

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

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

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 gutscapaciteiten

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
	$30 \text{ A} \times 125 \text{ V} \div 1.000 \text{ W} = 3,75 \text{ kW}$

*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 dat nodig hebt.
- Snijd snel metalen roosters of geroest materiaal zonder de continue hulpboog opnieuw in te hoeven schakelen.

Veelzijdig

- Sluit aan op elk 120 of 240 V circuit (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 dunneren 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.
- Elke Powermax-component is getest om betrouwbaar te presteren in veeleisende omstandigheden.

Het voorkeursnijgereedschap van onze klanten voor industrieën, waaronder:

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

Specificaties – CSA

Specificaties – CE

Specificaties – CCC

Ingangsspanning ($\pm 10\%$)	120-240 V, 1 fase, 50/60 Hz
Ingangsstroom bij 3,8 kW	120-240 V, 1 fase, 25,5-18,8 A
Uitgangsstroom	15-30 A
Nominale uitgangsspanning	125 VDC
Inschakelduur bij 40°C (104°F)	35%, 240 V 20%, 120 V
Nullastspanning	256 VDC
Gewicht met toorts van 4,5 m (15')	9,5 kg (21,4 lbs)

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

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.

Afmetingen inclusief Handmatigvatten	356 mm (14,0") d; 140 mm (5,5") b; 292 mm (11,5") h
Gastoevoer	Schone, droge, olievrije lucht of stikstof
Aanbevolen stromingssnelheid/stromingsdruk gasinlaat	113,3 l/min (4 scfm) bij 80 psi (5,5 bar)
Lengte voedingskabel	3 m (10')
Type stroombron	Inverter – IGBT
Vereist motorvermogen	5,5 kW voor een volledige output van 30 A
Recyclebaarheid	100%
Garantie	Stroombron: 6 jaar, toorts: 1 jaar



Bestelgegevens – CSA

Hieronder vindt u de standaard systeemconfiguraties met een stroombron, toorts en aarddraad

Stroombronnen voor Powermax30 XP®		Duramax LT-Handtoorts met kabel van 4,5 m (15') en aardklem met kabel van 4,5 m (15')	
	Handtoorts	Mechanisch	
120 – 240 V CSA standaard Handtoorts en draagkoffer, Handmatig schoenen en bril tint 5	088079		
120 – 240 V CSA standaard Handtoorts	088081		
120 – 240 V CSA mechanisch		088178	

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

Bestelgegevens – CE

Hieronder vindt u de standaard systeemconfiguraties met een stroombron, toorts en aarddraad

Powermax30 XP®-stroombron		Duramax LT-Handtoorts met kabel van 4,5 m (15') en aardklem met kabel van 4,5 m (15')	
	Handtoorts		
120–240 V CE standaard	088082		
120 – 240 V CE standaard Handtoorts en draagkoffer	088083		

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

Bestelgegevens – CCC

Hieronder vindt u de standaard systeemconfiguraties met een stroombron, toorts en aarddraad

Powermax30 XP®-stroombron		Duramax LT-Handtoorts met kabel van 4,5 m (15') en aardklem met kabel van 4,5 m (15')	
	Handtoorts		
120–240 V CCC standaard	088084		

CCC – voor gebruik in China.



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
Mechanisch	Machine	30	220673	420148	420118	420137	420211

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

088079 Handmatig systeem omvat

- Stroombron, Duramax™ LT-handtoorts van 4,5 m (15') met standaard slijtdelen, aardklem van 4,5 m (15')
- 240V/20A-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.

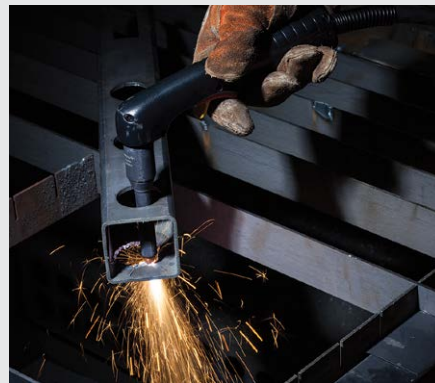
851479 Powermax30 XP-set



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 draaijen
027668	Luxe set – arm van 28 cm (11"), wielen, draaijen, 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

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 voor meer informatie over nummers en typen van Hypertherm Associates-patenten.

© 09/2025 Hypertherm, Inc. revisie 2

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

Ons milieubeleid is een van de essentiële waarden van Hypertherm Associates. www.hyperthermassociates.com/environment

100% in handen van de medewerkers

