



Plasma Snijden > Plasma snijmachines > Hypertherm Powermax 105 SYNC 7.6m

## Hypertherm Powermax 105 SYNC 7.6m

[http://www.weldingsupplies.nl/product\\_info.php?products\\_id=6046](http://www.weldingsupplies.nl/product_info.php?products_id=6046)



Product Name: Hypertherm Powermax 105 SYNC 7.6m  
Manufacturer: Hypertherm  
Model Number: 26.1000.059690

**Wil je een professionele plasmasnijder kopen, dan is de Hypertherm Powermax 105 SYNC de juiste keuze voor jou. De Powermax105 SYNC is een nieuwe generatie professioneel plasma snijmachine met een maximale snijcapaciteit van 50mm!** De

oude generatie plasma machines hebben allemaal een toorts met losse slijtdelen. Deze slijtdelen zijn nu verleden tijd, de nieuwe toorts maakt gebruik van 1 cartridge waar alle slijtdelen in verwerkt zijn. Deze cartridges gaan veel langer mee dan de losse slijtdelen en de machine herkent bij elke cartridge zelf welk proces er bij hoort. Dit voorkomt snijfouten en scheelt dus veel tijd en geld. De "End-of-life" detectie van de machine geeft precies aan wanneer de cartridge vervangen dient te worden. De machine heeft een inschakelduur van maar liefst 70% bij 105A en kan zowel snijden als gutsen. Ook de revolutionaire flushcut cartridge is beschikbaar en dit alles maakt de Powemax105 SYNC een veelzijdige machine.

[Hier](#) een filmpje met extra uitleg over de werking van de cartridge. **Voordelen:**

- **Cartridges** (geen gedoe met losse slijtdelen)
- Veranderen van amperage op de toorts
- **Springstart** voor consistent starten van snijwerk
- Cartridges gaan 2x zo lang mee
- Voorkom fouten van de gebruiker door **SmartSync**

**Inhoud levering:**

- Hypertherm Powermax105 SYNC
- 7.6m SmartSYNC toorts
- Aardkabel

Alle slijtdelen voor de Powermax105 SYNC vindt u [hier](#). **Technische eigenschappen:**



Plasma Snijden > Plasma snijmachines > Hypertherm Powermax 105 SYNC 7.6m

## Hypertherm Powermax 105 SYNC 7.6m

[http://www.weldingsupplies.nl/product\\_info.php?products\\_id=6046](http://www.weldingsupplies.nl/product_info.php?products_id=6046)

Powermax105 SYNC	
Aanbevolen snijcapaciteit handtoorts	32mm - 500mmmin
Maximale snijcapaciteit handtoorts	38mm - 250mmmin
Scheiding capaciteit handtoorts	50mm - 125mmmin
Machinale doorsteekcapaciteit	22mm
Gutscapaciteit	8.6kguur
Ingangsstroom	400V 3ph
Uitgangstroom	30 - 105 Amp.
Uitgangsspanning	160 Vdc
Inschakelduur	70% - 105Amp. 400V
Nullastspanning	300 Vdc
Afmetingen (L x B x H)	592 x 274 x 508 mm
Gewicht met toorts 7.6m	45.3 Kg
Gastoevoer	- Schoon, droog, olievrije lucht  - stikstof  - F5 (95% stikstof 5% waterstof)
Aanbevolen gasdruk	Snijden: 260Lmin bij 5.9bar
Lengte voedingskabel	3 meter
Type stroombron	Inverter - IGBT

**Price: 9,050.00EUR**