



KARTA PRODUKTOWA

Wytaczarka pozioma DBM-110T CNC 1200 x 1400 mm





Zdjęcie główne modelu DBM-110T-CNC – wytaczarka pozioma CNC typu T
Wytaczarka pozioma CNC typu T

Wytaczarka pozioma CNC DBM-110T-CNC

Pozioma wytaczarka CNC typu T z wrzecionem 110 mm, stołem 1200 × 1400 mm i przesuwem osi X 2000 mm

DBM-110T-CNC to pozioma wytaczarka CNC w układzie typu T, zaprojektowana do stabilnej obróbki dużych korpusów, płyt, odlewów i ciężkich elementów konstrukcyjnych.

Maszyna przeznaczona jest do wiercenia, pogłębiania, wytaczania, rozwiercania, planowania czołowego, gwintowania oraz frezowania. Wrzeciono o średnicy **110 mm**, stół roboczy **1200 × 1400 mm**, przesuw osi X **2000 mm** oraz moc wrzeciona **22 kW** pozwalają na wydajną obróbkę większych elementów w produkcji maszyn, utrzymaniu ruchu i regeneracji komponentów.



KARTA PRODUKTOWA

110

Średnica wrzeciona

110 mm

2000

Przesuw osi X

2000 mm

1400

Stół roboczy

1200 × 1400 mm

22

Moc silnika wrzeciona

22 kW

DBM-110T-CNC – wytaczarka pozioma CNC typu T z precyzyjnym indeksowaniem stołu.

Model oferuje wrzeciono 110 mm, stół roboczy 1200 × 1400 mm z opcją 1800 × 1800 mm, przesuw osi X 2000 mm z opcją 3500 mm, przesuw osi Y 1600 mm z opcją 1800 / 2000 mm, przesuw osi Z/V 600 / 1200 mm oraz moc silnika wrzeciona 22 kW.

Galeria zdjęć

Zdjęcia i najważniejsze elementy modelu DBM-110T-CNC

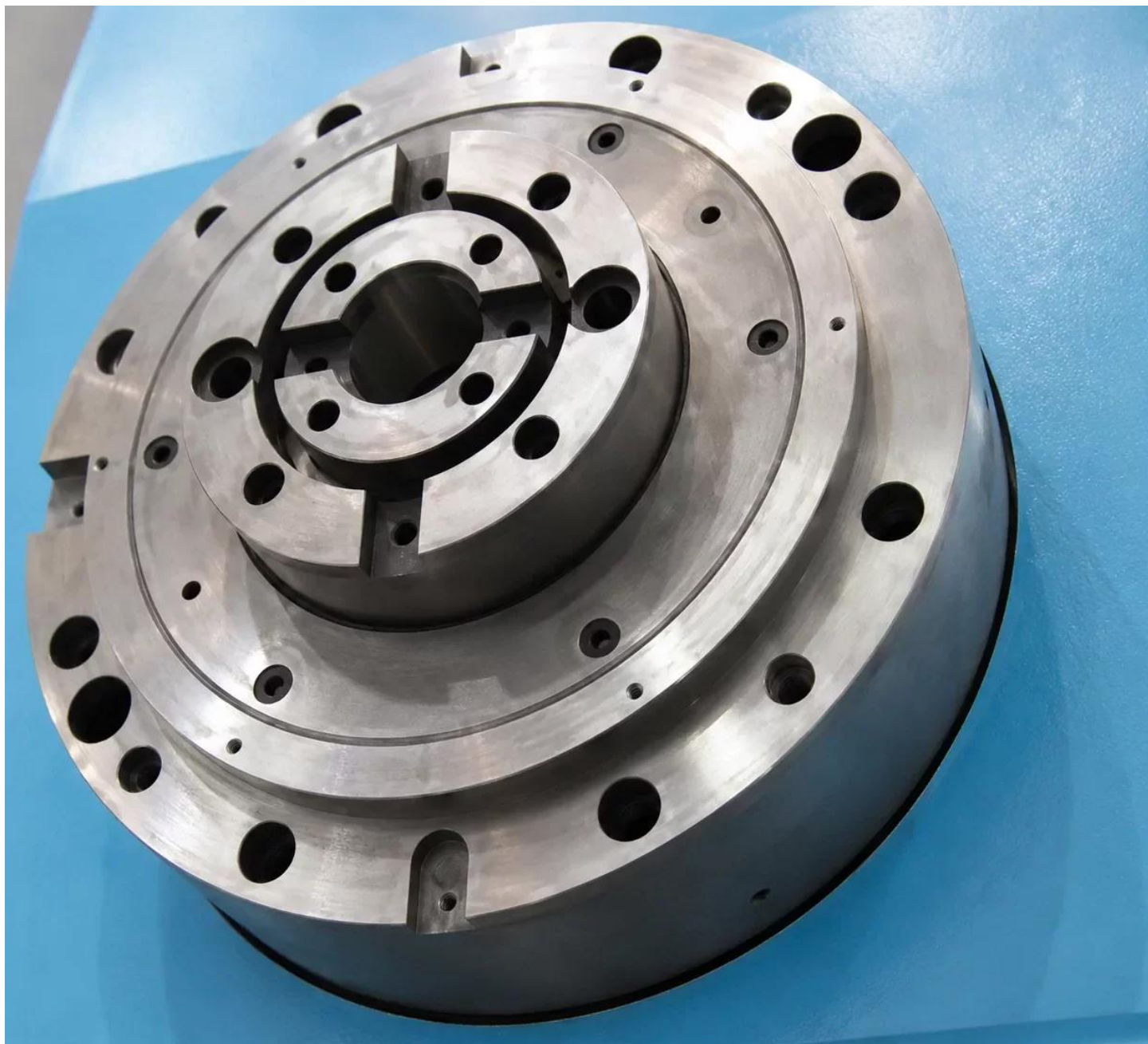
Najważniejsze elementy wytaczarki CNC typu T

