

Angebotsnr: 0
Gültigkeit 60 Tage
Lieferbedingung FCA Altenmarkt

Erstellt durch/Abt./Datum
Status: valid from 2024-04-01/REV00

Kunde 0
Land Österreich
Ansprechpartner 0
Kunde
Ansprechpartner TMZ
Alzmetall

Österreich_PL2024

GS1400/5-T

992.800,00 €

HEIDENHAIN TNC640
Hochfrequenz-Motorspindel (GMN)
Hauptspindeldrehzahl max. 14.000 min-1
Werkzeugaufnahme HSK-A100

Position	Beschreibung	Einzelpreis
02.03.82	Drehtisch C-Achse Ø 1200 / 1000 mm, abgeflacht	7.550,00 €
02.03.85e	4-fach Medienzuführung bis zum C-Achsen Drehtisch 1 Kanal Pneumatik, max. 8 bar 3 Kanäle Hydraulik, max. 140 bar Bitte beachten Sie: Hydraulikdruck max. 100 bar bei GS-Reihe mit konv. Antrieb	4.510,00 €
03.01.39	Kinematik vermessen mit KinematicsOpt (5-achsig) mit Software und Kalibrierkugel mit Halter mit Kalibrierkugel Ø 25 mm (Heidenhain Option 48)	3.680,00 €
03.01.42	Elektronisches Handrad HR 510	2.540,00 €
03.01.52	Heidenhain DNC (Heidenhain Option 18)	1.180,00 €
03.03.61a	3D-Tastsystem mit Infrarot Übertragung, Fabr. Hexagon / m&h Inprocess Typ IRP 40.02 (kompakte, kleine Bauform)	7.350,00 €
03.03.62b	3D-Tastsystem mit Infrarot Übertragung, Fabr. Renishaw Typ OMP 400 (kompakte, kleine Bauform)	10.050,00 €
03.03.80a	Werkzeugvermessung mittels Laser Fabr.: Blum - jedoch Lichte Messweite max. 280 mm	10.400,00 €
03.03.91	Kamera Typ RXD 4020	2.330,00 €
03.03.98	3D-Modell	740,00 €
03.03.120	Schnittstelle für Roboter oder Handlingsystem - I/O-Modul	5.590,00 €
04.03.381a	Dauerluftbetrieb ohne Schmierintervall durch die Spindel bis max. 30.000 min-1	4.590,00 €
04.03.382	Dauerluftbetrieb von außen durch die nicht rotierenden Manteldüsen	2.460,00 €
08.03.351	126er-Werkzeugmagazin (für HSK-A100 oder HSK-T100)	88.790,00 €
10.03.20	Spänespülschlauch mit Spritzpistole	1.070,00 €
10.03.25	Spänespülung des Arbeitsraumes	5.300,00 €
10.03.140a	Vorbereitung für stationäre Absauganlage	2.120,00 €
10.03.320b	Produktionspaket C Kühlmittelhochdruckpumpe Druck 80 bar, Förderleistung 20 l/min (Kühlmittelhochdruck, Zuführung durch die Hauptspindel) mit Kompaktbandfilter und Scharnierbandförderer inkl. Frequenzregelung 10.03.340	44.610,00 €
11.03.212	Dachabdeckung automatisch	3.230,00 €
11.03.349	Maschinen-Innenverkleidung	2.440,00 €
11.04.92	Schutzschiebetür automatisch	6.040,00 €
12.03.200	Ferndiagnose und Fernwartung	2.690,00 €

Zwischensumme

1.212.060,00 €

Sonderoptionen	Beschreibung	Einzelpreis
Sonderoption 1	Systemtisch mit 8-fach Stark Speedy 2 Twister	50.000,00 €
Sonderoption 2	Emulsionsabsauganlage LTA LTA_M 200	8.000,00 €
Sonderoption 3	43" Monitor für Arbeitsraumkamera	1.200,00 €
Sonderoption 4	Indunorm Automationsystem Ultralight 300 4-fach Palettengröße 500x500 inkl. Vershubachse	120.000,00 €
Sonderoption 5	Palette 1200x1000x80 inkl. System Stark-Ausführung T-Nut	10.000,00 €
Sonderoption 6	Palette 500x500x60 inkl. System Stark und Schunk für Palette	2.500,00 €

Zwischensumme	191.700,00 €
----------------------	---------------------

GESAMT	1.403.760,00 €
---------------	-----------------------

<i>gelb markiert entspricht Nettopreisen</i>
--