

PowerCut™ 400

-plasmaleikkauslaite

- Leikkaa käsin 10 mm.
- Irroitus 12 mm.
- Edullinen hinta - paljon leikkuutehoa edullisesti.
- Kompakti, kannettava malli - helppo viedä työkohteeseen.
- Automaattinen tunnistus – sopeutuu käyttöjännitteeseen 110 - 230 V.
- Blowback-tekniikka – eliminoi korkeataajuus-sytytykset, joka saattavat häiritä CNC-ohjausta tai lähellä olevia tietokoneita.
- Dynaaminen kaaren hallinta - ohjaa valokaarta leikattaessa verkkoa tai ritilää niin, ettei valokaari pätki häiritsevästi.
- Generaattoreiden kanssa yhteensopiva – mahdollistaa työskentelyn kenttäolosuhteissa, joissa virtaa ei muualta saa.
- Ergonominen poltin – PT-39:ssä on kevyt, ergonominen kädensija, joka on mukava myös kaikkein hankalimmissa töissä.
- Kompakti poltin – PT-39:n lyhyt kaula mahdollistaa kaaren maksiminäkyvyyden ja takaa pääsyn hankaliinkin paikkoihin.
- Automaattinen ilmanpaine - ei ilmanpaineen säätöä, sillä PowerCut 400 säätää sen automaattisesti.
- Korotettu jännite – helpottaa paksujen materiaalien käsittelyä. Helpottaa myös kokemattoman käyttäjän leikkaustyötä.
- Laahausleikkaus – sopii mallien avulla tapahtuvaan ja suorien linjojen leikkaamiseen sekä kokemattomammille käyttäjille.
- Toimitetaan valmiiksi koottuna – käyttövalmiina suoraan pakkauksesta.



Kuvaus

PowerCut™ -plasmaleikkauslaite leikkaa kaiken, mitä sille annat – ja vielä enemmänkin. ESABin Plasmarc-konseptiin perustuvat PowerCut-laitteet ovat tehokkaampia ja kestävämpiä kuin yksikään toinen luokkansa laite. Laitteet tekevät plasmaleikkauksesta helpompaa ja taloudellisempaa – luotettavuus, tuotantoteho ja monet ominaisuudet ovat entistäkin parempia.

PowerCut-laitteiden ominaisuudet tekevät toiminnoista yksinkertaisempia, vähentävät asetusaikaa ja lisäävät kulutusosien käyttöikää, jolloin aikaa kuluu vähemmän vianetsintään ja säästyy leikkaamiseen enemmän. PowerCut-sarjan mallit 400 ja 700 ovat monipuolisia ja helppokäyttöisempiä kuin koskaan aiemmin.

Käyttöalueet

- Huolto- ja korjaustyöt
- Kevyt teollisuus
- Telakkateollisuus
- Kuljetus
- Energia
- Autokorjaamot
- Koulut



Tekniset tiedot, PowerCut™ 400

Verkkojännite, V/vaihe Hz	110-230/1, 50/60
Maksimikuormitus 25 % kuorm., A	30
Säätöalue, A	15-30
Tyhjäkäyntijännite, V	250
Tehokerroin maksimivirralla	0.99
Mitat, P x L x K, mm	465 x 160 x 340
Paino, kg	14
Toimintalämpötila, °C	-10 - +40
Suojausluokka	IP23
Eristysluokka	S
Ilmantarve, bar	5.5
Standardit	ANSI/IEC 60974-1:2008 CAN/CSA-E60974-1-00

Tilaustunnukset

PowerCut™ 400, 110/230 V CE, 4,5 m PT-39 0700 210 880

PT-39 vaihtopoltin 4,5 m *) 0558 010 576

*) Kulutusosat tilataan erikseen.

Toimitussisältö:

Virtalähde, 4,5 m:n poltin, polttimen kulutusosasarja, 3 m:n verkkokaapeli, maadoituskaapeli ja puristin. Järjestelmä toimitetaan koottuna ja käyttövalmiina.

Kulutusosasarja 20-30 A sisältää:

558 010 586

Kpl	Kuvaus	Osanumero
3	Elektrodi	0558 005 220
1	Eriste 30-80A	0558 005 217
4	Suutin 20-30 A	0558 011 620
1	Lämpösuoja, CE	0558 011 886
1	O-renkas	0558 101 101
1	O-rengasrasva	0558 000 443
1	Leikkaustuki	0558 010 581

Varusteet

30 A kulutusosasarja, PT-39 0558 010 586
Plasmavirtauksen mittaussarja 0558 000 739
Leikkaustuki 0558 010 581

