

Hypertherm®

Powermax30® XP

Ammattimaiset plasmajärjestelmät
10 mm paksun metallin
käsileikkaukseen.



Kapasiteetti	Paksuus	Leikkausnopeus
	Leikkaus	
Suositeltu	10 mm	500 mm/min
	12 mm	250 mm/min
Irrotus	16 mm	125 mm/min

Helppokäyttöinen, kaksi asiaa yhdistävä muotoilu

- Korkea teho paksun metallin leikkaamiseen sekä FineCut®-kulutusosat tarkkapiirteiseen ohuen metallin leikkaukseen.
- Liitä pistoke mihin tahansa 120 tai 240 voltin jännitelähteeseen tai Auto-Voltage™-tekniikan ja mukana tulevien pistokesovittimien avulla.

Töiden nopeampi toteutus

- 50 % lisäys leikkaustehoon* takaa suuret leikkausnopeudet.
- Vähemmän reunan valmistelua – patentoitu kulutusosien muotoilu antaa erinomaisen leikkauslaadun.
- Kaksinkertainen kulutusosien kestoikä* ja keskimäärin 70 % aiempaa tehokkaampi, mikä takaa pienemmät leikkaukset.

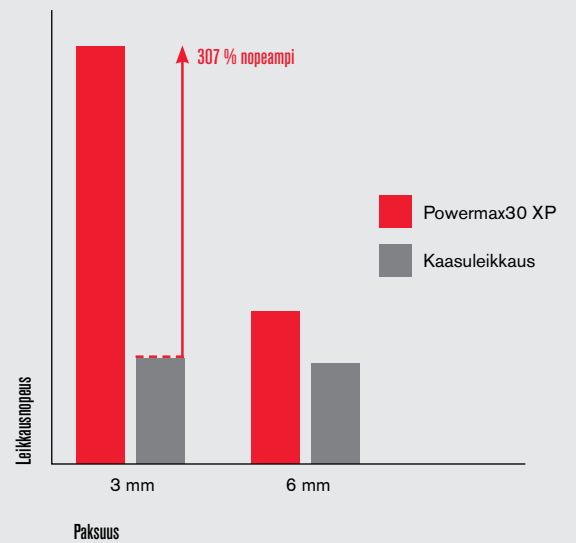
Tukeva ja luotettava

- Uusi Duramax™ LT -poltin, joka on suunniteltu kestäämään iskuja ja kuumuutta.
- Hypertherm Certified™ -luotettavuus takaa suorituskyvyn kaikkein vaativimmissakin olosuhteissa.
- Lisätarvikkeena saatava kantolaukku suojaa järjestelmää ja varusteita.



Duramax LT -käsipoltin

Niukkahiilisen teräksen suhteellinen leikkaukyky



* Powermax30-laitteeseen verrattuna

Järjestelmän sisältö

- Syöttövirta, 4,5 m Duramax™ LT -käsipoltin vakiomallisilla kulutusosilla, 4,5 m maadoituspuristin
- Käyttö- ja turvaoppaat
- Kulutusosasarja 1 vakiomallisella suuttimella, 1 elektrodi, 1 FineCut® -suutin sekä 1 FineCut-deflektori
- Kantohihna

Tilaustiedot

Virtalähde	Järjestelmäosanumero 4,5 m Duramax LT -polttimella	Järjestelmäosanumero 4,5 m Duramax LT -polttimen kantolaukulla, käsineillä ja sävyn 5 suojalaseilla
120-240 V	088082	088083

Polttimen kulutusosat

Kulutusosan tyyppi	Polttimen tyyppi	Virran voimakkuus	Suojakilpi/deflektori	Kiinnityshattu	Suutin	Elektrodi	Pyörrenrenas
Standardi	Käsi	30	420116	420114	420118	420120	420211
FineCut	Käsi	30	420115	420114	420117	420120	420211
HyAccess™	Käsi	30		420148	420144 (leikkaus) 420147 (taltaus)	420137	220670

Elektrodit ja suuttimet myydään viiden kappaleen paketeissa sekä kahden elektrodin ja kahden suuttimen yhdistelmäpaketeissa.

Kuvaus	Osanumero
Normaali yhdistelmäpaketti	428243
FineCut-yhdistelmäpaketti	428244

Kulutusosasarjat



Essential-kulutusosasarja

Essential-sarjat sisältävät kätevän vakiokulutusosien lajitelman Powermax-järjestelmää varten. Varastolaukku suojaa kulutusosia ja pitää ne järjestyksessä sekä ilmoittaa osanumerot kulutusosien helppoa tilaamista varten.

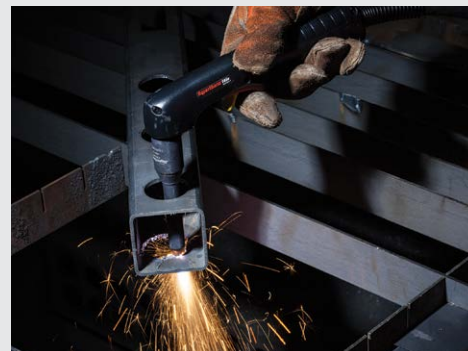
851479 Powermax30 XP -sarja



HyAccess-kulutusosasarja

Patentoidut HyAccess™-sarjat on suunniteltu parempaa käsiteltävyyttä varten. Laajennetut kulutusosat mahdollistavat lisää ulottuvuutta ahtaissa tai vaikean saavutettavuuden leikkaus- ja taltaustöissä.

