

Hypertherm®

Duramax™ přestrojené hořáky Duramax™ HRT, HRTs a MRT



DOVYBAVENÍ ETCHNOLOGIE

VÝKON

NAOSTŘETE SI ŘEZNÝ BŘIT!

Pořídte si přestrojený hořák Duramax firmy Hypertherm

Pětkrát odolnější

- Vlastní držadlo hořáku zesílené vláknem má 5krát větší odolnost vůči nárazu a je o 20 % odolnější vůči teplu, takže vydrží vaše nejnáročnější aplikace řezání kovů.*

Spolehlivější nastartování oblouku

- Spring Start™ elektroda technologie odstraňuje z hořáku pohyblivé části a zvyšuje spolehlivost nastartování oblouku.*

Až o 55 % delší životnost spotřebních dílů

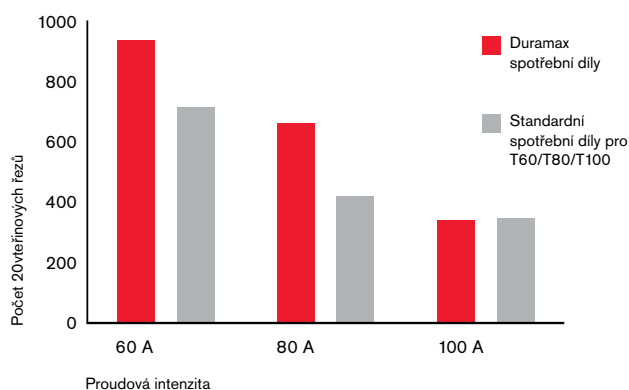
- Až o 55% delší životnost tryska Conical Flow™ a pružinové elektroda poskytují až 30% snížení nákladů na spotřební díly.*

Snadná výměna hořáků „plug-and-play“

- Hořáky Duramax RT mají stejný konektor Easy Torch Removal (ETR) jako vaše standardní hořáky, a proto je přestrojení hořáku za nový hořák Duramax snadné.

* Při strovnání se standardními hořáky T60/T80/T100 a/nebo spotřební díly

Test životnosti spotřebních dílů



„Potřebovali jsme 5 souprav špiček týdně, teď s novým vylepšeným hořákem systém používáme více a potřebujeme jen 1 soupravu týdně. Úspora spotřebních dílů zaplatí za nový systém!“

– Travis, mistr výroby, JMH Trailers

KOMPATIBILNÍ S

Powermax1000®
Powermax1250®
Powermax1650®



Duramax™ HRT

Přestrojený ruční hořák

Vnitřní spínač z nerezové oceli **zvyšuje spolehlivost čidla nasazení krytky** a zabraňuje jeho selhání

Krk hořáku je o **20 % štíhlejší** pro lepší viditelnost oblouku a zlepšený přístup



Větší vzdálenost mezi hlavou hořáku a kolébkovým spínačem **snižuje teplo, kterému je vystaven kolébkový spínač a vaše ruka**

Zarážka na tělese hořáku zabraňuje **přetažení spotřebního dílu** a zmáčknutí vířivého kroužku

Zastíněný kolébkový spínač **omezuje škody způsobené rozstříkáním**

Duramax™ HRTs

Ruční rovný přestrojený hořák

- Provedení pro drážkování kdykoliv pod správným úhlem
- Dlouhé hrdlo hořáku pro řezání v obtížně dosažitelných oblastech



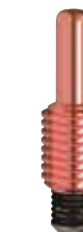
„Úhel hořáku je vynikající pro drážkování, udržuje tavený kov a žár v dostatečné vzdálenosti od ruky a spotřební díly Duramax vydrží 2krát tolik. Je to fantastický hořák a já jsem rád, že ho mám!“

– Fran, mistr, Aggregate Industries

NOVÉ

Spotřební díly Duramax

Spotřební díly pro T60/T80/T100



Vlastní držadlo hořáku zesílené vláknem je o **20 % odolnější vůči teplu** a má **5krát větší odolnost vůči nárazu** než standardní hořák Powermax

Ergonomický hořák pro znatelně snazší manipulaci

Čtverhranná rukojeť pro lepší kontrolu

Zlepšený kolébkový spínač zajišťuje hladký chod, **lepší kontrolu** a **snadnou aktivaci**



Pohodlnější – Sjednoťte spotřební díly pro systémy Powermax65, Powermax85, Powermax1000 a Powermax1250.

