

Tour à carrousel à deux colonnes DTL-63 CNC 6 300 mm



Tour vertical CNC à double montant DTL-63CNC



Tour CNC à double montant

Tour vertical CNC DTL-63CNC

Tour vertical CNC à double montant pour l'usinage lourd de pièces jusqu'à 6 300 mm de diamètre



FICHE PRODUIT

DTL-63CNC est un tour vertical lourd de type **double column CNC**, destiné à l'usinage précis de pièces grandes et massives dans les secteurs industriel, énergétique, minier, de la construction et de la production.

La construction repose sur une structure rigide et symétrique à double montant, des guidages hydrostatiques de table, deux têtes à coulisseau et un système CNC pour un usinage précis et répétable. Le modèle DTL-63CNC offre un diamètre de tournage allant jusqu'à **6 300 mm** et une table d'un diamètre de **5 000 mm** avec option **5 700 mm**.

6300

Diamètre maximal de tournage

6 300 mm

5000

Diamètre de la table

5 000 mm, 5 700 mm en option

50T

Charge de la table

50 t, 90 / 120 t en option

75

Puissance du moteur principal

75 kW, 90 kW en option

Machine-outil CNC lourde pour les grands composants industriels.

Le DTL-63CNC combine une construction robuste à double montant, deux têtes de travail, un palier hydrostatique de table, une lubrification automatique, des servomoteurs d'axes, des vis à billes et une commande CNC Siemens SINUMERIK 828D / 840D.