428337 HyAccess-kulutusosasarja



Tekniset tiedot

Tulojännite	120–240 V, 1-vaiheinen, 50/60 Hz
Syöttövirta tehoarvolla 3,8 kW	120–240 V, 1-vaiheinen, 25,5–18,8 A
Lähtövirta	15–30 A
Nimellislähtöjännite	125 VDC
Paloaikasuhte lämpötilassa 40 °C	35 %, 240 V 20 %, 120 V
Tyhjäkäyntijännite (OCV)	256 VDC
Mitat kahvojen kanssa	356 mm S; 140 mm L; 292 mm K
Paino 4,5 m polttimella	9,5 kg
Kaasulähde	Puhdasta, kuivaa, öljytöntä ilmaa tai typpeä
Suositteltu kaasun tuloaukon virtausnopeus/paine	113,3 l/min paineen arvolla 5,5 baaria
Virtajohdon pituus	3 m
Virtalähteen tyyppi	Inverteri – IGBT
Moottorikäytön vaatimukset	5,5 kW täydelle 30 A lähdölle
Sertifioinnit	CE, C-Tick, CU/GOST, Ukr ja Serbian – käytettäväksi Euroopassa, Australiassa, Valko-Venäjällä, Kazakstanissa, Venäjällä, Serbiassa, Ukrainassa ja muissa maissa, joissa se on hyväksytty.
Takuu	Virtalähde: 3 vuotta Poltin: 1 vuosi

Leikkaus 120 V syöttöjännitteellä

Käytä FineCut-suutinta ja -deflektoria leikatessasi 120 V syöttöteholla. Suurimmalla suositellulla lähtövirran arvolla 25 A leikkauksen nopeudet ovat:

- 6 mm nopeudella 482 mm/min
- 10 mm nopeudella 203 mm/min
- 12 mm nopeudella 76 mm/min

Yleiset käyttökohteet

LVIS, kaivosteollisuus, kiinteistöjen/tuotantolaitosten kunnossapito, palo- ja pelastustoimi, yleinen tuotantotyö sekä:



Maatalous



Ajoneuvojen korjaus- ja muunnostyöt

Suosittelut Hyperthermin aidot lisätarvikkeet



Kasvosuojus

Kirkas kasvosuojus käännettävällä kilvellä leikkaukseen ja hiontaan. Sisältää suojakilven. ANSI Z87.1, CSA Z94.3, CE.

127239 Kasvosuojus, sävy 6

127103 Kasvosuojus, sävy 8



Ilmansuodatinsarja

Käyttövalmis sarja yhden mikronin suodattimella ja automaattisella kosteudenerottimella, suojaa likaiselta ilmalta.

128647 Eliminizer-suodatin



Durafit-leikkauskäsineet

Muotoiltu tarjoamaan paras näppäryys ja hienomotorinen hallinta. Palonkestävät vuohennahkaiset ja venyvät Nomex®-kämmenselät. Vahvistettu nahka kuluviissa kohdissa.

017037 Medium

017038 Large

017039 X-Large

017040 2X-Large



Järjestelmän pölysuojat

Valmistettu liekinkestävästä vinylikankaasta, pölysuojus suojaa Powermax-järjestelmää vuosia.

127144 Suojus, Powermax30/30 XP



Ympyräleikkausohjaimet

Nopea ja helppo asettaa ympyröille jopa 70 cm halkaisijalla. Leikkausetäisyyden valinnaiseksi ohjaimeksi suoraan tai viisteleikkaukseen.

127102 Perussarja – 38 cm varren, pyörien ja kääntötapin kanssa

027668 Deluxe-sarja – 28 cm varren, pyörien ja kääntötapin, kiinnitysalustan ja muovikotelon kanssa



Järjestelmän kantolaukku

Kestävä kotelo Powermax30- tai 30 XP -mallien sekä lisätarvikkeiden suojaamiseen ja säilytykseen.

127410 Suojus, Powermax30/30 XP

ISO 9001:2008

Ympäristönsuojelu on yksi Hyperthermin ydinarvoista. Powermax-tuotteemme on suunniteltu täyttämään ja ylittämään kansainvälisten ympäristömääräysten vaatimukset, RoHS-direktiivi mukaan lukien.

Hypertherm, Powermax, Duramax ja FineCut ovat tavaramerkkejä, jotka omistaa Hypertherm, Inc., ja ne on voitu rekisteröidä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa. Kaikki muut tavaramerkit ovat niiden omistajien omaisuutta.



© 8/2016 Hypertherm, Inc. Versio 3
86048K Suomi/Finnish

Hypertherm[®]
SHAPING POSSIBILITY[®]

