

Hypertherm®

Powermax30® XP

Profesjonelt plasmasystem for håndholdt skjæring i 10 mm tykt metall.



Kapasitet	Tykkelse	Skjærehastighet
	Skjæring	
Anbefalt	10 mm	500 mm/min
	12 mm	250 mm/min
Grovskjæring	16 mm	125 mm/min

Brukervennlig to-i-ett-design

- Kraftig skjæring i tykt metall pluss FineCut®-forbruksdeler for nøyaktig skjæring i tynt metall.
- Koble den til en 120 eller 240 V strømkilde med Auto-Voltage™-teknologien og de medfølgende støpseladapterne.

Gjør jobben ferdig raskere

- 50 prosent større skjærekraft* for rask skjærehastighet.
- Mindre forberedelser til kanting – patentert utforming av forbruksdeler gir overlegen skjærekvalitet.
- Forbruksdeler med dobbelt så lang levetid*, og i gjennomsnitt 70 prosent mer effektiv, noe som gir lavere skjærekostnader.

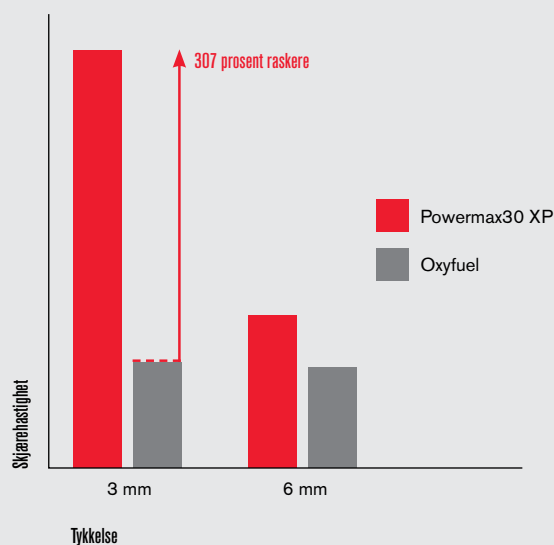
Robust og pålitelig

- Ny Duramax™ LT-brenner med konstruksjon som tåler slag og varme.
- Hypertherm Certified™ pålitelighet sikrer god ytelse også under svært krevende forhold.
- Kraftig bærevekke som beskytter systemet og utstyr kan fås som ekstra tilbehør.



Duramax LT manuell brenner

Relativ skjæreytelse på bløtt stål



*Sammenliknet med Powermax30

Systemet inkluderer:

- strømforsyning, 4,5 m Duramax LT manuell brenner med standard forbruksdeler, 4,5 m arbeidsklemme
- operatør- og sikkerhetshåndbøker
- sett med forbruksdeler med 1 standarddyse, 1 elektrode, 1 FineCut-dyse and 1 FineCut-deflektor
- bæreeske av plast
- bærestropp

Bestillingsinformasjon

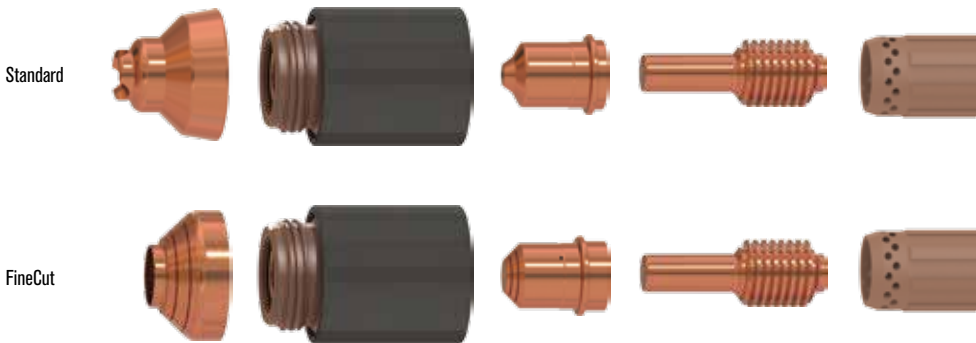
Strømforsyning	Systemdelenummer med 4,5 m Duramax LT-brenner	Systemdelenummer med 4,5 m Duramax LT-brenner
120-240 V	088082	088083

Forbruksdeler til brenner

Forbrukstype	Brennertype	Strømstyrke	Sprutbeskytter/deflektor	Brennerkappe	Dyse- og elektrodepakke	Virvelring
Standard	Manuell	30	420116	420114	428243 ¹	420211
FineCut	Manuell	30	420115		428244 ²	

¹ Inkluderer 2 standarddyser (420118) og 2 elektroder (420120).

