

PowerCut™ 700

-plasmaleikkauslaite

- Leikkaa käsin 16 mm.
- Irroitus 20 mm – tehokasta leikkaamista.
- Edullinen hinta - paljon leikkuutehoa edullisesti.
- Kompakti, kannettava malli - helppo viedä työkohteeseen.
- Polttimeen irrotus ilman työkaluja – polttimeen voi irrottaa laitteesta nopeasti ilman vääntimiä tai erikoistyökaluja. PT-39 on helppo irrottaa poltinta korjattaessa tai vaihdettaessa tai liitettäessä laitteeseen PT-37 mekanisoituun käyttöön.
- Blowback-tekniikka – eliminoi korkeataajuussytytykset, 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:ssa 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.
- 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™ 700

Verkköjännite, V/vaihe Hz	400/3, 50/60
Maksimikuormitus 25 % kuorm., A	50
Säätöalue, A	30-50
Tyhjäkäyntijännite, V	320
Tehokerroin maksimivirralla	0.88
Mitat, P x L x K, mm	558 x 380 x 210/
Paino, kg	21
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™ 700 , 400V, 3-vaihe, CE
7.6 m PT-39 0700 210 881

PT-39 vaihtopoltin 7.6 m *) 0558 011 580

*) Kulutusosat tilataan erikseen.

Toimitussisältö:

Virtalähde, 7,6 m:n poltin, polttimeen kulutusosasarja, paineilmasäädin/suodin, 3 m:n verkkokaapeli, maadoituskaapeli ja puristin. Järjestelmä toimitetaan koottuna ja käyttövalmiina.

Varusteet

Kulutusosasarja 50 A, PT-39 0558 010 585
Plasmavirtauksen mittaussarja 0558 000 739
Leikkaustuki 0558 010 581

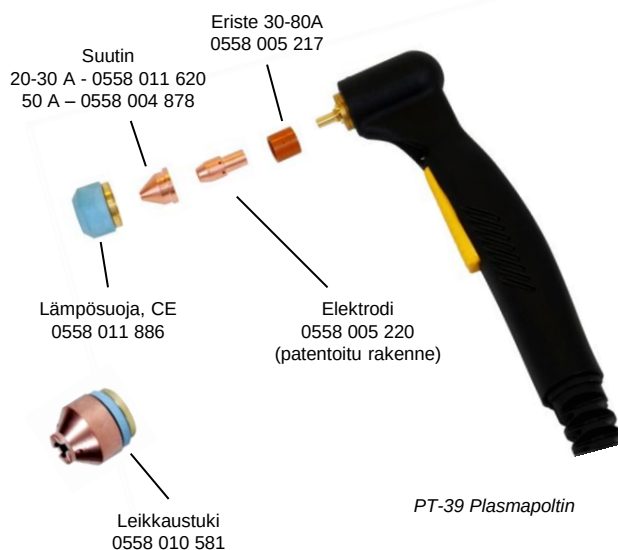
Mekanisointisarjat

Plug N Play -mekanisointisarja 0700 210 200
Kaukokäyttökytkin, kaapeli 7,6 m 0558 008 349
PT-37 poltin hammastangolla 7,6 m 0558 004 862
PT-37 poltin ilman hammastankoa 5,2 m 0558 004 895

Kulutusosasarja 50 A sisältää:

558 010 585

Kpl	Kuvaus	Osanumero
3	Elektrodi	0558 005 220
1	Eriste 30-80A	0558 005 217
4	Suutin 50 A	0558 004 878
1	Lämpösuoja, CE	0558 011 886
1	O-renkas	0558 101 101
1	O-renkasrasva	0558 000 443
1	Leikkaustuki	0558 010 581



OY ESAB

Konalantie 47 C
00390 HELSINKI
Puh. (09) 547 761 Faksi (09) 547 7771
Sähköposti: esab@esab.fi

www.esab.fi

