

MATEC GmbH · Wilhelm-Maier-Str. 3 · D-73257 Köngen

ANGEBOT

MATEC GmbH
MATEC GmbH
Wilhelm-Maier-Str. 3
73257 Köngen

Sachbearb.: Schinzel, Gabi
Projektleiter: Tiede, Norbert
Telefon: +49 7024 98385-
Fax: +49 7024 98385-
Auftragsnummer: A1222.2
Kundennummer: 50001652
Datum: 19.05.2022 * bru

Pos.	Menge	Bezeichnung	E-Preis EUR	Gesamt EUR
------	-------	-------------	-------------	------------

1	1	Grundmaschine matec-30 HV X = 3.000 mm Y = 800 mm Z = 800 mm / Horizontal Z = 700 mm / Vertikal - Teilung Schwenkkopf 1 Grad (Hirthverzahnung) Schwenkradius 250 mm Schwenkwinkel max. +/- 95 Grad - Steuerung Rexroth IndraMotion MTX - Motorspindel SK40 Drehzahlbereich 20-9.000 U/min. Antriebsleistung 16 kW bei 40% ED 11 kW bei 100% ED Drehmoment 100 Nm bei 40% ED 72 Nm bei 100% ED - 36 Werkzeugplätze - Arbeitsraumvollverkleidung mit Dach - Faltenbalg mit Stahllamellen - Direktes Wegmesssystem X-,Y-,Z-Achse - Späneförderer - Spülpistole - Öl-Zentralschmierung - Arbeitsraumbeleuchtung - Aufstellelemente Unsere Artikelnummer: A110.030.080.08		
---	---	--	--	--

- 2 -

Auftragsnummer: A1222.2
 Kundennummer : 50001652
 Datum: 19.05.2022 * bru
 Seite: 2

A N G E B O T

Pos.	Menge	Bezeichnung	E-Preis EUR	Gesamt EUR
2	1	SINUMERIK 840 D-Powerline mit PC-Bedienfeld PCU 50 (OP 010C) Farbbildschirm 10,5" TFT Speicherkapazität 256 KB Teilespeicherkapazität 1 GB (Festplatte) USB-Anschluss am Bedienpult Unsere Artikelnummer: A203.001		
3	1	Elektronisches Handrad (tragbar) Unsere Artikelnummer: A203.010		
4	1	Netzwerkkarte (Ethernetschnittstelle) inkl. Software-Installation MCIS-DNC-Machine für Sinumerik 840 D-Powerline Unsere Artikelnummer: A203.030		
5	1	Mehrpreis für Bildschirm 15" Bedienfeld PCU 50 (OP 015) mit ASCII-Tastatur KB 483C Unsere Artikelnummer: A203.080		
6	1	Eilgang 48m/min. X-, Y- und Z-Achse Unsere Artikelnummer: A204.040		
7	1	Bürsteinrichtung für Späneförderer bei überwiegender Leichtmetallbearbeitung mit rotierender Bürste Die Auswurfhöhe des Späneförderers reduziert sich mit dieser Option um ca. 70 mm Unsere Artikelnummer: A206.030		

Auftragsnummer: A1222.2

Kundennummer : 50001652

Datum: 19.05.2022 * bru

Seite: 3

ANGEBOT

Pos.	Menge	Bezeichnung	E-Preis EUR	Gesamt EUR
------	-------	-------------	-------------	------------

8 1 1-Achs-NC-Schwenkkopf
mit Torque-Antrieb
+/- 105 Grad schwenkbar
Direktes Wegmesssystem +/- 3 Bogen-
sekunden
Drehzahl max. 50 1/min
Wahlweise kontinuierlich oder anstell-
bar mit Klemmung
max.Tangentialmoment geklemmt 3200 Nm
ungeklemmt 800 Nm
Unsere Artikelnummer: **A208.020**

9 1 Mehrpreis für Motorspindel 18.000 1/min
 Motorspindel mit 16 kW (40% ED)
 11 kW (100% ED)
 Drehmoment 100 Nm (40% ED)
 72 Nm (100% ED)
 Ausführung nur mit Option A208.330
 HSK63 möglich
 Unsere Artikelnummer: **A208.230**

10 1 Maschinenspindel mit HSK 63-A
 Werkzeugaufnahme HSK 63 Form A nach
 DIN 69893
 Unsere Artikelnummer: **A208.330**

11 1 Innere Kühlmittelzuführung 20 bar
 Tankinhalt Papierfilteranlage 450 l
 Filterleistung 100 l/min.
 Ausrüstung der Maschine zum Einsatz von
 Werkzeugen (DIN 69871)
 mit innerer Kühlmittelzuführung
 durch die Spindel und das Werkzeug.
 Diese Option enthält zusätzlich:

