

Hypertherm®

Powermax30® AIR

Plasma-system af professionel kvalitet med intern luftkompressor for høj bærbarhed og nem metalskæring.



| Kapacitet | Tykkelse | Skærehastighed |
|-----------|----------|----------------|
| | Skæring | |
| Anbefalet | 8 mm | 500 mm/min |
| | 10 mm | 250 mm/min |
| Kløvning | 16 mm | 125 mm/min |

Let at installere og betjene

- Den kan bruges overalt med den interne kompressor.
- Kan slutes til ethvert 120 eller 240 V strømstik med Auto-Voltage™ teknologi.
- Høj bærbarhed. Det mindste, letteste system i sin klasse.

Færdiggør jobs hurtigere

- Gør mere på kortere tid. Hurtige skærehastigheder og overlegen skærekvalitet resulterer i færre efterfølgende processer.
- Skær metalrister eller rustent metal hurtigt uden genaktivering af den kontinuerlige pilotbuefunktion.
- Et værktøj til at skære en række metaltyper og -tykkelser.

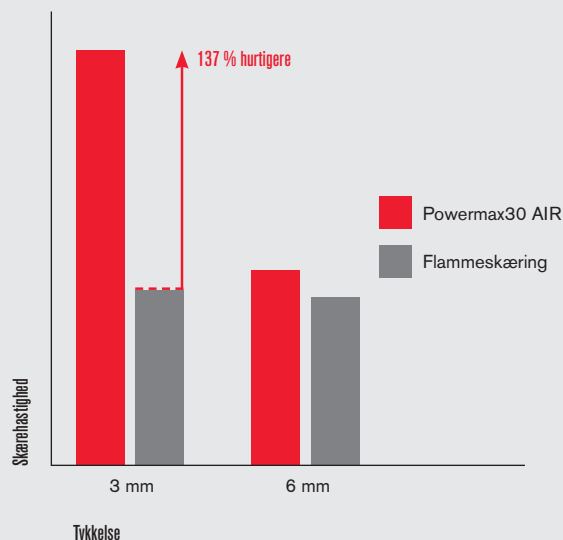
Robust og pålidelig

- Den nye AIR T30-brænder er robust og konstrueret til at klare de hårdeste miljøer.
- Den robuste interne luftkompressor eliminerer omkostningerne forbundet med en ekstern kompressor.
- Hypertherm Certified™ pålidelighed sikrer ydeevnen i de mest krævende miljøer.



AIR T30 håndbrænder

Relativ skæreydelse på kulstofstål



Systemet omfatter

- Strømforsyning, AIR T30 håndbrænder med 4,5 m ledninger og klemmer med 4,5 m ledninger
- Operatør- og sikkerhedsmanualer
- 1 dyse og 1 elektrode
- Bærerem

Oplysninger om bestilling

| Strømforsyning | System del nr. med 4,5 m AIR T30 brænder |
|----------------|--|
| 120 - 240 V | 088098 |

Brænder-forbrugsdele

| Forbrugsdelstype | Brændertype | Ampere | Skærm/Deflektor | Fastspændingshætte | Dyse | Hvirvelring | Elektrode |
|------------------|-------------|--------|-----------------|--------------------|--------|-------------|-----------|
| Standard | Hånd | 30 | 420399 | 420135 | 420134 | 420133 | 420132 |

Elektroder og dyser sælges i pakninger med fem, samt kombinationspakker med 2 elektroder og 2 dyser (varenummer 428350)



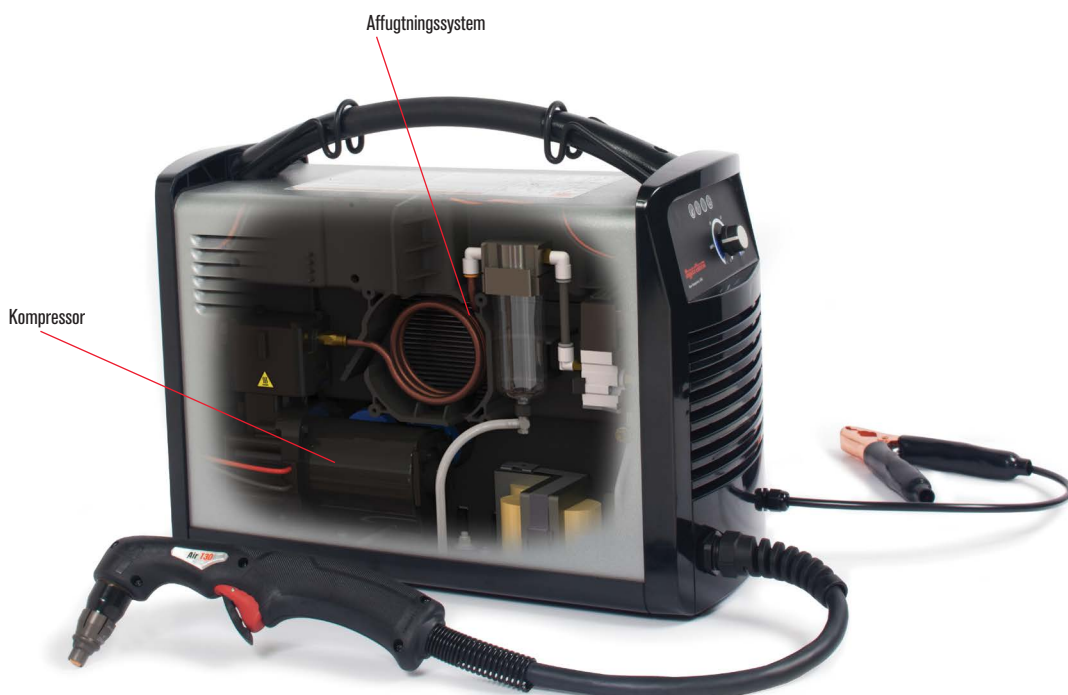
Højtydende teknologi

De nye patentanmeldte forbrugsvarers design muliggør konsistent skæring ved at optimere luftstrømmen fra den kompakte, interne kompressor. Kombineret med det højeffektive affugtningsystem, giver Powermax30 AIR god skærekvalitet og -ydelse under varme og fugtige forhold.

