

Angebot CNC Portalfräsmaschine SD-Baureihe mit verfahrbarem Portal



Abb. zeigt SD(W) mit Optionen

Video



Standardzubehör

1. CNC Steuerung Fanuc Oi MF
2. Spindel und Getriebe-Kühler
3. Spindel-Luftstoß
4. ZF 2K250 H/L Getriebe
5. 32-fach Werkzeugwechsler
6. Autom. Kühlsystem
7. Rigid tapping (Gewindebohren ohne Ausgleich)
8. Elektrischer Schaltschrank mit Wärmetauscher
9. 3-farbige Signallampe
10. USB/Ethernet Schnittstelle
11. Luft-/Wasser-Reinigungsanlage
12. Schanierband-Späneförderer mit Wagen
13. Späneförderer mit Spirale, 2 Stück
14. Tech. Dokumentation in deutscher und englischer Sprache
15. Werkzeug-Kit
16. Tür für Werkzeugwechsler automatisch öffnend/schließend
17. Arbeitsraumbelichtung
18. Fußschalter für Werkzeugspannung
19. Y/Z-Achse Kugelumlaufspindel
20. X-Achse mit Zahnstangengetriebe sowie Glasmaßstäben

21. X/Y/Z-Achsen-Linearführungen
22. Bedienmonitor hängend
23. MPG-Handrad
24. X-Achse mit Teleskopabdeckung
25. Nivellierelemente und Verankerungs-Schrauben
26. CE-Ausführung

Sonderzubehör

Pos	Bezeichnung	Invest in EUR
1.	<p>TRAMEC (made in Germany) AC5TK inkl. folgenden Zusatzzubehör: HSK A63-28kW (S1) -89Nm (S1) -max.18.000rpm DCM-Funktion (Dynamic, Collisim, Monitoring) Y-Achsen-Verlängerung 650mm Steuerung HEIDENHAIN 530iTn OPT0 + 15 "LCD 5-Achs simultan X/Y/Z Achse Heidenhain (Fagor) Glasmaßstäbe Automatische Werkzeuglängenmessung Blum Z-MT oder Renishaw Automatische Werkstückmessung Blum TC 60 oder Renishaw</p> 	255.000,00
2.	<p>Auto. 90 ° Fräskopf (autom. Kopfaufsatz (AAC), Auto 5 ° Index (AAI), Boosterzylinder 3500rpm, 660Nm) (nur in Verbindung mit Automatische Kopfwechselstation AHC) + Y-Achse 650mm</p> 	35.800,00
3.	<p>Universal-Fräskopf (Nicht austauschbar, autom. B / C 5°, Verstärkerzylinder, 3500rpm, 660NM) +Y-Aches +650mm</p>	65.500,00

		
4.	<p>AC-Schwenkkopf (Autom. Kopfbefestigung möglich, C-Achse autom. 5 ° - Index, A-Achse manuelle Indizierung freie Position durch Schraube fixiert, Booster Zylinder, 3500rpm, 660Nm)</p> 	75.900,00
5.	<p>5 Seiten Fräskopf (Nicht austauschbar, Auto 5 ° Index (AAI), Booster Zylinder, 3500rpm, 660Nm)</p> 	67.900,00
6.	<p>Automatische Kopfwechselstation AHC (2 Positionen pro Satz, nicht mit allen Köpfen möglich)</p>	11.850,00

		
7.	X/Y/Z Achse mit Heidenhain Glasmaßstäben (Fagor auf Anfrage)	27.760,00
8.	Spindelmotor 30 / 37KW + ZF 2K-300 (22 / 26KW + ZF 2K-250 Wechsel zu 30 / 37KW + ZF 2K-300)	13.900,00
9.	Spindelmotor 1PH8165-F 37/45kW (S1/S2); 1PH8165-F(SLM/BLM) 6000 rpm, 37/45kW+2K 300	14.900,00
10.	HEIDENHAIN iTNC 530	32.500,00
11.	SIEMENS 828D	Kein Mehrpreis
12.	SIEMENS 840D	29.500,00
13.	Ständererhöhung 300mm	13.690,00
14.	Ölnebelabscheider (Italien LOSMA)	2.900,00
15.	Kühlung durch die Spindel 20 bar	6.870,00
16.	Kühlung durch die Spindel 40 bar	9.950,00
17.	Kühlung durch die Spindel 70 bar	12.430,00
18.	Werkzeugwechsler 32-fach	8.500,00
19.	Werkzeugwechsler 40-fach	15.800,00
20.	Werkzeugwechsler 60-fach	23.900,00
21.	Werkzeugwechsler 100-fach	35.250,00
22.	Vertikaler und horizontaler Werkzeugwechsler	14.800,00
23.	Spindeldrehzahl 8.000 1/min	3.500,00
24.	Spindeldrehzahl 10.000 1/min	6.800,00
25.	Spindeldrehzahl 15.000 1/min	11.500,00
26.	Spindeldrehzahl 18.000 1/min	13.500,00
27.	Spannungsstabilisator	2.900,00
28.	Werkzeugmesssystem (RENISHAW TS27R) oder von Blum	3.900,00
29.	Werkstückmesssystem (RENISHAW RMP60) oder von Blum	10.580,00
30.	Lieferung frei Haus	Auf Anfrage
31.	Montage/Inbetriebnahme und betriebsfertige Übergabe	Auf Anfrage

Preisstellung

Die Lieferung erfolgt auf Grundlage unserer nachstehender Zahlungs- und Lieferungsbedingungen. Im Allgemeinen gelten die Bedingungen unserer *Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen Nr.:01/2009*, welche Sie auf unserer Webseite unter <http://www.gk-werkzeugmaschinen.com/de/agbs.html> einsehen können. Alternativ senden wir ihnen diese auch gerne zu.

Preisstellung: FOB Taiwan innerhalb Deutschland ohne Abladung, ohne Einbringung und ohne Aufstellung, ohne Inbetriebnahme, ausschließlich gesetzl. Mehrwertsteuer.

Lieferzeit: zur Zeit ca. 6 Monate ab Auftragseingang zzgl. ca. 4-6 Wochen Transport + Montage ca. 2-4 Wochen (je nach Modell)

Zahlung: 30% Anzahlung bei Erhalt der Auftragsbestätigung, 70% vor Verladung der Maschine, jeweils netto ohne Abzug gegen Bankbürgschaft

Gewährleistung: 12 Monate ab Lieferdatum und 24 Monate auf die Steuerung, längstens jedoch 15 Monate auf die Maschine und längstens 27 Monate auf die Steuerung, falls die Auslieferung ohne unser Verschulden verzögert wird. Personalgewährleistung nur in Verbindung mit Montage, Inbetriebnahme sowie betriebsfertiger Übergabe der Maschine durch authentifiziertes Personal von GK Werkzeugmaschinen. Die Montage, Inbetriebnahme sowie betriebsfertige Übergabe der Maschine wird zum vorher festgelegten Preis durchgeführt.

Farbanstrich: wie werkseitig vorgesehen, 2 - farbig, lichtgrau RAL 7035/dunkelgrau RAL 7016

technische Dokumentation: in deutscher und englischer Sprache mit der Lieferung

Gültigkeit: 60 Tage nach Angebotsstellung

freibleibend, Änderungen und Irrtum in den technischen Details und Angaben sowie Zwischenverkauf vorbehalten