

- Zusatzausrüstung Pneumatik / Hydraulik -

Werkstückauflagenkontrolle, grob
Hydraulik Anschluss für 200 bar, einfachwirkend
Hydraulik Anschluss für 200 bar, doppeltwirkend
Geregelter, geölter Sperrluft-Anschluss
Hydraulikaggregat-Erweiterung

- Zusatzausrüstung Messen / Werkzeugbruchkontrolle -

Messtaster RLP40Q
Whisker Switch für die Werkzeugbruchkontrolle

- Zusatzausrüstung Maschinenbedienung -

Beladetür automatisch Auf/Zu
Walk Switch

- Zusatzausrüstung NC-Steuerung -

M-Funktionspaket
Variable Spanniogik - Siemens
Powersave
Werkzeugverwaltung SIEMENS
Komfort Zyklus Vorrichtungsspülung
Umdrehungsvorschub

- Zusatzausrüstung Automation -

Laderschnittstelle mit Profinet
Direkte Türabfrage in Position 'geöffnet'

- Zusatzausrüstung Maschinenabnahme / Projektausrüstung -

Abnahme in unserem Werk - Lieferumfang

Produktions-Begleitung

KD-Produktionsbegleitung 2 Tage

Inkl. Reisekosten

- Ausführung Dokumentation -

Dokumentation Betriebsanleitung
Dokumentation Ersatzteile
Dokumentation Elektro- und Fluidikschemen
zusätzliche Dokumentation in zweifacher Ausfertigung, 1x Deutsch
1x Ungarisch, Stick sowie Handout

- Ausführung Sonstiges -

CHIRON Gewährleistung 24 Monate

Verankerung für Einzelmaschine

Verpackung und Verladung für LKW-Transport

CIP Postbauer-Heng

Inbetriebnahme und Einweisung

Netzanschluß / Druckluft 6 bar / Umgebungstemperatur 15°-40° C

Lackierung: Standard

Preisliste

Grundmaschine

Maschinenfuß vorbereitet für IWW / Spritzschutzverkleidung
Wannenspuelung
NC-Rundtisch, Type ATU 200 eingebaut in die IWW
Drehdurchführung für IWW
Achsen auf Arbeitsfeld
Spindelstock doppelspindlig
HS-Antrieb 2 x 25,3 kW - 15 %, 12.000 min-1 - 140 Nm
Werkzeugwechsler 2 x 35 Werkzeugplätze, HSK-A 63, 8 KG
VS-Antrieb X-Y-Z 75-75-75 m/min
Automatische zentrale Fettschmierung
Sinumerik 840D solution line, 10,4"-Farbbildschirm
TCU NCU 720.3
Steuerungsausführung
Bedienoberfläche der Steuerung
RemoteLine SIE/MTX
Wartungsverwaltung im Bildschirm
Für die Bearbeitung geschwenkter Flächen, SIEMENS
Betriebsstunden- und Stückzähler im Bildschirm
Steckdose am Kommandopult
Schaltschrankkühler als Türaufbaugerät
Signalleuchte für 3 Signale
Fluidtower in offener Ausführung
Ölfreie Wartungseinheit
Kühlaggregat
Aufstellelemente

Grundpreis der Maschine

- Zusatzausrüstungen zur Maschine -

- Zusatzausrüstung Kühlmittelpaket -

Späneförderer Kratzband 1050 mm, hinten/08, links/15, 18, 200 l
Kühlmittelanlage KF400-FKA900/ 900l, 70 bar
Brücke für Kabel und Schläuche
Maschinenvorbereitung für Innenspülung
Vorrichtungsspülung in der Bearbeitungsstation

- Weitere Zusatzausrüstung Kühlmittel -

Spülpistole außerhalb Spritzschutzverkleidung
Arbeitsraumspülung

- Zusatzausrüstung Absaugung / Löschen -

Absaugaggregat 800m³/h