Duramax™ MRT

Přestrojovaný hořák pro mechanizované aplikace

- Hořák v plné délce – 380 mm
- Snímací ozubnice
- Možnost přeměny na konfiguraci minihořáku pro lepší přístupnost řezání v robotických aplikacích



Strojní hořák plné délky se přemění na strojní minihořák

Nový pružinový design průchodky **zvyšuje spolehlivost ohybu desetkrát**

Vyšší odolnost přívodu hořáku **proti abrazi**

Konektor Easy Torch Removal (ETR) – díky kterému jsou hořáky Duramax HRT a MRT **snadným vylepšením typu plug-and-play**



SEZNAM DÍLŮ

Číslo dílu	Popis
228788†	Sestava ručního hořáku Duramax HRT s přívodem 7,6 m
228789†	Sestava ručního hořáku Duramax HRT s přívodem 15,2 m
228807†	Sestava ručního hořáku Duramax HRTs s přívodem 7,6 m
228808†	Sestava ručního hořáku Duramax HRTs s přívodem 15,2 m
228790†	Sestava strojního hořáku Duramax MRT s přívodem 7,6 m
228791†	Sestava strojního hořáku Duramax MRT s přívodem 15,2 m

† Obsahuje výběr spotřebních dílů Duramax, nový pracovní manuál s tabulkou parametrů a novými nálepkami na spotřební díly pro váš systém

Spotřební díly Duramax*

220857	Vířivý kroužek, všechny procesy kromě ručního FineCut® a 100 A
220994	Vířivý kroužek, 100 A
220947	Vířivý kroužek, ruční FineCut
220842	Elektroda
220941	Tryska, 45 A
220819	Tryska, 65 A
220816	Tryska, 85 A
220990	Tryska, 100 A
220930	Tryska, FineCut
220797	Tryska, 65 A / 85 A drážkování
220991	Tryska, 100 A drážkování
220854	Krytka hořáku
220953	Krytka trysky, ohmický
220818	Ochranná krytka, až do 100 A, řezání s dotykem hořáku
220992	Ochranná krytka, 100 A, řezání s dotykem hořáku
220817	Ochranná krytka, až do 100 A, mechanizované
220993	Ochranná krytka, 100 A, mechanizované
220798	Ochranná krytka, drážkování
220948	Ochranná krytka, FineCut, ohmický
220955	Deflektor, nestíněný
220931	Deflektor, ruční FineCut

* Standardní spotřební díly pro T60, T80 a T100 nejsou kompatibilní s hořáky Duramax k přestrojení.

Sada a doplňky

850910	Sada všech spotřebních dílů - kompatibilní s ručními hořáky HRT/HRTs a Powermax1000
850900	Sada všech spotřebních dílů - kompatibilní se strojními hořáky MRT a Powermax1000
850890	Sada všech spotřebních dílů - kompatibilní s ručními hořáky HRT/HRTs a Powermax1250
850880	Sada všech spotřebních dílů - kompatibilní se strojními hořáky MRT a Powermax1250
850930	Sada spotřebních dílů FineCut- kompatibilní se všemi ručními hořáky HRT/HRTs
850920	Sada spotřebních dílů FineCut - kompatibilní se všemi strojními hořáky MRT
024548	Kožený kryt přívodu dostupný v úsecích 7,6 m
127102	Řezací kroužek, základní sada
027668	Řezací kroužek, sada deluxe
128647	Sada pro filtrování vzduchu



**Záruka na hořák a přívod
po dobu 1 roku**

**Podívejte se na
film o trvanlivosti
Duramaxu**



Stáhněte si zdarma mobilní
aplikaci na adrese
<http://gettag.mobi>

Hypertherm®

Cut with confidence®

Hypertherm, Powermax, FineCut, Duramax, Spring Start a Conical Flow jsou ochranné známky společnosti Hypertherm, Inc., a mohou být registrovány ve Spojených státech a/nebo jiných zemích. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.

Uvedené údaje jsou výsledkem kontrolovaných zkoušek v laboratořích Hypertherm. Úplný popis postupů zkoušek si vyžádejte od společnosti Hypertherm.

© 05/2011 Hypertherm, Inc. Revize 1
89424G Český / Czech

**Na adrese www.hypertherm.com/consumablekits si můžete
prohlédnout všechny dodávané varianty souprav spotřebních dílů**

