



NR REF. : 470596

MASZYNA POKAZOWA

Modele serii Mark Super to wiertarko-frezarki w najprawdziwszym znaczeniu tego słowa. Doskonale sprawdzają się jako kompaktowa wiertarka z mocnym napędem i szerokim zakresem prędkości obrotowej. Maszyny te dobrze się sprawdzają również podczas frezowania stali i metali nieżelaznych. Dlatego w warsztatach i działach konserwacji są one optymalnie przystosowane do obróbki pojedynczych elementów i małych serii bądź zastosowań w kształceniu.

- Posuw w osi X
- Automatyczny posuw wiercenia
- Cyfrowy wskaźnik głębokości dla pinoli
- Funkcja gwintowania
- Przechyłana głowica frezarska
- Płynnie regulowana prędkość obrotowa wrzeciona
- Z układem chłodziwa i podstawą
- Zamontowany 3-osiowy wskaźnik położenia

DANE TECHNICZNE

PRZESTRZEŃ ROBOCZA

Wymiary stołu	820 mm x 240 mm
Wydajność wiercenia, stal	32 mm
Wydajność wiercenia, odlew	45 mm
Frezowanie wałów	22 mm
Wzniesienie głowicy	350 mm
Rowki teowe stół, liczba	3 szt.
Stół T-owy (szerokość x rozmieszczenie)	14 mm x 65 mm

DROGI PRZESUWU

Droga przejazdu w osi X, ręcznie / autom.	450 mm
Przesuw osi-Y	150 mm

PIONOWA GŁOWICA FREZARSKA

Zamocowanie wrzeciona	4 MT
Wysuw tulei wrzeciona	130 mm
Średnica tulei wrzeciona	75 mm
Dystans od końcówki wrzeciona do stołu	425 mm
Występ	245 mm
Zakres obrotu głowicy	90/70°
Prędkość	(12) 75-438/438-2500 obr./min

POSUW ROBOCZY

Posuw tulei wrzeciona	0,12/0,18/0,25 mm/U
-----------------------	---------------------

NAPĘD

Średnia moc	1,5 kW
-------------	--------

WYMIARY I WAGA

Wymiary ogólne (długość x szerokość x wysokość)	1.27 m x 0.97 m x 2.05 m
Waga	320 kg

SZCZEGÓŁY PRODUKTY



Zintegrowany układ chłodziwa

Korpus maszyny

- Maszyny serii Mark Super to kompaktowe i poręczne wiertarko-frezarki do zastosowania w warsztatach i kształceniu
- Stelaż maszyny jest wykonany z żeliwa szarego i ma szerokie oraz dokładnie ustawiane prowadnice typu jaskółczy ogon na wszystkich osiach
- Praktyczna podstawa zapewnia stabilne ustawienie oraz również miejsce do przechowywania
- Stół roboczy z dużą powierzchnią mocowania jest wyposażony w osi X w płynnie regulowany silnik posuwu
- Model TV 1000 jest dostosowany specjalnie do użycia z Mark Super, a napęd o dużym momencie obrotowym umożliwia równomierną i wydajną obróbkę frezarską
- Funkcja biegu szybkiego upraszcza konfigurację maszyny oraz skraca czas dodatkowy przy obróbce

Głowica frezarska

- Również głowica frezarska jest ustawiana na wysokość za pomocą silnika i wychyłana w lewo i w prawo o 45°
- Dzięki wychylnej głowicy frezarskiej można również wykonywać prace związane z wierceniem lub frezowaniem pod kątem
- Dwustopniowy silnik wrzeciona głównego oraz skrzynia biegów działająca w kąpeli olejowej udostępniają szeroki zakres prędkości obrotowej
- Do zadań wiercenia posuw pinoli można wykonywać ręcznie lub z automatycznym napędem
- Precyzyjne i dokładne dostawianie pinoli jest ponadto możliwe również przy użyciu dotychczasowego pokrętła
- Do automatycznego posuwu pinoli można we wbudowanej przekładni posuwu wybrać trzy stopnie przełączenia
- Regulowany ogranicznik wyłącza posuw automatycznie po uzyskaniu głębokości wiercenia
- Precyzyjny skok pinoli można odczytać odkładnie na cyfrowym wskaźniku głębokości
- Maszyna ma ponadto funkcję gwintowania z automatycznym odwracaniem kierunku obrotu wrzeciona po uzyskaniu ustawionej wcześniej głębokości gwintu
- Wysokiej jakości komponenty elektroniczne gwarantują niezawodne działanie i zapewniają bezproblemową dostępność

Mark Super SV.M zwiększa wydajność, a płynna regulacja prędkości obrotowej poszerza zakres zastosowania

- 2 stopnie przekładni oraz przetwornica częstotliwości DELTA gwarantują wysoki moment obrotowy w całym zakresie prędkości obrotowej, co przekłada się na skuteczną obróbkę skrawaniem
- Wybrana prędkość obrotowa wrzeciona jest wskazywana na wyświetlaczu bezpośrednio na panelu obsługowym
- Wysokiej jakości komponenty elektroniczne gwarantują niezawodne działanie i zapewniają bezproblemową dostępność

Wyposażenie

- Nowa generacja naszych seryjnych wskaźników położenia uzupełnia profesjonalne wyposażenie maszyny
- Czułe szklane podziały są montowane z solidnymi osłonami ochronnymi, zabezpieczającymi dodatkowo przed wiórami i chłodziwem
- Zintegrowany układ chłodziwa należy również do seryjnego zakresu dostawy

Artykuł wzorcowy

- Tylko na rynki poza UE, maszyna jest przetestowana i całkowicie sprawna, bez rękojmi, z 6-miesięczną gwarancją na części zamienne (z wyjątkiem części eksploatacyjnych)
- Na rynek UE oferujemy szeroki asortyment nowoczesnych wiertarek, wszystkie informacje podane są na naszej stronie internetowej
- W razie pytań dotyczących produktu lub ograniczeń sprzedaży należy skontaktować się z naszymi specjalistami ds. sprzedaży

Akcesoria standardowe

- 3 osiowy wskaźnik pozycji
- Autom. posuw tulei
- Podstawa
- Posuw stołu TV 1000
- Uchwyt wiertarski 13 mm
- Czop wtykowy
- System chłodzenia

- Instrukcja obsługi