KARTA PRODUKTOWA

Dwukolumnowa tokarka karuzelowa DTL-35H Manual - DRO 3500 mm

KARTA PRODUKTOWA

Tokarka Dwukolumnowa Karuzelowa DTL-35H Manual / DRO

Tokarka Dwukolumnowa

KARTA PRODUKTOWA

Tokarka Dwukolumnowa pionowa DTL-35H

Dwukolumnowa tokarka pionowa do ciężkiej obróbki detali o średnicy toczenia do 3500 mm

DTL-35H to ciężka tokarka karuzelowa pionowa typu **double column**, przeznaczona do obróbki dużych i masywnych elementów w zakładach przemysłowych, energetycznych, górniczych oraz produkcyjnych.

Konstrukcja bazuje na sztywnym, symetrycznym układzie, solidnym stole roboczym, dwóch głowicach roboczych oraz prowadnicach przystosowanych do pracy z dużym obciążeniem. Model DTL-35H oferuje średnicę toczenia do **3500 mm** i stół o średnicy **3000 mm**.

3500
Maks. średnica toczenia
3500 mm
3000
Średnica stołu
3000 mm
32T
Obciążenie stołu
32 tony
55
Moc głównego silnika
55 kW
Ciężka obrabiarka do dużych elementów przemysłowych.

DTL-35H łączy solidną dwukolumnową konstrukcję, dwie głowice robocze, hydrostatyczne łożyskowanie stołu, przekładnie ze stali 40Cr oraz sterowanie PLC dla bezpiecznej i powtarzalnej pracy.

