

# Powermax30 XP

Aanbevolen snijcapaciteit van 10 mm (3/8")

Scheidingscapaciteit van 16 mm (5/8")

Professionele kwaliteit



De Powermax30 XP maakt deel uit van de Powermax®-familie en is een zeer draagbare twee-in-één plasmasnijder die hoog vermogen biedt voor het snijden van dik metaal en gedetailleerd snijden van dun metaal.

## Belangrijkste zakelijke voordelen

### Vereenvoudig de bedrijfsvoering en verhoog de productiviteit

Gebruiksvriendelijke interface en slijtdelen voor slepend snijden beperken de trainingstijd en verbeteren de snijkwaliteit.

### Minimaliseer operationele kosten

Tot 10x langere levensduur van slijtdelen in vergelijking met concurrenten, waardoor de operationele kosten dalen.

### Hoge productieve tijd en betrouwbaarheid

Robuust ontwerp en slijtdelen die lang meegaan, zorgen voor duurzaamheid en een lange levensduur van het systeem.

## De Powermax30 XP. Draagbaar en veelzijdig.

De Powermax30 XP is zeer draagbaar en biedt hoog vermogen voor het snijden van dik metaal en FineCut®-slijtdelen voor gedetailleerd snijden van dun metaal. Met een ontwerp voor dubbele spanning kan het draaien op een circuit van 240 V en, afhankelijk van de regio, een circuit van 120 V.

## Snij- en guts capaciteiten van de Powermax30 XP

Capaciteit	Dikte	Snijnsnelheid
	Snijden	
Aanbevolen	10 mm (3/8")	500 mm/min (20 ipm)
	12 mm (1/2")	250 mm/min (10 ipm)
Scheiding	16 mm (5/8")	125 mm/min (5 ipm)

Toortsvermogen**	3,75 kW
	30 A x 125 V ÷ 1.000 W = 3,75 kW

\*\*Hogere uitgangsspanning bij de toorts plus efficiënt ontworpen slijtdelen resulteren in een snellere, schonere snede.

**Het unieke 'twee-in-één'-ontwerp biedt hoog vermogen voor het snijden van dik metaal en FineCut-slijtdelen voor gedetailleerd snijden van dun metaal.**

DE **BESTE**  
INVESTERING  
LIGT BINNEN  
HANDBEREIK



## Uitgelichte producteigenschappen:

### Eenvoudig te gebruiken

- Dankzij de eenvoudigere bediening kunt u snel en eenvoudig snijden.
- De Powermax30 XP levert met zijn kleine en lichtgewicht formaat waar en wanneer u het nodig hebt.
- Snijd snel metalen roosters of geroest materiaal zonder de continue hulpboog opnieuw in te hoeven schakelen.

### Veelzijdig

- Sluit aan op elk circuit van 120 of 240 V (handige Auto-Voltage™-technologie en stekkeradapters inbegrepen).
- Twee-in-één-ontwerp voor maximale veelzijdigheid met hoog vermogen voor dikkere metalen en FineCut-slijtdelen voor sneden van hoge kwaliteit op dünnere metalen.

### Toonaangevende betrouwbaarheid

- Het is bekend dat Powermax-plasmasnijders tientallen jaren meegaan in de praktijk, waardoor onderhoud en uitvaltijd tot een minimum worden beperkt.
- Toortsen zijn ontworpen voor zware industriële omgevingen.
- Elk Powermax-component is getest om betrouwbaar te presteren in veeleisende omstandigheden.

## Het voorkeurssnijgereedschap van onze klanten voor industrieën, waaronder:

- Reparatie/restauratie van auto's
- Metaalkunst en bewegwijzering
- Onderhoud van vastgoed/installaties
- Klimaatregeling/werktuigbouwkundige dienstverlening
- Educatieve/vakscholen
- Onderhoud van landbouwmachines/apparatuur

## Specificaties

CE – voor gebruik in Europa, Australië en Nieuw-Zeeland - RCM, Servië, VK - UKCA, Oekraïne en andere landen waar de certificatie wordt aanvaard.

