KARTA PRODUKTOWA

Wytaczarka pozioma DBM-130T CNC 1600 x 1400 mm

KARTA PRODUKTOWA

Zdjęcie główne modelu DBM-130T-CNC — wytaczarka pozioma CNC typu T
Wytaczarka pozioma CNC typu T

Wytaczarka pozioma CNC DBM-130T-CNC

Pozioma wytaczarka CNC typu T z wrzecionem 130 mm, stołem 1400 × 1600 mm i silnikiem wrzeciona 37 kW

DBM-130T-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 **130 mm**, stół roboczy **1400 × 1600 mm**, przesuw osi X **2500 mm** oraz moc wrzeciona **37 kW** pozwalają na wydajną obróbkę dużych elementów w produkcji maszyn, utrzymaniu ruchu i regeneracji komponentów.

130
Średnica wrzeciona
130 mm
2500
Przesuw osi X
2500 mm
1600
Stół roboczy
1400 × 1600 mm
37
Moc silnika wrzeciona
37 kW

DBM-130T-CNC — wytaczarka pozioma CNC typu T z wrzecionem 130 mm i mocą 37 kW.

Model oferuje wrzeciono 130 mm, stół roboczy 1400 × 1600 mm z opcją 2000 × 2500 mm, przesuw osi X 2500 mm z opcją 3500 / 5000 mm, przesuw osi Y 2000 mm z opcją 3000 mm, przesuw osi Z/V 800 / 1600 mm oraz moc silnika wrzeciona 37 kW.

Galeria zdjęć

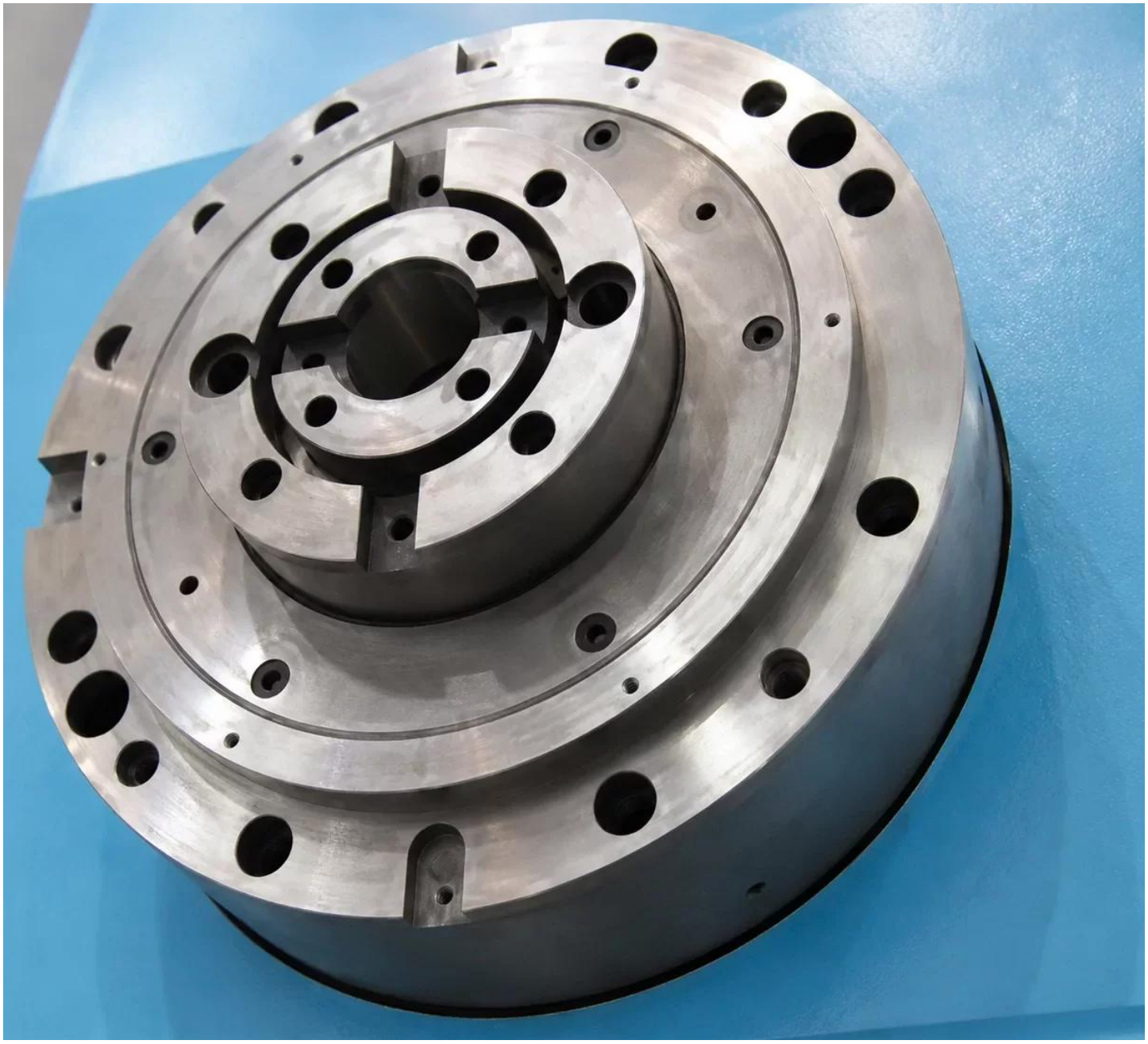
Zdjęcia i najważniejsze elementy modelu DBM-130T-CNC