Galeria zdjęć

Zdjęcia i elementy wyposażenia

Zdjęcia techniczne maszyny

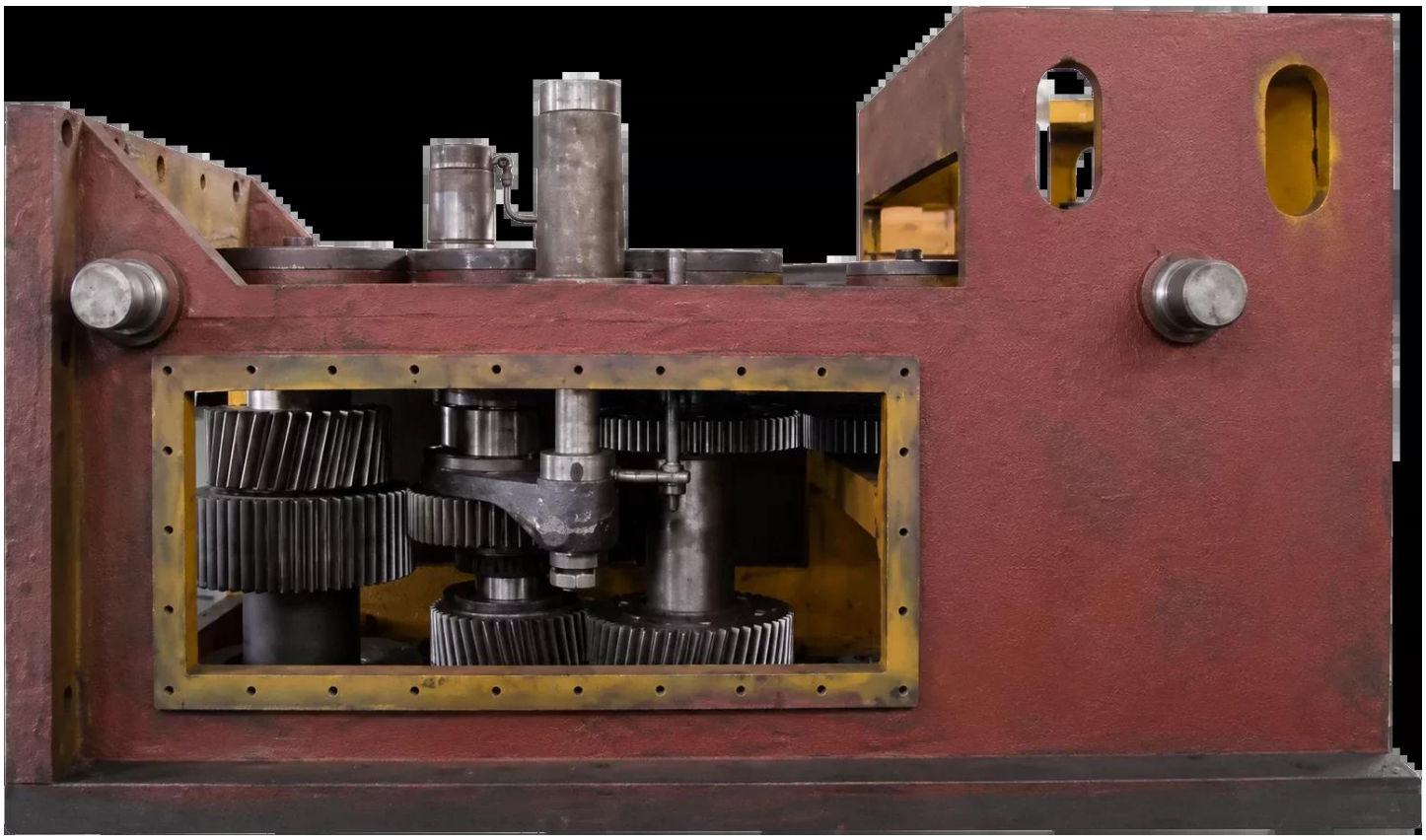
KARTA PRODUKTOWA

Widok główny maszyny

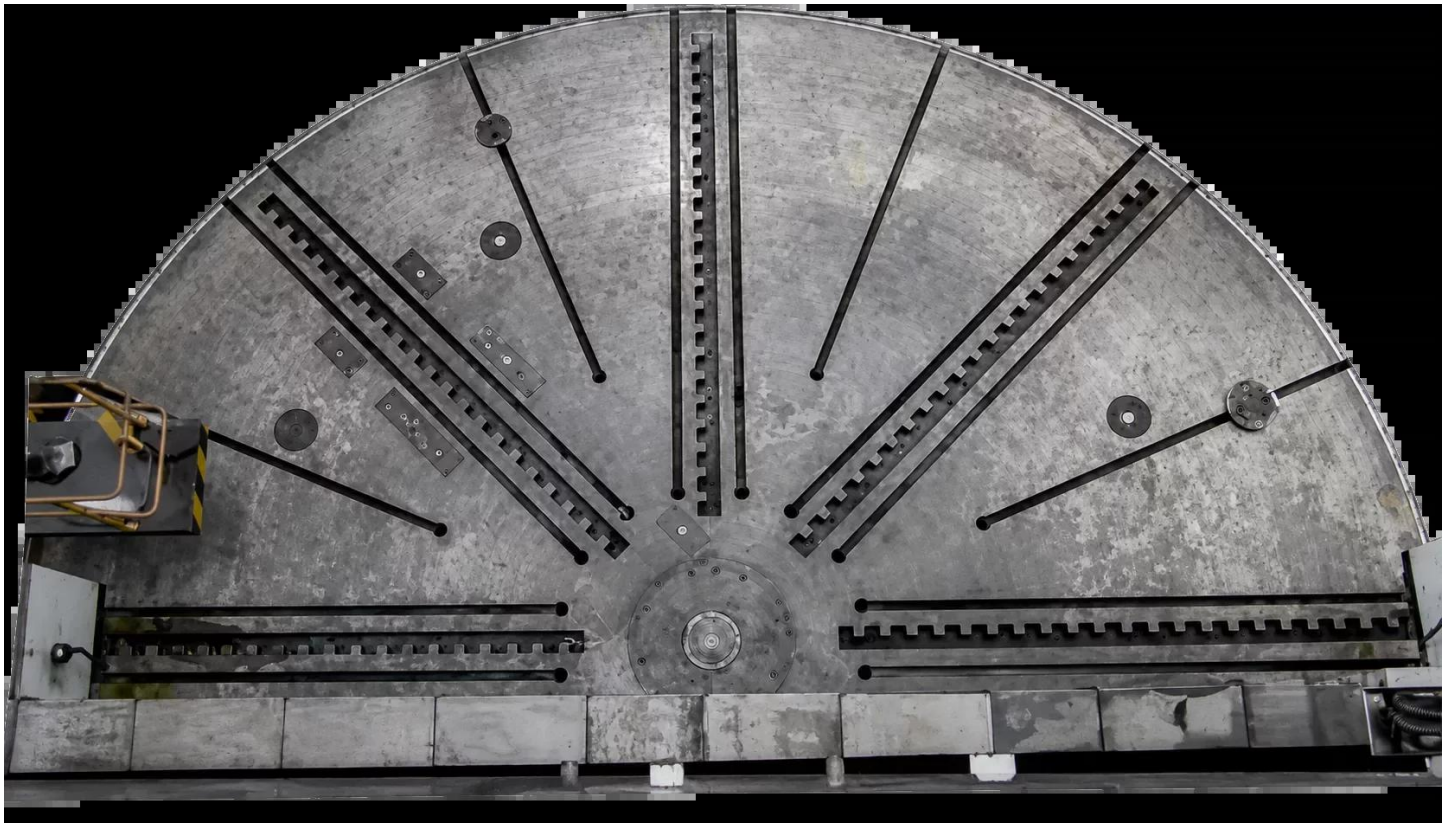
KARTA PRODUKTOWA

Panel operatora

KARTA PRODUKTOWA

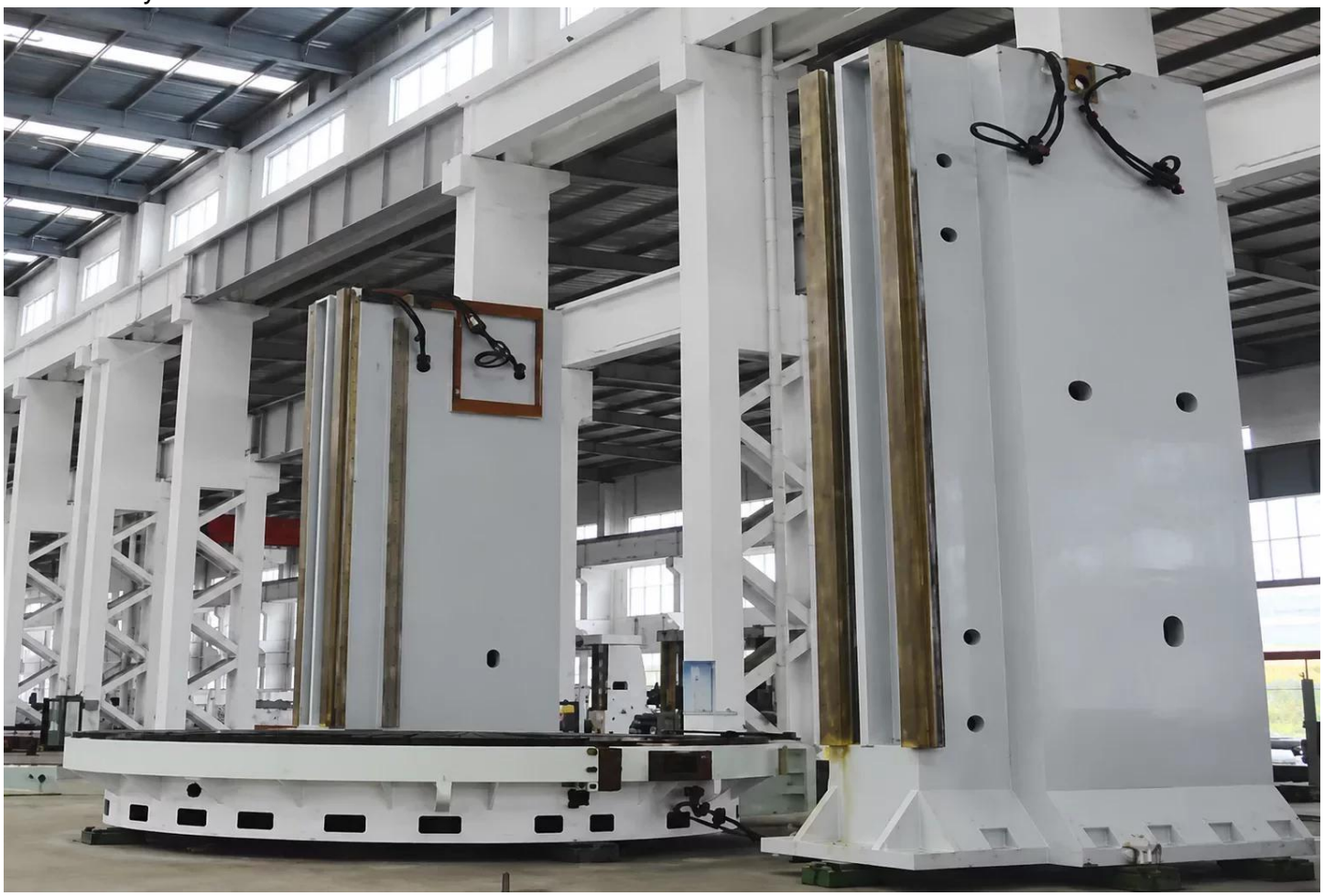


Przekładnia



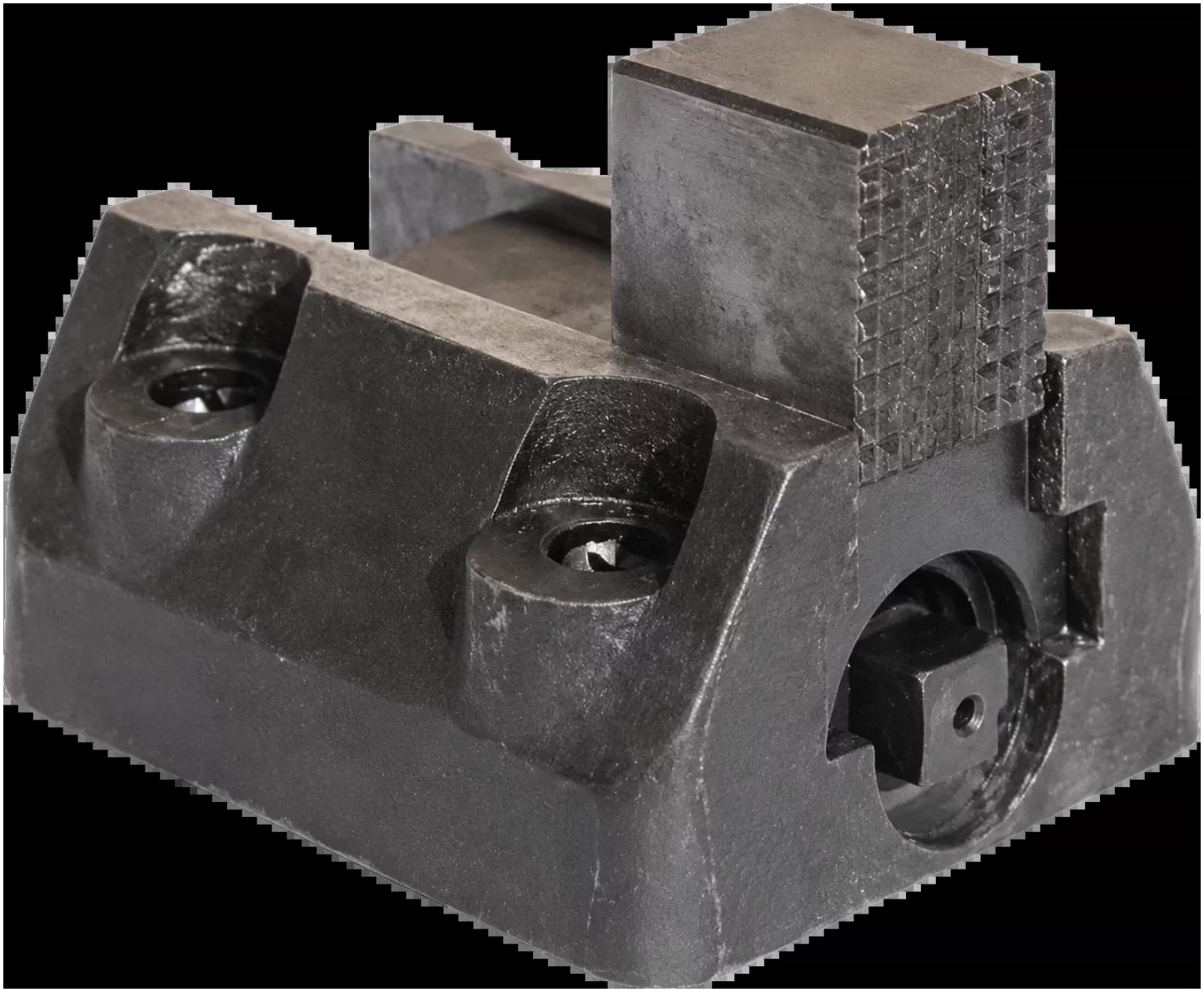
KARTA PRODUKTOWA

Stół roboczy



Symetryczna konstrukcja
Wyposażenie standardowe

KARTA PRODUKTOWA

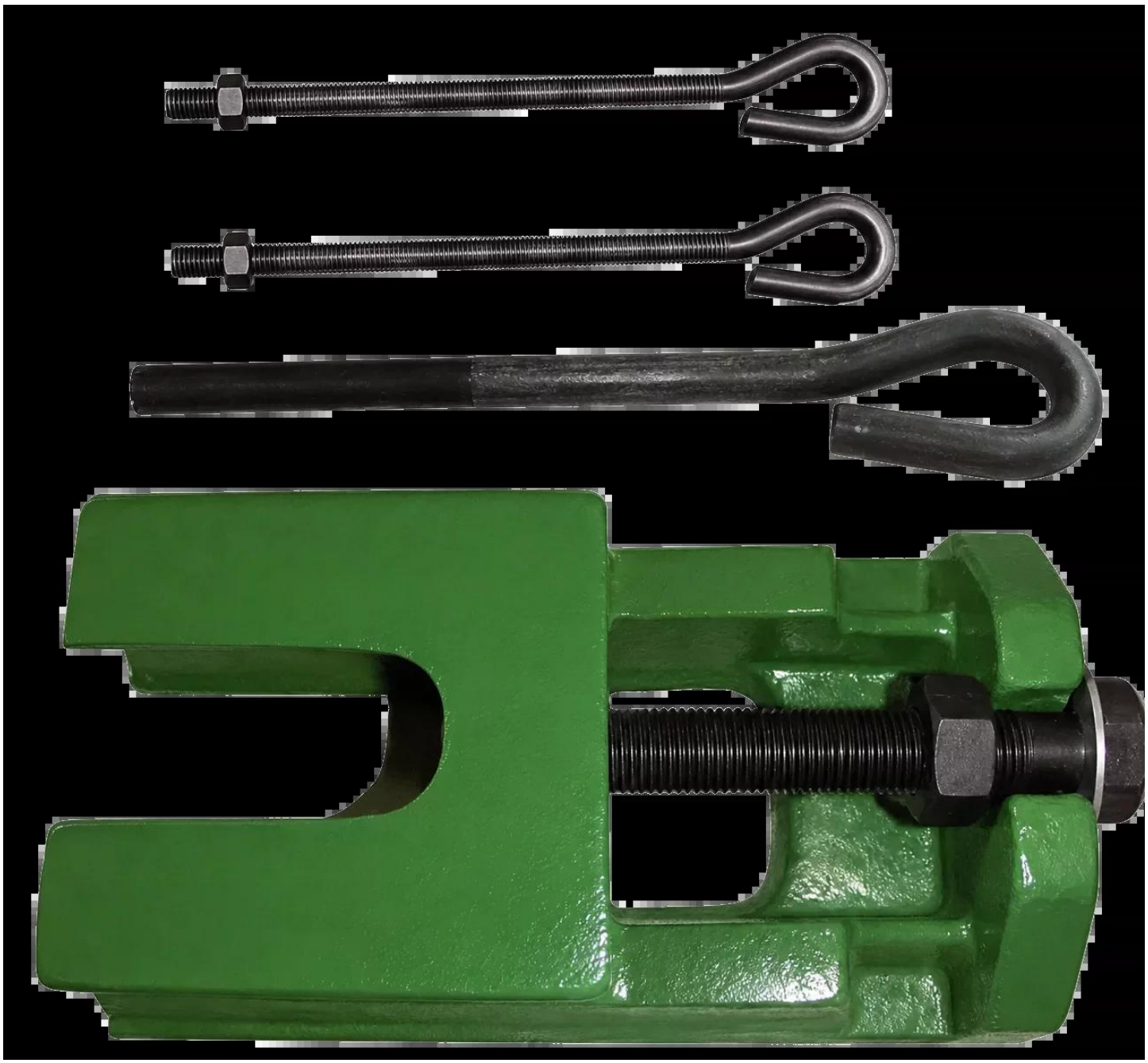


Szczęki uchwytu

KARTA PRODUKTOWA

Oprawka narzędziowa

KARTA PRODUKTOWA



Kliny i śruby poziomujące

