

Powermax30 XP

Rekommenderad skärkapacitet 10 mm (3/8 tum)

Kapningskapacitet 16 mm (5/8 tum)

Yrkesklass



Powermax30 XP, en modell i Powermax®-familjen, är en enkelt portabel två-i-ett plasmaskärbrännare som tillhandahåller hög effekt för skärning i tjock metall och detaljerad tunnmetallskärning.

Viktiga driftfördelar

Förenklad användning och förbättrad produktivitet

Ett lättanvänt gränssnitt och slitdelar för kontaktskärning minskar utbildningstiden och förbättrar skärkvaliteten

Minimerar driftkostnaderna

Upp till 10x längre livslängd på slitdelar jämfört med konkurrentprodukter minskar driftkostnaderna

Hög tillgänglighetstid och tillförlitlighet

Robust konstruktion och slitdelar med lång livslängd säkerställer systemets hållbarhet och en lång livslängd

Powermax30 XP. Portabel och mångsidig.

Powermax30 XP är mycket portabel, klarar många olika typer av jobb och möjliggör skärning i både tjock metall och finare metalldelar med FineCut®-slitdelar för detaljerad, tunnmetallskärning. Med spänningsvalsfunktion kan den köras endera i ett 240 V-nät eller ett 120 V-nät, beroende på land och region.

Powermax30 XP skärnings- och mejslingskapacitet

Kapacitet	Tjocklek	Skärhastighet
	Skärning	
Rekommenderad	10 mm (3/8 tum)	500 mm/min (20 tum/min)
	12 mm (1/2 tum)	250 mm/min (10 tum/min)
Kapning	16 mm (5/8 tum)	125 mm/min (5 tum/min)

Skärbrännareffekt**	3,75 kW
	30 A x 125 V ÷ 1 000 W = 3,75 kW

**Högre utspänning vid skärbrännaren plus effektivt konstruerade slitdelar resulterar i snabbare, renare skärning.

Unik "två-i-ett-konstruktion" möjliggör högeffektkapacitet för skärning i tjock metall och FineCut-slitdelar för detaljerad, tunnmetallskärning.

DEN BÄSTA
INVESTERINGEN
ÄR I DIN
KRAFT



Viktiga produktfunktioner:

Enkel att använda

- Förenklad användning möjliggör snabb och enkel skärning
- Powermax30 XP är liten och lätt och kan användas där och då du behöver den
- Skär snabbt i galler eller rostig metall utan att avtryckaren behöver aktiveras på nytt tack vare den kontinuerliga pilotbågsfunktionen

Mångsidig

- Anslut till antingen 120 V eller 240 V (bekväm Auto-Voltage™-teknik och adaptrar till stickkontakter medföljer)
- Två-i-en-konstruktion för maximal mångsidighet med hög effekt för tjockare metall och FineCut-slitdelar för skärning i tunnare metall med hög kvalitet

Branschledande tillförlitlighet

- Powermax plasmaskärbrännare är kända för att hålla i decennier på fältet, vilket minimerar underhåll och nertid
- Brännarna är konstruerade för krävande industriella miljöer
- Varje Powermax-komponent testas för att fungera tillförlitligt under krävande förhållanden

Kundernas favoritval för skärverktyg inom områden som:

- Fordonsreparation/-restaurering
- Metallkonst och skyltar
- Fastighets-/anläggningsunderhåll
- HVAC/underleverantörer
- Utbildning/yrkesskolor
- Jordbruk/underhåll av utrustning

Specifikationer

CE – för användning i Europa, Australien & Nya Zeeland - RCM, Serbien, UK – UKCA, Ukraina, och andra länder där produkterna är godkända.

CCC – för användning i Kina.

CSA – för användning i Nord- och sydamerika och Asien, förutom Kina.

CE	CCC	CSA	Specifikationer
----	-----	-----	-----------------

Inspänning (± 10 %)	
↳	120-240 V, 1-fas, 50/60 Hz
Inström @ 3,8 kW	
↳	120-240 V, 1-fas, 25,5-18,8 A
Utström	15-30 A
Märkutspänning	125 VDC
Arbetscykel vid 40 °C (104° F)	
↳	35 %, 240 V
↳	20 %, 120 V
Tomgångsspänning (OCV)	
↳	256 VDC
Mått med handtag	D 356 mm (14,0 tum); B 140 mm (5,5 tum); H 292 mm (11,5 tum)
Vikt med 4,5 m (15 fot) brännare	9,5 kg (21,4 lbs)
Gasförsörjning	Ren, torr, oljefri luft eller kväve
Rekommenderat ingående flödes hastighet/tryck	113,3 l/min (4 scfm) @ 80 psi 5,5 bar (80 psi)
↳	9,5 kg (21,4 lbs)
Elkabelns längd	3 m (10 fot)
Typ av nätaggregat	Växelriktare – IGBT
Motordriftskrav	5,5 kW för full 30 A utström
Garanti	Nätaggregat: 3 år, skärbrännare: 1 år

Beställningsinformation

Nedanstående är standardsystemets konfigurationer, som inkluderar ett nätaggregat, brännare och returledare.