CCC – voor gebruik in China.

GSA – voor gebruik in Amerika en Azië, behalve China.

CE	CCC	GSA	Specificaties
----	-----	-----	---------------

<b>Ingangsspanning (± 10%)</b>	
↳	120-240 V, 1 fase, 50/60 Hz
<b>Ingangsstroom bij 3,8 kW</b>	
↳	120-240 V, 1 fase, 25,5-18,8 A
<b>Uitgangsstroom</b>	15-30 A
<b>Nominale uitgangsspanning</b>	125 VDC
<b>Inschakelduur bij 40°C (104°F)</b>	
↳	35%, 240 V
↳	20%, 120 V
<b>Nullastspanning</b>	
↳	256 VDC
<b>Afmetingen inclusief handvatten</b>	356 mm (14,0 inch) d; 140 mm (5,5 inch) b; 292 mm (11,5 inch) h
<b>Gewicht met toorts van 4,5 m (15 voet)</b>	9,5 kg (21,4 lbs)
<b>Gastoevoer</b>	Schone, droge, olievrije lucht of stikstof
<b>Aanbevolen stromingssnelheid/ stromingsdruk gasinlaat</b>	113,3 l/min (4 scfm) bij 80 psi 5,5 bar (80 psi)
↳	9,5 kg (21,4 lbs)
<b>Lengte voedingskabel</b>	3 m (10 voet)
<b>Type stroombron</b>	Inverter - IGBT
<b>Vereist motorvermogen</b>	5,5 kW voor een volledige output van 30 A
<b>Garantie</b>	Stroombron: 3 jaar, toorts: 1 jaar

## Bestelgegevens

Hieronder vindt u de standaard systeemconfiguraties met een stroombron, toorts en aardkabel (met klem).

CE – voor gebruik in Europa, Australië en Nieuw-Zeeland - RCM, Servië, VK - UKCA, Oekraïne en andere landen waar de certificatie wordt aanvaard.			Duramax LT-handtoorts met kabel van 4,5 m (15') en aardklem met kabel van 4,5 m (15')	
CCC – voor gebruik in China.				
CSA – voor gebruik in Amerika en Azië, behalve China.				
CE	CCC	CSA	Lengte toortsslangen	4,5 m (15 voet)

Powermax30 XP®-stroombron met Duramax LT-toorts van 4,5 m (15 voet)			Handtoorts
	↳	120-240 V standaard en draagkoffer, handschoenen en bril tint 5	088079
	↳	120-240 V standaard	088081
	↳	120-240 V standaard	088084
↳		120-240 V standaard	088082



## Toortsslijtdelen

Soort slijtdeel	Toortstype	Stroomsterkte	Shield/deflector	Retaining cap	Nozzle	Elektrode	Swirl ring
Standaard	Handmatig	30	420116	420114	420118	420120	420211
FineCut	Handmatig	30	420115	420114	420117	420120	420211
HyAccess™	Handmatig	30		420148	420144 (snijden) 420147 (gutsen)	420137	220670

Elektrode en nozzle worden verkocht in verpakkingen van vijf, maar ook in combinatieverpakkingen van 2 elektrodes en 2 nozzles.