KARTA PRODUKTOWA

Narzędzia ręczne

KARTA PRODUKTOWA

Olejarka

Opcje dodatkowe

KARTA PRODUKTOWA

DRO

KARTA PRODUKTOWA

KARTA PRODUKTOWA

Chłodziarka oleju

Przenośnik wiórów

KARTA PRODUKTOWA

KARTA PRODUKTOWA

Głowica frezarska

KARTA PRODUKTOWA

KARTA PRODUKTOWA

Głowica szlifierska

Zastosowania przemysłowe

Przemysł ciężki

KARTA PRODUKTOWA

Górnictwo

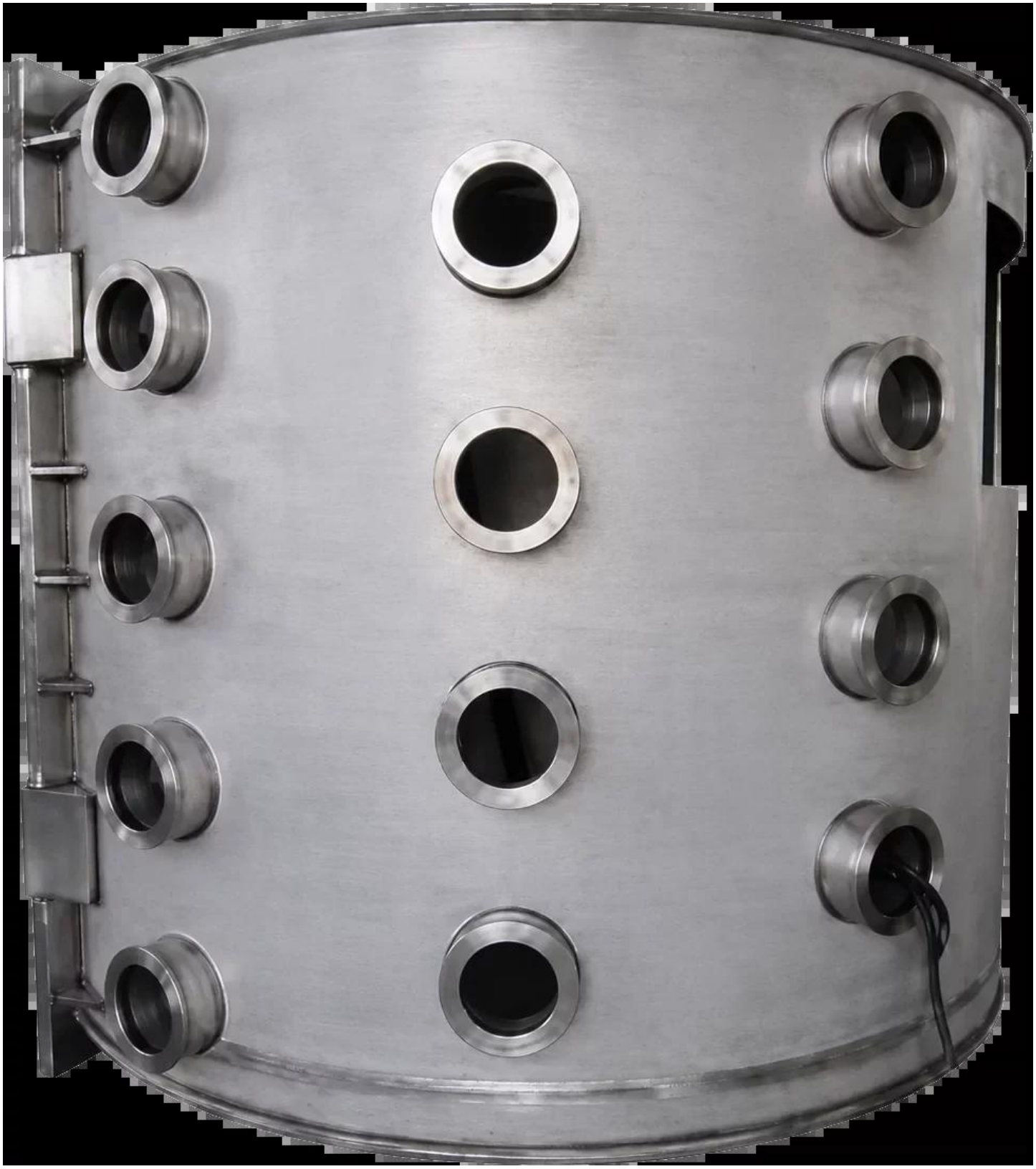
KARTA PRODUKTOWA

Energetyka

KARTA PRODUKTOWA

Produkcja konstrukcji

KARTA PRODUKTOWA



Obróbka dużych elementów
Cechy techniczne

KARTA PRODUKTOWA

Najważniejsze właściwości DTL-35H