Najważniejsze elementy wytaczarki CNC typu T

KARTA PRODUKTOWA

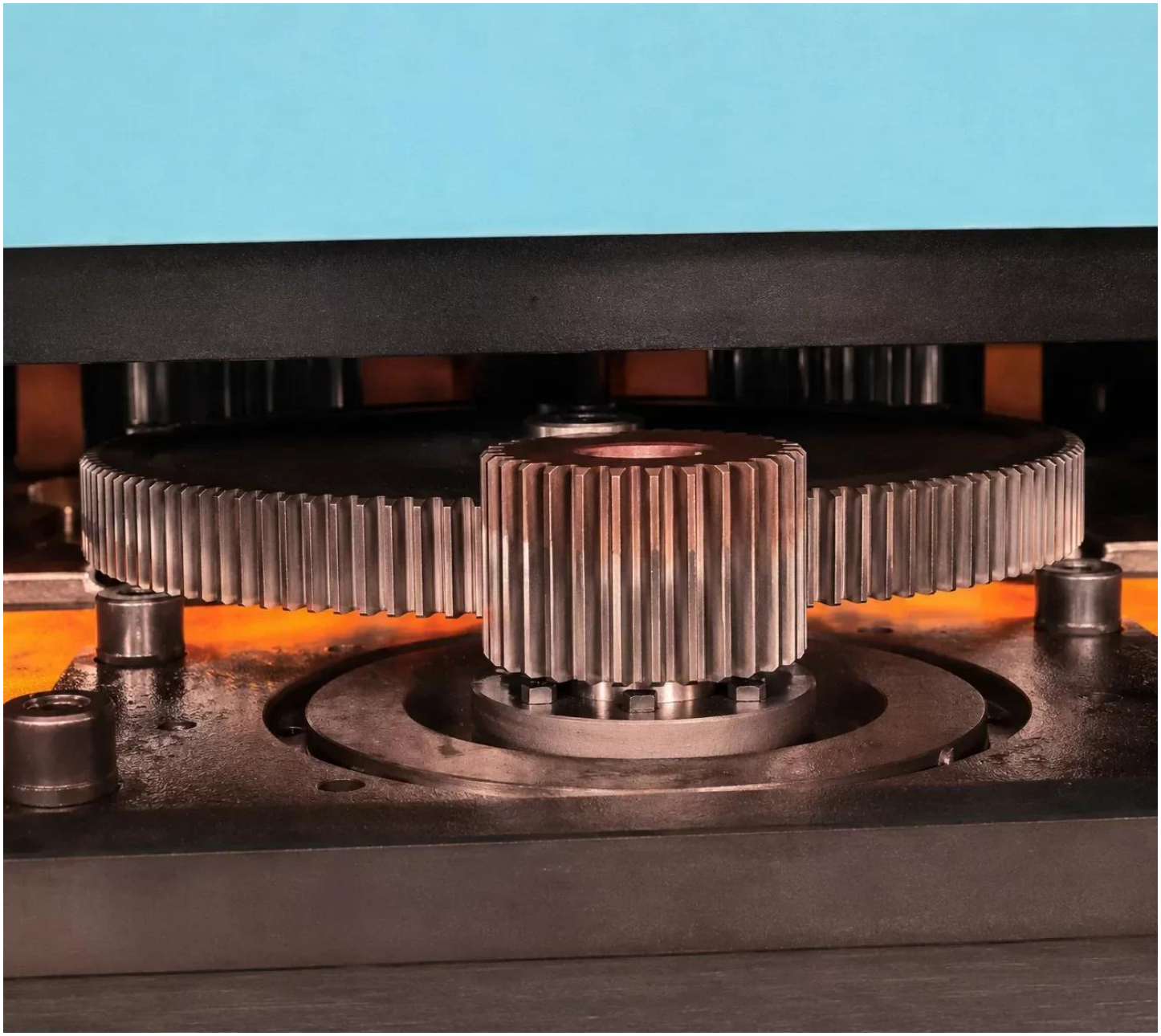
CNC

KARTA PRODUKTOWA



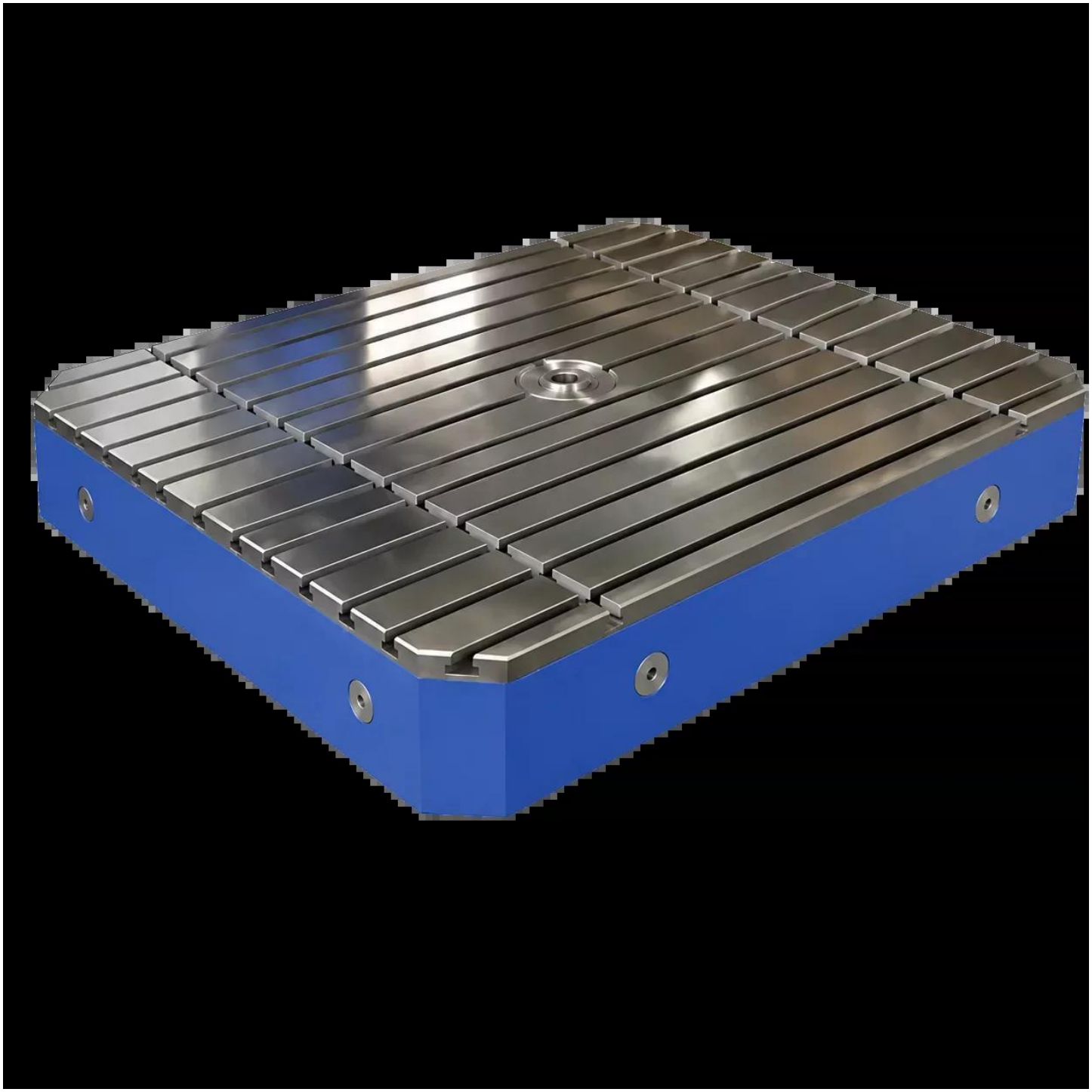
Wrzeciono wytaczarskie

KARTA PRODUKTOWA



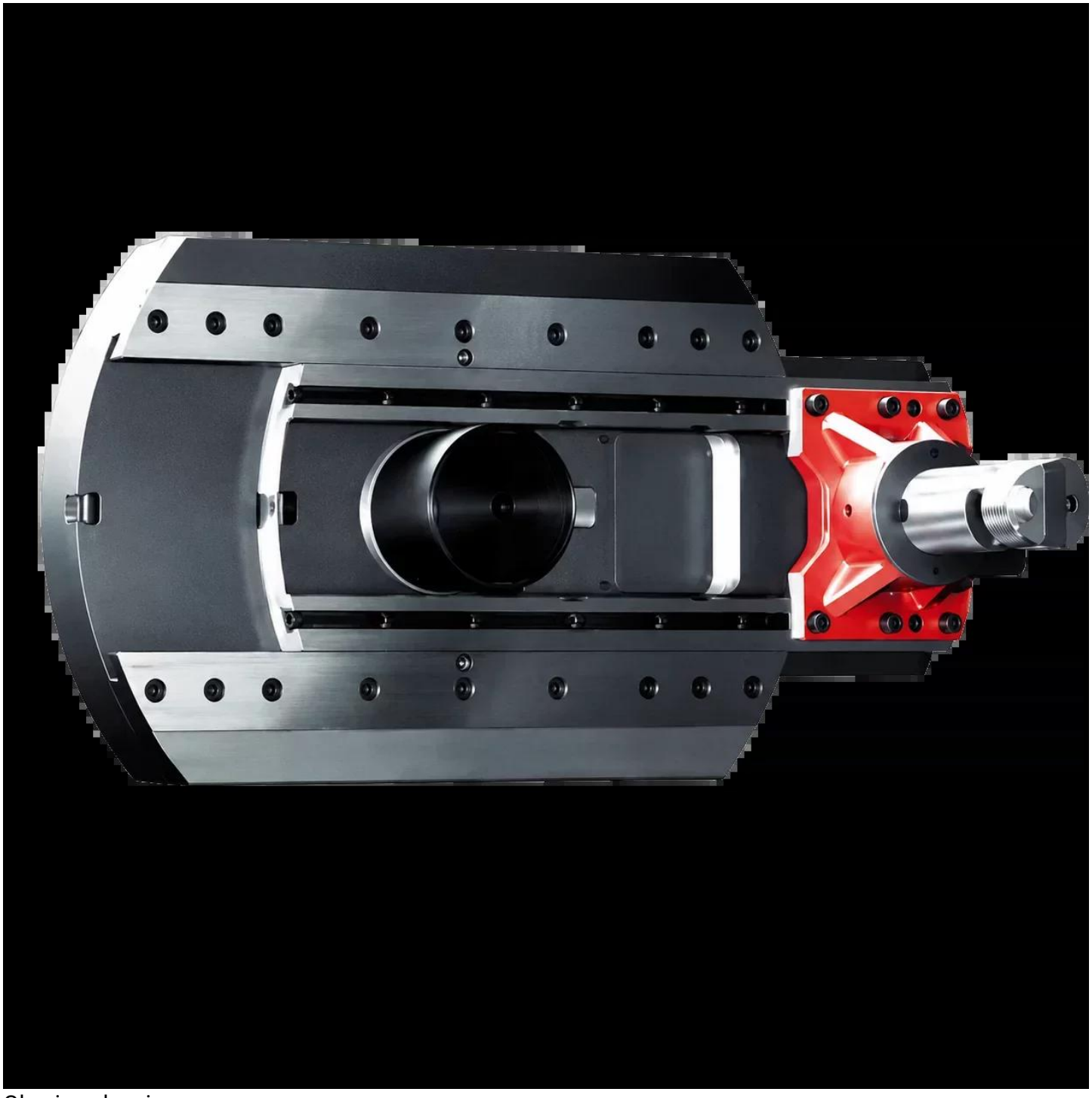
Indeksowanie stołu

KARTA PRODUKTOWA



Stół

KARTA PRODUKTOWA



Głowica planująca
Budowa maszyny

Konstrukcja typu T i wygodna obsługa CNC

Wersja DBM-130T-CNC została zaprojektowana w układzie typu T, który zapewnia wysoką sztywność i wygodne ustawianie dużych detali. Taka konstrukcja jest szczególnie przydatna przy obróbce korpusów,

