Hypertherm®

Elektroda CopperPlus™ do palników Duramax™



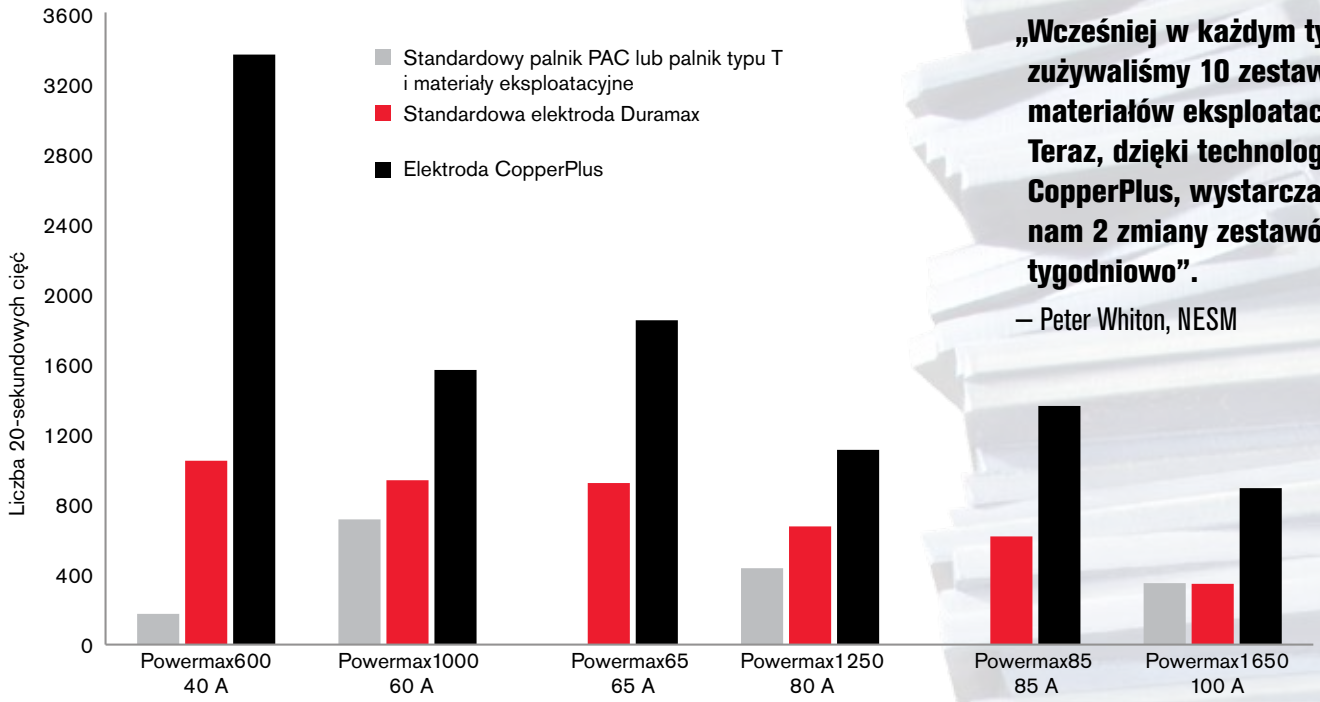
MODYFIKACJA TECHNOLOGII

Zmodyfikuj palnik do technologii elektrody CopperPlus i zwiększ trwałość materiałów eksploatacyjnych

Zgłoszona do opatentowania technologia elektrody CopperPlus zapewnia co najmniej **dwukrotnie większą trwałość materiałów eksploatacyjnych** w porównaniu ze standardowymi materiałami.* Jest przeznaczona wyłącznie do stosowania z palnikami Duramax podczas cięcia metalu o grubości nie większej niż 12 mm. Zmniejsz koszty eksploatacji i tnij więcej części przy krótszych czasach przestojów.

*Standardowe materiały eksploatacyjne to oryginalne materiały Hypertherm zaprojektowane do użytku z systemem.

Dane dotyczące trwałości materiałów eksploatacyjnych



Uwaga: Wyniki testów laboratoryjnych pokazują, że w większości przypadków elektrody CopperPlus gwarantują co najmniej dwukrotnie większą trwałość materiałów eksploatacyjnych. Trwałość może zależeć od używanego systemu, wartości natężenia prądu i realizowanego procesu.

„Wcześniej w każdym tygodniu zużywaliśmy 10 zestawów materiałów eksploatacyjnych. Teraz, dzięki technologii CopperPlus, wystarczają nam 2 zmiany zestawów tygodniowo”.

– Peter Whiton, NESM

ZGODNOŚĆ Z

Palniki Duramax zainstalowane w systemach:

Powermax65®
Powermax85®
Powermax1000®
Powermax1250®
Powermax1650®
Powermax600®
Powermax800®
Powermax900®
MAX42®
MAX43®

ZGODNOŚĆ ELEKTROD COPPERPLUS

- Elektrody CopperPlus zaprojektowano specjalnie do zastosowania z palnikami Duramax.
- Systemy Powermax65 i Powermax85 są standardowo sprzedawane z palnikami Duramax.
- Palniki zmodernizowane Duramax są dostępne do systemów Powermax1000, Powermax1250, Powermax1650, Powermax600, Powermax800, Powermax900, MAX42 i MAX43. Aby zmodyfikować system do technologii palników Duramax i korzystać z zalet elektrod CopperPlus, należy się zapoznać z wymienionymi niżej numerami części.