- Papierbandfiltereinrichtung (Feinheit 30 my);
- 2. Kühlmittelkreislauf (Hochdruckpumpe 20 bar)
- Tankinhalt Papierfilteranlage 450 l

wahlweise Form A oder B bei SK40
Form A bei SK50, HSK63 und HSK100

Unsere Artikelnummer: **A209.010**

A N G E B O T

Pos.	Menge	Bezeichnung	E-Preis EUR	Gesamt EUR
12	1	Kühlmittelhochdruck an den Außendüsen. Kühlmittelhochdruckpumpe umschaltbar über M-Funktion im Teileprogramm auf die Außendüsen am Spindelstock. 20 bar Diese Option ist nur in Verbindung mit einer Kühlmittelreinigungsanlage und einer Hochdruckpumpe möglich. Unsere Artikelnummer: A209.140		
13	1	Druckluft an den Außendüsen. Steuerbar über M-Funktion im Teile- programm. Unsere Artikelnummer: A209.150		
14	1	Minimalmengenschmierung für IKZ Fabrikat Steidle Typ C30/1 V7 Unsere Artikelnummer: A000000000001274		
15	2	Aerosolnebelabsauganlage zur Filtrierung und Absaugung von Aerosolnebel mit einem Flammpunkt von nicht unter 120 Grad Celsius Mechanischer 5-fach Filter mit Motor und Gebläse Luftleistung ca. - 1000 m3/h Gesamtleistung 550 Watt Betriebsspannung 400 V 50/60 Hz Unsere Artikelnummer: A211.040		
16	1	Trennwand für Doppelplatz-System für Y-Achse bis 800 mm Unsere Artikelnummer: A212.020		
17	2	Rotoclear Standardhöhe: 1400 mm Unsere Artikelnummer: A212.300		
18	1	Maschine verdübeln für X-Achse <= 3000 mm Kernbohrungen für Befestigungsdübel werden vom Kunden ausgeführt Unsere Artikelnummer: A214.020		

A N G E B O T

Pos.	Menge	Bezeichnung	E-Preis EUR	Gesamt EUR
19	1	Mehrpriis für andere Tischhöhe Änderung Abstand Spindelnase zu Ober- kante Maschinentisch. - 100 mm Unsere Artikelnummer: A215.010		
20	2	NC-Rundtisch SKH/V-NC4/500 Schneckenantrieb Einbaulage Planscheibe: horiz./vertikal Drehzahl max.: 8,33 1/min Planscheibendurchmesser: 500 mm Mittenzentrierung Durchmesser: 50 mm Spitzenhöhe (o. Zwischenplatte) 300 mm T-Nuten: 14H8 Drehmoment beim Rundfräsen: 1250 Nm Tangentialmoment mit Klemmung: 3000 Nm Transportlast max. horizontal 900 kg Transportlast mit Gegenlager max. 600 kg Inklusive indirektem Wegmeßsystem und CNC-Achse mit Achsregler Teilgenauigkeit: +/- 12" Unsere Artikelnummer: A222.150		
21	2	8-fach-Drehverteiler für Rundtisch oder Gegenlager. Erforderlich bei hydraulischen oder pneumatischen Spannvorrichtungen, die direkt auf dem Rundtisch oder auf einer Vorrichtungsbrücke mit Gegenlager aufgebaut sind. Ausführung des Drehverteilers für: 4x Spannen 4x Lösen Unsere Artikelnummer: A231.050		
22	1	3D-Meßtaster mit Funk mit Funk-Signalübertragung Steuerung, inkl. Steuerungssoftware (ohne Schulung und Programmerstellung). Wenn in Ihrer Firma schon Funktaster im Einsatz sind, teilen Sie uns bitte die Frequenzbelegung mit, da es ansonsten zu Doppelbelegungen und Störungen kommen kann. Unsere Artikelnummer: A232.010 Renishaw		

A N G E B O T

Pos.	Menge	Bezeichnung	E-Preis EUR	Gesamt EUR
23	1	Werkzeugbruchkontrolle Lasermesseinrichtung Unsere Artikelnummer: A232.110 Renishaw		
24	1	20 Zusätzliche M-Funktionen für Sonderausrüstungen nach Kundenwunsch Ansteuerung von max. 1 Ein-/Ausgang Unsere Artikelnummer: A233.020		
25	1	Maschinenabschaltung nach Programm Ende für Sonderausrüstungen nach Kundenwunsch Unsere Artikelnummer: A233.030		
26	1	1 Bedienpult NC-Start/-Stopp + Notaus Unsere Artikelnummer: A233.120		
27	1	Verlängerung der Gewährleistungszeit von 12 auf 24 Monate Unsere Artikelnummer: A000000000000385		