KARTA PRODUKTOWA

Dwukolumnowa tokarka karuzelowa DTL-50F CNC 5000 mm Ze stałą belką poprzeczną

KARTA PRODUKTOWA

Zdjęcie główne modelu DTL-50F/CNC
Tokarka pionowa CNC

Tokarka Karuzelowa DTL-50F/CNC

Dwukolumnowa tokarka pionowa CNC ze stałą belką poprzeczną do obróbki detali do 5000 mm

DTL-50F/CNC to **dwukolumnowa tokarka pionowa CNC** ze stałą belką poprzeczną, przeznaczona do precyzyjnej i stabilnej obróbki dużych detali przemysłowych. Maszyna umożliwia obróbkę elementów o maksymalnej średnicy toczenia do **5000 mm** oraz obciążeniu stołu do **32 ton**, opcjonalnie do **50 ton**.

Model został zaprojektowany z myślą o wysokiej sztywności i powtarzalnej dokładności. Wysokiej jakości odlewy, symetryczna konstrukcja bramowa, hydrostatyczne łożyskowanie stołu oraz prowadnice hydrostatyczne zapewniają płynną i wydajną obróbkę detali tarczowych, pierścieni, kołnierzy oraz dużych komponentów technicznych.

5000
Maks. średnica toczenia

5000 mm
4000
Średnica stołu
4000 mm, opcjonalnie 4500 mm
1600
Maks. wysokość detalu
1600 mm, opcjonalnie 2000 / 2500 mm
32T
Obciążenie stołu
32 t, opcjonalnie 50 t
DTL-50F/CNC — dwukolumnowa tokarka pionowa CNC ze stałą belką.

Model oferuje maksymalną średnicę toczenia 5000 mm, stół 4000 mm z opcją 4500 mm, obciążenie stołu 32 t z opcją 50 t, wysokość detalu 1600 mm z opcją 2000 lub 2500 mm, moc silnika głównego 75 kW z opcją 90 kW oraz układ CNC z napędem AC i sterowaniem prędkością przez jednostkę VDF.