Galerie de photos

Photos et éléments d'équipement

Photos techniques de la machine

FICHE PRODUIT



Vue principale de la machine

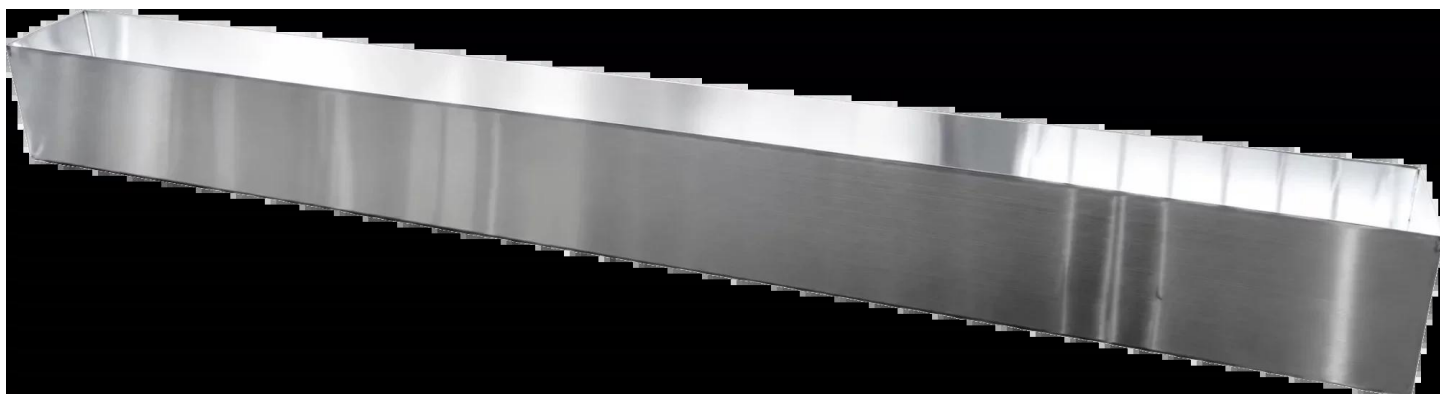


FICHE PRODUIT

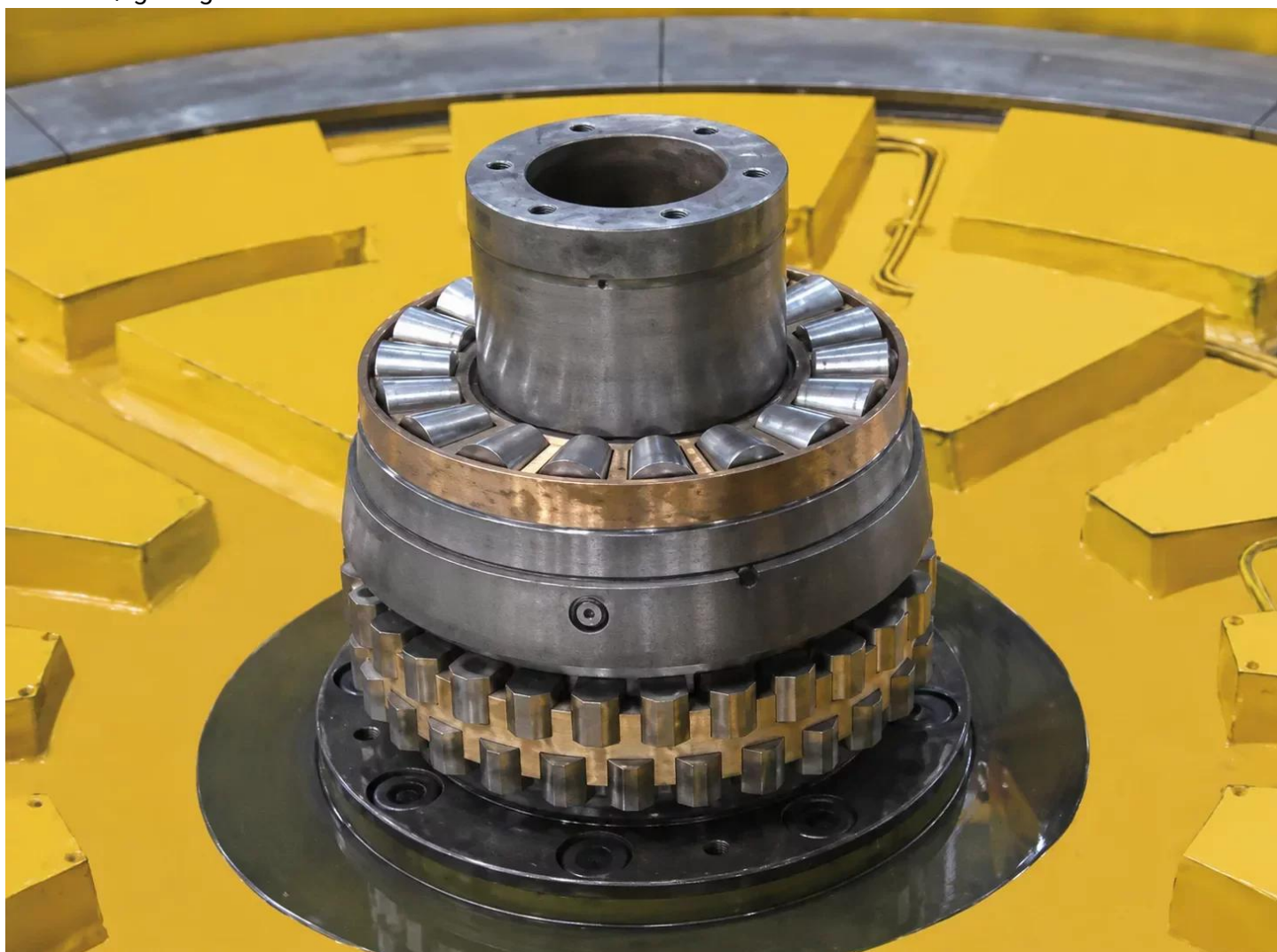


Panneau opérateur CNC

FICHE PRODUIT

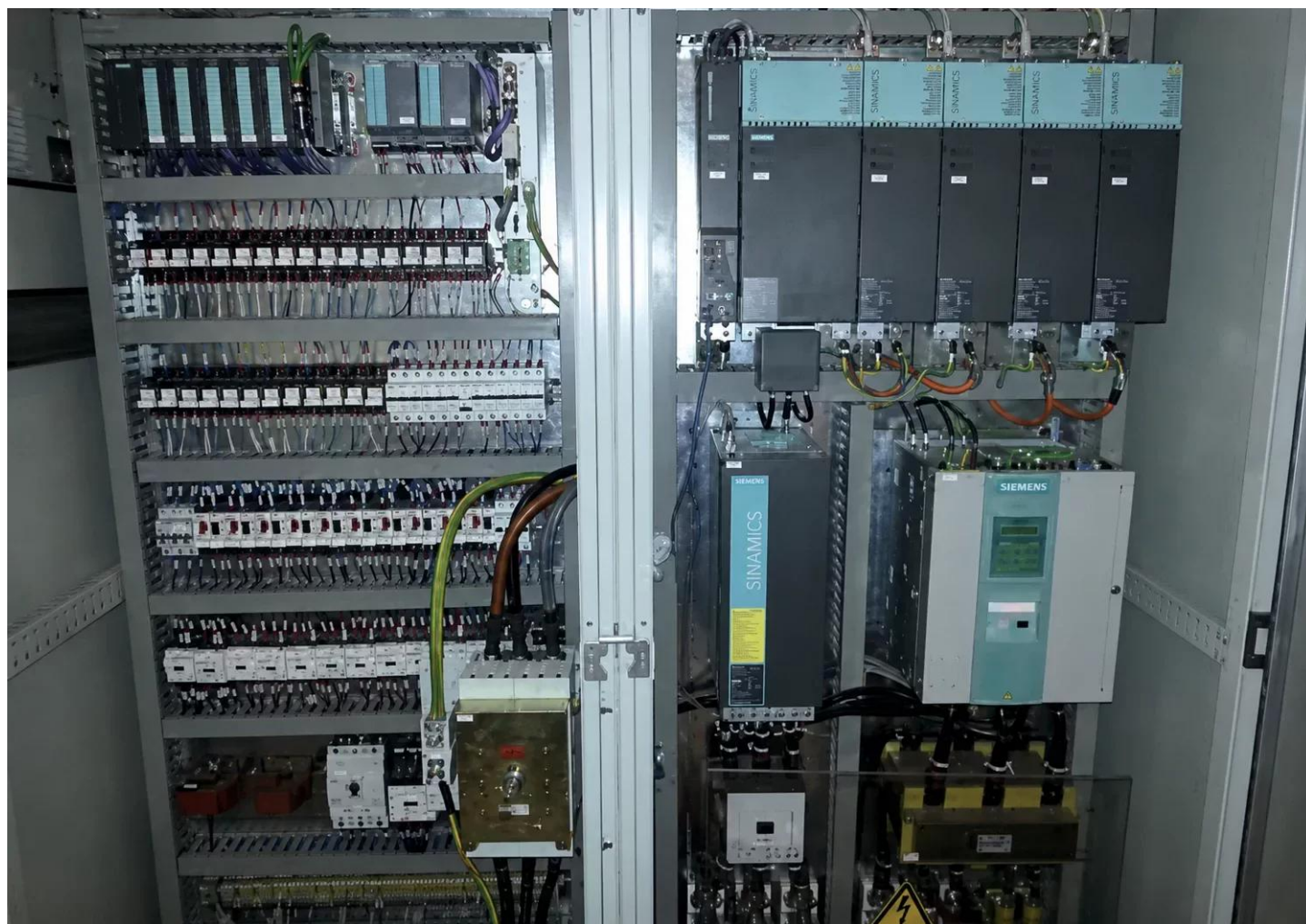


Traverse / guidages



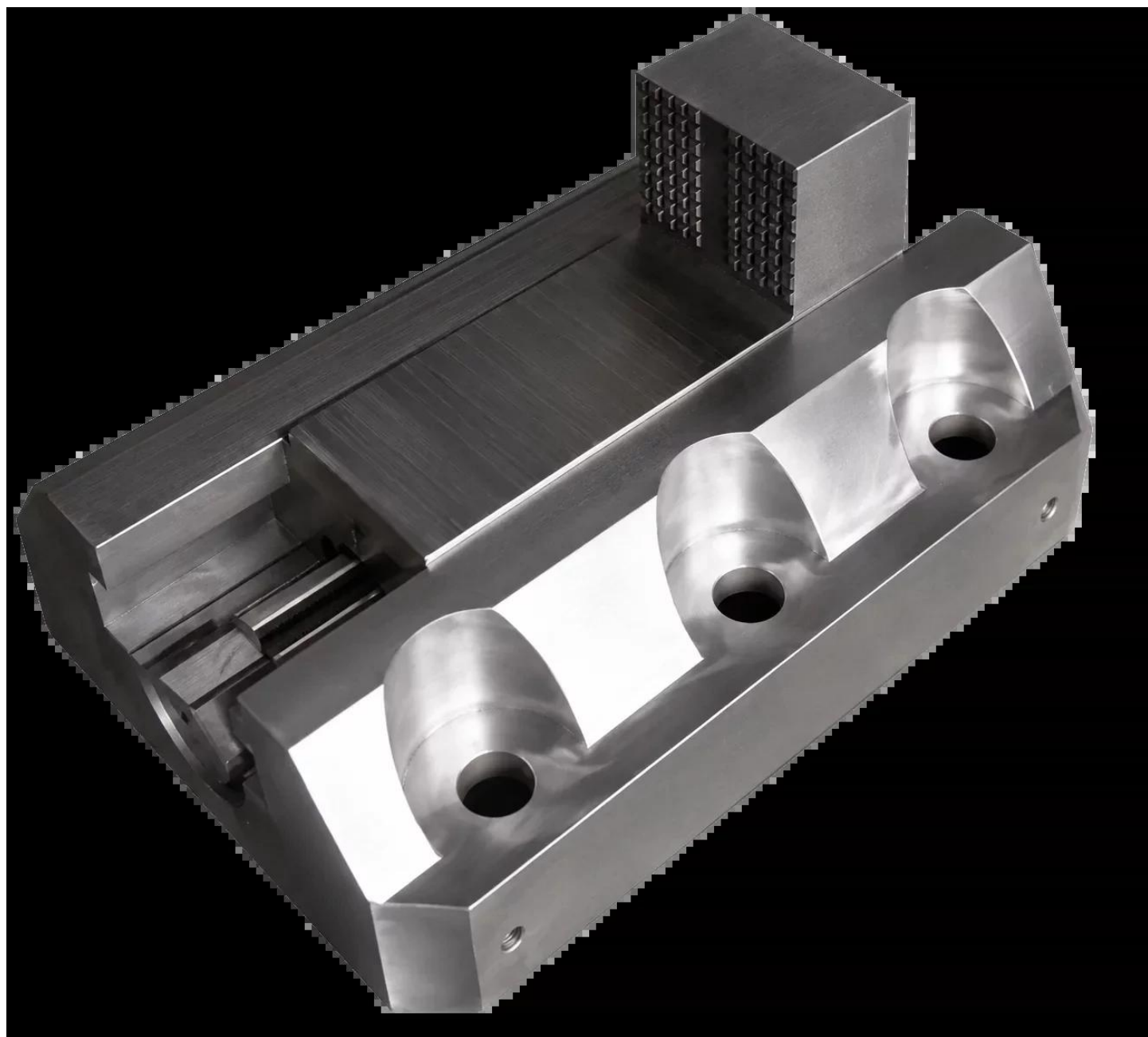
Broche et base

FICHE PRODUIT



Armoire électrique
Équipement standard

FICHE PRODUIT



Mors du mandrin

FICHE PRODUIT



Porte-outil

FICHE PRODUIT



Cales et vis de nivellement

FICHE PRODUIT



Outils à main

FICHE PRODUIT



Burette d'huile
Options supplémentaires



FICHE PRODUIT



FANUC CNC

FICHE PRODUIT



Tourelle électrique

FICHE PRODUIT



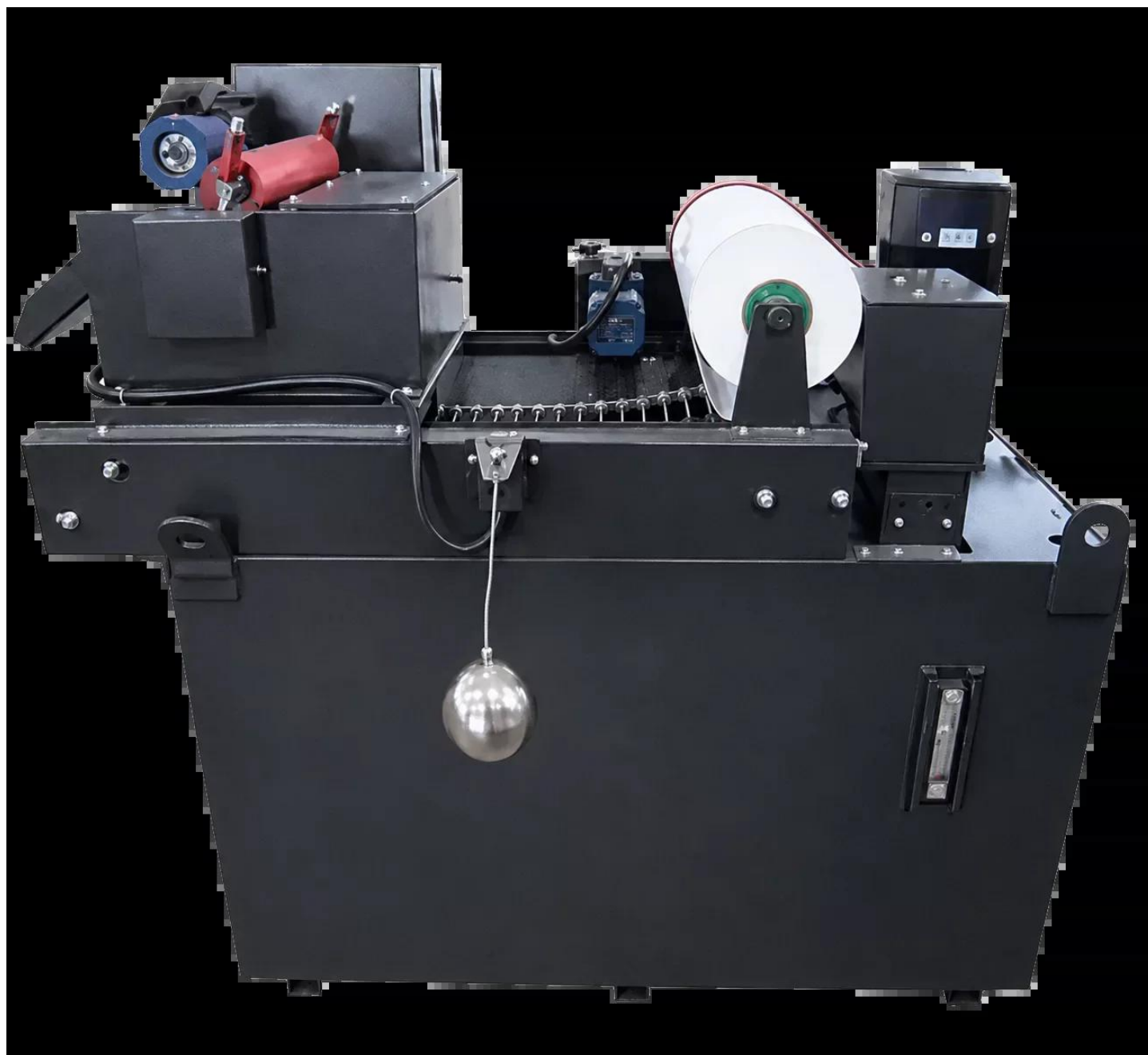
Règles de mesure

