

# Technisches Maschinendatenblatt für Drehmaschinen



**Maschine:** DMG CTX Beta 800



**Baujahr:** 2017  
**Steuerung:** Siemens Sinumerik 840 D

Werkzeugscheibenrevolver 1	Werkzeugaufnahme:	VDI 40	Werkzeugplätze:	12 Stk.
	Angetriebene Werkzeuge:	max. Ø25	max. n=	6000 <sup>1</sup> /min

Spindeldurchlass:	Hauptspindel:	Ø104,0 mm	Gegenspindel:	Ø76,0 mm
	Spindelparameter:	Spanndruck: 45 bar		Spanndruck:
Spannmittel:	Spannzange	Spannfutter	Spannzange	Spannfutter
	max.Spann Ø :	(keine) ~Ø400,0mm	Ø65,0mm	Ø260,0mm
Antriebsleistung:	35 kW /	Peak 45 KW	25 kW /	Peak 32KW

**max. Teillelänge:** 735 mm

<b>Achsen:</b>	X-Achse	Y-Achse	Z-Achse	Z-Gegenspindel	C-Achse
<b>Verfahrwege/ Positionierung:</b>	300 mm	±60 mm	800 mm	_____ mm	0,01°
<b>Eilgangeschwindigkeiten:</b>	30 m/min	22,5 m/min	30 m/min	30 m/min	

**Abmessungen: (L;B;H)** 3990,0mm x 2681,0mm x 1990,0mm  
 ! **Ohne** Späneförderer & Stangenlademagazin!

**Besonderheiten:**  
 - Differenzdruckspannung an Haupt & Gegenspindel  
 - Reitstockoption mit Pinole auf Gegenspindel

<b>Dok-Nr.:</b>	FB 1____	<b>Index, Datum:</b>	00, 17.01.2025	<b>Titel:</b>	Technisches Maschinendatenblatt für Drehmaschinen
-----------------	----------	----------------------	----------------	---------------	---

