



Lance do cięcia podwodnego Broco Ultrathermic

Lance do cięcia podwodnego Broco rozgrzewają się do temperatury ponad 5 500°C, co oznacza, że są w stanie przeciąć w zasadzie każdy materiał i osiągnąć najwyższą efektywność pracy. Doskonale radzą sobie z: żelazem, stalą nierdzewną, mosiądzem, innymi metalami żelaznymi i nieżelaznymi, czy betonem. Lance Broco dzięki swojej konstrukcji zapobiegającej cofnięciu płomienia są najbezpieczniejszymi lancami do cięcia podwodnego na rynku. Lance mogą być wygięte w kąt ponad 90° dzięki czemu można dotrzeć za ich pomocą nawet w najmniej dogodnych miejscach bez zmniejszenia przepływu tlenu oraz zniszczenia izolacji. Lance Ultrathermic eliminują potrzebę oczyszczenia przedmiotu przed rozpoczęciem cięcia, przez co zmniejszają koszt pracy oraz czas pobytu nurka pod wodą.



Lanca potrzebuje tylko tlenu oraz prądu max 150A. Do zapalenia lancy wystarczy prąd o napięciu 12 do 24 V. Lancę można również łatwo zapalic od iskry generowanej przez baterię znajdującą się na każdym statku. Lanca Broco spala się do końca chyba, że dopływ tlenu zostanie odcięty (co różni ją od większości innych lanc, które często gasną lub nie wypalają się do końca).

Lance dostępne w różnych rozmiarach. Standardowo długość lancy wynosi 18 cali, jednak Broco oferuje również lance o długości 36 cali przeznaczone do cięższych prac.

Dostępne są lance w rozmiarach:

Średnica	Długość	Liczba sztuk w opakowaniu
6,35 mm (1/4'')	45,7 cm (18'')	131
9,52 mm (3/8'')	45,7 cm (18'')	66
9,52 mm (3/8'')	91,4 cm (36'')	31

