Hypertherm®

Powermax30® AIR

Professionellt plasmasystem med intern luftkompressor för utmärkt mobilitet och enkel skärning i metall.



Kapacitet	Tjocklek	Skärhastighet
	Skärning	
Rekommenderad	8 mm	500 mm/min
	10 mm	250 mm/min
Delning	16 mm	125 mm/min


AIR T30-handbrännare

Enkel att konfigurera och använda

- Fungerar överallt tack vare den interna luftkompressorn.
- Anslut till antingen 120 V eller 240 V med Auto-Voltage™-teknologi.
- Lätt att transportera. Det minsta och lättaste systemet i sin klass.

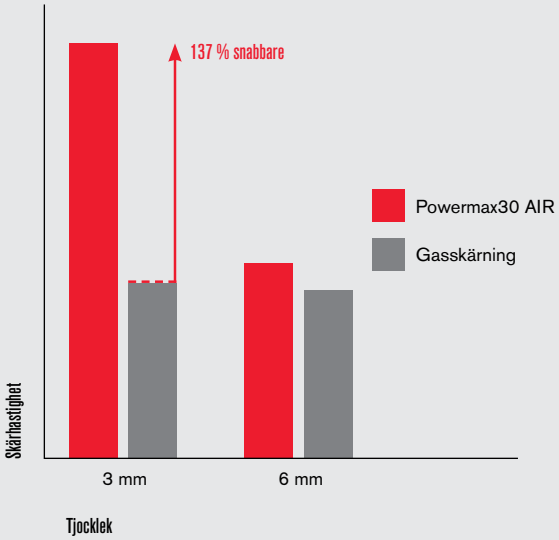
Klarar jobben snabbare

- Gör mer – med mindre tid. Snabba skärhastigheter och oöverträffad snittkvalitet minskar behovet av efterarbete.
- Skär snabbt i galler eller rostig metall utan att avtryckaren behöver aktiveras på nytt tack vare funktionen kontinuerlig pilotbåge.
- Ett verktyg för att skära många olika typer av metall och tjocklekar.

Stark och pålitlig

- Den nya brännaren AIR T30 är mycket robust och utformad för att tåla riktigt tuffa miljöer.
- En kraftfull intern luftkompressor eliminerar kostnader i samband med en extern kompressor.
- Hypertherm Certified™ ger pålitlighet och prestanda även i riktigt krävande miljöer.

Relativ skärprestanda på mjukt kolstål



I systemet ingår

- Strömkälla, AIR T30-handbrännare med ett 4,5 m långt slangpaket och återledarklämma med ett 4,5 m långt slangpaket
- Instruktionsbok och säkerhetsinstruktioner
- 1 dysa och 1 elektrod
- Bärrem

Beställningsinformation

Strömkälla	Beställningsnummer för system med 4,5 m AIR T30-brännare
120–240 V	088098

Slitdelar för brännare

Typ av slitdel	Typ av brännare	Strömstyrka	Kåpa/deflektor	Fästkåpa	Dysa	Virvelring	Elektrod
Standard	Hand	30	420399	420135	420134	420133	420132

Elektroder och dysor säljs i förpackningar om fem, samt i kombinationspaket med två elektroder och två dysor (artikelnummer 428350)



Teknik med hög prestanda

Utformningen på de nya pantentsökta slitdelarna ger konsekvent skärning genom att optimera luftflödet från den kompakta, interna kompressorn. Tillsammans med ett effektivt fuktborttagningssystem ger Powermax30 AIR suverän snittkvalitet och prestanda i både varma och fuktiga miljöer.

Kundberättelser

”Vårt företag tillhandahåller tjänster i väldigt avlägsna regioner där det är svårt att få tag på luftkompressorer, så den bärbara Powermax30 AIR med inbyggd luftkompressor är idealisk för oss när vi är ute i fält. Dessutom slipper vi gasskärning, vilket ökar effektiviteten och drar ner på kostnaderna.”