Wysokiej jakości odlewy oraz sztywna, symetryczna konstrukcja dwukolumnowa.

Koła zębate ze stali stopowej 40Cr oraz kute wały w przekładni.

Dwie głowice robocze — jedna do toczenia wykańczającego, druga do obróbki zgrubnej.

Hydrostatyczne łożyskowanie zapewniające możliwość pracy z ciężkimi detalami.

4-szczękowy uchwyt z pomocniczymi rowkami T do pewnego mocowania obrabianego elementu.

Głowica ramowa z zakresem wychyłu -30° do +30° do obróbki powierzchni stożkowych.

Odporne na zużycie prowadnice z okładziną stopową ZnAl10-5 dla płynnego ruchu.

Sterowanie PLC zapewniające bezpieczną i niezawodną pracę maszyny.

Zastosowanie

Gdzie sprawdzi się tokarka DTL-35H?

DTL-35H jest przeznaczona do obróbki dużych, ciężkich i wielkogabarytowych elementów, szczególnie tam, gdzie wymagana jest wysoka sztywność układu, stabilny stół roboczy oraz możliwość bezpiecznego mocowania detalu.

Przemysł ciężki — obróbka dużych korpusów, pierścieni, tarcz i elementów maszyn.

Energetyka — elementy turbin, kołnierze, komponenty instalacji i podzespoły generatorów.

Górnictwo — duże części maszyn, obudowy, koła, rolki i elementy napędowe.

Produkcja konstrukcji — elementy spawane, pierścienie, płyty i detale wymagające toczenia pionowego.

