



KARTA PRODUKTOWA

Kolumnowa tokarka karuzelowa DTL-12 Manual - DRO 1250 mm





KARTA PRODUKTOWA





KARTA PRODUKTOWA

Tokarka pionowa DTL

Tokarka pionowa DTL-12

Jednokolumnowa tokarka pionowa manualna / DRO do obróbki detali o średnicy toczenia do 1250 mm

DTL-12 to jednokolumnowa tokarka karuzelowa pionowa przeznaczona do stabilnej obróbki dużych detali przemysłowych. Maszyna pracuje w konfiguracji **Single Column, Manual / DRO** i sprawdza się przy obróbce pierścieni, kołnierzy, elementów pomp, części łożyskowych oraz komponentów ogólnomechanicznych.

Konstrukcja oparta jest na sztywnym korpusie, hartowanych i precyzyjnie szlifowanych prowadnicach, przekładni z kołami zębatymi ze stali stopowej 40Cr oraz stole z uchwytem 4-szczękowym z dodatkowymi rowkami teowymi do mocowania detalu.

1250

Maks. średnica toczenia

1250 mm

1000

Średnica stołu

1000 mm

4T

Obciążenie stołu

4 t

22

Moc głównego silnika

22 kW

Jednokolumnowa tokarka DTL-12 do stabilnej obróbki przemysłowej.

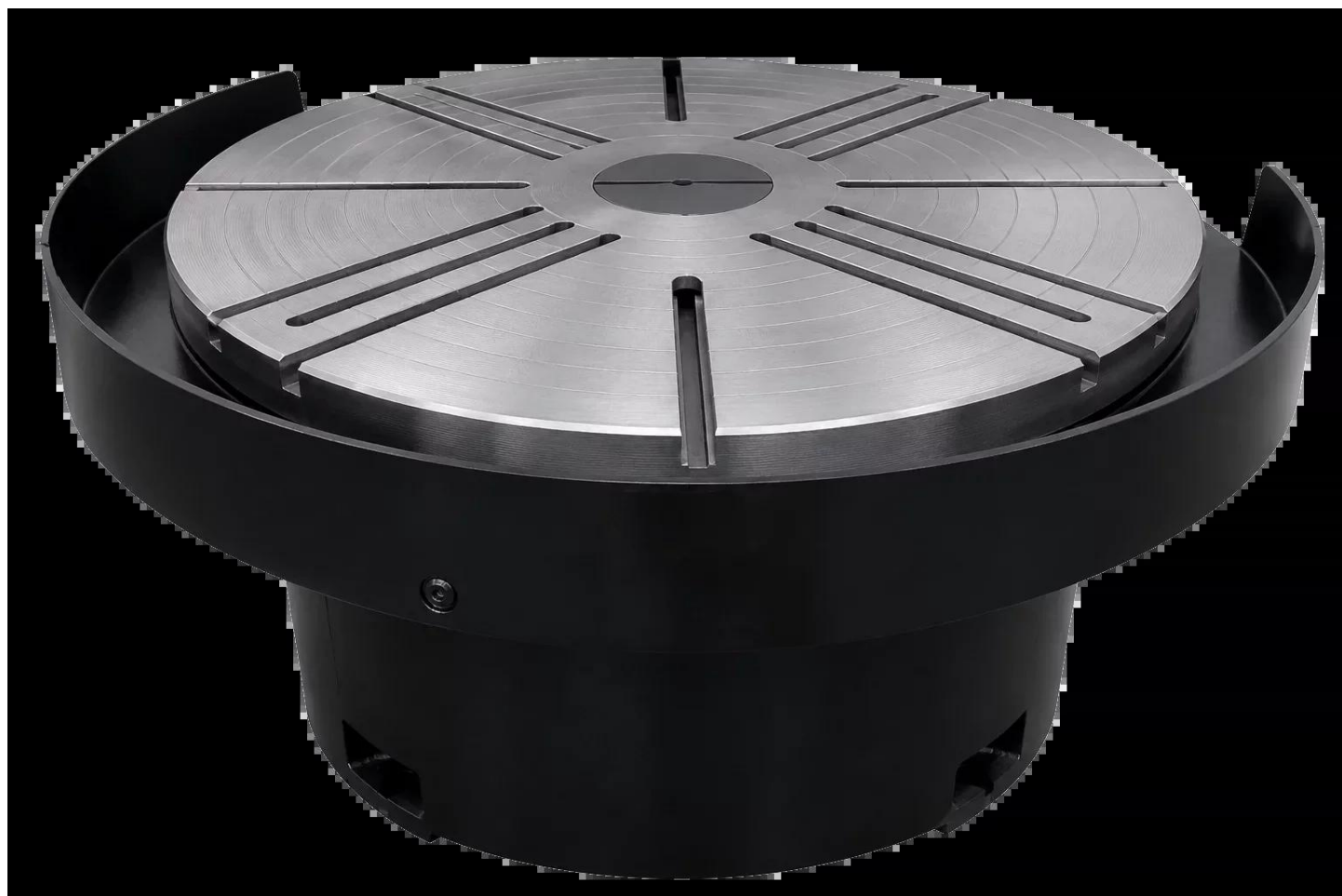
Model DTL-12 łączy sztywną konstrukcję, hydrostatyczne łożyskowanie, hartowane prowadnice, skrzynię przekładniową z kołami ze stali stopowej 40Cr, smarowanie automatyczne oraz PLC zapewniający bezpieczną i niezawodną pracę.