FICHE PRODUIT



Vis à billes

FICHE PRODUIT



Filtre papier
Applications industrielles

FICHE PRODUIT



Industrie des turbines



Industrie des réservoirs

FICHE PRODUIT



Ingénierie et production

FICHE PRODUIT



Oil & Gas



Forges et fonderies

Caractéristiques techniques

Principales caractéristiques du DTL-63CNC

Pièces moulées de haute qualité et construction rigide et symétrique à double montant.

Deux têtes à coulisseau — une tête CNC pour la finition et une tête manuelle pour l'ébauche.

Moteur principal AC/DC avec unité VDF assurant des vitesses de travail variables.

Palier hydrostatique permettant de travailler avec des pièces lourdes.

Lubrification automatique forcée des guidages principaux pour un fonctionnement stable et sûr.

Servomoteur d'avance et vis à billes assurent des avances CNC précises.

Codeur rotatif de précision sur la broche permettant les fonctions de filetage et d'usinage CSS.



FICHE PRODUIT

Système CNC Siemens SINUMERIK 828D / 840D avec écran couleur TFT.

Applications

Où utiliser le tour DTL-63CNC ?

Le DTL-63CNC est destiné à l'usinage de pièces grandes, lourdes et volumineuses, notamment lorsque sont requis une grande rigidité de l'ensemble, la répétabilité CNC, une table de travail stable et le serrage sûr de la pièce.

Industrie des turbines — usinage de grands anneaux, corps, disques et éléments rotatifs.

Industrie des réservoirs — composants de réservoirs, brides, anneaux et pièces de grandes dimensions.

Oil & Gas — pièces d'installations, corps, brides et composants travaillant dans des conditions difficiles.

