



NR REF. : 300814

Seria podstawowa jest od wielu lat niezawodną tokarką dla mechaników, stosowaną w niezliczonych warsztatach i centrach kształcenia. W wariantcie PRO poprawiono wydajność, ergonomię, wyposażenie i stylistykę, aby sprostać coraz większym wymaganiom użytkowników i nauczycieli.

- Nowoczesna ergonomiczna konstrukcja
- Duży otwór wrzeciona
- Cokół maszyny z miejscem do przechowywania
- Bogate wyposażenie standardowe
- Układ chłodziwa

DANE TECHNICZNE

PRZESTRZEŃ ROBOCZA

Rozstaw kłót	1000 mm
Wysokość w kłach	179 mm
Średnica obrabiania nad łożem	360 mm
Średnica obrotu przez support	223 mm
Szerokość łoża	187 mm

DROGI PRZESUWU

Przesuw osi-X	185 mm
Przesuw osi Z1	95 mm

WRZECIENNIK

Prędkość wrzeciona	70 obr./min - 2000 obr./min
Prześwit wrzeciona	52 mm
Gniazdo wrzeciona	Camlock D1-5
Stożek wrzeciona	6 MT

POSUW ROBOCZY

Posuw oś X	0.0291 mm/U - 2.035 mm/U
Posuw oś Z	0.0406 mm/U - 2.842 mm/U

GWINTOWANIE

Gwintowanie, metric	0.2 mm - 14 mm
Gwinty Withworth	2 TPI - 56 TPI
Gwintowanie, diametric	8 DP - 56 DP
Gwintowanie, module	0.2 MP - 3.5 MP

KONIK

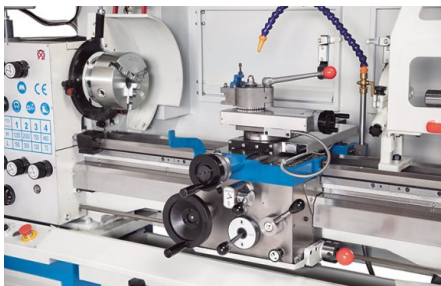
Średnica tulei konika	42 mm
Stożek konika	3 MT
Wysuw tulei konika	100 mm

NAPĘD

Moc, napęd główny	1.5 kW
-------------------	--------

WYMIARY I WAGA

Wymiary ogólne (długość x szerokość x wysokość)	1.9 m x 0.76 m x 1.6 m
Waga	650 kg



Obszar roboczy jest dostępny przez duże klapy również od tyłu maszyny



Elementy obsługi są wyraźnie podzielone



SZCZEGÓŁY PRODUKTU

- Dzięki kompletnemu wyposażeniu i nowoczesnej, ergonomicznej konstrukcji Basic PRO oferuje optymalne warunki do uniwersalnych zastosowań w naprawach, szkoleniach i produkcji
- Łoże tokarki ma stabilną i sztywną konstrukcję i jest wykonane z wysokiej jakości żeliwa szarego
- Wszystkie koła zębate i wały przekładni są hartowane i szlifowane, co zapewnia wyjątkowo płynną pracę i trwałość
- Szerokie prowadnice, również hartowane i szlifowane, zapewniają długotrwałą wysoką dokładność pracy dzięki niskiemu zużyciu i możliwości regulacji
- Regulowane łożysko wrzeciona przekonuje precyzją i niewielkim zużyciem dla długiej żywotności
- Przekładnia i skrzynka suportowa tokarki pracują w niewymagającej częstej konserwacji zamkniętej kąpeli olejowej
- Blokada bezpieczeństwa zapobiega jednoczesnemu użyciu posuwu śruby i wału pociągowego
- Osłona śruby i wału pociągowego ze stali szlachetnej zapewnia bezpieczeństwo bez typowych ograniczeń, a ponadto niezawodnie chroni przed zabrudzeniami i przedwczesnym zużyciem
- Konik może być łatwo pozycjonowany na łożu maszyny i może być regulowany po bokach dla toczenia stożkowego
- Maszyna jest standardowo wyposażona w wydajny system chłodzenia
- Podstawa maszyny oferuje wiele miejsca na narzędzia i akcesoria oraz wymiowaną do przodu tacę na wióry
- Wskaźnik położenia X.Pos oferuje łatwo programowalne funkcje dodatkowe

STEROWANIE

3-osiowy wskaźnik położenia X.Pos 3.2

- Dzięki integracji wielu funkcji, nowa generacja 3-osiowych wskaźników cyfrowych zapewnia znacznie większą kontrolę nad procesami obróbki, redukując czas przestoju i liczbę błędów
- Szczelnie zamknięta obudowa jest wykonana z wysokiej jakości folii poliestrowej, która chroni przed szkodliwą atmosferą, pyłem i oparami w środowisku warsztatowym oraz ma wysoką odporność na substancje chemiczne i większość rozpuszczalników przemysłowych
- Skale optyczne: rozdzielczość 5 μm (0,005 mm) z aluminiową osłoną zewnętrzną chroniącą przed olejem, chłodziwem i wiórami

Funkcje podstawowe

- Rozdzielczość 0,005 mm
- Sterowanie wrzecionem WŁ/WYŁ
- Jednostki miary z konwersją na cele / metryczną
- Ustawianie / resetowanie aktualnej pozycji
- Przetwarzanie wskaźnika współrzędnych między wartościami BEZWZGLĘDNYMI / PRZYRÓSTOWYMI
- Wskaźnik promienia / średnicy
- Przetwarzanie osi Z1/Z2
- Funkcja kalkulatora

Funkcje rozszerzone

- Utrzymywanie pozycji osi, gdy wyświetlacz jest wyłączony
- Obliczanie otworu na śrubę
- Przetwarzanie promienia / średnicy
- Funkcja odniesienia do pomiaru narzędzia
- Toczenie kuliste

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

3-osiowy wskaźnik położenia X.Pos 3.2

Głowica uchwytu narzędziowego WE

Szybko mocujący uchwyt narzędzia WED 20100

Uchwyt 3-B 178 mm

4-szczękowy uchwyt tarczy tokarskiej \varnothing 200 mm

Tarcza mocująca \varnothing 280 mm

Podtrzymka stała i ruchoma

System chłodzący

Wzdłużny ogranicznik mikrometryczny

Tuleja redukcyjna

Kieł stały

Regulowana osłona ochronna do obszaru roboczego

Nieruchoma osłona zabezpieczająca ze stali szlachetnej do wrzeciona pociągowego i kierunkowego

Osłona uchwytu

Pedał hamulca nożnego

Posiada stałą osłonę rozpryskową

Światelko robocze LED

Koryto do wytapywania wiórów

Narzędzia

Instrukcja obsługi