

THERMACUT OFERUJE WTRYSKOWE DYSZE ROZPYLAJĄCE W KSZTAŁCIE ELIPSY I UNIKALNĄ WYMIENNĄ OSŁONĄ

Grupa Thermacut stworzyła nowoczesną dyszę, w której wykorzystano przekrój w kształcie elipsy w celu ulepszenia dystrybucji gazu osłonowego wzdłuż łuku plazmowego. Elipsa umożliwia skupienie się gazu na łuku bez efektu destabilizacji powodowanego skoncentrowanymi metodami wtrysku. Elipsa pozwala również na zmniejszenie czoła dyszy poprzez przeniesienie efektu chłodzenia gazu osłonowego w pobliże otworu dyszy.

DYSZE W KSZTAŁCIE ELIPSY DOSTĘPNE W REGULARNEJ

SPRZEDAŻY: W NATYCHMIASTOWEJ SPRZEDAŻY:

220439 Dysza 260A
220439-UR Dysza 260A
220542 Dysza 260A, Bevel
220542-UR Dysza 260A, Bevel

Zalety konstrukcji w kształcie elipsy to zwiększona stabilizacja łuku i lepsza dystrybucja gazu osłonowego, czego rezultatem jest **dłuższa żywotność elektrody oraz dyszy**, jak i **pierwszorzędna jakość cięcia**.

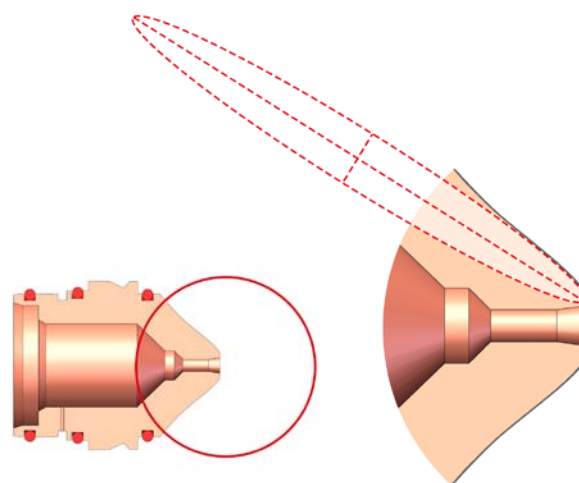


KRÓTKIE WYJAŚNIENIE KONCEPCJI DYSZY W KSZTAŁCIE ELIPSY

Ciśnienie i prędkość gazu wzrastają, gdy rozmiar punktu przepływu gazu zmniejsza się, ponieważ gaz zbliża się do dystalnego końca dyszy i osłony.

Zwiększone ciśnienie w połączeniu z naturalnym tarciem gazu płynącego po elipsie zapewni kontakt gazu z powierzchnią w kształcie elipsy. Gaz nie będzie płynął wzdłuż przewidywanej linii prostej i w rezultacie osiągniemy lepszą dystrybucję gazu osłonowego wzdłuż łuku plazmowego.

Szeroka i laminarna dystrybucja gazu osłonowego znacznie poprawia koncentrację łuku, redukując równocześnie turbulentny przepływ i pozwalając na wykonanie mniejszego czoła dyszy, niż kiedykolwiek wcześniej, przenosząc chłodzący gaz osłonowy bliżej otworu dyszy.



Innowacja: Przedstawione tutaj dysza i osłona zostały stworzone do pracy z palnikiem Hypertherm® HPR®260 i nie wymagają przystosowywania ich do ciśnienia gazu. Dysza o otworze w kształcie elipsy, oczekująca na patent, została przetestowana w Laboratorium Thermacut i wykazała dłuższą żywotność dyszy i elektrody, ulepszoną stabilność i wydajność łuku, która była równa lub lepsza niż w przypadku części OEM Hypertherm®.

Dodatkowe testy prototypu wskazały, że korzyści płynące z tego projektu są takie same, jak w przypadku stosowania go z unikalnymi dyszami wymiennymi Thermacut, które odpowiadają systemom Hypertherm® POWERMAX®.

THERMACUT®, FHT-EX® I EX-TRAFIRE® SĄ ZAREJESTROWANYMI ZNAKAMI HANDLOWYMI THERMACUT, K. S. MOGĄ ZOSTAĆ ZAREJESTROWANE W REPUBLICIE CZESKIEJ I/LUB INNYCH KRAJACH. WSZYSTKIE INNE ZNAKI HANDLOWE SĄ WŁASNOŚCIĄ ICH PRAWOWITYCH WŁAŚCICIELI. THERMACUT NIE ZNAJDUJE SIĘ W ŻADNYM POKREWNYM ZWIĄZKU Z HYPERTHERM®

CZYM SIĘ RÓŻNIMY OD INNYCH SPRZEDAWCÓW CZĘŚCI? THERMACUT OFERUJE KOMPLEKSOWE ROZWIĄZANIA DLA WYKORZYSTYWANEGO PRZEZ PAŃSTWA SYSTEMU CIĘCIA PLAZMOWEGO

Thermacut oferuje Państwu nie tylko części eksploatacyjne do cięcia plazmowego, ale i palniki, przewody a także doradztwo serwisowe i szkolenia prowadzone przez doświadczonych specjalistów. Tym właśnie wyróżniamy się spośród innych dostawców nieoryginalnych części eksploatacyjnych.

NASZYM CELEM JEST ZAPEWNIENIE NASZYM KLIENTOM KOMPLEKSOWEJ POMOCY OBEJMUJĄCEJ:

- Bezpłatne próbki materiałów eksploatacyjnych do posiadanego palnika plazmowego.
- **W celu uzyskania dalszych informacji zadzwoń pod numer: 33 852 13 34.**
- Naszym klientom oferujemy pełną gamę materiałów eksploatacyjnych, palników i przewodów.
- Zapewniamy bezpłatne szkolenie wprowadzające dla operatorów cięcia plazmowego.
- Zapewniamy bezpłatne przeglądy palników i przewodów.
- Oferujemy naprawę uszkodzonych palników i przewodów.
- Przeprowadzamy szkolenia na popularnych systemach plazmowych w naszym laboratorium.
- Oferujemy również produkty do cięcia metali innymi metodami (laser, gaz).
- Kontrolujemy stan techniczny systemu plazmowego.
- Mierzymy jakość płynu chłodzącego.

DLACZEGO WŁAŚNIE CZĘŚCI THERMACUT?:

- Nasza jakość porównywalna jest z jakością producentów OEM lecz za rozsądną cenę
- Nasi przedstawiciele handlowi, oprócz pomocy w zakupie produktów, posiadają również wiedzę merytoryczną i oferują pomoc w rozwiązywaniu problemów, udzielając porad przez telefon lub w punkcie sprzedaży.
- Oferujemy materiały eksploatacyjne, jak również korpusy palników oraz przewody.
- Prowadzimy serwis zniszczonych i uszkodzonych palników oraz przewodów
- Możemy przeprowadzić szkolenie techniczne na popularnych systemach plazmowych.