Kundeudtalelser

"Fordi vores virksomhed servicerer meget fjertliggende steder, hvor adgang til luftkompressor er meget begrænset, er den bærbare Powermax30 AIR med den interne kompressor, ideel til arbejde i marken. Det fjerner også behovet for ilt-skæring og reducerer dermed omkostningerne og øger produktiviteten af skæreprocessen."

Diego Nunes Fernando, BNG Metalmeccânica, Brasilien



Specifikationer

| | |
|--------------------------|--|
| Indgangsspænding | 120 – 240 V, 1-F, 50/60 Hz |
| Indgangsstrøm ved 2,5 kW | 120 – 240 V, 1-F, 29 – 15 A |
| Udgangsstrøm | 15 – 30 A |
| Nominal udgangsspænding | 83 VDC |
| Arbejdscyklus ved 40°C | 35 %, 240 V 20 %, 120 V |
| Tomgangsspænding (OCV) | 256 VDC |
| Dimensioner med håndtag | 420 mm D; 195 mm W; 333 mm H |
| Vægt med 4,5 m brænder | 13,5 kg |
| Længde af netkabler | 3 m |
| Strømforsyningstype | Inverter – IGBT |
| Motordrevskrav | 5,5 kW for fuld 30 A udgang |
| Certificeringer | CE, C-Tick, CU/GOST, Ukr, og serbisk – til brug i Europa, Australien, Belarus, Kasakhstan, Rusland, Serbien, Ukraine og andre lande, hvor de accepteres. |
| Garanti | Strømforsyning: 3-år Brænder: 1-år |

Skæring med 120 V indgangsstrømstyrke

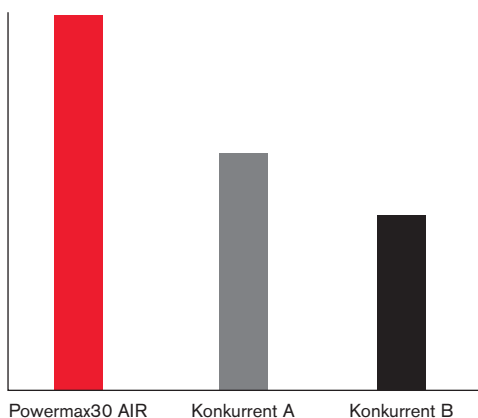
Med maksimalt anbefalet udgangsstrømstyrke på 20 A, er skærekapaciteterne:

- 3 mm ved 762 mm/min
- 6 mm ved 355 mm/min
- 10 mm ved 125 mm/min

Overlegen ydeevne med høj bærbarhed

Sammenlignet med konkurrerende modeller med interne kompressorer, har Powermax30 AIR det højeste effekt-til-vægt-forhold, hvilket betyder, at den har den største skæreeffekt med den letteste vægt.

Ampere/vægt



Almindelige anvendelser

Varme-, ejendom/anlægsvedligeholdelse, brand og nødhjælp, almindelig fabrikation, samt:



Byggeri



Reparation og vedligeholdelse af køretøjer



Landbrug

Anbefalet originalt tilbehør fra Hypertherm



Ansigtsskærm

Klar ansigtsskærm med opslåelig skygge til skæring og slibning. Sikkerhedsskærm inkluderet. ANSI Z87.1, CSA Z94.3, CE

127239 Ansigtsskærm, skyggefarve 6

127103 Ansigtsskærm, skyggefarve 8



Øjenskærm, der kan skubbes op

Skyggefarve 5 (for <40 A) – skyggefarve, der kan skubbes op, antirids linse og tilpasselig ramme. ANSI Z87.1, CSA Z94.3, CE.

017033 Øjenskærm, der kan skubbes op



Hyamp™ skære- og fugehandsker

Isoleret til ekstra svære applikationer. Designet med udsnit til pistolhåndtag med problemfri aftrækkerfingre og udvidet manchet, der gør den fleksibel og giver beskyttelse.

017025 Medium

017026 Stor

017027 X-stor

017028 2X-stor



Rundskæringsguider

Hurtig og nem opsætning for præcise cirkler på op til 70 cm i diameter. For valgfri brug som en brænder-afstandsguide ved lige og skråkantskæringer.

127102 Grundlæggende kit – 38 cm arm, hjul og drejetap

027668 Luksuskit – 28 cm arm, hjul og drejetap, ankerbase og plastkabinet



Støvdæksler til systemet

Et støvdæksel, lavet af et brandhæmmende vinyl, vil beskytte dit Powermax® system i årevis.

127469 Dække, Powermax30 AIR



Lille vaterpas og tapeholder

Magnetisk sokkel og tapeholder med indbygget vaterpas.

017044 Lille vaterpas og tapeholder

ISO 9001:2008

Miljøforvaltning er en kerneværdi hos Hypertherm. Vores Powermax produkter er udviklet til at opfylde og overgå globale miljøregler, herunder RoHS direktivet.

Hypertherm og Powermax, Auto-Voltage, Hypertherm Certified og Hyamp er Hypertherm Inc. varemærker og kan være registrerede i USA og/eller andre lande. Alle andre varemærker tilhører deres respektive ejere.

© 3/2015 Hypertherm Inc. Revision 1

860656 Dansk / Danish



Hypertherm®
Cut with confidence®