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-130T-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 130 mm zwiększa trwałość wrzeciona i wydłuża żywotność maszyny.

Silnik wrzeciona 37 kW zapewnia wysoką wydajność podczas ciężkiej obróbki większych detali.

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.

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

Wyposażenie

Wyposażenie standardowe i opcjonalne

Wyposażenie standardowe — kliny i śruby fundamentowe, olejarka, narzędzia ręczne, instrukcje obsługi oraz podstawowe elementy potrzebne do uruchomienia i eksploatacji maszyny.

KARTA PRODUKTOWA

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

Wyposażenie opcjonalne — większy stół 2000 × 2500 mm, wydłużony przesuw osi X do 3500 / 5000 mm oraz zwiększony zakres osi Y do 3000 mm.

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

Zastosowanie

Szeroki zakres zastosowań wytaczarki DBM-130T-CNC

Dzięki układowi typu T, sztywnej konstrukcji, sterowaniu CNC, precyzyjnemu indeksowaniu stołu oraz mocnemu wrzecionu 130 mm, DBM-130T-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-130T-CNC

KARTA PRODUKTOWA

Specyfikacja techniczna modelu DBM-130T-CNC

Model **DBM-130T-CNC**
Typ maszyny **Wytaczarka pozioma CNC typu T**
Sterowanie **CNC, centralny panel operatorski**
Rodzaj obróbki **Wiercenie, pogłębianie, wytaczanie, rozwiercanie, planowanie czołowe, gwintowanie, frezowanie**
Średnica wrzeciona wytaczarskiego **130 mm**
Wymiary stołu roboczego **1400 × 1600 mm**
Opcjonalny wymiar stołu **2000 × 2500 mm**
Przesuw osi X **2500 mm**
Opcjonalny przesuw osi X **3500 / 5000 mm**
Przesuw osi Y **2000 mm**
Opcjonalny przesuw osi Y **3000 mm**
Przesuw osi Z / V **800 / 1600 mm**
Moc silnika wrzeciona **37 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 przesuwy osi, kątownik mocujący, wytaczadło / belka wytaczarska, oprzyrządowanie mocujące**