



Powermax45® XP

Ammattimainen
plasmaleikkausjärjestelmä 16
mm paksun metallin
leikkaukseen, talttaukseen ja

K apasiteetti	Paksuus	Leikkausnopeus
	Leikkaus	
Suosittelu	16 mm	500 mm/min
	22 mm	250 mm/min
Irrotus (käsinkleikkaus)	29 mm	125 mm/min
Pisto*	12 mm	

*Piston nimellisarvo käsikäyttöön tai automaattisen polttimen korkeuden säätimen kanssa.

K apasiteetti	Metallin poistotaajuus	Uran profiili
	Talttaus	

Tyypillinen talttaus 3,4 kg tunnissa 3,2 mm syvyys x 6,8 mm leveys

Helppokäyttöinen ja mukautuva suunnittelu

- Pieni koko ja kevyt paino mahdollistavat 16 mm leikkausjärjestelmän erinomaisen siirrettävyyden.
- Käsikäyttö ja mekaaninen käyttö CNC-ohjauksen ja FastConnect™-poltinliitännän avulla.
- Patentoitu vetoleikkaustekniikka tekee siitä helppokäyttöisen – jopa vasta-alkajille.
- Suoriudu monenlaisista eri töistä useiden helppokäyttöistä poltin- ja kulutusosamallien avulla.
- Ilmanpainetta ei tarvitse vaihtaa. Smart Sense™ -tekniikka varmistaa, että se on aina oikein asetettu.
- Merkitse, uurra ja tee tarkkuustalttauksia uudella matalavirtaisella prosessilla.

Maksimituottavuus

- Suorita työt leikkausnopeudella, joka on puolitoista kertaa suurempi kuin 6 mm niukkahiilisen teräksen kaasuleikkaus.
- Erinomainen leikkaus- ja talttauslaatu merkitsee vähemmän hiomiseen ja reunan valmisteluun käytettyä aikaa.
- Nopea kulutusosien vaihto polttimen uuden käytöstäpoistokytkimen ansiosta.

Tukeva ja luotettava

- Duramax Lock -polttimek on suunniteltu raskaaseen käyttöön ja korkeisiin lämpötiloihin.
- SpringStart™-tekniikka varmistaa yhdenmukaisen käynnistyksen ja luotettavamman polttimen.
- Hypertherm Certified™ -laatu takaa suorituskyvyn kaikkein vaativimmissakin olosuhteissa.

Duramax Lock -vakiopoltintyyli

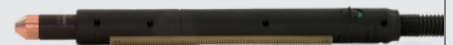
(Lisätietoja poltinvaihtoehdoista, katso www.hypertherm.com)



Duramax Lock 75° -käsipoltin

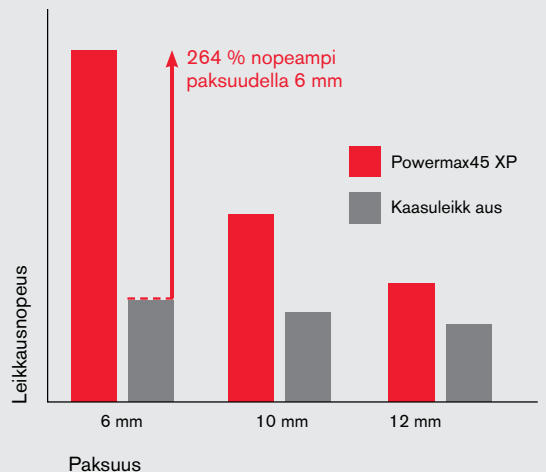


Duramax Lock 15° -käsipoltin



Duramax Lock -konepoltin

Niukkahiilisen teräksen suhteellinen leikkauskyky



Mukautetut kokoonpanot

(Valitse virtalähde, polttimen kulutusosasarja, työkaapeli ja muut komponentit.)

