

Hypertherm®

Vernieuwde Duramax™ HRT-, HRTs- en MRT-toortsen voor Powermax1000®-, Powermax1250®- en Powermax1650®-systemen

TECHNOLOGISCHE UPGRADE

PRESTATIE

VOORSPRONG IN SNIJTECHNOLOGIE!

Upgrade met de vernieuwde Duramax-toorts van Hypertherm

5 keer duurzamer

- Speciaal met vezel verstevigd toortshandvat is 5 maal stootbestendiger en 20 % hittebestendiger, wat de toorts bestand maakt tegen de zwaarste snijtoepassingen voor metaal.*

Betrouwbaarder starten van de boog

- Door de Spring Start™-elektrodetechologie zijn er geen bewegende delen meer in de toorts en kan de boog betrouwbaarder worden gestart.*

Tot 55 % langere levensduur voor slijtdelen

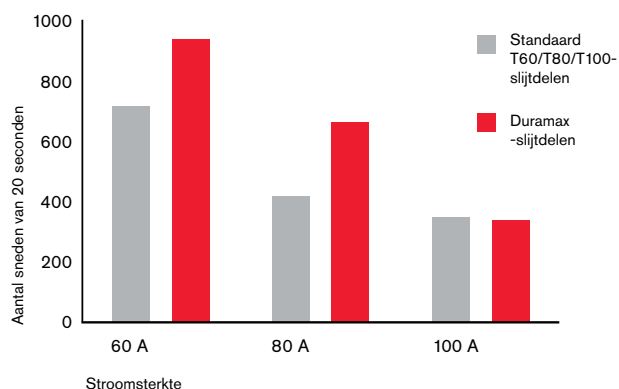
- De Conical Flow™-nozzle en de veerelektrode bieden tot 55 % langere levensduur en kostenbesparingen tot 30 % voor slijtdelen.*

Eenvoudige plug-and-play upgrade

- Duramax RT-toortsen gebruiken dezelfde ETR-aansluiting (Easy Torch Removal) als uw standaardtoorts, wat een upgrade naar een nieuwe Duramax-toorts vereenvoudigt.

* Vergeleken met de standaardtoortsen T60/T80/T100 en/of de slijtdelen voor Powermax1000/1250/1650.

Levensduurtests voor slijtdelen



“Vroeger verbruikten we 5 sets punten per week, maar nu gebruiken we het systeem met de vernieuwde toorts vaker en verbruiken we nog slechts 1 set per week. De besparingen op slijtdelen betalen een nieuw systeem!”

– Travis, ploegbaas Fabricage, JMH Trailers

COMPATIBEL MET

Powermax1000®
Powermax1250®
Powermax1650®



Duramax™ HRT

Vernieuwde handtoorts

De interne schakelaar van roestvast staal **verbetert de betrouwbaarheid van de capsensor** en elimineert fouten

De toortshals is **20 % dunner** en biedt een betere zichtbaarheid en toegankelijkheid van de boog



De grotere afstand tussen toortskop en schakelaar **vermindert de hitte aan de schakelaar en uw hand**

De harde stop op het toortshuis **verhindert dat slijtdelen te hard worden aangedraaid** en de swirl ring wordt verbrijzeld

De afgeschermd schakelaar **beperkt schade** door spatten

Duramax™ HRTs

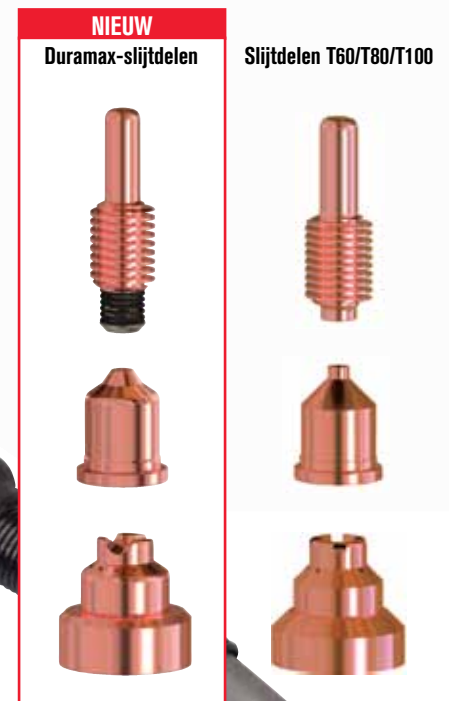
Rechte, vernieuwde handtoorts

- Ontworpen om steeds in de juiste hoek te gutsen
- Lange toortshals om op moeilijk bereikbare plaatsen te snijden



“De hoek van de toorts is perfect om te gutsen, omdat de hand wordt afgeschermd van het gesmolten metaal en de hitte. Bovendien gaan de Duramax-slijtdelen tweemaal langer mee. Ik vind het geweldig dat ik met deze toorts kan werken!”

- Fran, Ploegbaas, Aggregate Industries



Het speciaal met vezel verstevigd toortshandvat is **20 % hittebestendiger** en **5 maal stootbestendiger** dan de standaard Powermax-toorts

De **ergonomische** toorts biedt een merkbaar eenvoudiger bediening

Met vierkant handvat voor **meer controle**

De verbeterde schakelaar biedt een vlotte bediening, **meer controle** en **eenvoudig inschakelen**

Toortsslang **beter bestand tegen slijtage**

Duramax™ MRT

Vernieuwde mechanische toorts

- Volle lengte toorts – 380 mm
- Met uitneembare tandheugel
- Omgevormd tot een minitoortsconfiguratie biedt de nieuwe toorts een verbeterde snijbereikbaarheid bij robottoepassingen



Machinetoorts van volle lengte wordt omgevormd tot minimachinetoorts

De nieuwe veertrekcontasting biedt **10 maal hogere betrouwbaarheid bij het buigen**



Gemakkelijker – U kunt slijtdelen nu gebruiken binnen verschillende productfamilies, want de Duramax-toortsen zijn nu verkrijgbaar voor Powermax1000-, Powermax1250-, Powermax1650-, Powermax65-, Powermax85-, Powermax105-, Powermax600-, Powermax800-, Powermax900-, MAX42- en MAX43-systemen.

