

# Hypertherm®

## Powermax30® XP

Professioneel plasmasysteem voor het handmatig snijden van 10 mm dik metaal.



Capaciteit	Dikte	Snij snelheid
	Snijden	
Aanbevolen	10 mm	500 mm/min
	12 mm	250 mm/min
Scheiding	16 mm	125 mm/min

### Gebruiksvriendelijk, twee-in-één ontwerp

- Met hoog vermogen snijden van dik metaal, plus FineCut®-slijtdelen voor gedetailleerd snijden van dun metaal.
- Sluit aan op 120 tot 240 V vermogen met Auto-Voltage™-technologie en inbegrepen stekkeradapters.

### Voer taken sneller uit

- 50% meer snijvermogen\* voor hoge snij snelheden.
- Minder randvoorbereiding – gepatenteerde ontwerpen van de slijtdelen bieden superieure snijkwaliteit.
- Tweemaal langere levensduur\* en gemiddeld 70% efficiënter voor lagere snijkosten.

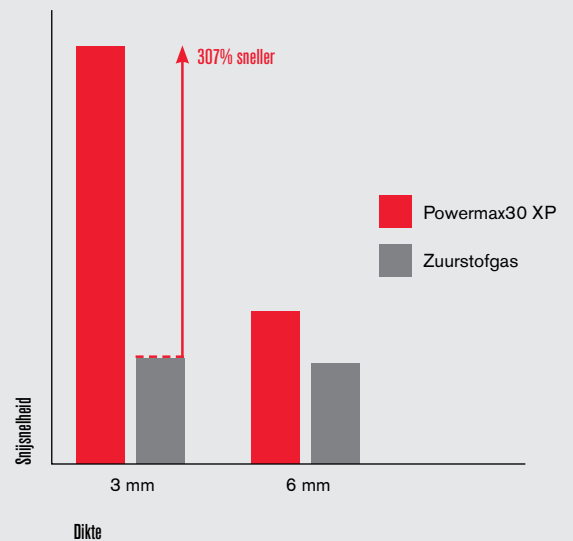
### Stevig en betrouwbaar

- De nieuwe Duramax™ LT-toorts is ontworpen om impact en hitte te weerstaan.
- De betrouwbaarheid van Hypertherm Certified™ garandeert prestaties in de meest veeleisende omgevingen.
- De optionele duurzame draagkoffer beschermt het systeem en de rondels.



Duramax LT-handtoorts

### Relatieve snijprestatie op koolstofstaal



\*in vergelijking met Powermax30

### Systeem omvat

- Stroombron, Duramax LT-handtoorts van 4,5 m met standaard slijtdelen, aardklem van 4,5 m
- Gebruikers- en veiligheidshandleidingen
- Slijtdelenset met 1 standaardnozzle, 1 elektrode, 1 FineCut-nozzle en 1 FineCut-deflector
- Plastic draagkoffer
- Draagriem

### Bestelgegevens

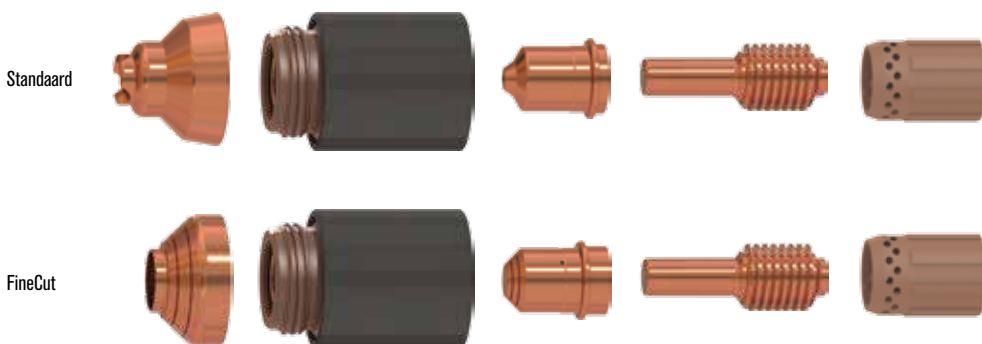
Stroombron	Systeemonderdeelnummer met Duramax LT-toorts van 4,5 m	Systeemonderdeelnummer met Duramax LT-toorts van 4,5 m en draagkoffer
120 - 240 V	088082	088083

### Toortsslijtdelen

Soort slijtdeel	Toortstype	Stroomsterkte	Afscherming/deflector	Retaining cap	Nozzle en elektrodepack	Swirl ring
Standaard	Handmatig	30	420116	420114	428243 <sup>1</sup>	420211
FineCut	Handmatig	30	420115		428244 <sup>2</sup>	

<sup>1</sup> Bevat 2 standaardnozzles (420118) en 2 elektrodes (420120).

