

ELEKTRODA WĘGLOWA MIEDZIOWANA



od 0,64 zł

Elektrody do żłobienia, cięcia i spawania stali

Numery katalogowe: MMA20, MMA17, MMA18, MMA19, MMA22

Elektrody węglowe są niezwykle wszechstronnymi i nieodzownymi narzędziami wykorzystywanymi w wielu dziedzinach, zwłaszcza w przemyśle i elektrotechnice. Skonstruowane z mieszanki węgla i spoiwa, elektrody węglowe są jednymi z najpopularniejszych rodzajów elektrod stosowanych w różnorodnych zastosowaniach. Poniżej przedstawiamy szczegółowy opis tych produktów:

- 1. Wysoka wydajność i przewodność:** Elektrody węglowe charakteryzują się doskonałą przewodnością elektryczną, co sprawia, że są idealnym wyborem w dziedzinach, które wymagają stabilnego przepływu prądu. Są wykorzystywane w przemyśle metalurgicznym, hutniczym, oraz w produkcji stali i aluminium, gdzie pełnią kluczową rolę w procesach elektrociepłych.
- 2. Odporność na wysokie temperatury:** Elektrody węglowe są odporne na działanie ekstremalnie wysokich temperatur, dzięki czemu są niezastąpione w procesach wymagających ekspozycji na intensywne ciepło, takich jak spawanie metali, przetapianie szkła i produkcja ceramiki.
- 3. Niskie zużycie i długa żywotność:** Ze względu na swoją wytrzymałość, elektrody węglowe charakteryzują się niskim zużyciem, co przekłada się na dłuższą żywotność tych produktów. Pozwala to na efektywniejsze i oszczędniejsze wykorzystanie elektrod w procesach produkcyjnych.
- 4. Wielość zastosowań:** Elektrody węglowe znajdują zastosowanie w różnorodnych dziedzinach, począwszy od metalurgii, elektrotechniki, przemysłu chemicznego, aż po badania naukowe i przemysł lotniczy. Są niezastąpione w produkcji stali, stopów metali oraz w produkcji energii elektrycznej.
- 5. Precyzyjna kontrola procesów:** Dzięki właściwościom elektrod węglowych, procesy wytapiania metali i przeprowadzania reakcji elektrochemicznych mogą być dokładnie kontrolowane, co przekłada się na uzyskanie wyrobów o precyzyjnych parametrach i jakości.
- 6. Środowiskowe korzyści:** Elektrody węglowe są przyjazne dla środowiska, ponieważ podczas ich użytkowania nie emitują substancji szkodliwych dla atmosfery, co wpisuje się w koncepcję zrównoważonego rozwoju i ekologii.

Podsumowanie: Elektrody węglowe są wszechstronnymi narzędziami, które znalazły zastosowanie w szerokiej gamie branż i procesów. Ich wysoka wydajność, odporność na wysokie temperatury, długa żywotność oraz precyzyjna kontrola procesów czynią je niezastąpionymi w wielu kluczowych dziedzinach przemysłu. Dzięki swojej przyjazności dla środowiska, elektrody węglowe stanowią doskonałe rozwiązanie dla firm dążących do osiągnięcia zaawansowanych technologicznie, a zarazem odpowiedzialnych ekologicznie rozwiązań.

Numery katalogowe	MMA20, MMA17, MMA18, MMA19, MMA22
Średnica elektrody $\varnothing$ i liczba sztuk w paczce	4 mm - 100 szt, 5 mm - 100 szt, 6 mm - 100 szt, 8 mm - 50 szt, 10 mm - 50 szt

Zastosowanie	spawanie, cięcie
Waga [kg]	0,009

TECWELD Piotr Polak

ul. Szmaragdowa 21/3/6 41-943 Piekary Śląskie NIP: 645-139-20-28	oddział handlowy: ul. Krzyżowa 1G, 41-909 Bytom tel: (+48) 32-386-94-28	info@tecweld.pl www.tecweld.pl konto bankowe: ING-BSK o/Katowice PL 59 1050 1214 1000 0022 0119 4244
--	---	--