ETR-aansluiting (Easy Torch Removal) – maakt de vernieuwde Duramax-toortsen **eenvoudig te installeren upgrades**



ONDERDELENLIJST

Vernieuwde Duramax-toortsen

Onderdeelnummer	Omschrijving	Compatibel(e) syste(m)en
228788†	Duramax HRT-handtoortsunit met 7,6 m kabels	Powermax1000, Powermax1250, Powermax1650
228789†	Duramax HRT-handtoortsunit met 15,2 m kabels	Powermax1000, Powermax1250, Powermax1650
228807†	Duramax HRTs-handtoortsunit met 7,6 m kabels	Powermax1000, Powermax1250, Powermax1650
228808†	Duramax HRTs-handtoortsunit met 15,2 m kabels	Powermax1000, Powermax1250, Powermax1650
228790†	Duramax MRT-machinetoortsunit met 7,6 m kabels	Powermax1000, Powermax1250, Powermax1650
228791†	Duramax MRT-machinetoortsunit met 15,2 m kabels	Powermax1000, Powermax1250, Powermax1650

† Bevat uiteenlopende Duramax-slijtdelen, nieuwe gebruikershandleiding met snijtabellen en nieuwe slijtdelenetiketten voor uw systeem

Duramax-slijtdelen

Onderdeelnummer	Algemene onderdeelbeschrijving	Compatibiliteit stroomsterkte
220857	Swirl ring, alle processen behalve handmatige FineCut en 100 A / 105 A	40 A – 85 A
220994	Swirl ring, 105 A	100 A – 105 A
220947	Swirl ring, handmatige FineCut	40 A – 45 A
220842	Standaard Duramax-electrode	40 A – 105 A
220777	CopperPlus-electrode*	40 A – 105 A
220941	Nozzle, 45 A	40 A – 55 A
220819	Nozzle, 65 A	60 A – 65 A
220816	Nozzle, 85 A	80 A – 85 A
220990	Nozzle, 105 A	100 A – 105 A
220930	Nozzle, FineCut	40 A – 45 A
220797	Nozzle, 65 A / 85 A gutsen	40 A – 85 A
220991	Nozzle, 105 A gutsen	100 A – 105 A
220854	Retaining cap	40 A – 105 A
220953	Retaining cap, ohms	40 A – 105 A
220818	Shield, 65 A / 85 A sleepsniijden	40 A – 85 A
220992	Shield, 105 A sleepsniijden	100 A – 105 A
220817	Shield, 65 A / 85 A mechanisch	40 A – 85 A
220993	Shield, 105 A mechanisch	100 A – 105 A
220798	Shield, gutsen	40 A – 105 A
220948	Shield, ohmse FineCut	40 A – 45 A
220955	Deflector, mechanisch	40 A – 105 A
220931	Deflector, handmatige FineCut	40 A – 45 A

* Kijk voor meer informatie over CopperPlus op www.hypertherm.com/upgrades

Sets en accessoires

Onderdeelnummer	Omschrijving
850910	Multifunctionele set met slijtdelen; compatibel met de handtoortsen voor HRT/HRTs en Powermax1000
850900	Multifunctionele set met slijtdelen; compatibel met de mechanische toortsen voor MRT en Powermax1000
850890	Multifunctionele set met slijtdelen; compatibel met de handtoortsen voor HRT/HRTs en Powermax1250
850880	Multifunctionele set met slijtdelen; compatibel met de mechanische MRT- en Powermax1250-toortsen
850992	Multifunctionele set met slijtdelen; compatibel met de handtoortsen voor HRT/HRTs en Powermax1650
850985	Multifunctionele set met slijtdelen; compatibel met de mechanische MRT- en Powermax1650-toortsen
850930	FineCut-slijtdelenset; compatibel met alle HRT/HRTs-handtoortsen
850920	FineCut-slijtdelenset; compatibel met alle mechanische MRT-toortsen
024548	Lederen slangbescherming verkrijgbaar in stukken van 7,6 m
127102	Cirkelvormige snijgeleider, basisset
027668	Cirkelvormige snijgeleider, luxe set
128647	Luchtfilterset



1 jaar garantie op toorts en slang

**Bekijk de Duramax-
video over
duurzaamheid**



De gratis mobiele app vindt u op
<http://gettag.mobi>

Hypertherm®

Cut with confidence®

Hypertherm, Duramax, Powermax, FineCut, Spring Start en Conical Flow zijn handelsmerken van Hypertherm, Inc. en mogelijk gedeponeerde handelsmerken in de Verenigde Staten en/of andere landen. Alle andere handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve eigenaars.

Afgebeelde gegevens zijn het resultaat van gecontroleerde tests in de laboratoria van Hypertherm. Neem contact op met Hypertherm voor een volledige schriftelijke beschrijving van de testprocedures.

© 5/2012 Hypertherm, Inc. Revisie 2
894245 Nederlands / Dutch



Voor alle verkrijgbare slijtdelensets kunt u terecht op www.hypertherm.com/consumablekits