<sup>2</sup> Bevat 2 FineCut-nozzles (420117) en 2 elektrodes (420120).



#### Alles-in-één-slijtdelenset

Alles-in-één-sets bieden u exemplaren van alle slijtdelen die verkrijgbaar zijn voor uw Powermax-systeem. Koop slijtdelen voor een lagere prijs en ervaar de veelzijdigheid van uw systeem.

851390 Powermax30 XP-set

## Specificaties

Ingangsspanningen	120 – 240 V, 1-fasig, 50/60 Hz
Ingangsstroom bij 3,8 kW	120 – 240 V, 1-fasig, 25–18,8 A
Uitgangsstroom	15 – 30 A
Nominale uitgangsspanning	125 VDC
Inschakelduur bij 40 °C	35 %, 240 V 20 %, 120 V
Nullastspanning	256 VDC
Afmetingen inclusief handvatten	356 mm D; 168 mm W; 305 mm H
Gewicht met toorts van 4,5 m	9,5 kg
Gastoevoer	Schone, droge, olievrije lucht of stikstof
Aanbevolen stromingssnelheid/ stromingsdruk gasinlaat	113,3 l/min bij 5,5 bar
Lengte voedingskabel	3 m
Type stroombron	Inverter – IGBT
Vereiste motorvermogen	5,5 kW voor een volledige output van 30 A
Certificaties	CE, C-Tick, CU/GOST, Ukr en Servisch merkteken – voor gebruik in Europa, Australië, Wit-Rusland, Kazachstan, Rusland, Servië, Oekraïne en andere landen waar aanvaard.
Garantie	Stroombron: 3 jaar Toorts: 1 jaar

## Snijden met een ingangsspanning van 120 V

Gebruik de FineCut-nozzle en deflector voor het snijden met een ingangsspanning van 120 V. Wanneer u het systeem bedient bij de maximaal aanbevolen uitvoer van 25 A, zijn de snijcapaciteiten de volgende:

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

## Gebruikelijke toepassingen

Klimaatregeling, mijnbouw, onderhoud eigendom/fabriek, brandweer en hulpdiensten, algemene constructie, plus:



Landbouw



Voertuigreparatie en -aanpassing

## Aanbevolen authentieke Hypertherm-accessoires



### Gezichtsbescherming

Doorzichtige gezichtsbescherming met opklapbare klep voor snijden en slijpen. Veiligheidsschild inbegrepen. ANSI Z87.1, CSA Z94.3, CE

127239 Gezichtsbescherming, lens tint 6

127103 Gezichtsbescherming, lens tint 8



### Durafit-snijhandschoenen

Ontworpen voor maximale behendigheid en fijne motoriek. Brandwerende stretchende Nomex®-achterkant uit geitenleer. Versterkt leer in verslijtende gebieden.

017037 Medium

017038 Large

017039 X-large

017040 2X-large



### Cirkelvormige snijgeleiders

Snelle en eenvoudige installatie voor nauwkeurige cirkels met een diameter van maximaal 70 cm. Voor optioneel gebruik als geleider-op-afstand voor recht en afgeschuind snijden.

127102 Basisset – arm van 38 cm, wielen en draaipunten

027668 Luxe set – arm van 28 cm, wielen, draaipunten, verankering en plastic tas



### Luchtfilterset

Een kant-en-klare set voor installatie van een 1-micronfilter en een waterafscheider met automatische afvoer beschermt tegen vervuilde lucht.

128647 Eliminizer-filter



### Stofkappen voor het systeem

Een stofkap is gemaakt van een brandvertragend vinyl en beschermt uw Powermax-systeem jarenlang.

127144 Kap, Powermax30/30 XP



### Draagtas voor systeem

Robuuste tas voor het beschermen en bewaren van de Powermax30 of 30 XP en accessoires.

127410 Tas, Powermax30/30 XP

Ontworpen en samengesteld in de VS

ISO 9001:2008

Rentmeesterschap van het milieu is een kernwaarde van Hypertherm. Onze Powermax-producten zijn ontworpen om aan wereldwijde milieuvorschriften, waaronder de Richtlijn Beperking van Gevaarlijke Stoffen, te voldoen en deze te overtreffen.



Hypertherm, Powermax, Duramax en FineCut zijn handelsmerken van Hypertherm Inc. en mogelijk gedeponeerde handelsmerken in de Verenigde Staten en/of andere landen. Alle andere handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve eigenaars.

© 1/2014 Hypertherm Inc. Revisie 0

860485 Nederlands / Dutch

**Hypertherm**<sup>®</sup>

**Cut with confidence**<sup>®</sup>

