

GDW C 400 Z

Typ : Präzisions-Zykloidrehmaschine
C 400 Z

Fabrikat : GDW

Zustand : Neumaschine

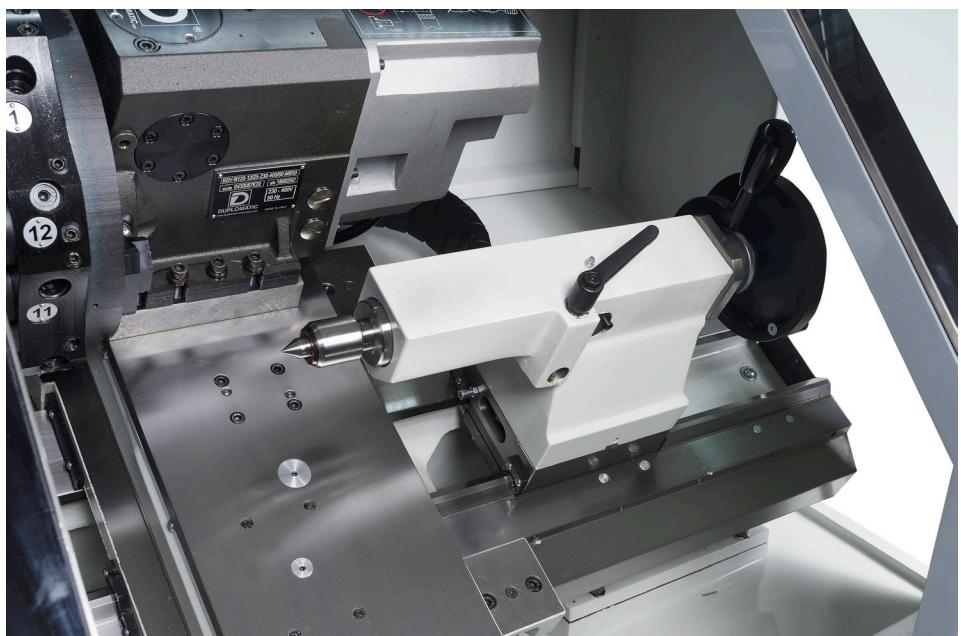
Techn. Daten : Spitzenhöhe 225 mm Spitzenweite 1000 mm