KARTA PRODUKTOWA

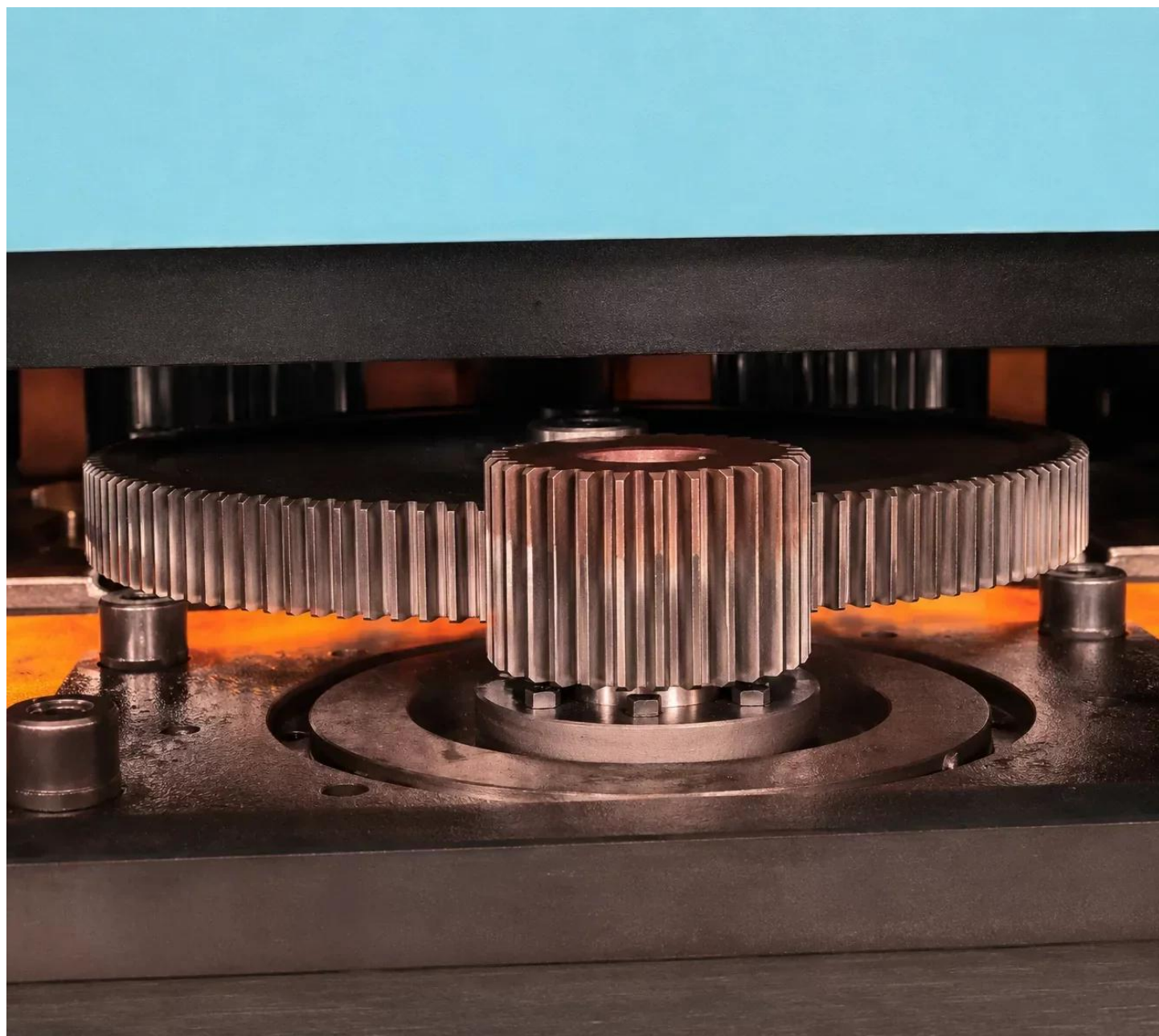


CNC

KARTA PRODUKTOWA

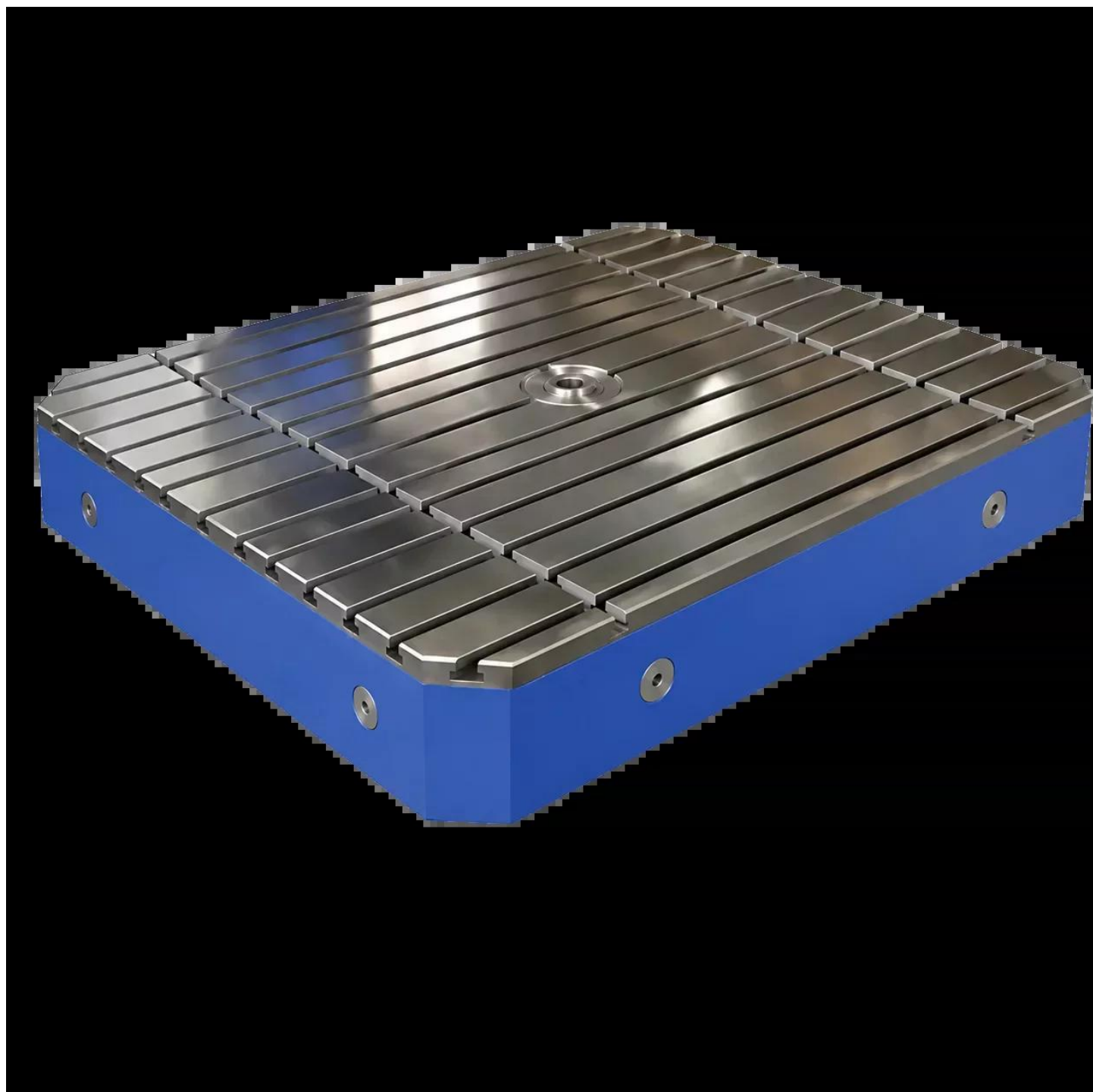


Wrzeciono wytaczarskie



Indeksowanie stołu

KARTA PRODUKTOWA



Stół



Głowica planująca
Budowa maszyny

Konstrukcja typu T i wygodna obsługa CNC

Wersja DBM-110T-CNC została zaprojektowana w układzie typu T, który zapewnia wysoką sztywność i wygodne ustawianie dużych detali. Taka konstrukcja jest szczególnie przydatna przy obróbce korpusów,



KARTA PRODUKTOWA

ram, płyt, odlewów oraz elementów wymagających dokładnego pozycjonowania względem wrzeciona.

