



NR REF. : 820561

MASZYNA DEMONSTRACYJNA

Shows slight signs of use, has been technically inspected and is fully functional

Maszyzny z serii Turnado to nowoczesna wersja klasycznej tokarki. Charakteryzują się solidną konstrukcją, mocnym silnikiem i dużą uniwersalnością. Dzięki szerokiej gamie standardowych akcesoriów i opcji, maszyny te można dostosować do wielu wymagań produkcyjnych. Do standardowego wyposażenia należy również nowoczesny wskaźnik położenia oraz wysokiej jakości system szybkiej wymiany oprawek narzędziowych. Modele z tej serii wielokrotnie się sprawdzały i od ponad 20 lat są jednymi z naszych najlepiej sprzedających się tokarek konwencjonalnych.

- klasyczna stylistyka w stabilnej konstrukcji = długotrwałość
- jednocześnie łóżo z odlewu w wersji ciężkiej zapewniające

DANE TECHNICZNE

PRZESTRZEŃ ROBOCZA

Długość obrabianego przedmiotu (max.)	1928 mm
Średnica obrotu nad łóżem	560 mm
Średnica obrotu przez support	355 mm
Średnica obrabiania nad mostkiem do łóża tokarki	785 mm
Długość mostka do łóża tokarki	170 mm
Szerokość łóża	350 mm
Wysokość w kłach	280 mm

SZCZEGÓŁY

Wyposażenie	mit Positionsanzeige
-------------	----------------------

DROGI PRZESUWU

Przesuw osi-X	316 mm
Przesuw osi Z1	130 mm
Zakre obrotu imaka	± 52°

WRZECIENNIK

Zakres prędkości obrotowych wrzeciona	(12) 25 - 1.600 1/min
Prześwit wrzeciona	80 mm

Gniazdo wrzeciona	Camlock D1-8
Stożek wrzeciona	7 MT

POSUW ROBOCZY

Posuw osi X	0.02 mm/R - 0.573 mm/R
Posuw osi Z	0.059 mm/R - 1.646 mm/R

GWINTOWANIE

Gwintowanie, metric	0.2 mm - 14 mm
Gwintowanie, diametric	(50) 4-112 DP
Gwintowanie, module	0.1 mm - 7 mm
Gwinty whitworth	(60) 2-112 TPI

KONIK

Średnica tulei konika	75 mm
Stożek konika	5 MT
Wysuw tulei konika	180 mm
Regulacja przesuwu konika	± 12 mm

NAPĘD

Moc, napęd główny	7.5 kW
-------------------	--------

WYMIARY I WAGA

Wymiary ogólne (długość x szerokość x wysokość)	3.34 m x 1.15 m x 1.46 m
Waga	2720 kg

SZCZEGÓŁY PRODUKTY



- Tokarki uniwersalne z serii Turnado to nasze sprawdzone i przetestowane bestsellery, przystępne cenowo i trwałe

Łoże obrabiarki

- Silnie uźebrowany stelaż maszynowy, stabilny wrzeciennik oraz solidna, jednocześnie żeliwna podstawa tworzą sprawdzoną konstrukcję maszyny do wydajnej obróbki
- Zdejmowany mostek umożliwia obróbkę krótkich detali o dużych średnicach
- Tory prowadzące w wersji pryzmatycznej są szlifowane i hartowane w celu zapewnienia trwałej precyzji

Wrzeciennik / przekładnia posuwu

- Zaawansowany silnik główny z wielostopniową przekładnią zapewnia wysoki moment obrotowy i szeroki zakres prędkości obrotowej wrzeciona
- Wszystkie koła zębate i wały są hartowane i szlifowane oraz pracują w zamkniętej kąpeli olejowej
- Duży otwór wrzeciona umożliwia krótkie mocowanie wałów i rur o większych średnicach
- Wysokiej jakości łożyska wrzeciona zostały zaprojektowane z myślą o dokładności przy dużych obciążeniach promieniowych i osiowych, a także o długiej żywotności pod względem konstrukcji, sztywności i napięcia wstępnego
- 3-szczękowy uchwyt tokarski z twardymi, odwracalnymi szczękami, 4-szczękowy uchwyt tarczy płaskiej oraz tarcza mocująca o dużej średnicy należą do standardowego wyposażenia maszyny
- Przezroczysty panel sterowania na wrzecienniku umożliwia szybkie opanowanie obsługi i intuicyjną pracę
- Przekładnia posuwu oferuje szeroki zakres skoków gwintu dla gwintów metrycznych i gwintów Withworth

Wspornik

- Bardzo szeroka konstrukcja wspornika z łatwością przenosi duże siły skrawania
- Dźwignie zmiany posuwu i nakrętka blokująca są zaprojektowane tak, aby zapewniały bezpieczną obsługę i blokowały się automatycznie
- Wrzeciono ograniczające z czterema regulowanymi krzywkami służy do automatycznego wyłączenia posuwu wzdłużnego
- Upraszcza to powtarzalne operacje obróbki z różnymi pozycjami w osi Z poprzez wstępne ustawienie żądanych pozycji w wymaganej kolejności
- Do precyzyjnego ograniczenia drogi przesuwu można zastosować mikrometryczny ogranicznik łoża
- Sprzęgło poślizgowe automatycznego posuwu jest umieszczone centralnie na kasecie zamka i można je łatwo regulować
- Rurka gwintowana na wsporniku zapewnia dokładne określenie skoku gwintu w przypadku przerwania gwintowania, a także ułatwia obróbkę wiele gwintów
- Przechylny suwak górny ma dużą, łatwą do odczytania skalę
- Duża przechylna osłona ochronna na wsporniku chroni operatora i utrzymuje przestrzeń roboczą w czystości
- Smarowanie centralne we wsporniku zapewnia doprowadzanie środka smarnego do wszystkich prowadnic i ułatwia konserwację maszyny

Konik

- Pinola konika ma trwałą i łatwą do odczytania skalę
- Długi skok pinoli umożliwia wykonywanie nawet trudnych prac związanych z wierceniem i centrowaniem
- Konik jest regulowany między kłami środkowymi do obróbki wałów stożkowych

Akcesoria

- Standardowy pedał hamulca nożnego jest nie tylko praktyczny, ale także zapewnia bezpieczeństwo
- Duża i solidna ścianka ochrony przed tryskaniem z tyłu maszyny zapewnia czyste środowisko pracy
- Jasne światło LED jest zintegrowane w pokrywie wspornika i optymalnie oświetla przestrzeń roboczą
- Wielofunkcyjny system uchwytów stalowych szybkowymiennych jest częścią standardowego wyposażenia tej serii

- Nieruchoma i współbieżna podtrzymka również należy do akcesoriów standardowych, niezbędnych do obróbki długich detali
- Tokarka Turnado jest standardowo wyposażona w najnowszej generacji wskaźniki położenia. Wyższa dokładność pracy, niższy poziom błędów i zwiększona niezawodność produkcji przynoszą korzyści
- Wyposażenie uzupełniają układ chłodziwa i rozbudowane narzędzie serwisowe

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE