HYPERTHERM®
A Hypertherm Associates Brand

Powermax33 XP

Aanbevolen snijcapaciteit van 13 mm (1/2")

Scheidingscapaciteit van 20 mm (3/4")

Professionele kwaliteit



De Powermax33® XP is een draagbare krachtpatser die het meeste vermogen en de dikste snijcapaciteit in zijn klasse levert, samen met een ongeëvenaarde garantie van 6 jaar op de stroombronnen. **Meer vermogen. Meer waarde.**

Belangrijkste voordelen

Snel aan de slag

Draagbaar en gebruiksvriendelijk, snel aan de slag met een verbeterde snijkwaliteit.

Langere levensduur

Tot 10x langere levensduur in vergelijking met concurrenten om geld te besparen op de lange termijn.

Duurzaam

Het robuuste ontwerp garandeert de duurzaamheid van het systeem in veeleisende werkomgevingen, met de beste garantie in de markt.

Snij- en gutscapaciteiten

Capaciteit	Dikte	Snijsnelheid
	Snijden	
Aanbevolen	13 mm (1/2")	400 mm/min (16 ipm)
	16 mm (5/8")	250 mm/min (10 ipm)
Scheiding	20 mm (3/4")	125 mm/min (5 ipm)

Toortsvermogen*	4,1 kW
	33 A x 125 V ÷ 1.000 W = 4,1 kW

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

Draagbaar en veelzijdig.

De Powermax33 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.

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 Powermax33® 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 dunnere 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 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 – CSA

Specificaties – CE

Ingangsspanning (± 10%)	120–240 V, 1 fase, 50/60 Hz
Ingangsstroom bij 4,1 kW	120–240 V, 1 fase, 24–20,5 A
Uitgangsstroom	15–33 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)

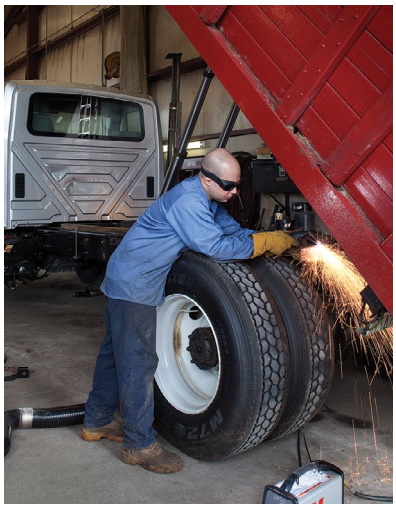
CSA – voor gebruik in Amerika en Azië, behalve China.
CE – voor gebruik in Europa, het VK – UKCA en andere landen waar aanvaard.
Dit product is momenteel niet verkrijgbaar in Mexico, Oekraïne, China, Saoedi-Arabië, Australië, Nieuw-Zeeland of Zuid-Afrika.

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 33 A
Recyclebaarheid	100%
Garantie	Stroombron: 6 jaar, toorts: 1 jaar

Bestelgegevens – CSA

Hieronder vindt u de standaard systeemconfiguraties met een stroombron, toorts en aarddraad	Duramax LT-Handtoorts met kabel van 4,5 m (15') en aardklem met kabel van 4,5 m (15')
Stroombronnen voor Powermax33 XP®	**Handtoorts**
120–240 V CSA Amerikaanse uitvoering	088592
120–240 V CSA Internationaal draagbaar	088590

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



Bestelgegevens – CE

Hieronder vindt u de standaard systeemconfiguraties met een stroombron, toorts en aarddraad	Duramax LT-Handtoorts met kabel van 4,5 m (15') en aardklem met kabel van 4,5 m (15')
Powermax33 XP®-stroombron	**Handtoorts**
120–240 V CE standaard	088591

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

Toortsslijtdelen

Soort slijtdeel	Toortstype	Stroomsterkte	Shield/deflector	Retaining cap	Nozzle	Elektrode	Swirl ring
Standaard	Handmatig	33	420116	420114	420118	420120	420211
FineCut	Handmatig	33	420115	420114	420117	420120	420211
HyAccess™	Handmatig	33		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

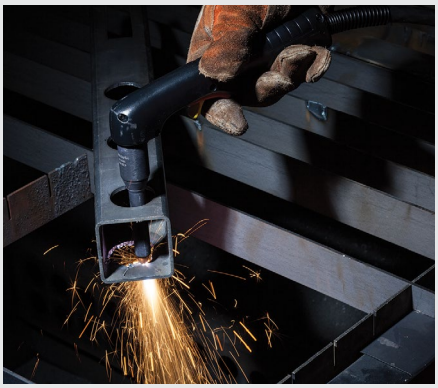
Slijtdelensets



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. Vervaardigd in de VS.

851479 Powermax30 XP/Powermax33 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 en Powermax33 XP

Accessoires



Gezichtsbescherming



Opklapbare vizieren



Stofkappen voor het systeem



Cirkelvormige snijgeleiders

Kijk voor meer informatie op www.hypertherm.com/powermax33XP

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.

© 1/2026 Hypertherm, Inc. revisie 0

898780NL Nederlands/Dutch

HYPERTHERM ASSOCIATES®

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

Greener Cuts™