

TECHNISCHES DATENBLATT CNC-Abwälzfräsmaschine

Fabrikat	GLEASON PFAUTER
Typ	Genesis 130 H
Steuerung	SIEMENS 840D
Baujahr	2006



Arbeitsbereich

Max. Werkstückdurchmesser	130 mm
Max. Radialweg (X-Achse)	160 mm
Max. Tangentialweg (Y-Achse)	220 mm
Max. Axialweg (Z-Achse)	350 mm
Max. Weg Gegenhalter (Z4-Achse)	350 mm
Fräskopfschwenkwinkel (A-Achse)	+/- 45 Grad

Werkstücktisch

Außendurchmesser	200 mm
Aufspanndurchmesser	150 mm
Bohrung	45 mm
Max. Tischdrehzahl	1.000 1/min

Fräskopf

Antriebsleistung	11,5	kW
Max. Modul	3	mm
Max. Fräserdrehzahl	4.000	1/min
Max. Kopfkreis-Ø des Fräasers	100	mm
Max Fräserlänge	317	mm
Max Fräserlänge (verzahnt)	240	mm

Vorschübe und Eilgänge

Achse X	20	m/min
Achse Y	10	m/min
Achse Z	7	m/min

Abmessung, Gewicht

Platzbedarf ca.	3,1 x 2,3 x 2,9	m
Maschinengewicht ca.	9.500	kg

Elektrische Anschlusswerte

Gesamtanschlusswert	48	kVA
Betriebsspannung	400	V
Betriebsfrequenz	50	Hz
Steuerspannung	24	V DC
Kabelquerschnitt	35	mm ²
Absicherung	125	A

Ausstattung

- Ausgelegt für Trockenbearbeitung
- Hydraulikaggregat
- Magnetbandförderer
- Absauganlage Fabr. REVEN
- Wärmetauscher für Hydrauliköltemperierung (ohne Kühlgerät)
- Gegenhalter mit Absenkeinrichtung und vertikaler Verstellmöglichkeit
- Schwenkbarer Ringlader mit Abgreifeinrichtung (ohne Zuführband)
- Entgrateinrichtung