HELLER

Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH | Gebrüder-Heller-Straße 15 | 72622 Nürtingen

Ihr Ansprechpartner:

Tel.:
Fax:
E-Mail:

Datum:

Auftragsbestätigung zur Angebots-Nr. A359253-04

Sehr geehrter Herr ,

vielen Dank für Ihre Bestellung vom ; und das uns dadurch entgegengebrachte Vertrauen.
Wir haben folgenden Lieferumfang für Sie vorgesehen:

Modell H 6000mit Siemens-Steuerung **Auftrags-Nr.** **Maschinen-Nr.**

mitsamt den von Ihnen gewählten Optionen.

Für die Durchführung des Auftrages sichern wir Ihnen eine sorgfältige Abwicklung zu.

Freundliche Grüße

Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH

i.V.

HELLER

Preise:

	Grundmaschine
VP.0106040	H 6000
VP.0000113	Ausstattungspaket POWER _ NC-Rundlauftisch _ Standard-Drive in X/Y/Z _ Ebenentransformation (CYCLE800) (bei Siemens) _ Tool-Extraction
VP.0000201	Ausführung gemäß EG-Maschinenrichtlinie mit Konformitätserklärung und CE-Zeichen
VP.0000309	Farbgebung HELLER Standard: Signalweiß (RAL 9003), Anthrazitgrau (RAL 7016), Logo in Ultramarinblau (RAL 5002)
VP.0060305	Präzisionskühlaggregat Wasser-Luft (Kompressorkühler für Spindel- und Schaltschrankkühlung)
VP.0000900	Ausführung der Servomotoren der Vorschubachsen mit Inkrementalwertgeber
VP.0000921	Pneumatik - Ausführung mit Ventilen Fa.Festo / Verschraubungen Fa. Festo Quick Star
VP.0000930	Kühlschmiermittel - Ausführung mit Ventilen Fa. SMC
VP.0070703	Elemente zur verankerten Aufstellung mit Mörtelpatronen ohne Tropfwanne
VP.0070801	Maschinendokumentation in Deutsch einfach in Papierform und auf CD-ROM (PDF-Format, Fluid-Elektropläne geeignetes Format), Zulieferanleitungen soweit vorhanden
VP.0070811	Ersatz- und Verschleißteilliste Standard
VP.0070905	Beschilderung zweisprachig in Englisch + Deutsch
VP.0080201	Betriebsspannung 400 V, 50 Hz
VP.0100100	Bildschirmsprache EU-Sprachen Standard (Deutsch + Englisch)

	Arbeitseinheit
VP.0020205	PCe 100 G Power Cutting enforced Einheit (8.000 1/min, 60 kW, 1.146 Nm)
VP.0020210	Planzugeinrichtung HELLER
VP.0040201	Aufnahme für Vorsatzköpfe

Werkzeug-Management

VP.0040111	Werkzeugaufnahme HSK-A 100 nach DIN 69 893
VP.0040412	Empfänger für Funk-Messtaster, Fabrikat RENISHAW (inkl. HELLER-Messzyklen nur bei Siemens)
VP.0040413	Funk-Messtaster mit Werkzeugschaft und Tasteinsatz, Fabrikat RENISHAW RMP 60
VP.0030220	Schnelle Bohrerbruchkontrolle
VP.0040528	Werkzeugmagazin mit 425 Plätzen, Ausführung Regal inkl. manueller Schleuse mit 7 Plätzen für Hauptzeitparalleles Rüsten
VP.0040901	Werkzeugschaftreinigungseinrichtung am Regalmagazin für Maschinen mit Kühlmittelanlage
VP.0041001	Erhöhtes Werkzeuggewicht und Gewichtsmoment bei Ketten- und Regalmagazinen laut technischen Daten
VP.0031030	Komfortbedienterminal am Werkzeugrüstplatz Regal

Werkstück-Management

VP.0050303	Werkstückrüstplatz, nicht drehbar
VP.0050401	Werkstückspannung mechanisch
VP.0050801	Zwei Paletten in Ausführung DIN-Lochbild in Grundmaschine
VS.0190530	Einbindung in ein Fastem MLS
VS.0190539	FMS Leitrechner Schnittstelle
VV.0190670	Projektmanagement Automation (wenn HELLER nicht GU)

Ver- und Entsorgung

VP.0060112	Kratzbandförderer für Nassbearbeitung
VP.0060278	Kühlmittelreinigungsanlage, Papierbandfilter TMF600, IKZ 70 bar mit FU-geregelter Hochdruckpumpe, Arbeitsraumspülung
VP.0060403	Schnittstelle / Stutzen mit elektrischem Anschluss für kundenseitige Absauganlage
VP.0060701	Laufkontrolle für Späneförderer
VP.0070501	Scheibenabblaseinrichtung für Bedientüre

HELLER

	Steuerung
VP.0030101	Siemens Sinumerik One
VP.0030136	Hauptbediengerät in Pultausführung mit 24"-Bildschirm mit Multitouch-Funktion und "HELLER Operation Interface"
VP.0030249	Paket: Prozessintegrierte Werkzeugüberwachung + Damage Reduction DR
VP.0030550	Betriebsdatenerfassung
VP.0030631	LED-Statusleuchte rot - gelb - grün
VP.0030710	Ausweichstrategie

	Dienstleistungen
VV.0150111	Verpackung und Verladung Grundmaschine
VV.0150112	Verpackung und Verladung Regalmagazine und Kettenmagazin mit 150 Plätzen
VV.0150211	Lieferung der Maschine frei Werk innerhalb Deutschlands unabgeladen ohne Transportversicherung bis 100 km
VV.0150221	Lieferung Regalmagazine mit 425 Plätzen frei Werk innerhalb Deutschlands unabgeladen ohne Transportversicherung bis 100 km
VV.0150301	Transportversicherung
VV.0150601	Einbringen der Maschine bis Aufstellort
VV.0150602	Erstellung von Fundament mit Mörtelpatronen
VV.0150511	Inbetriebnahme Grundmaschine Zone 1
VV.0150591	Inbetriebnahme Regalmagazin 425 Zone 1
VV.0190629	Inbetriebnahme Schnittstelle Elektrisch in FASTEMS MLS
VV.0190649	Inbetriebnahme Leitrechner-Schnittstelle in FASTEMS MLS

Vereinbarter Festpreis	