CE – för användning i Europa, Australien & Nya Zeeland - RCM, Serbien, UK - UKCA, Ukraina, och andra länder där produkterna är godkända.			Längd på brännarkabel	Duramax LT handbrännare med 4,5 m (15 fot) kabel och arbetsklämma med 4,5 m (15 fot) kabel
CCC – för användning i Kina.				
CSA – för användning i Nord- och sydamerika och Asien, förutom Kina.				
CE	CCC	CSA		4,5 m (15 fot)

Powermax30 XP® nätaggregat med 4,5 m (15 fot) DuramaxLT brännare				Handhållen
	↳	120-240 V standard och bärväska, handskar och skyddsglasögon klass 5		088079
	↳	120-240 V standard		088081
	↳	120-240 V standard		088084
↳		120-240 V standard		088082



Slittdelar

Typ av förbrukningsartikel	Brännartyp	Strömstyrka	Kåpa/deflektor	Fästkåpa	Dysa	Elektrod	Svivelring
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 om fem, samt kombinationspaket med två elektroder och två dysor.

Beskrivning	Artikelnummer
Standard kombinationspaket	428243
FineCut kombinationspaket	428244

Systemet inkluderar

- Nätaggregat, 4,5 m (15 fot) Duramax™ LT handbrännare med standardslittdelar, 4,5 m (15 fot) arbetsklämma
- Stickkontakt för 240 V/20 A med adapterar för 120 V/15 A och 240 V/20 A
- Användar- och säkerhetshandböcker
- Sats med slittdelar med 1 standarddysa, 1 elektrod, 1 FineCut® dysa och 1 FineCut-deflektor
- Bärväska i plast
- Bärrem
- Läderhandskar
- Skyddsglasögon klass 5



Slitdelssatser



Sats med standardslitdelar

Standardsatser tillhandahåller ett bekvämt urval av standardslitdelar för Powermax®-systemet. Bärväskan skyddar och organiserar slitdelarna samt tillhandahåller artikelnummer för enkel beställning av ytterligare slitdelar. Tillverkad i USA.

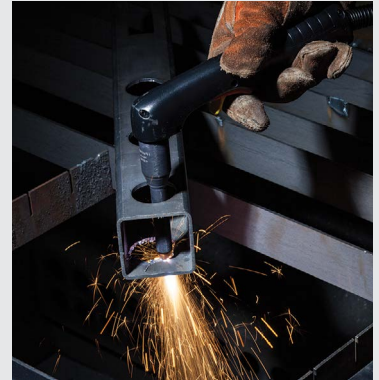
851479 Powermax30 XP kit



HyAccess slitdelssats

Unikt konstruerade för tillgänglighet, tillhandahåller HyAccess™ utökade slitdelar den extra räckvidd som krävs vid skärning eller mejsling i svårtillgängliga eller begränsade utrymmen.

428337 HyAccess slitdelssats



Rekommenderade originaltillbehör från Hypertherm

Artikelnummer	Beskrivning
Ansiktsskydd: Genomskinligt ansiktsskydd med uppvikbar skärm för skärning och slipning. Säkerhetsskydd ingår. ANSI Z87.1, CSA Z94.3, CE.	
127239	Ansiktsskydd klass 6
127103	Ansiktsskydd klass 8
Passare för cirkelskärning: Snabb och enkel installation för perfekta cirklar up to 70 cm (28 tum) i diameter. Kan även användas som skärguide vid raka och fasade snitt. Tillverkad i USA.	
127102	Standardsats – 38 cm (15 tum) arm, hjul och ledstift
027668	Utökad sats – 28 cm (11 tum) arm, hjul, ledstift, förankring och förvaringsväska i plast
Uppfällbara skyddsglasögon: Mörkhetsgrad 5 (för <40 A) uppfällbart solskydd, repskyddat glas och justerbar båge. ANSI Z87.1, CSA Z94.3, CE.	
017033	Uppfällbara skyddsglasögon
Skyddsöverdrag: Skyddsöverdrag tillverkat av flamtålig vinyl skyddar ditt Powermax-system under flera år. Tillverkad i USA.	
127144	Skyddsöverdrag, Powermax30 XP

Tillbehör



Ansiktsskydd



Uppfällbara skyddsglasögon



Skyddsöverdrag



Passare för cirkelskärning

Läs mer på www.hypertherm.com/powermax30XP

Om inget annat anges i dokumentationen tillhör alla varumärken Hypertherm, Inc. och kan vara registrerade i USA och/eller andra länder.

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

© 4/2024 Hypertherm, Inc. Revision 5

860450SV 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