Galeria zdjęć

Zdjęcia i elementy wyposażenia

Zdjęcia techniczne maszyny

KARTA PRODUKTOWA



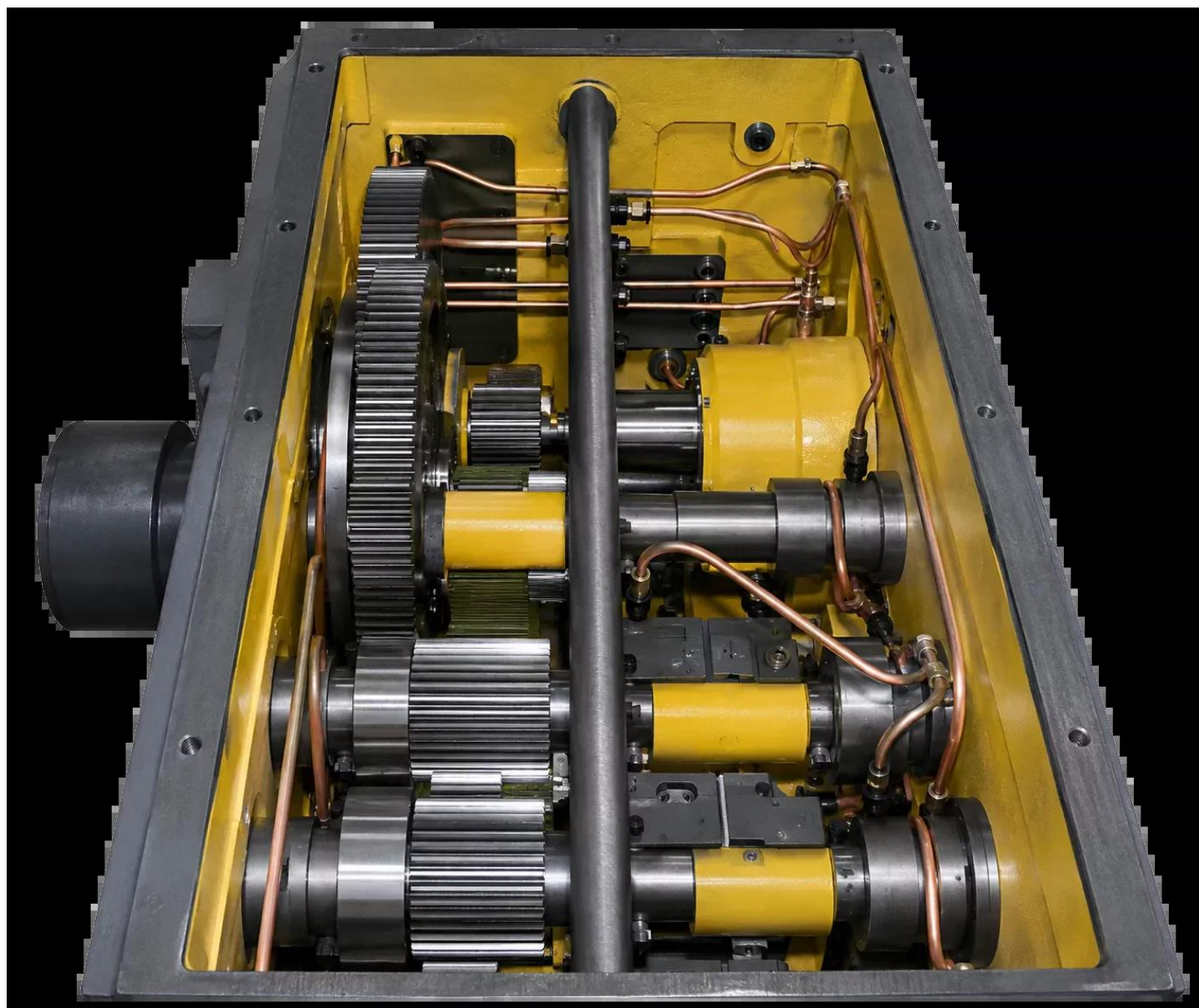
Stół

KARTA PRODUKTOWA



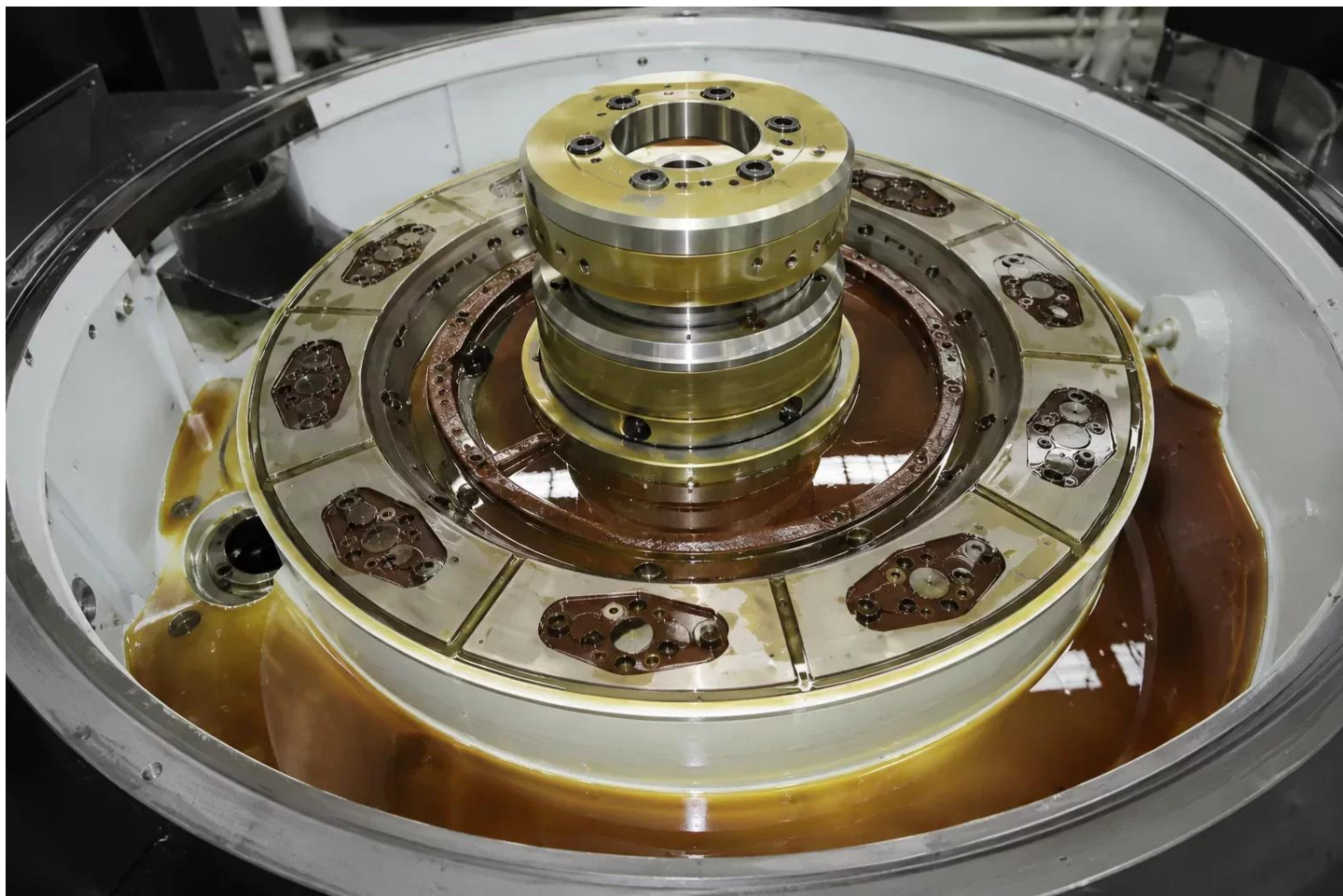
Panel operatora / DRO

KARTA PRODUKTOWA



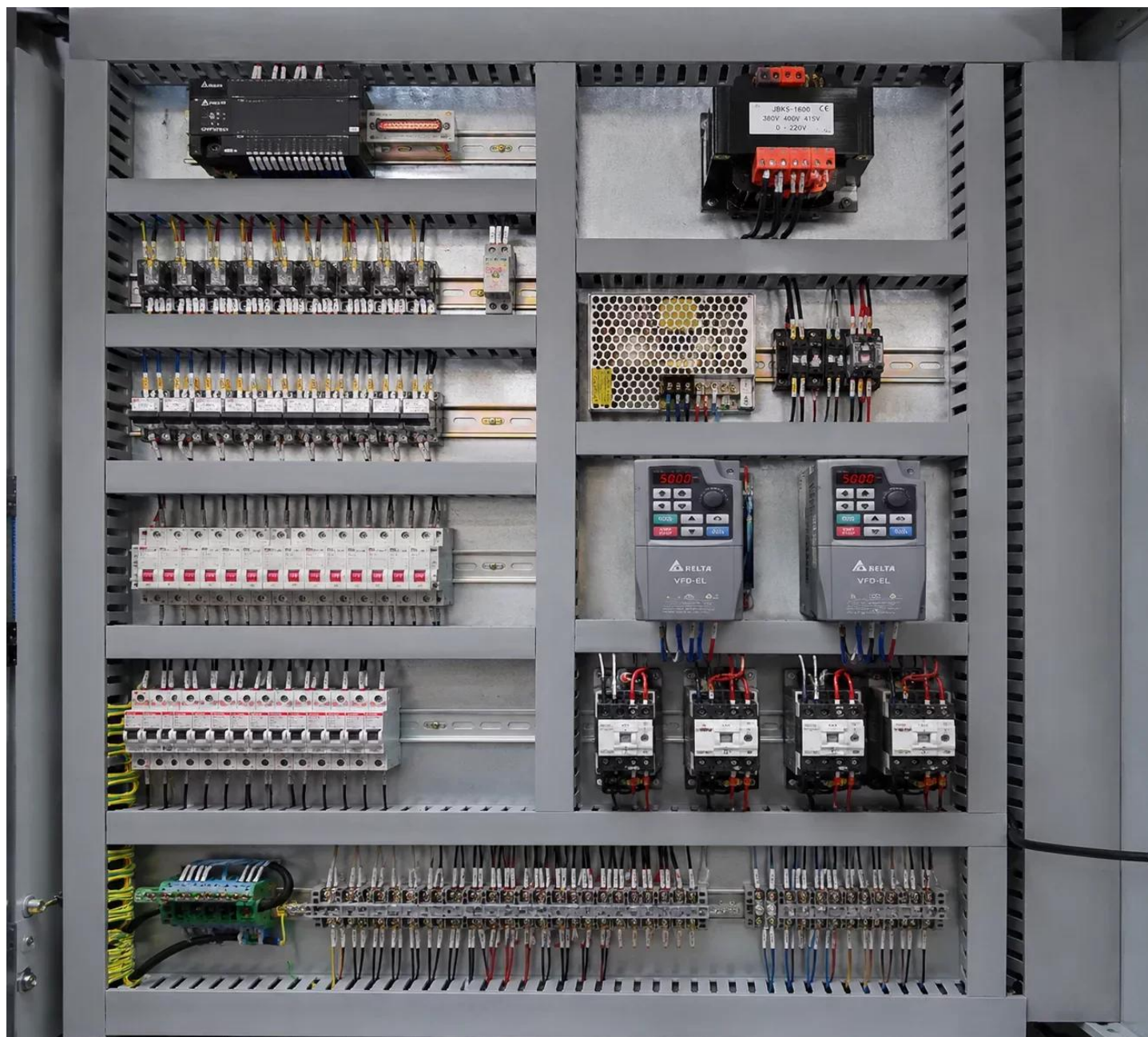
Belka / prowadnice

KARTA PRODUKTOWA



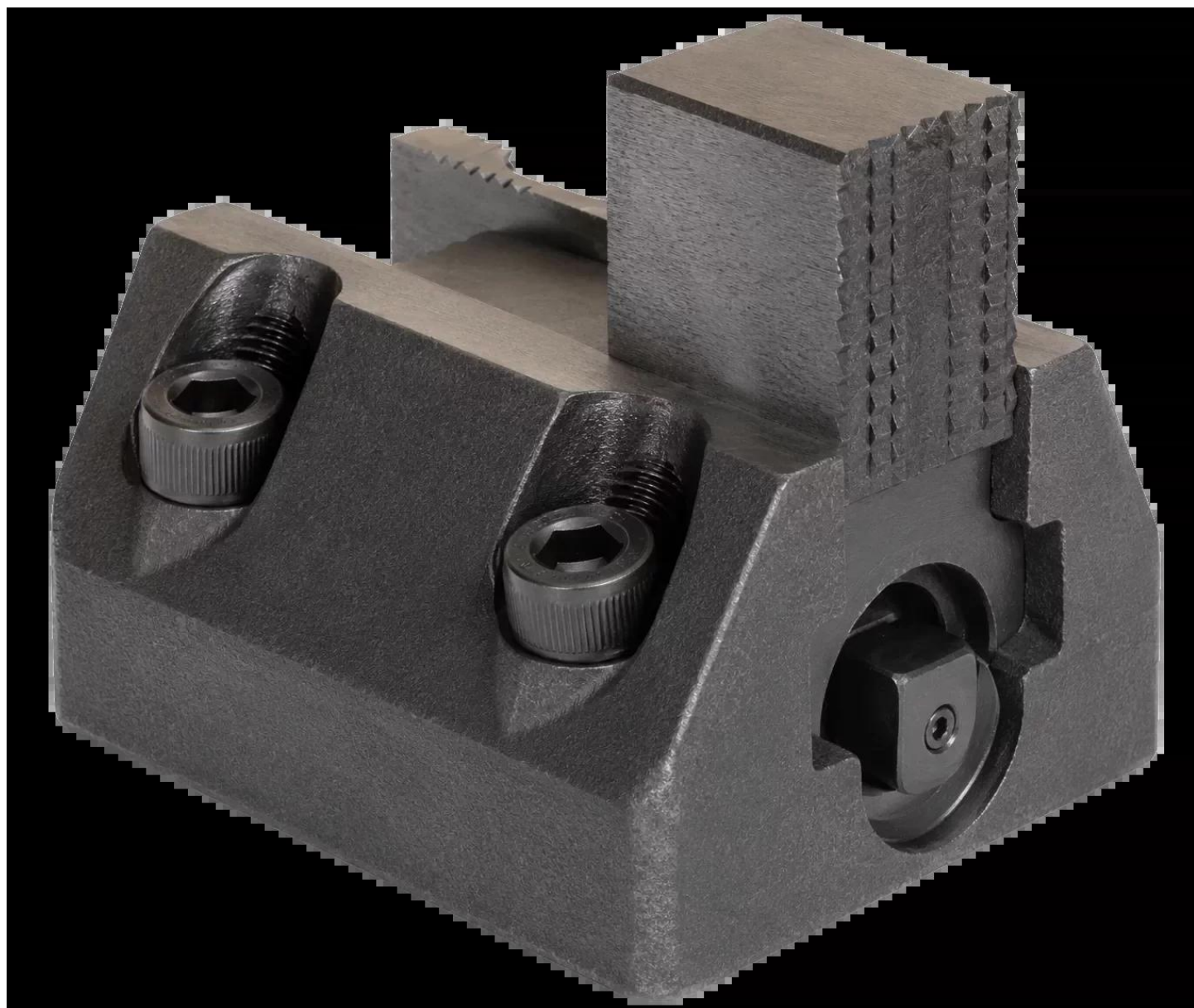
Wrzeciono i baza

KARTA PRODUKTOWA



Szafa elektryczna PLC
Wyposażenie standardowe

KARTA PRODUKTOWA