Galeria zdjęć

Zdjęcia i najważniejsze elementy modelu DTL-50F/CNC

zdjęcia opisujące najważniejsze podzespoły i funkcje maszyny

KARTA PRODUKTOWA

Sterowanie CNC

KARTA PRODUKTOWA

Pulsator MPG

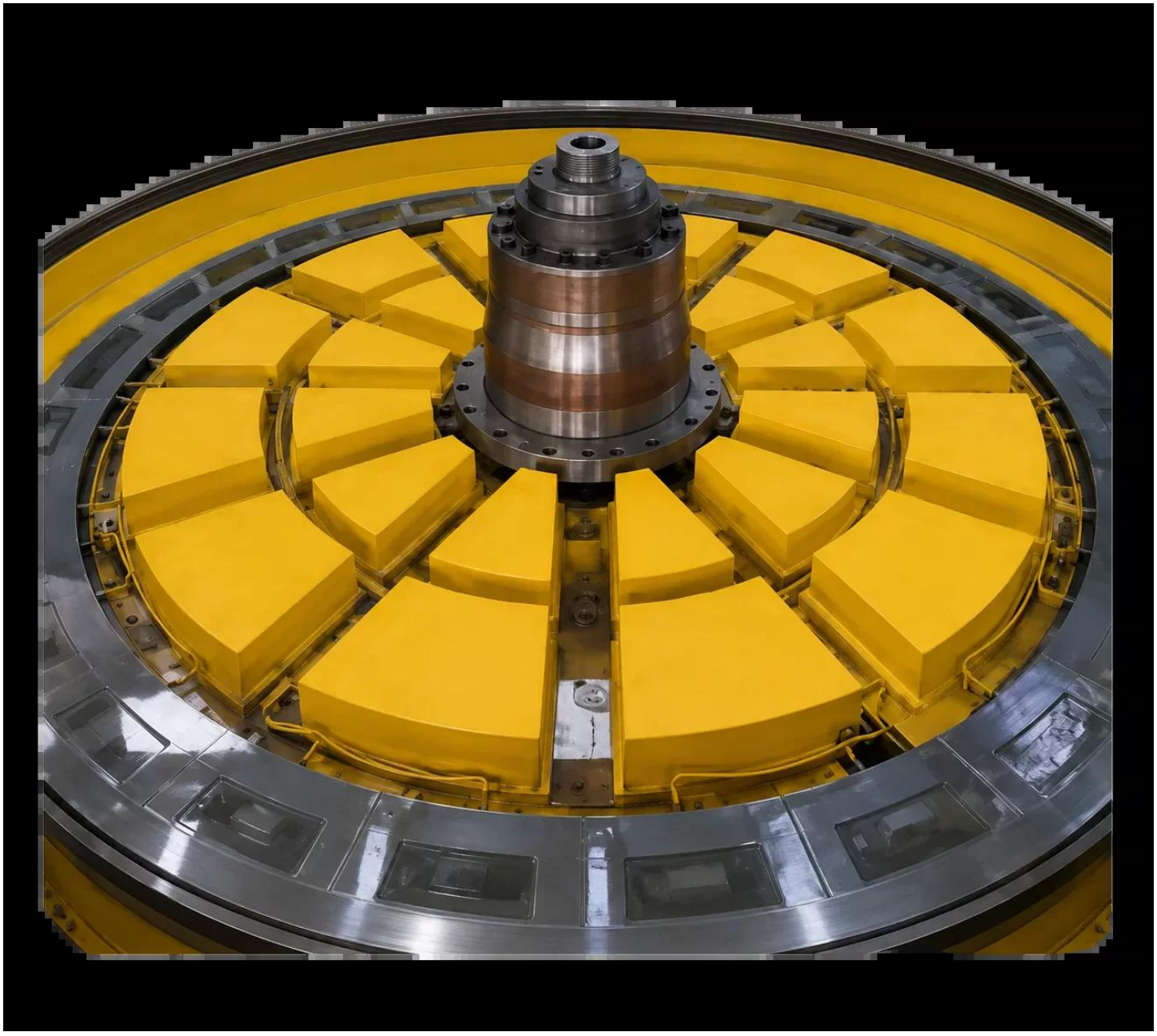
KARTA PRODUKTOWA

Enkoder obrotowy wrzeciona

KARTA PRODUKTOWA

Reduktor prędkości

KARTA PRODUKTOWA



Hydrostatyczne prowadnice
Cechy techniczne

Najważniejsze właściwości DTL-50F/CNC

Wysokiej jakości odlewy LEF / VSR oraz sztywna, symetryczna konstrukcja dwukolumnowa zapewniają stabilność podczas obróbki.

2 lub 1 ram head — możliwość konfiguracji z jedną głowicą CNC do obróbki wykańczającej oraz jedną

głowicą manualną do toczenia zgrubnego.

Silnik główny AC z jednostką VDF zapewnia płynną regulację prędkości roboczych maszyny.

Hydrostatyczne łożyskowanie stołu oraz duże obciążenie stołu pozwalają na stabilną obróbkę ciężkich detali.

Stała belka poprzeczna zapewnia wysoką sztywność, wydajność i dokładność podczas obróbki elementów tarczowych.

Prowadnice hydrostatyczne zwiększają płynność ruchu, trwałość oraz stabilność pracy maszyny.

Zastosowanie

Gdzie sprawdzi się tokarka DTL-50F/CNC?

DTL-50F/CNC sprawdzi się przy obróbce dużych detali tarczowych, pierścieni, kołnierzy, korpusów, elementów łożyskowych oraz komponentów przemysłowych, które wymagają stabilnego mocowania na dużym stole i precyzyjnej obróbki CNC.

Przemysł ciężki — obróbka dużych korpusów, odlewów i elementów konstrukcyjnych.

Produkcja kołnierzy i pierścieni — stabilna obróbka detali okrągłych i tarczowych.

Przemysł łożyskowy — toczenie dużych pierścieni, bieżni i elementów obrotowych.

Zakłady obróbki CNC — do powtarzalnej i dokładnej obróbki detali o średnicy do 5000 mm.

Specyfikacja DTL-50F/CNC

Specyfikacja techniczna modelu DTL-50F/CNC

Model **DTL-50F/CNC**
Typ maszyny **Tokarka karuzelowa pionowa CNC**
Konstrukcja **Dwukolumnowa / bramowa ze stałą belką poprzeczną**
Konfiguracja **CNC**
Maks. średnica toczenia **5000 mm**

KARTA PRODUKTOWA

Średnica stołu **4000 mm, opcjonalnie 4500 mm**
Maks. wysokość obrabianego detalu **1600 mm, opcjonalnie 2000 mm lub 2500 mm**
Obciążenie stołu **32 t, opcjonalnie 50 t**
Moc głównego silnika **75 kW, opcjonalnie 90 kW**
Sterowanie **Siemens 828D / Siemens 840D / Fanuc 0i-mate TD / Fanuc 0i-TD / Fanuc 32i**
Napęd główny **Silnik AC z jednostką VDF do zmiennej regulacji prędkości**
Łożyskowanie stołu **Hydrostatyczne łożyskowanie zapewniające dużą nośność**
Prowadnice **Hydrostatic Guideways**