

Hypertherm®

Vernieuwde Duramax™ HRT- en MRT-toortsen voor Powermax600®, Powermax800®, Powermax900®, MAX42®- en MAX43®-systemen



TECHNOLOGISCHE UPGRADE

PRESTATIE

VOORSPRONG IN SNIJTECHNOLOGIE!

Upgrade naar de vernieuwde Duramax-toortsen van Hypertherm

voor een 6 maal langere levensduur van slijtdelen

- De Conical Flow™-nozzle en -veerelectrode geven u een 6 maal langere levensduur van slijtdelen in vergelijking met standaard PAC121, PAC123 en PAC125 toortsen en slijtdelen.

Groter gebruiksgemak

- Alle Duramax-toortsen maken gebruik van dezelfde slijtdelen, dus u kunt slijtdelen binnen meerdere productfamilies gebruiken.

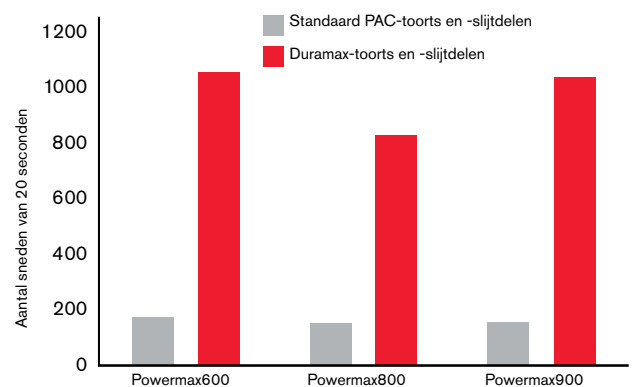
Eenvoudige plug-and-play upgrade

- De vernieuwde Duramax-toortsen maken gebruik van de toortsaansluiting die is ontworpen voor uw systeem, wat het opnieuw installeren eenvoudig maakt.

“Voor het vernieuwen van ons systeem, moesten we eerder verschillende soorten slijtdelen voor elke machine kopen. Nu, met de vernieuwde Duramax-toortsen geïnstalleerd op onze Powermax900, maken al onze systemen gebruik van dezelfde slijtdelen.”

– Ed Chapman, NESM

Levensduurtests voor slijtdelen



COMPATIBEL MET

Powermax600
Powermax800
Powermax900

MAX42
MAX43



Duramax™ HRT

Vernieuwde handtoorts

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

De toortshals is 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



Vernieuwde toortsen zijn beschikbaar in handbediende en mechanische versies, met of zonder snelkoppeling en met een slang van 7,6 m of 15,2 m lang.



1 jaar garantie op toorts en slang

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**

De vernieuwde Duramax-toortsen zijn verkrijgbaar met en zonder snelkoppelingen, om het vernieuwen eenvoudig te maken.



Handtoortsslang met snelkoppeling.



Mechanische toortsslang met snelkoppeling.



Slang hand- of mechanische toorts zonder snelkoppeling voor Powermax600 CE-systemen.

Duramax™ **MRT** Mechanische vernieuwde toorts

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



De machinetoorts van volle lengte wordt omgevormd tot minimachinetoorts

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

ONDERDELENLIJST

Vernieuwde Duramax-toortsen

Onderdeelnummer	Omschrijving	Compatibel(e) syste(e)m(en)
228916	Duramax HRT – Slang vernieuwde handtoorts 7,6 m	Powermax600, Powermax800, Powermax900, MAX42, MAX43
228917	Duramax HRT – Slang vernieuwde handtoorts 15,2 m	Powermax600, Powermax800, Powermax900, MAX42, MAX43
228918	Duramax HRT – Slang vernieuwde handtoorts 7,6 m*	Powermax600 CE
228919	Duramax HRT – Slang vernieuwde handtoorts 15,2 m*	Powermax600 CE
228920	Duramax MRT – Slang vernieuwde mechanische toorts 7,6 m	Powermax600, Powermax800, Powermax900, MAX42, MAX43
228921	Duramax MRT – Slang vernieuwde mechanische toorts 15,2 m	Powermax600, Powermax800, Powermax900, MAX42, MAX43
228922	Duramax MRT – Slang vernieuwde mechanische toorts 7,6 m*	Powermax600 CE
228923	Duramax MRT – Slang vernieuwde mechanische toorts 15,2 m*	Powermax600 CE

*Zonder snelkoppeling

Duramax-slijtdelen

Onderdeelnummer	Algemene onderdeelbeschrijving	Compatibiliteit stroomsterkte
220857	Swirl ring, alle processen behalve handmatige FineCut® en 100 A / 105 A	40 A – 85 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
220930	Nozzle, FineCut	40 A – 45 A
220797	Nozzle, 65 A / 85 A gutsen	40 A – 85 A
220854	Retaining cap	40 A – 105 A
220953	Retaining cap, ohms	40 A – 105 A
220818	Shield, 65 A / 85 A sleepsnijden	40 A – 85 A
220817	Shield, 65 A / 85 A mechanisch	40 A – 85 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

De standaard-slijtdelen voor de PAC- en RT60-toortsen zijn niet compatibel met de vernieuwde Duramax-toortsen.

**Kijk voor meer informatie over de CopperPlus-electrode op: www.hypertherm.com/upgrades.

Sets en accessoires

Onderdeelnummer	Omschrijving
850930	FineCut-slijtdelenset – compatibel met alle HRT-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

Hypertherm®

Cut with confidence®

Hypertherm, Duramax, Powermax, Conical Flow en FineCut zijn handelsmerken van Hypertherm, Inc. en zijn mogelijk gedeponeerde handelsmerken in de Verenigde Staten en/of andere landen.

De weergegeven 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.

© 4/2012 Hypertherm, Inc. Revisie 1
894955 Nederlands / Dutch

Kijk voor meer informatie op: www.hypertherm.com/upgrades

