Hypertherm®

Powermax30® XP

Plasmasystem på professionell nivå för manuell skärning av 10 mm tjock metall.



Kapacitet	Tjocklek	Skärhastighet
	Skärning	
Rekommenderad	10 mm	500 mm/min
	12 mm	250 mm/min
Delning	16 mm	125 mm/min



Duramax LT-handbrännare

Lättanvänd 2-i-1-design

- Högeffektiv skärning i tjock metall samt FineCut®-slitdelar för detaljerad skärning av tunn metall.
- Anslut till antingen 120 V eller 240 V med Auto-Voltage™-teknologi och medföljande adaptrar till stickproppar.

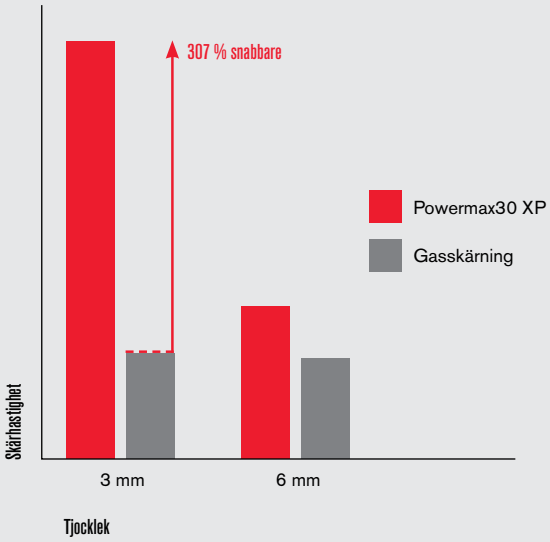
Klarar jobben snabbare

- 50 % förbättrad skärningskraft* för höga skärhastigheter.
- Minskad kanterpreparering – patenterad design på slitdelarna ger överlägsen kvalitet på skärningen.
- Dubbelt så lång livslängd på slitdelarna* samt i genomsnitt 70 % mer effektiv, vilket ger en lägre skärkostnad.

Stark och pålitlig

- Den nya brännaren Duramax™ LT är utformad för att vara motståndskraftig mot värme och klarar tuffa förhållanden.
- Hypertherm Certified™ ger pålitlighet och prestanda även i riktigt krävande miljöer.
- Tillval: Hållbar låda med handtag som skyddar systemet och verktygen.

Relativ skärprestanda på olegerat stål



*i jämförelse med Powermax30

I systemet ingår

- Strömkälla, 4,5 m Duramax LT-handbrännare med standardslitdelar, 4,5 m kabel med klämma
- Instruktionsbok och säkerhetsinstruktioner
- Set med lösa slitdelar inklusive 1 standarddysa, 1 elektrod, 1 FineCut-dysa och 1 FineCut-kåpa
- Bärbar låda i plast
- Bärrem

Beställningsinformation

Strömkälla	Beställningsnummer för system med 4,5 m Duramax LT-brännare	Beställningsnummer för system med 4,5 m Duramax LT-brännare och bärbar låda
120–240 V	088082	088083

Slitdelar för brännare

Typ av slitdel	Typ av brännare	Strömstyrka	Kåpa/deflektor	Fästkåpa	Set med dysa och elektrod	Virvelring
Standard	Hand	30	420116	420114	428243[1]	420211
FineCut	Hand	30	420115		428244[2]	

[1] Innehåller 2 standarddysor (420118) och 2 elektroder (420120).
[2] Innehåller 2 FineCut-dysor (420117) och 2 elektroder (420120).

Standard



FineCut





Allt-i-ett-paket med slitdelar

I allt-i-ett-paketet ingår exemplar av alla slitdelar som finns till ditt Powermax-system. Maximera ditt systems flexibilitet och köp slitdelar till ett lägre pris.

851390 Powermax30 XP-paket

Specifikationer

Inspänningar	120–240 V, 1-PH, 50/60 Hz
Ingångsström vid 3,8 kW	120–240 V, 1-PH, 25–18,8 A
Utgångsström	15–30 A
Nominell utgångsspänning	125 VDC
Intermittensfaktor vid 40 °C	35 %, 240 V 20 %, 120 V
Öppen kretsspänning (OCV)	256 VDC
Mått med handtag	356 mm D; 168 mm B; 305 mm H
Vikt med 4,5 m brännare	9,5 kg
Gasförsörjning	Ren, torr, oljefri luft eller kväve
Rekommenderad hastighet/tryck på gasinsläpp	113,3 l/min vid 5,5 bar
Ineffekt nätkabellängd	3 m
Strömförsörjningstyp	Växelriktare – IGBT
Motordriftskrav	5,5 kW för full effekt på 30 A
Certifieringar	CE, C-Tick, CU/GOST, ukrainsk och serbisk – för användning i Europa, Australien, Vitryssland, Kazakstan, Ryssland, Serbien, Ukraina samt andra länder i vilka de är accepterade.
Garanti	Strömkälla: 3 år Brännare: 1 år

Skärning vid en ineffekt på 120 V

Använd FineCut-dysa och FineCut-kåpa för skärning vid 120 V. Skärkapaciteten vid den maximala rekommenderade uteffekten på 25 A är:

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

Vanliga användningsområden

VVS, gruvarbete, underhåll av fastigheter/maskiner, brand och säkerhet, allmän tillverkning, samt:



Jordbruk



Reparationer och modifieringar av fordon

Rekommenderade Hypertherm originaltillbehör



Ansiktsskydd

Genomskinligt ansiktsskydd med uppvikbar skärm för skärning och slipning. Säkerhetsskydd ingår. ANSI Z87.1, CSA Z94.3, CE

127239 Ansiktsskydd med skärm 6
127103 Ansiktsskydd med skärm 8



Durafit skärhandskar

Designade för maximal fingerfärdighet och finmotorisk kontroll. Flamtåligt getläder och Nomex®-stretchmaterial på handryggen. Förstärkt läder i områden med hårt slitage.

017037 Medium
017038 Large
017039 X-large
017040 2X-large



Passare för cirkelskärning

Snabb och enkel installation för exakta cirklar på upp till 70 cm i diameter. Kan även användas som skärstöd vid raka och sneda snitt.

127102 Baspaket – 38 cm arm, hjul och stativstånd
027668 Utökat paket – 28 cm arm, hjul, stativstånd, sugkopp och förvaringslåda i plast



Luftfiltreringskit

Ett kit som är färdigt att installera med ett 1-mikronfilter och en självdränerande fuktseparator som skyddar mot förorenad luft.

128647 Eliminizer-filter



Skyddsöverdrag till system

Skyddsöverdrag tillverkat av flamtålig vinyl skyddar ditt Powermax-system i flera år.

127144 Överdrag, Powermax30/30 XP



Bärväska för system

Kraftig låda för skydd och förvaring av Powermax30 eller 30 XP och tillbehör.

127410 Bärväska, Powermax30/30 XP

Utvecklade och monterade i USA

ISO 9001:2008

Miljövänlighet är en av Hypertherms grundvärderingar. Våra Powermax-produkter är konstruerade för att uppfylla och överträffa globala miljöbestämmelser, inklusive RoHS-direktivet.

Greener Cuts

Hypertherm, Powermax, Duramax och FineCut är varumärken som ägs av Hypertherm Inc. och som kan vara registrerade i USA och/eller i andra länder. Alla andra varumärken tillhör respektive ägare.

© 1/2014 Hypertherm Inc. Revision 0

86048B Svenska / Swedish

Hypertherm®

Cut with confidence®