² Inkluderer 2 FineCut-dyser (420117) og 2 elektroder (420120).



Alt-i-ett-sett med forbruksdeler

Alt-i-ett-sett gir deg en prøve på alle forbruksdeler som finnes til ditt Powermax-system. Se hvor anvendelig systemet ditt er, og kjøp samtidig forbruksdelene billigere.

851390 Powermax30 XP-sett

Spesifikasjoner

Nettspenning	120–240 V, 1-faset, 50/60 Hz
Nettstrøm ved 3,8 kW	120–240 V, 1-faset, 25–18,8 A
Utgangsstrøm	15–30 A
Beregnet utgangsspenning	125 VDC
Intermittens ved 40 °C	35 %, 240 V 20 %, 120 V
Tomgangsspenning	256 VDC
Fysiske mål med håndtak	D 356 mm; B 168 mm; H 305 mm
Vekt med 4,5 m brenner	9,5 kg
Gassforsyning	Ren, tørr, oljefri luft eller nitrogen
Anbefalt gjennomstrømningshastighet/ inngangstrykk for gass	113,3 l/min ved 5,5 bar
Kabellengde for nettspenning	3 m
Type strømforsyning	Vekselretter – IGBT
Driftskrav til motor	5,5 kW for maksimal utgangsstrøm på 30 A
Sertifiseringer	CE, C-Tick, CU/GOST, Ukr og serbisk – for bruk i Europa, Australia, Hviterussland, Kasakhstan, Russland, Serbia, Ukraina og andre land hvor den er godkjent.
Garanti	Strømforsyning: 3 år Brenner: 1 år

Skjæring med 120 V nettspenning.

Bruk FineCut-dyse og -deflektor for skjæring ved 120 V nettspenning. Ved drift ved den maksimalt anbefalte effekten på 25 A er skjærekapasiteten:

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

Vanlige bruksområder

VVS, gruvedrift, vedlikehold av eiendom og anlegg, brannslukking og redning, generell tilvirkning, pluss:



Jordbruk



Reparasjon og modifikasjon av biler

Anbefalt originalt Hypertherm-tilbehør



Ansiktsmaske

Klar ansiktsmaske med visir for skjæring og sliping. Verneskjerm inkludert ANSI Z87.1, CSA Z94.3, CE

127239 Ansiktsmaske, sjattering 6
127103 Ansiktsmaske, sjattering 8



Luftfiltreringssett

Et sett klart til installasjon med et 1-mikrometerfilter og en selvømmende fuktutskiller som beskytter mot forurenset luft.

128647 Eliminizer-filter



Durafit skjærehansker

Designet med tanke på maksimal fingernemhet og finmotorisk kontroll. Brannsikkert geiteskinn og bakside av stretch-Nomex®. Forsterket lær i områder som utsettes for ekstra slitasje.

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



Støvdeksler for system

Støvdeksel av brannsikkert vinyl vil beskytte Powermax-systemet ditt i årevis.

127144 Deksel, Powermax30/30 XP



Sirkelskjærestyring

Settes raskt og enkelt opp for nøyaktige sirkler med diameter opp til 70 cm. For valgfri bruk som avstandsstyring ved rette snitt og skrå kanter.

127102 Grunnsett – 38 cm lang arm, hjul og svingpinne.
027668 Luksussett – 28 cm lang arm, hjul, svingpinne, forankringsbase og plastkasse.



Systemkoffert

Robust koffert som vil beskytte og lagre Powermax30 eller 30 XP med tilbehør.

127410 Koffert, Powermax30/30 XP

Utviklet og satt sammen i USA

ISO 9001:2008

Miljøbevissthet er en kjerneverdi hos Hypertherm. Våre Powermax-produkter er konstruert for å oppfylle og overgå globale miljøreguleringer, inkludert RoHS-direktivet.

Hypertherm, Powermax, Duramax og FineCut er varemerker som tilhører Hypertherm Inc. og kan være registrert i USA og andre land. Alle andre varemerker tilhører deres respektive eiere.



© 1/2014 Hypertherm Inc. Revisjon 0
86048A Norsk / Norwegian

Hypertherm[®]
Cut with confidence[®]