Forges et fonderies — usinage de grandes pièces moulées, forgées et composants nécessitant une machine CNC rigide.

Spécification DTL-63CNC

Spécification technique du modèle DTL-63CNC

Modèle **DTL-63CNC**

Type de machine **Vertical Turning Lathe** — tour vertical CNC à double montant

Version **Double montant, CNC**

Diamètre maximal de tournage **6 300 mm**

Diamètre / dimensions de la table **5 000 mm, 5 700 mm en option**

Hauteur maximale de la pièce usinée **2 500 mm, 3 000 / 4 000 mm en option**

Charge de la table **50 tonnes, 90 / 120 tonnes en option**

Puissance du moteur principal **75 kW, 90 kW en option**

Nombre de têtes de travail **2 têtes à coulisseau** — une CNC pour la finition, une manuelle pour l'ébauche

Moteur et vitesses **Moteur principal AC/DC avec unité VDF** — vitesses de travail variables

Palier de table **Palier hydrostatique pour travailler avec de fortes charges**

Lubrification **Lubrification automatique forcée des guidages**

Entraînement de l'avance **Servomoteur d'avance et vis à billes pour des avances précises**

Codeur de broche **Codeur rotatif de précision pour le filetage et les fonctions CSS**

Commande CNC **CNC Siemens SINUMERIK 828D / 840D avec écran couleur TFT**

Commande en option **FANUC CNC**

Équipement standard **Mors du mandrin, porte-outil, cales et vis de nivellement, outils à main, burette**



FICHE PRODUIT

d'huile

Options supplémentaires **FANUC CNC, tourelle électrique, règles de mesure, vis à billes, filtre papier**

Applications **Industrie des turbines, réservoirs, pétrole et gaz, ingénierie, forges et fonderies**