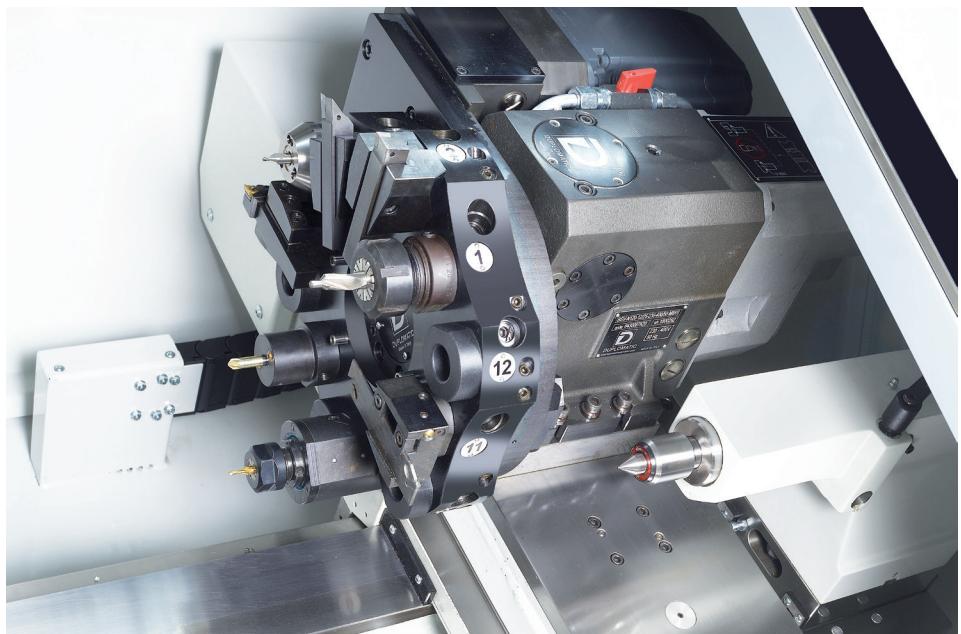


Zubehör : Steuerung SIEMENS 828D ShopTurn
Schiebetüren mit Sicherheitsverglasung
Schnellwechselstahlhalter Grundkörper Gr. B
alternativ Parat 4-fach Stahlhalter
oder 12-fach Scheibenrevolver
LED-Maschinenleuchte
Bedienungsanleitung

Maße/Gewicht : 2500 x 1700 x 1750 mm (LxBxH) / ca. 2500 kg







Technische Daten

C 400Z

Arbeitsbereich

Spitzenweite	mm	1000
Umlaufdurchmesser über Bett	mm	450
Umlaufdurchmesser über Planschlitten	mm	220
Verschiebeweg des Planschlitten	mm	220
Bettbreite	mm	350
Drehmeißelquerschnitt (Höhe x Breite)	mm	25x25

Drehspindel

Spindelkopf DIN 55027		Größe 6
Spindeldurchmesser im vorderen Lager	mm	90
Spindelbohrung	mm	62
Innenkegel der Hauptspindel	metrisch	70

Hauptantrieb

Antriebsleistung 60% / 100% ED	kW	15 / 10,5
Gesamtdrehzahlbereich	1/min	1 – 4000
Drehzahlbereich Getriebestufe I	1/min	1 – 4000
Drehzahlbereich Getriebestufe II (Option)	1/min	1 – 870
Max. Drehmoment an der Spindel	Nm	225 / 900

Vorschubbereich

Drehstrom - Servoantriebe		
Vorschubkraft längs	N	5000
Vorschubkraft plan	N	5000
Vorschubbereich längs und plan	mm/U	0,001 – 60
Max. Eilgangeschwindigkeit längs / plan	m/min	6 / 6

Gewindeschneidbereich

Metrische-Gewinde	mm	0,1 – 400
Zoll-Gewinde	Gg./Zoll	56 – 1/4
Modul-Gewinde	mm	0,125 – 28
DP-Gewinde	DP	224 – 1
Anzahl der Gewindegänge	max.	99

Reitstock

Pinolendurchmesser	mm	70
Pinolenhub	mm	110
Innenkegel der Pinole	MK	5

Gewicht

Maschine als Transporteinheit	kg	2500
-------------------------------	-----------	------

Abmessungen

Länge x Breite x Höhe	mm	2500 x 1700 x 1750
-----------------------	-----------	-----------------------

Standardfarbe

Maschinenkörper		Lichtgrau RAL 7035
Schiebetüren		Telegrau 2 RAL 7046

Steuerung

Siemens		828D ShopTurn/ Manuelle Maschine
---------	--	-------------------------------------

Die Abnahme der Maschine erfolgt nach DIN 8605.

Maschine wahlweise mit

Schnellwechsel-Werkzeughalter

Größe B mit Einsatz BD 25120

oder

12-fach Scheibenrevolver, Werkzeugscheibe mit Zylinderschaftraufnahme nach DIN 69880-30, TK 240/300 mm

oder

12-fach Scheibenrevolver, davon 6 Werkzeuge angetrieben, mit Zylinderschaftraufnahme nach DIN 69880-30, TK 240/300 mm, incl. C-Achse für die Hauptspindel

Normalzubehör:

- LED Maschinenleuchte
- Schutzflansch für Spindelkopf DIN 55027-6
- Hauptspindelbremse
- Kühlmitteleinrichtung
- Verschiebbares Bedienpult
- Schiebetüren mit Sicherheitsverglasung
- 2 Zentriertspitzen DIN 806-MK5 und MK4



Übersichtlicher Arbeitsraum



C-Achsenantrieb