Szczęki uchwytu

KARTA PRODUKTOWA



Oprawka narzędziowa

KARTA PRODUKTOWA



Kliny i śruby poziomujące

KARTA PRODUKTOWA



Narzędzia ręczne

KARTA PRODUKTOWA



Olejarka



KARTA PRODUKTOWA

Opcje dodatkowe



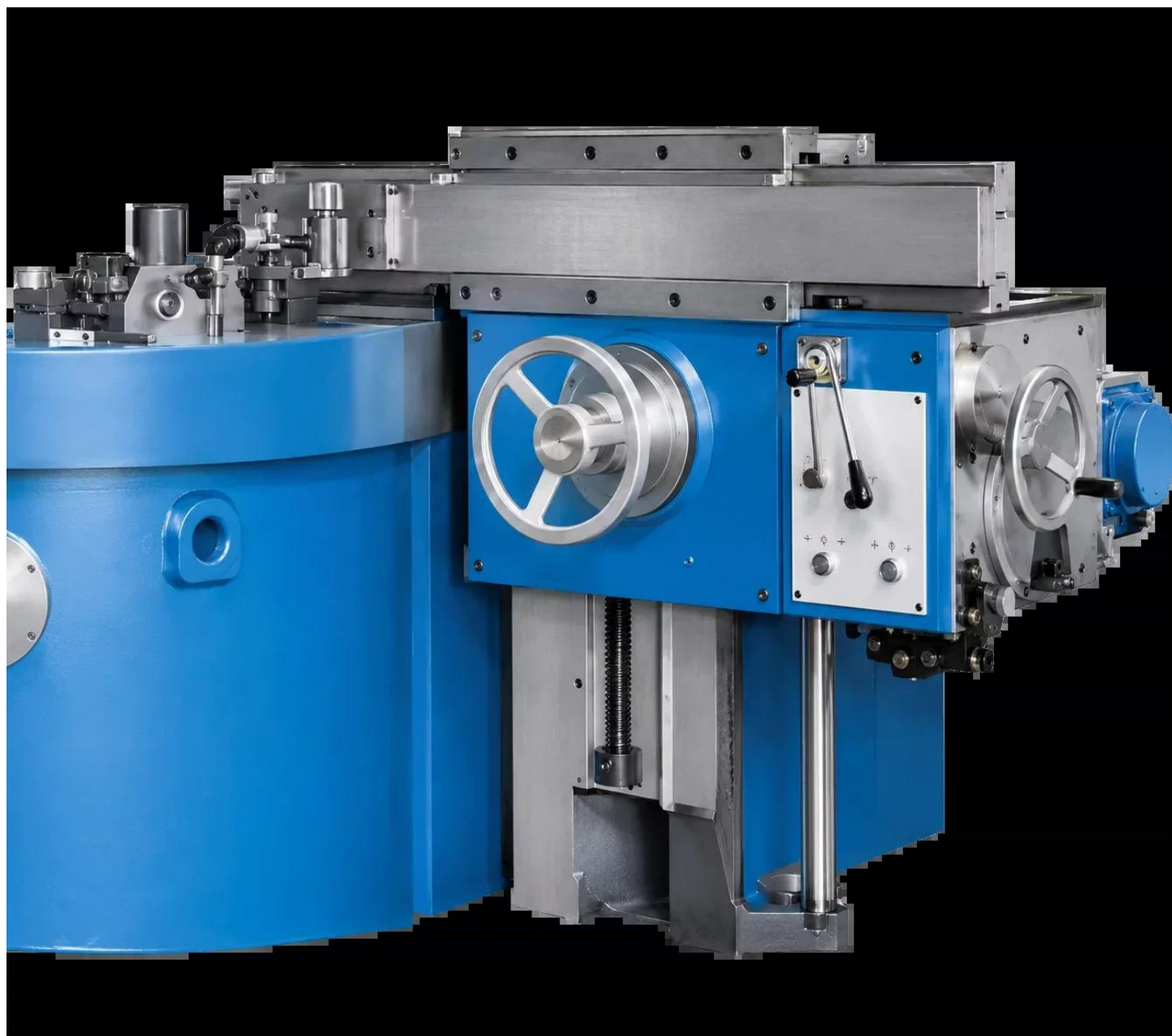
DRO

KARTA PRODUKTOWA



5-pozycyjna głowica rewolwerowa

KARTA PRODUKTOWA



Głowica boczna

KARTA PRODUKTOWA



Łożyska NSK

KARTA PRODUKTOWA



Silnik Siemens
Zastosowania przemysłowe

KARTA PRODUKTOWA