Virtalähdevaihtoehdot

	Normaali virtalähde	Virtalähde CPC-portilla ja jännitteenjakaajalla	Virtalähde CPC-portilla, jännitteenjakaajalla ja sarjaportilla
230 V	088	088	088
CE/CCC	093	106	107
400 V	088	088	088
CE/CCC	094	108	109
Aloitussarjan kulutusosien vaihtoehdot			Mekaaniset ohmisen kiinnityshatun kanssa
	Käsikäyttöiset	Mekaaninen	
Sarja	428559	428560	428561

Polttinvaihtoehdot

Kaapelin	Käsi polttimet		Kone polttimet		Robottipolttimet		
	75°	15°	180°	Mini 180°	45°	90°	180°
pituus 4,5 m			059476*	059481*			
6,1 m	088164	088162					
7,6 m			088167	059482*	059464*	059465*	059466*
10,6 m			088168	059483*			
15,2 m			088169	059484*			
22,8 m	088165	088163	088169	059484*			
	059475*	059472*	059480*				

*ilman polttimen käytöstäpoistokytkintä

Kaapelivaihtoehdot

Kaapelin	Työkaapelit		Ohjauskaapelit			
	Käsi kiinnitin	Etäkytkin	CNC, haarukkaliitin, jaettu jännite	CNC, haarukkaliitin, jakamaton jännite	RS-485-sarjaliitäntä, ilman liittimiä	RS-485-sarjaliitäntä, D-sub
pituus 7,6 m	223595	128650	228350	023206	223236	223239
15,2 m	223596	128651	228351	023279	223237	223240
22,8 m	223127	128652				

Polttimen kulutusosat

Suuttimia ja elektrodeja on saatavilla erilaisissa erissä. Saat lisätietoja maahantuojaltasi.

Kulutusosan tyyppi	Polttimen tyyppi	Virran voimakkuus	Suutin	Suojakilpi/Deflektori	Kiinnityshattu	Elektrodi	Pyörrerengas
Kosketusleikkaus	Käsi	45	220941	220818	220854	220842	220857
Mekaaninen	Kone	45	220941	220817 tai 2209551	220854 tai 2209532	220842	220857
FineCut®	Käsi Kone	45	220930	220931	220854 tai 2209532	220842	220947
		45		220955 tai 2209482			
Maksimaalisen ohjauksen talttaus	Käsi/Kone	26-45	420419	420480	220854	220842	220857
Tarkkuustalttaus	Käsi/Kone	10-25	420415	420414	220854	220842	220857
Merkkaus	Käsi/Kone	10-25	420415	420542	220854 tai 2209532	220842	220857
FlushCut	Käsi/Kone	30-45	420 6 333	4205404	420 53 6	420635	420 6 34
HyAccess -leikkaus	Käsi	15-45	4204103	Ei sovellu	420413	4204 0 8	220 8 57
HyAccess -talttaus	Käsi	15-45	4204123	Ei sovellu	420413	4204 0 8	220 8 57

Suosittelut Hyperthermin aidot lisätarvikkeet



Kasvosuoja

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

127239 Kasvosuojus, sävy 6

127103 Kasvosuojus, sävy 8



Ilmansuodattinsarja

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

128647 Eliminizer-suodatin



Polttimen nahkapäällyste

Saatavissa 7,6 m osioissa ja antaa lisäsuojan polttimelle palamista ja hankaamista vastaan.

024877 Musta nahka

Hypertherm-logoilla



Ympyräleikkausohjaimet

Nopea ja helppo asettaa ympyröille jopa 70 cm halkaisijalla. Leikkausetäisyyden valinnaiseksi ohjaimeksi suoria ja viistoja leikkauksia varten.

127102 Perussarja – 38 cm varren,

pyörien ja kääntötapin kanssa

027668 Deluxe-sarja – 28 cm

varren, pyörien, kääntötapin, kiinnitysalustan ja muovikotelon kanssa



Työkalulaukku rullilla

Tämä tukeva laukku on tehty Powermax45 XP:n kuljetukseen ja mukaan mahtuu vielä polttimet, kulutusosat ja muut lisätarvikkeet. 50 cm x 44 cm x 32 cm

017060 Työkalulaukku rullilla



Järjestelmän pölysuojat

Valmistettu liekinkestävästä vinyylistä, pölysuojus suojaa Powermax®-järjestelmää vuosien ajan.

127219 Suojus, Powermax45 ja 45 XP



Essential-kulutusosapaketti

Essential-paketit sisältävät vakiokulutusosien lajitelman kätevässä kotelossa järjestyksenpitoa ja uudelleentilausta varten.

851510 Käsikäyttöinen sarja

851511 Mekaaninen sarja

851512 Ohmisen koneleikkauksen

sarja

KONEPALVELU Osa

Ruunikkokatu 12

20380 Turku

040 8680 500