

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

Gebbruiksvriendelijk, 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

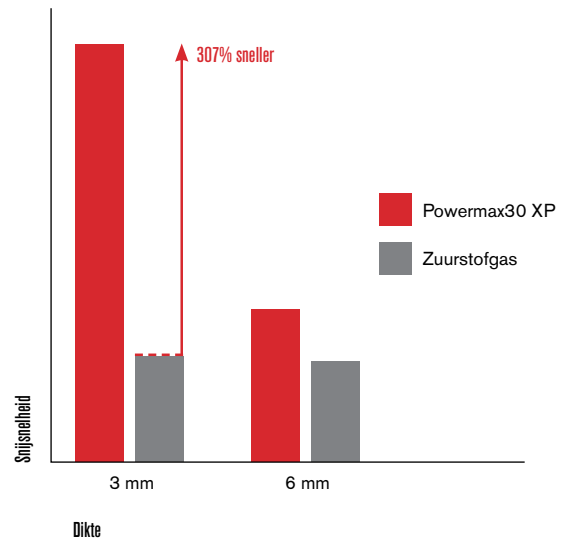
- De nieuwe Duramax™ LT-toorts is ontworpen om impact en hitte te weerstaan.
- De betrouwbaarheid van Hypertherm Certified™ garandeert prestaties in de meest veeleisende omgevingen.
- De optionele duurzame draagkoffer beschermt het systeem en de rondels.

Soorten standaard Duramax Lock-toortsen
(voor meer toortsopties, zie www.hypertherm.com)



Duramax LT-handtoorts

Relatieve snijprestatie op koolstofstaal



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

Bestelgegevens

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

Toortsslijtdelen

Soort slijtdeel	Toortstype	Stroomsterkte	Afscherming/ 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

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.

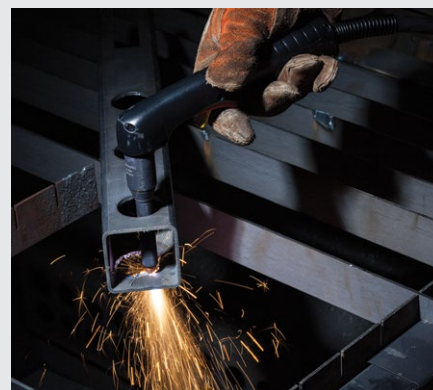
851479 Powermax30 XP-set



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



Specificaties

Ingangsspanningen	120 – 240 V, 1-fasig, 50/60 Hz
Ingangsstroom bij 3,8 kW	120 – 240 V, 1-fasig, 25,5–18,8 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; 140 mm W; 292 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



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



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



Stofkappen voor het systeem

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

127144 Kap, Powermax30/30 XP



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 draaipen

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



Draagtas voor systeem

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

127410 Tas, Powermax30/30 XP

Ga voor meer informatie naar: www.hypertherm.com

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.

Ga naar www.hypertherm.com/patents voor meer informatie over nummers en typen van Hypertherm Associates-patenten.

© 8/2022 Hypertherm, Inc. Revisie 4

860485 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



HYPERTHERM ASSOCIATES™