

BRAK ZDJĘCIA



TTL 120

Cena	33 087,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	30-40 dni

Dane Techniczne

Wymiary stołu roboczego	mm 920×1700
Dostępne średnice wrzeciona	mm 30-35-40-50
Maksymalne otwarcie stołu	mm 350×80
Skok pionowy (wrzeciono Ø 30-35)	mm 140
Skok pionowy (wrzeciono Ø 40-50)	mm 180
Wysokość stołu roboczego	mm 890
Prędkość wrzeciona	obr./min 2500/4200/6000/8000/10000
Moc silnika	KM 7,5
Waga	kg 820

Wyposażenie Standardowe

Wyposażenie CE:

- Osłona wrzeciona do profilowania z króćcem odciążu Ø 120 mm
- Ogranicznik z liniowym przesuwem za pomocą pokręteł i wskazaniemi przesunięć na mechanicznych licznikach dziesiętnych; przesuw na prowadnicach liniowych z obiegim kulkowym
- Osłona wrzeciona do czopowania z króćcem odciążu Ø 120 mm
- Króciec odciążu z tyłu maszyny Ø 80 mm
- Osłona wrzeciona do profilowania
- Osłona wrzeciona do zaokrąglania
- Ogranicznik teleskopowy z 2 ogranicznikami
- Zacisk mimośrodowy
- Automatyczny przełącznik gwiazda/trójkąt
- Silnik samohamowny
- Odczyt podnoszenia wrzeciona
- Odczyt prędkości wrzeciona
- Osłony wrzeciona typu CE
- Instalacja elektryczna do podajnika
- Rewolwerowy ogranicznik długości obrabianego elementu
- Regulowany przedni drążek do dużych elementów

Wyposażenie Opcjonalne

- Frezarka dolnowrzecionowa uchylna 45° z elektronicznym wyświetlaczem cyfrowym do odczytu kąta
- Ogranicznik z liniowym przesuwem za pomocą pokręteł i wskazaniemi przesunięć na mechanicznych licznikach

-
- dziesiętnych; przesuw na prowadnicach liniowych z obiegiem kulkowym (wersja standardowa)
- Silnik 10 KM
 - Silnik 12 KM
 - Automatyczny przełącznik gwiazda/trójkąt
 - Dopłata za silnik samohamowny z odblokowaniem hamulca (wersja standardowa)
 - Zabezpieczenie przeciążeniowe i przycisk awaryjny (wersja standardowa)
 - Obroty wsteczne (wersja standardowa)
 - Obroty wsteczne (wersja CE)
 - Cyfrowy odczyt wysokości wrzeciona
 - Mechaniczny odczyt wysokości wrzeciona (wersja standardowa)
 - Odczyt prędkości wrzeciona (wersja standardowa)
 - Wrzeciono z rowkiem (wersja standardowa)
 - Wymienna tuleja wrzeciona MK4
 - Dodatkowe górne wrzeciono do MK4
 - Aluminiowe prowadnice do osłony wrzeciona typu „lamelowego”
 - Aluminiowe prowadnice do osłony wrzeciona
 - Osłona profilująca typu CE (wersja standardowa)
 - Bezpieczna czasza zaokrąglająca typu TAPOA (wersja standardowa)
 - Obracane ramię do wyłączenia osłony wrzeciona
 - Konsola sterująca
 - Panel sterowania wiszący
 - Zasilane podnoszenie wrzeciona z elektronicznym pozycjonowaniem: kalibracja osi; system odczytu na enkoderze; możliwość ustawienia „0” w dowolnej pozycji wrzeciona
 - Zasilane pochylenie wrzeciona z elektronicznym pozycjonowaniem: kalibracja osi; system odczytu na enkoderze
 - Zasilane pochylenie i podnoszenie wrzeciona sterowane panelem VK3 z funkcją manualną i automatyczną oraz możliwością przemieszczeń przyrostowych: system odczytu na enkoderze; funkcja pozycji względnej; automatyczna kalibracja osi
 - Prędkość wrzeciona sterowana falownikiem: regulacja prędkości od 800 do 10 000 obr./min; rozruch i zatrzymanie silnika sterowane falownikiem; w przypadku panelu sterowania prędkość ustawiana z poziomu panelu