

Schwäbische Werkzeugmaschinen GmbH Seedorferstraße 91 D-78713 Schramberg-Waldmössingen

Beschreibung

Pos. Nummer

Schwäbische Werkzeugmaschinen GmbH

Gesamt Wäh

5. 413909 1,0 STK Standardmaschine BA 400-2 CNC Steuerung Siemens 840 D Kühlmittelanlage und

ME

1,0 STK

Menge

Preis

Späneförderer Lackierung: RAL 7035/RAL5002

10. 1,0 STK Drehzahlbereich 50-12500 U/min Drehmoment 2 x 120 Nm

1,0 STK 15. Werkzeug-Schnittstelle für Hohlschaftkegel DIN 69 893-HSK-A63 mit pneumatischer Anlagekontrolle

20. 2,0 STK 1 Satz Spannbrückenauflagen zur Aufnahme von 1 Spannbrücke mit 4-fach Hydraulik- und 5-fach Pneumatik-Anschluß 9-fach Steckkupplung

25. Erweiterung der Maschinenhydraulik zum Spannen von Werkstücken bis p=150 bar bei Q= 121/min. bestehend aus: Druckschalter zur Spanndrucküberwachung Ventilsystem für doppelt wirkende Spannzylinder 3 Spannkreise im Arbeitsbereich 1 3 Spannkreise im Arbeitsbereich 2 Ein- und Ausgänge in der PLC-Steuerung Software, Installation, Inbetriebnahme

SITZ DER GESELLSCHAFT:



Pos.	Nummer Me Beschreibung	nge	ME	Preis	Gesamt	Wäh
35.	Ölverteiler für NC-Rundtisch NW6, ungesteuert, max. 250 b 4-fach Hydraulik, 5-fach Pneumatik	,	STK			
40.	Erweiterte Kühlmittelein- richtung für den Einsatz von Werkzeugen mit innenliegender Kühlmittelkanälen Zuleitung zentral durch die Hauptspindel für Werkzeug- halter nach DIN 69871 Form Al Hochdruckpumpe 40 bar 321/min Rückspülfilter, System Knoll Filterfeinheit 0,060 mm	n D	STK			
45.	Hochdruckpumpe 70 bar/30 l inckl. Druckregelung stufen- los über das CNC-Programm regelbar	1,0	STK			
50.	Automatische Beladetüren	1,0	STK			
55.	Rotierende Sichtscheibe Durchmesser 300	1,0	STK			
60.	Emulsionsnebel-Abscheide- anlage (elektrostatisch) Luftmenge 900 cbm/h	1,0	STK			



Schwäbische Werkzeugmaschinen GmbH

Pos.	Nummer Beschreibung	Menge	ME	Preis	Gesamt Wa	äh
65.		1,0	STK			
05.	Standzeitüberwachung	1/0				
70.	Speichererweiterung 256 Kb		STK			
75.	Elektronisches Handrad	1,0	STK			
76.	Signalleuchte 3-farbig	1,0	STK			
77.	Werkzeugbruchkontrolle Laser-System Fabr. Blum	1,0	STK			