

Opis Przedmiotu Zamówienia

Zamawiający:

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Rzeszowie
ul. Legionów 20, 35-959 Rzeszów

Przedmiot zamówienia:

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Rzeszowie Wydział Technologii i Jakości Budowy Dróg – Laboratorium Drogowe zamierza zlecić dostawę szlifierki do próbek betonowych.

Zakres zamówienia obejmuje:

Urządzenie służące do szlifowania i polerowania powierzchni próbek betonowych, ceramicznych i kamiennych o wymiarach:

- próbki sześciennie 150x150 mm ; 100x100 mm
- próbki walcowe 50x100mm ; 100x100 mm; 150x300mm

Podczas jednego cyklu przesuwu głowicy powinna zostać zeszlifowane min. 0,05mm próbki.

Urządzenie powinno posiadać następujące parametry :

- zasilanie 400v/50HZ/3F
- praca urządzenia w trybie półautomatycznym obsługiwana za pomocą przycisków:
 - włączenie/wyłączenie,
 - uruchomienie tarczy szlifującej,
 - uruchomienie przepływu chłodziwa,
 - uruchomienie przesuwu głowicy szlifującej
- urządzenie wykonane ze stali, która będzie zabezpieczona przed korozją
- obudowa do ochrony pracownika przed chlapaniem chłodziwa i pyłem z trzech stron na stałe oraz z jednej strony przezroczysta z możliwością ściągnięcia w celu zamontowania próbki .
- w przypadku zdjęcia osłony urządzenie natychmiastowo ma się wyłączyć
- szlifowanie odbywać ma się przez przesunięcie boczne w obu kierunkach głowicy szlifierskiej, które jest sterowane silnikiem urządzenia i uruchamiane przyciskiem
- wysokości szlifowania reguluje się za pomocą pokrętła lub automatycznie, gradient wysokości podziałki przynajmniej co 0,05mm (może być mniejszy podział) poprzez obniżenie głowicy szlifującej lub podniesienie stolika roboczego
- głowica szlifująca o średnicy przynajmniej 300mm z możliwością wymiany elementów ściernych w przypadku zużycia
- wyłącznik awaryjny

- woda doprowadzona do urządzenia z zewnętrznego zbiornika z pompką lub bezpośrednio z wodociągu za pomocą elastycznego węża. Możliwość regulacji przepływu chłodziwa. Woda podawana bezpośrednio na tarczę szlifierską.
- odpływ umożliwiający usunięcie nadmiaru wody oraz nagromadzonego osadu powstałego podczas szlifowania powierzchni na mokro powierzchni
- możliwość pracy urządzenia na sucho (bez chłodzenia tarczy szlifującej)
- wymiary stołu roboczego przynajmniej 650 x 250mm
- możliwość szlifowania próbek o wysokości 350 mm.
- elementy mocujące próbki sześcienniej o wymiarach 100 x 100 mm oraz 150 x 150 mm
- elementy mocujące próbki walcowej o średnicy od 50 do 150mm
- niezbędne przewody i kable służące do podłączenia urządzenia
- tarcza szlifierska w zestawie
- instrukcja obsługi
- gwarancja 12 miesięcy
- instalacja i szkolenie w siedzibie Zamawiającego
- urządzenie nie gorsze niż szlifierka Controls 55-C0201/B

Transport urządzeń na adres siedziby Zamawiającego tj. ul. Rejtana 8a, 35-310 Rzeszów

Termin wykonania dostawy: do 3 miesięcy od daty zlecenia.



Z-ca Dyrektora Oddziału
mgr inż. Damian Puchała