

# GDW C 400 Z

**Typ** : Präzisions-Zyklendrehmaschine  
C 400 Z

**Fabrikat** : GDW

**Zustand** : Neumaschine

**Techn. Daten** : Spitzenhöhe 225 mm

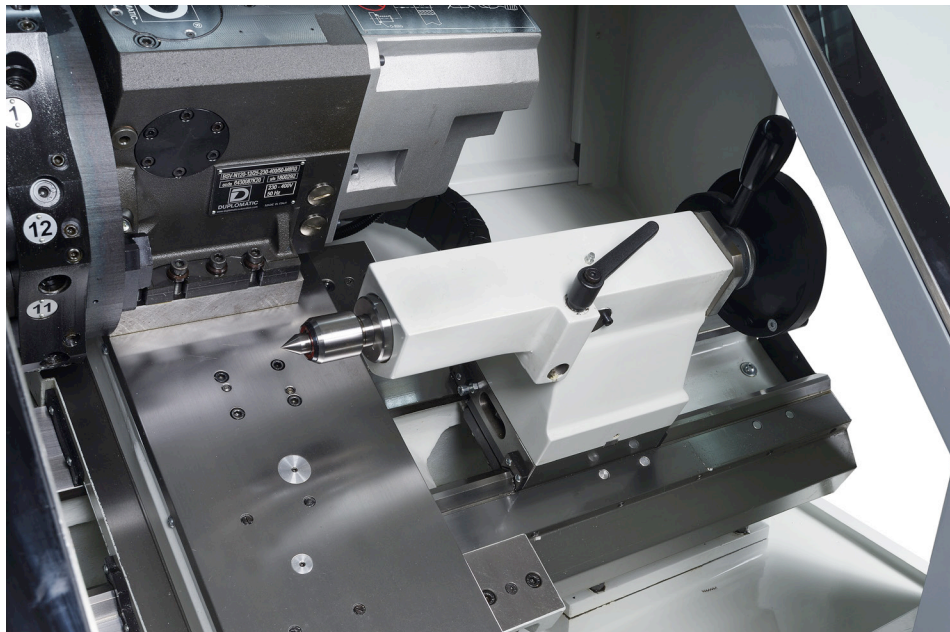
Spitzenweite 1000 mm



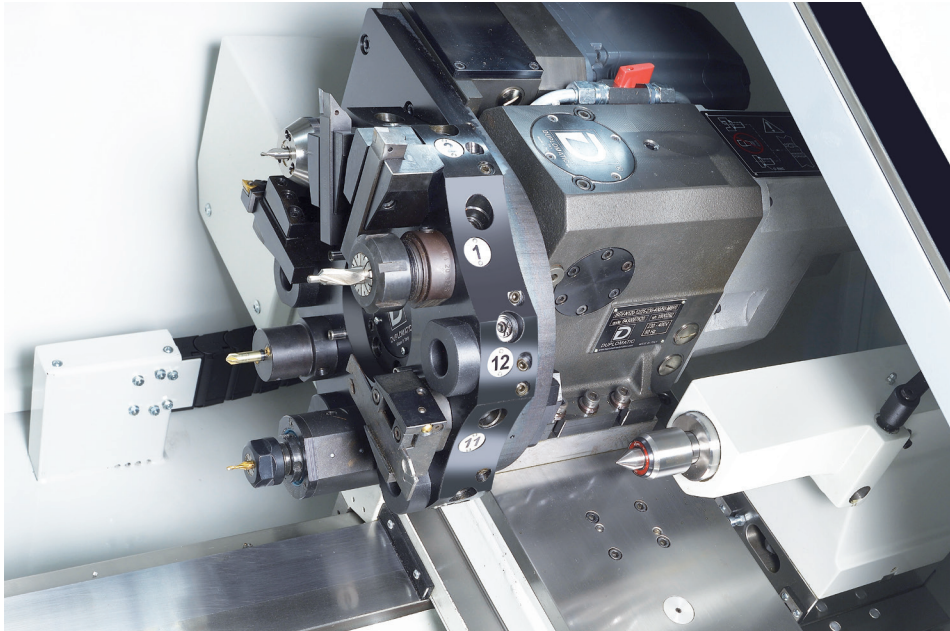
**Zubehör** : Steuerung SIEMENS 828D ShopTurn  
Schiebetüren mit Sicherheitsverglasung  
Schnellwechselstahlhalter Grundkörper Gr. B  
alternativ Parat 4-fach Stahlhalter  
oder 12-fach Scheibenrevolver  
LED-Maschinenleuchte  
Bedienungsanleitung

**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. Eilangeschwindigkeit 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
---------	--	-------------------------------------

## Maschine wahlweise mit

Schnellwechsel-Werkzeughalter

Größe B mit Einsatz BD 25120

oder

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

oder

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

## Normalzubehör:

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



Übersichtlicher Arbeitsraum



C-Achsenantrieb

Die Abnahme der Maschine erfolgt nach DIN 8605.