

CNC-Portal-Bearbeitungszentrum WPC 2018/3018/4018

Siemens 828 D Steuerung



Technische Daten:

Tisch Größe	2000x1500 mm
	3000x1500 mm
	4000x1500 mm
T-Nuten Anzahl/ Größe	22 x 7 x 200 mm
Belastung	8000/12000/ 12000 kg
Tischbewegung X-Achse	2000/3000/4000 mm
Portal Y-Achse	1800 mm
Vertikalbewegung Z-Achse	900 mm
Abstand Spindel bis	
Tischoberfläche min/max.	150 - 1050 mm
Abstand zwischen Ständer	1800 mm
Spindelkegel	SK 50
Stufenlos programmierbar	
Drehzahlbereich	6000 U/min.
Anzahl und Motor Heidenhain / Siemens	
Spindelmotor	15 / 18,5 KW

Vorschub	1 - 10.000 mm/min.
Eilgang X-,Y- und Achse	15/ 15/ 10 m/min.
Anzahl der Magazinplätze	24
Max. Werkzeugdurchmesser	100/ 200 mm
Max. Werkzeuglänge	300 mm
Max. Werkzeuggewicht	15 kg
Werkzeugwechselzeit	2,5 sec
Maschinengewicht	19.000 kg
	23.000 kg
	27.000 kg

Abmessungen (LxBxH)

CNC-Portal-Bearbeitungszentrum WPC 2018/3018/4018

Siemens 828 D Steuerung



Standardausstattung:

- Riemenangetriebene Spindel
- SK 50 MIT 6.000 U/min.
- automatischer Doppellarm-Werkzeugwechsler mit 40 Positioner
- 2 Späneförderer (Schraubenförderer) und querliegender Kettenförderer
- komplette Kühlmittleinrichtung
- Flachführung in Z-Achse PMI / HIWIN
- Kugelumlaufspindeln mit beidseitiger Lagerung in der X-, Y- und Z-Achse
- Control Meldeleuchte
- Umhausung mit zwei Schiebetüren und Sichtfenster aus Sicherheitsglas
- 1 Satz Stellfüße mit Nivellierschrauben
- Werkzeugkasten mit Bedienwerkzeug
- Dokumentation für Maschine und Steuerung
- CE-Norm
- komplette elektrische Ausrüstung 400 V. / 50 Hz

Sonderzubehör:

- Verlängerung Z-Achse-Verfahrweg bis 1.250
- Kühlung durch Spindel 20 bar mit Kartusche
- Werkzeugwechsler mit 40 Stationen
- Werkzeugwechsler mit 32 Stationen