Przemysł łożyskowy

KARTA PRODUKTOWA



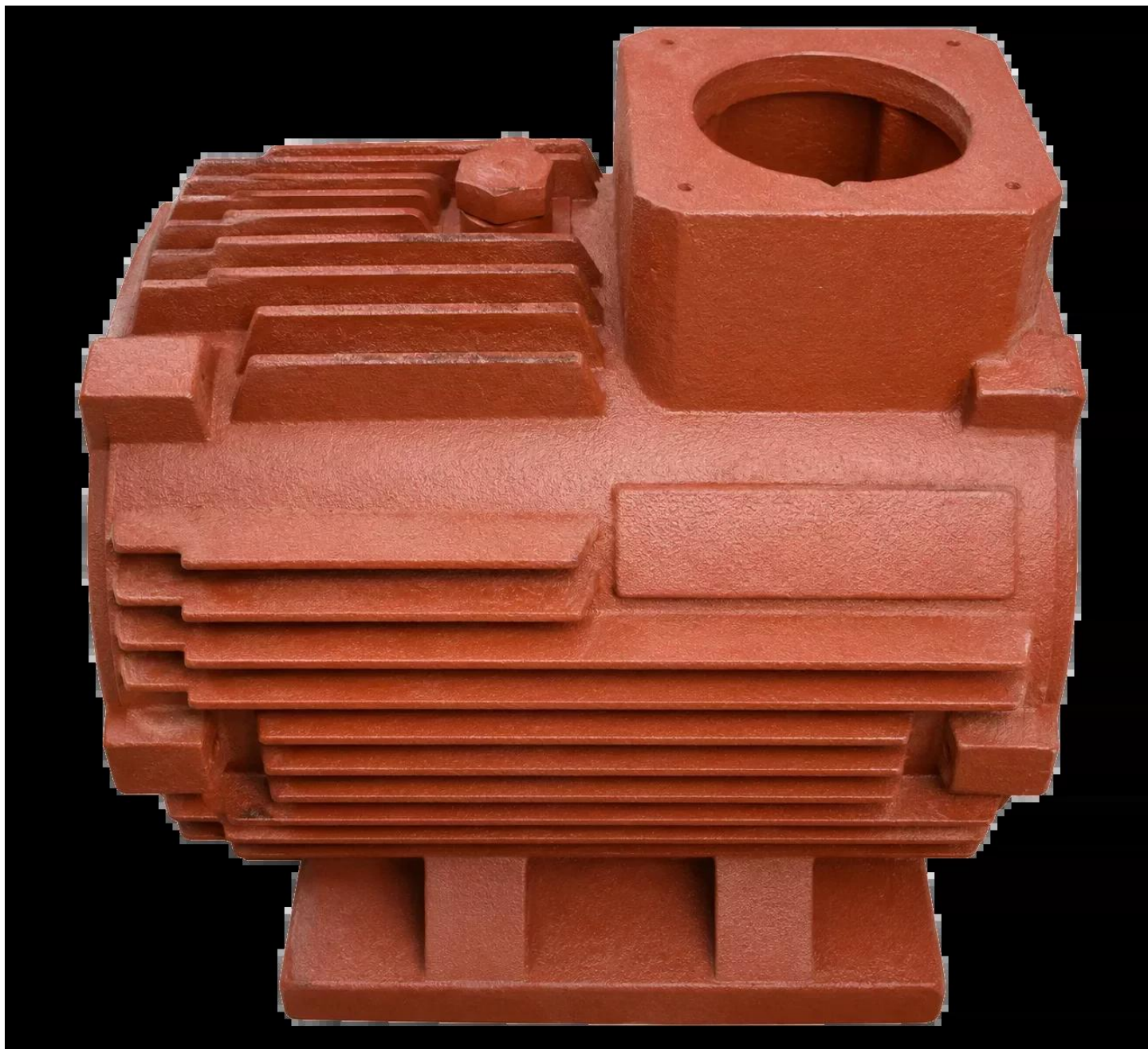
KARTA PRODUKTOWA

Przemysł pomp



Przemysł kołnierzy

KARTA PRODUKTOWA



Przemysł silników



Mechanika ogólna
Cechy techniczne

Najważniejsze właściwości DTL-12

Wysokiej jakości odlewy LF / VSR oraz sztywna i stabilna konstrukcja jednokolumnowa.

Hartowane i precyzyjnie szlifowane prowadnice zapewniają dłuższą żywotność maszyny.

Koła zębate ze stali stopowej 40Cr oraz odkuwane wały w skrzyni przekładniowej.

