

Technologia QuickPierce: Do 40% szybsze przebijanie grubych blach stalowych.

Nowa funkcja QuickPierce firmy Thermal Dynamics skraca czas przebijania w systemach 400A nawet o 40% przy grubościach stali miękkiej w zakresie od 30 do 50 mm (1-1/4" do 2"). Szybszy czas przebijania skraca czas cyklu, szczególnie w przypadku blach ze złożonym rozmieszczeniem części.

Zwiększona wytrzymałość końcówek materiałów eksploatacyjnych 400A oraz ulepszenie zajarzenia łuku zwiększają żywotność części, umożliwiając dłuższe cięcia pomiędzy wymianą materiałów eksploatacyjnych, obniżając tym samym całkowity koszt cięcia.

Ogólnie rzecz biorąc, nowe części, solidna konstrukcja, wyrafinowane zarządzanie ciśnieniem i nowa konfiguracja procesu zapewniają dużą poprawę wydajności cięcia w ciężkich zastosowaniach.

Kluczowe zalety części QuickPierce 400A do stali miękkiej:

- TSkrócony czas przebijania na grubych płytach 50 mm (2") o 40%
- Mniejsze nagromadzenie szlaku na górze płyty i na częściach palnika dzięki mniejszemu otworowi przebicia. Skraca to długość wejścia łuku plazmy w materiał.
- Zwiększona wytrzymałość końcówek materiałów eksploatacyjnych zapewnia ich dłuższą żywotność nawet podczas cięcia grubej płyty
- Rzadsza zmiana części skutkuje dłuższym czasem pracy bez przestojów oraz wyższą wydajnością.
- Ogólnie rzecz biorąc QP 400A zapewnia szybsze cięcie płyt.

Nowe części eksploatacyjne QuickPierce 400A są specjalnie zaprojektowane do cięcia grubszych blach ze stali miękkiej powyżej 30 mm (1-1/4"). Części do cieńszych blach są nadal dostępne.

Utilisez les pièces QuickPierce avec iCNC Performance pour obtenir d'autres avantages en termes de performances :

- Przebijaj „w locie”
- Przebijaj bez gromadzenia się szlaku.

Uwaga: Podobnie do istniejących części ze stali miękkiej 400A, nowe części QuickPierce wymagają kontroli wysokości palnika z funkcją wycofania (podniesienia). Wydajność z GCM 2010 spowoduje skrócenie żywotności części eksploatacyjnych.

