Lock-polttimet kestävät kovaa ajoa. Laitteen SpringStart-tekniikka varmistaa yhdenmukaisen käynnistyksen joka kerta ja näin luotettavan ja ennustettavan työjäljen.

Valmistaja ilmoittaa laitteen täyttävän heidän omat Hypertherm Certified-laatuvaatimuksensa, joka

takaa suorituskyvyn kaikkein vaativimmissakin olosuhteissa.

Tekniset tiedot:
- Liitäntäjännite: 400 V, 3-vaiheinen, 50-60 Hz
- Syöttövirta tehoarvolla 6,5 kW: 10 A.
- Lähtövirta: 10-45 A
- Nimellislähtöjännite: 145 VDC
- Paloaikasuhde lämpötilassa 40 °C:
-- 50 % virran arvolla 45 A
-- 60 % virran arvolla 41 A
-- 100 % virran arvolla 32 A
- Tyhjäkäyntijännite (OCV): 275 VDC
- Suositeltu kapasiteetti:
-- Leikkaus 16 mm
-- Irrotus 29 mm
-- Reiän pisto 12 mm
- Kapasiteetti:
-- 16 mm (leikkausnopeus 500 mm/min)
-- 22 mm (leikkausnopeus 250 mm/min)
-- Irrotus 29 mm (leikkausnopeus 125 mm/min)
-- Reiän pisto 12 mm.
-Metallin poistotaajuus kapasiteetti:
-- Tyypillinen talttaus 3,4 kg tunnissa
-- Uran profiili 3,2 mm syvyys x 6,8 mm leveys
- Virtalähteen tyyppi: Invertteri - IGBT
- Moottorikäytön vaatimukset: 12,5 kVA (10 kW) täydelle 45 A lähdölle
- Kaasulähde:
-- Leikkaus: Ilma (puhdas, kuiva ja öljytön), typpi, F5
-- Talttaus: Ilma (puhdas, kuiva ja öljytön), typpi, F5
-- Merkkaus: Ilma (puhdas, kuiva ja öljytön), argon
- Suositeltu kaasun tuloaukon virtausnopeus/paine: 188 l/min paineen arvolla 5,9 bar
- Sähköinen tehokkuus: 88 %
- Kierrätettävyys: 100 %
- Paino: 15 kg