KARTA PRODUKTOWA

Specyfikacja DTL-35H

Specyfikacja techniczna dla modelu DTL-35H

Model **DTL-35H**
Typ maszyny **Vertical Turning Lathe — dwukolumnowa tokarka karuzelowa pionowa**
Wersja **Dwukolumnowa, Manual / DRO**
Maksymalna średnica toczenia **3500 mm**
Średnica / rozmiar stołu **3000 mm**
Maksymalna wysokość obrabianego elementu **2000 mm, opcjonalnie 2500 / 3000 mm**
Obciążenie stołu **32 tony**
Moc głównego silnika **55 kW**
Liczba głowic roboczych **2 głowice — do obróbki zgrubnej i wykańczającej**
Zakres wychyłu głowicy **-30° do +30°**
Uchwyt roboczy **4-szczękowy uchwyt z pomocniczymi rowkami T**
Przekładnia **Koła zębate ze stali stopowej 40Cr oraz kute wały**
Łożyskowanie stołu **Hydrostatyczne łożyskowanie do pracy z dużym obciążeniem**
Prowadnice **Okładzina przeciwzużyciowa ze stopu ZnAl10-5**
Sterowanie **PLC; dostępna wersja Manual / DRO**
Wyposażenie standardowe **Szczęki uchwytu, oprawka narzędziowa, kliny i śruby poziomujące, narzędzia ręczne, olejarka**
Opcje dodatkowe **DRO, chłodziarka oleju, przenośnik wiórów, głowica frezarska, głowica szlifierska**
Zastosowanie **Przemysł ciężki, górnictwo, energetyka, produkcja konstrukcji, obróbka dużych elementów**