Diego Nunes Fernando, BNG Metalmecânica, Brasilien



Specifikationer

Inspänningar	120–240 V, 1-fas, 50/60 Hz
Inström vid 2,5 kW	120–240 V, 1-fas, 29–15 A
Utgångsström	15–30 A
Nominell utgångsspänning	83 VDC
Intermittensfaktor vid 40 °C	35 %, 240 V 20 %, 120 V
Öppen kretsspänning (OCV)	256 VDC
Mått med handtag	420 mm D; 195 mm B; 333 mm H
Vikt med 4,5 m	13,5 kg
Ineffekt nätkabellängd	3 m
Strömförsörjningstyp	Växelriktare – IGBT
Motordriftskrav	5,5 kW för full effekt på 30 A
Certifieringar	CE, C-Tick, CU/GOST, Ukr, och serbiska – för användning i Europa, Australien, Vitryssland, Kazakstan, Ryssland, Serbien, Ukraina och andra länder där det accepteras.
Garanti	Strömkälla: 3 år Brännare: 1 år

Skärning vid en ineffekt på 120 V

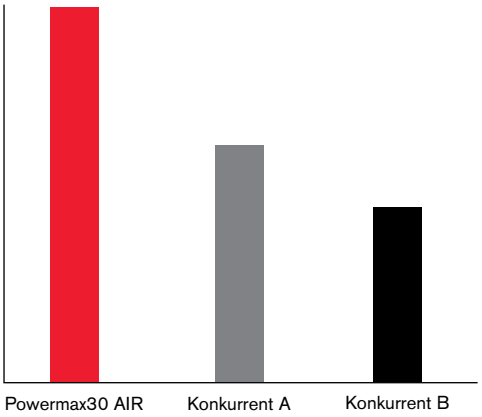
Skärkapaciteten vid den maximala rekommenderade uteffekten på 20 A är:

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

Överlägsen prestanda och utmärkt mobilitet

Powermax30 AIR har bästa möjliga förhållande mellan skärkraft och vikt jämfört med andra konkurrerande modeller med interna kompressorer. Med andra ord ger Powermax30 AIR den bästa skärprestandan och den lättaste vikten.

Ampere/vikt



Vanliga användningsområden

VVS, underhåll av fastigheter/maskiner, brand och säkerhet, allmän tillverkning, samt:



Bygg och anläggning



Reparationer och modifieringar av fordon



Jordbruk

Rekommenderade originaltillbehör från Hypertherm



Ansiktsskydd

Genomskinligt ansiktsskydd med uppvikbar skärm för skärning och slipning. Säkerhetsskydd ingår. ANSI Z87.1, CSA Z94.3, CE

127239 Ansiktsskydd med färgton 6
127103 Ansiktsskydd med färgton 8



Uppfällbara solglasögon

Mörkhetsgrad 5 (för < 40 A) uppfällbart solskydd, glas med repskydd och justerbar båge. ANSI Z87.1, CSA Z94.3, CE.

017033 Uppfällbara solglasögon



Hyamp™-handskar för skärning och mejsling

Isolerade för krävande användningsområden. Rundad handflata med sömlöst pekfinger och extra bred manschett ger flexibilitet och skydd.

017025 Medium
017026 Large
017027 X-large
017028 2X-large



Skyddsöverdrag till system

Skyddsöverdrag tillverkat av flamtålig vinyl skyddar ditt Powermax®-system i flera år.

127469 Skyddsöverdrag, Powermax30 AIR



Passare för cirkelskärning

Snabb och enkel installation för exakta cirklar på upp till 70 cm i diameter. Kan även användas som skärguide vid raka och fasade snitt.

127102 Baspaket – 38 cm arm, hjul och stativstånd
027668 Utökat paket – 28 cm arm, hjul, stativstånd, sugkopp och förvaringslåda i plast



Vattenpass och tejphållare i fickstorlek

Magnetisk bottenplatta och tejphållare med inbyggt vattenpass.

017044 Vattenpass och tejphållare i fickstorlek

ISO 9001:2008

Miljövänlighet är en av Hypertherms grundvärderingar. Våra Powermax-produkter är konstruerade för att möta och överträffa globala miljöbestämmelser inklusive RoHS-direktivet.

Greener Cuts™

Hypertherm, Powermax, Auto-Voltage, Hypertherm Certified och Hyamp är varumärken som tillhör Hypertherm Inc. och kan vara registrerade i USA och/eller andra länder. Alla andra varumärken tillhör respektive ägare.

© 8/2016 Hypertherm Inc. Revision 2
86065B Svenska / Swedish

Hypertherm®
SHAPING POSSIBILITY™