LISTA CZĘŚCI

Palniki zmodernizowane Duramax

Numer części	Opis	Zgodne systemy
228788	Zmodernizowany palnik ręczny Duramax HRT z przewodem 7,6 m	Powermax1000, Powermax1250, Powermax1650
228789	Zmodernizowany palnik ręczny Duramax HRT z przewodem 15,2 m	Powermax1000, Powermax1250, Powermax1650
228807	Zmodernizowany prosty palnik ręczny Duramax HRTs z przewodem 7,6 m	Powermax1000, Powermax1250, Powermax1650
228808	Zmodernizowany prosty palnik ręczny Duramax HRTs z przewodem 15,2 m	Powermax1000, Powermax1250, Powermax1650
228790	Zmodernizowany palnik zmechanizowany Duramax MRT z przewodem 7,6 m	Powermax1000, Powermax1250, Powermax1650
228791	Zmodernizowany palnik zmechanizowany Duramax MRT z przewodem 15,2 m	Powermax1000, Powermax1250, Powermax1650
228916	Zmodernizowany palnik ręczny Duramax HRT z przewodem 7,6 m	Powermax600, Powermax800, Powermax900, MAX42, MAX43
228917	Zmodernizowany palnik ręczny Duramax HRT z przewodem 15,2 m	Powermax600, Powermax800, Powermax900, MAX42, MAX43
228918	Zmodernizowany palnik ręczny Duramax HRT z przewodem 7,6 m*	Powermax600 CE
228919	Zmodernizowany palnik ręczny Duramax HRT z przewodem 15,2 m*	Powermax600 CE
228920	Zmodernizowany palnik zmechanizowany Duramax MRT z przewodem 7,6 m	Powermax600, Powermax800, Powermax900, MAX42, MAX43
228921	Zmodernizowany palnik zmechanizowany Duramax MRT z przewodem 15,2 m	Powermax600, Powermax800, Powermax900, MAX42, MAX43
228922	Zmodernizowany palnik zmechanizowany Duramax MRT z przewodem 7,6 m*	Powermax600 CE
228923	Zmodernizowany palnik zmechanizowany Duramax MRT z przewodem 15,2 m*	Powermax600 CE

**Bez złącza szybkiego odłączania*

Materiały eksploatacyjne Duramax

Numer części	Ogólny opis części	Zgodność z natężeniem prądu
220857	Pierścień zawirowujący, wszystkie procesy z wyjątkiem ręcznego FineCut i procesu 100/105 A	40–85 A
220994	Pierścień zawirowujący, 105 A	100–105 A
220947	Pierścień zawirowujący, palnik ręczny, FineCut	40–45 A
220842	Standardowa elektroda Duramax	40–105 A
220777	**Elektroda CopperPlus**	**40–105 A**
220941	Dysza, 45 A	40–55 A
220819	Dysza, 65 A	60–65 A
220816	Dysza, 85 A	80–85 A
220990	Dysza, 105 A	100–105 A
220930	Dysza, FineCut	40–45 A
220797	Dysza, żłobienie 65/85 A	40–85 A
220991	Dysza, żłobienie 105 A	100–105 A
220854	Nasadka	40–105 A
220953	Nasadka, omowa	40–105 A
220818	Osłona, cięcie ciągnięte 65/85 A	40–85 A
220992	Osłona, cięcie ciągnięte, 105 A	100–105 A
220817	Osłona, cięcie palnikiem zmechanizowanym 65/85 A	40–85 A
220993	Osłona, cięcie palnikiem zmechanizowanym, 105 A	100–105 A
220798	Osłona, przy żłobieniu	40–105 A
220948	Osłona, FineCut, nasadka omowa	40–45 A
220955	Deflektor, palnik zmechanizowany	40–105 A
220931	Deflektor, palnik ręczny, FineCut	40–45 A



Dwukrotnie zwiększ trwałość.
Dwukrotnie zwiększ wydajność części.

Hypertherm®

Cut with confidence®

Więcej informacji o palnikach zmodernizowanych Duramax i elektrodach CopperPlus można znaleźć pod adresem www.hypertherm.com/upgrades

Hypertherm, CopperPlus, Duramax, Powermax, MAX i FineCut to znaki handlowe firmy Hypertherm Inc. i mogą być zastrzeżone w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. Wszystkie inne znaki handlowe są własnością odpowiednich podmiotów.

Przedstawione dane uzyskano podczas testów kontrolnych przeprowadzonych w laboratoriach firmy Hypertherm. W celu uzyskania pełnego pisemnego opisu sposobu przeprowadzania testów należy się skontaktować z firmą Hypertherm.

© 4/2012 Hypertherm, Inc. Wersja 0
89492H Polski / Polish