

Powermax30® XP

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



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

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.

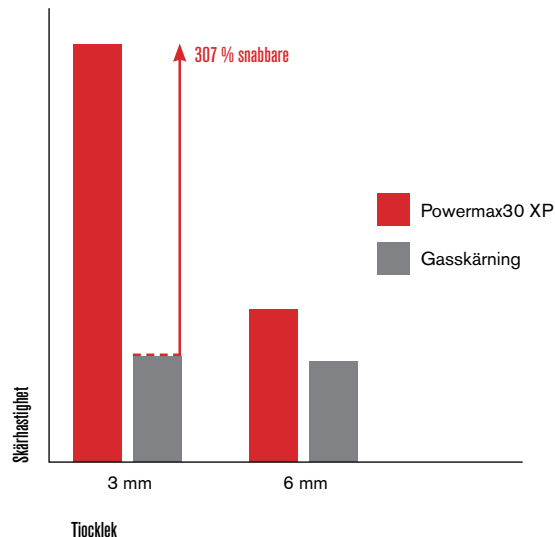
Standardmodeller av Duramax Lock-brännare

(för fler brännaralternativ, besök www.hypertherm.com)



Duramax LT-handbrännare

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

Beställningsinformation

Strömkälla	Beställningsnummer för system med 4,5 m Duramax LT-brännare	Artikelnummer för system med 4,5 m Duramax LT-brännare och bärväska, handskar samt shade 5-glasögon
120-240 V	088082	088083

Slitdelar för brännare

Typ av slitdel	Typ av brännare	Strömstyrka	Kåpa/deflektor	Fästkåpa	Dysa	Elektrod	Virvelring
Standard	Hand	30	420116	420114	420118	420120	420211
FineCut	Hand	30	420115	420114	420117	420120	420211
HyAccess™	Hand	30		420148	420144 (skärning) 420147 (mejsling)	420137	220670

Elektroder och dysor säljs i paket på fem, samt kombopaket med två elektroder och två dysor.

Beskrivning	Artikelnummer
Standard kombopaket	428243
FineCut kombopaket	428244

Slitdelssatser



Kit med vanliga slitdelar

Standardkit som erbjuder ett praktiskt urval av standardslitdelar till Powermax-system. Bärväskan skyddar och organiserar dina slitdelar samt tillhandahåller artikelnummer för att enkelt kunna beställa ytterligare slitdelar som behövs.

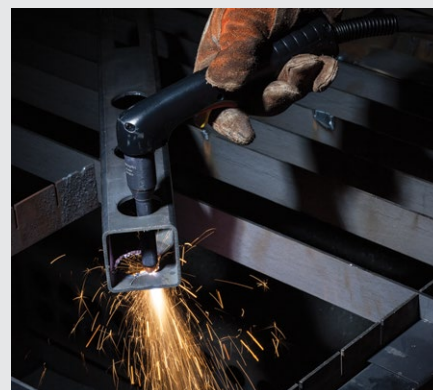
851479 Powermax30 XP-paket



HyAccess startpaket med slitdelar

HyAccess™-slitdelar, som är framtagna för åtkomlighet, ger extra räckvidd efter behov vid skärning eller mejsling i svåråtkomliga ställen eller trånga utrymmen.

428337 HyAccess startpaket med slitdelar



Specifikationer

Inspänningar	120–240 V, 1-PH, 50/60 Hz
Ingångsström vid 3,8 kW	120–240 V, 1-PH, 25,5–18,8 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; 140 mm B; 292 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:



JordbrukAllmän tillverkning



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



Luftfiltreringskit

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

128647 Eliminizer-filter



DuraFit skärhandskar

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

017037 Medium

017038 Large

017039 X-large

017040 2X-large



Skyddsöverdrag till system

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

127144 Överdrag,
Powermax30/30 XP



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 stativständer

027668 Utökat paket – 28 cm arm, hjul, stativständer, sugkopp och förvaringslåda i plast



Bärväska för system

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

127410 Bärväska,
Powermax30/30 XP

För mer information, besök: www.hypertherm.com

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.

Besök www.hypertherm.com/patents för ytterligare information om Hypertherm Associates patentnummer och -typer.

© 8/2022 Hypertherm, Inc. Revision 4

86048B Svenska/Swedish

Som ett företag som ägs till 100 % av medarbetarna fokuserar vi alltid på att erbjuda en överlägsen kundupplevelse. www.hyperthermassociates.com/ownership

Miljövänlighet är en av Hypertherm Associates grundvärderingar. www.hyperthermassociates.com/environment

Ägs till 100 %
av medarbetarna



**HYPERTHERM
ASSOCIATES™**