Solidna i sztywna konstrukcja żeliwna zwiększa stabilność obróbki. Prowadnice są precyzyjnie szlifowane, co zapewnia płynny przesuw i wysoką dokładność ruchu. Azotowane wrzeciono wytaczarskie wydłuża żywotność maszyny i zwiększa trwałość podczas pracy w cyklach produkcyjnych.

Przekładnia ułatwia uzyskanie dużego momentu obrotowego przy niskiej prędkości oraz wysokiej mocy przy większych prędkościach. Precyzyjne indeksowanie i blokowanie stołu pod różnymi kątami pozwala na dokładne ustawienie detalu podczas złożonych operacji obróbczych.

Cechy techniczne

Najważniejsze właściwości DBM-110T-CNC

Solidna i sztywna konstrukcja żeliwna zapewnia stabilność podczas obróbki ciężkich oraz dużych detali.

Precyzyjnie szlifowane prowadnice zapewniają płynny ruch osi i dokładne prowadzenie podczas pracy.

Azotowane wrzeciono wytaczarskie zwiększa trwałość wrzeciona i wydłuża żywotność maszyny.

Przekładnia wrzeciona umożliwia duży moment obrotowy przy niskiej prędkości oraz wysoką moc przy większych prędkościach.

Precyzyjne indeksowanie stołu pozwala blokować stół pod różnymi kątami i dokładnie ustawiać detal.

Układ typu T zwiększa stabilność przy obróbce dużych korpusów, płyt i elementów konstrukcyjnych.

Sterowanie CNC umożliwia programowanie cykli, powtarzalną obróbkę i kontrolę najważniejszych osi maszyny.