Omschrijving	Onderdeelnummer
Standaard combinatiepakket	428243
FineCut-combinatiepakket	428244

## Het systeem omvat

- Stroombron, Duramax™ LT-handtoorts van 4,5 m (15 voet) met standaard slijtdelen, aardklem van 4,5 m (15 voet)
- 240 V/20 A stekker met adapters voor circuits van 120 V/15 A en 240 V/20 A
- Gebruikers- en veiligheidshandleiding
- Slijtdelenset met 1 standaardnozzle, 1 elektrode, 1 FineCut®-nozzle en 1 FineCut-deflector
- Plastic draagkoffer
- Draagriem
- Leren handschoenen
- Bril, tint 5



## Slijtdelensets



### Set met essentiële slijtdelen

De essentiële sets bieden een handig assortiment aan standaard slijtdelen voor uw Powermax®-systeem. De opbergkoffer beschermt uw slijtdelen en houdt ze op orde, en biedt informatie over onderdeelnummers zodat u gemakkelijk nieuwe slijtdelen kunt bestellen. Vervaardigd in de VS.

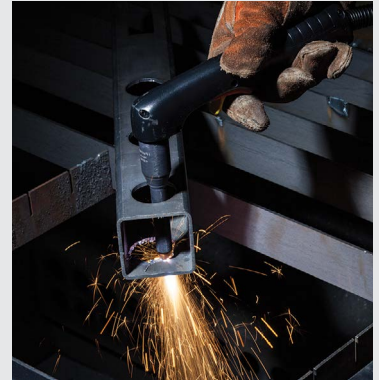
851479 Powermax30 XP-set



### HyAccess-slijtdelenset

De gepatenteerde verlengde HyAccess™-slijtdelen, uniek ontworpen voor toegankelijkheid, bieden het extra bereik dat nodig is voor het snijden of gutsen op plaatsen die moeilijk te bereiken zijn of in kleine ruimtes.

428337 HyAccess-slijtdelenset



## Aanbevolen authentieke Hypertherm-accessoires

Onderdeelnummer	Omschrijving
Gezichtsbescherming: Doorzichtige gezichtsbescherming met opklapbare klep voor snijden en slijpen. Veiligheidsschild inbegrepen. ANSI Z87.1, CSA Z94.3, CE.	
127239	Gezichtsbescherming, tint 6
127103	Gezichtsbescherming, tint 8
Cirkelvormige snijgeleiders: Snelle en eenvoudige installatie voor nauwkeurige cirkels met een diameter van maximaal 70 cm (28"). Voor optioneel gebruik als geleider-op-afstand voor recht en afgeschuind snijden. Vervaardigd in de VS.	
127102	Basisset – arm van 38 cm (15"), wielen en draaipen
027668	Luxe set – arm van 28 cm (11"), wielen, draaipen, verankering en plastic tas
Opklapbare vizieren: Opklapbaar vizier, tint 5 (voor <40 A), krasbestendige lens en verstelbaar frame. ANSI Z87.1, CSA Z94.3, CE.	
017033	Opklapbare vizieren
Stofkappen voor het systeem: Een stofkap is gemaakt van een brandvertragend vinyl en beschermt uw Powermax-systeem jarenlang. Vervaardigd in de VS.	
127144	Kap, Powermax30 XP

## Accessoires



Gezichtsbescherming



Opklapbare vizieren



Stofkappen voor het systeem



Cirkelvormige snijgeleiders

Voor meer info, kijk op [www.hypertherm.com/powermax30XP](http://www.hypertherm.com/powermax30XP)

Tenzij anders vermeld in de bijlage zijn alle handelsmerken eigendom van Hypertherm, Inc. en mogelijk geregistreerd in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Ga naar [www.hypertherm.com/patents](http://www.hypertherm.com/patents) voor meer informatie over nummers en typen van Hypertherm Associates-patenten.

© 4/2024 Hypertherm, Inc. revisie 5

860450NL Nederlands/Dutch



Ons bedrijf is geheel in bezit van de medewerkers en we zetten ons allemaal 100% in om te zorgen voor een superieure klantervaring. [www.hyperthermassociates.com/ownership](http://www.hyperthermassociates.com/ownership)

Ons milieubeleid is een van de essentiële waarden van Hypertherm Associates. [www.hyperthermassociates.com/environment](http://www.hyperthermassociates.com/environment)

100% in handen van de medewerkers