Hydrostatyczne łożyskowanie zapewniające wysoką nośność stołu roboczego.



KARTA PRODUKTOWA

Uchwyt 4-szczękowy z dodatkowymi rowkami teowymi do bezpiecznego mocowania detalu.

Ramię głowicy przesuwne o zakresie -300° do $+30^{\circ}$ na wózku.

Przemysłowa wykładzina prowadnic ZnAl10-5 dla płynnego przesuwu i odporności na zużycie.

PLC zapewniający bezpieczną, stabilną i niezawodną pracę maszyny.

Zastosowanie

Gdzie sprawdzi się tokarka DTL-12?

DTL-12 jest przeznaczona do obróbki dużych detali okrągłych, pierścieni, kołnierzy, elementów pomp, komponentów łożyskowych, korpusów silników oraz części ogólnomechanicznych. Sprawdza się wszędzie tam, gdzie potrzebna jest stabilna tokarka pionowa do ciężkiej obróbki.

Przemysł łożyskowy – obróbka pierścieni, bieżni i dużych elementów obrotowych.

Przemysł pomp – obróbka korpusów, pokryw i elementów instalacyjnych.

Przemysł kołnierzy – toczenie kołnierzy, flansz i elementów rurowych.

Mechanika ogólna – obróbka dużych odlewów, korpusów i detali technicznych.

Specyfikacja DTL-12

Specyfikacja techniczna modelu DTL-12

Model **DTL-12**

Typ maszyny **Vertical Turning Lathe** – jednokolumnowa tokarka karuzelowa pionowa

Wersja **Single Column, Manual / DRO**

Maksymalna średnica toczenia **1250 mm**

Średnica stołu **1000 mm**

Maksymalna wysokość obrabianego elementu **1000 mm, opcjonalnie 1200 mm**

Obciążenie stołu **4 t**

Zakres prędkości wrzeciona **6.3–200 rpm**

Moc głównego silnika **22 kW**

Masa maszyny **8 t, opcjonalnie 8.5 t**



KARTA PRODUKTOWA

Wyposażenie standardowe **Szczęki uchwytu, oprawka narzędziowa, kliny i śruby poziomujące, narzędzia ręczne, olejarka**

Opcje dodatkowe **DRO, 5-pozycyjna głowica rewolwerowa, głowica boczna, łożyska NSK, silnik Siemens**

Zastosowanie **Przemysł łożyskowy, pompowy, kołnierzy, silnikowy oraz mechanika ogólna**