Głowica planująca rozszerza możliwości obróbki płaszczyzn, powierzchni montażowych oraz dużych detali.

Wypożyczenie

Wypożyczenie standardowe i opcjonalne

Wypożyczenie standardowe – kliny i śruby fundamentowe, olejarka, narzędzia ręczne, instrukcje obsługi oraz



KARTA PRODUKTOWA

podstawowe elementy potrzebne do uruchomienia i eksploatacji maszyny.

Wyposażenie CNC – centralny panel operatorski, sterowanie CNC, układ PLC, funkcje wspierające powtarzalną obróbkę oraz kontrolę osi.

Wyposażenie opcjonalne – większy stół 1800 × 1800 mm, wydłużony przesuw osi X do 3500 mm oraz zwiększony zakres osi Y do 1800 / 2000 mm.

Możliwość konfiguracji – maszyna może być dopasowana do wymagań technologicznych zakładu i rodzaju wykonywanych detali.

Zastosowanie

Szeroki zakres zastosowań wytaczarki DBM-110T-CNC

Dzięki układowi typu T, sztywnej konstrukcji, sterowaniu CNC, precyzyjnemu indeksowaniu stołu oraz mocnemu wrzecionu, DBM-110T-CNC znajduje zastosowanie w produkcji i regeneracji elementów wymagających dokładnej obróbki otworów, płaszczyzn i powierzchni montażowych.

Przemysł maszynowy – obróbka korpusów, ram, płyt i dużych elementów odlewanych.

Przemysł zaworów, pomp i łożysk – obróbka korpusów, gniazd, otworów montażowych i elementów precyzyjnych.

Energetyka i przemysł ciężki – przygotowanie otworów, płaszczyzn oraz elementów montażowych dużych komponentów.

Górnictwo, kolejnictwo i maszyny robocze – regeneracja oraz produkcja ciężkich części maszyn i konstrukcji.

Lotnictwo, motoryzacja i przemysł olejowy – obróbka dużych elementów konstrukcyjnych i technologicznych.

Zakłady obróbki CNC – wiercenie, wytaczanie, rozwiercanie, gwintowanie, frezowanie i obróbka płaszczyzn.

Specyfikacja DBM-110T-CNC



KARTA PRODUKTOWA

Specyfikacja techniczna modelu DBM-110T-CNC

Model **DBM-110T-CNC**

Typ maszyny **Wytaczarka pozioma CNC typu T**

Sterowanie **CNC, centralny panel operatorski**

Rodzaj obróbki **Wiercenie, pogłębianie, wytaczanie, rozwieranie, planowanie czołowe, gwintowanie, frezowanie**

Średnica wrzeciona wytaczarskiego **110 mm**

Wymiary stołu roboczego **1200 × 1400 mm**

Opcjonalny wymiar stołu **1800 × 1800 mm**

Przesuw osi X **2000 mm**

Opcjonalny przesuw osi X **3500 mm**

Przesuw osi Y **1600 mm**

Opcjonalny przesuw osi Y **1800 / 2000 mm**

Przesuw osi Z / V **600 / 1200 mm**

Moc silnika wrzeciona **22 kW**

Konstrukcja **Solidna i sztywna konstrukcja żeliwna typu T**

Prowadnice **Precyzyjnie szlifowane prowadnice zapewniające płynny ruch**

Wrzeciono **Azotowane wrzeciono wytaczarskie o długiej żywotności**

Przekładnia **Duży moment obrotowy przy niskiej prędkości i wysoka moc przy dużej prędkości**

Indeksowanie stołu **Precyzyjne indeksowanie i blokowanie stołu pod różnymi kątami**

Wybrane elementy **CNC, wrzeciono wytaczarskie, indeksowanie stołu, stół, głowica planująca**

Wyposażenie standardowe **Kliny i śruby fundamentowe, olejarka, narzędzia ręczne, instrukcje obsługi**

Wyposażenie opcjonalne **Większy stół, wydłużone przesuwosy osi, kątownik mocujący, wytaczadło / belka wytaczarska, oprzyrządowanie mocujące**