



Plasma Snijden > Plasma snijmachines > Hypertherm Powermax 45 SYNC 7.6m

## Hypertherm Powermax 45 SYNC 7.6m

[http://www.weldingsupplies.nl/product\\_info.php?products\\_id=6250](http://www.weldingsupplies.nl/product_info.php?products_id=6250)



Product Name: Hypertherm Powermax 45 SYNC 7.6m

Manufacturer: -

Model Number: 26.1000.088565

**Wil je een professionele plasmasnijder kopen, dan is de Hypertherm Powermax 45 SYNC de juiste keuze voor jou. De Powermax 45 SYNC is een nieuwe generatie professioneel plasma snijmachine met een maximale snijcapaciteit van 29 mm! 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 50% bij 45A en kan zowel snijden als gutsen. Ook de revolutionaire flushcut cartridge is beschikbaar en dit alles maakt de Powemax 45 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 Powermax 45 SYNC
- 7.6m SmartSYNC toorts(zolang de voorraad strekt)Daarna 6.1m
- Aardkabel

### Technische eigenschappen:

|                  |
|------------------|
| Powermax 45 SYNC |
|------------------|



Plasma Snijden > Plasma snijmachines > Hypertherm Powermax 45 SYNC 7.6m

## Hypertherm Powermax 45 SYNC 7.6m

[http://www.weldingsupplies.nl/product\\_info.php?products\\_id=6250](http://www.weldingsupplies.nl/product_info.php?products_id=6250)

|                                      |                                                                                            |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aanbevolen snijcapaciteit handtoorts | 16mm - 500mmmin                                                                            |
| Scheiding capaciteit handtoorts      | 32mm - 125mmmin                                                                            |
| Machinale doorsteekcapaciteit        | 12mm                                                                                       |
| Gutscapaciteit                       | 3.4kguur                                                                                   |
| Ingangsstroom                        | 400V 3ph                                                                                   |
| Uitgangsstroom                       | 9 - 45 Amp.                                                                                |
| Uitgangsspanning                     | 155 Vdc                                                                                    |
| Inschakelduur                        | 50% - 45Amp. 400V                                                                          |
| Nullastspanning                      | 265 Vdc                                                                                    |
| Afmetingen (L x B x H)               | 442 x 173 x 357 mm                                                                         |
| Gewicht met toorts 6.1m              | 15 Kg                                                                                      |
| Gastoevoer                           | - Schoon, droog, olievrije lucht<br><br>- stikstof<br><br>- F5 (95% stikstof 5% waterstof) |
| Aanbevolen gasdruk                   | Snijden: 188Lmin bij 5.9bar                                                                |
| Lengte voedingskabel                 | 3 meter                                                                                    |
| Type stroombron                      | Inverter - IGBT                                                                            |

**Price: 3,500.00EUR**