

Spezifiziertes Angebot-Nr. 52336

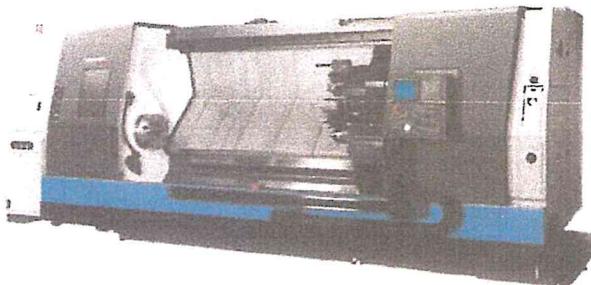
INSECO Metalltechnik
GmbH & Co. KG
48683 Ahaus

DOOSAN PUMA 700 M II

mit CNC - STEUERUNG SIEMENS 828D/ Touch
15" Touch-Bildschirm + Shop Turn

3 - ACHSEN CNC – HOCHLEISTUNGS-DREHMASCHINE – HORIZONTAL MIT ANGETRIEBENEN WERKZEUGEN UND REITSTOCK

- CNC - Steuerung SIEMENS 828D/ Touch mit Shop Turn
- Maschinenbett MONOBLOCK, Gußkonstruktion (Meehaniteguß)
45° Schrägbett in Röhrenkonstruktion
- Maschine ist ohne Spannfutter
- Hauptspindel 4-fach gelagert. Spindellagerung Genauigkeitsklasse P4, Lebensdauerschmierung
- Hohlspanneinrichtung, hydraulisch betätigt mit Hohlspannzylinder, komplett mit Sicherheitseinrichtung, Kühlmittelauffangschale, Hubkontrolle und Zugrohr
- 12-fach Werkzeugrevolver mit BMT 85P und Richtungslogik, mit folgenden Standardwerkzeughalten
(3 Außendrehhalter – 1 Außenlängsdrehhalter – 1 Plandrehhalter –
3 Bohrstangenhalter Ø 80 mm – □ 32 mm
1 Satz Reduzierhülsen bestehend aus:
1 x 80/20, 1x 80/25, 1x 80/32, 1x 80/40, 1x 80/50, 1x 80/60
1 Satz Reduzierhülsen U-Drill bestehend aus: 1x 80/32, 1x 80/40, 1x 80/50, 1x 80/60)
- Reitstock programmierbar mit Körnerspitze
- Sicherheitskopplung für X - und Z - Achse
- Automatische Zentralschmierung
- 3-Farben Warnleuchte
- Ölabscheider
- Kühlmittelanlage 7-bar Förderdruck
- Flachführungen gehärtet und geschliffen, Gegenseite mit Rulon 142 beschichtet
- Führungsbahnabdeckung Z - Achse
- Vollverkleidung
- Wasserdichte Arbeitsraumbeleuchtung
- 1 Satz Hilfswerkzeuge
- integrierte Ausrichtschrauben und Aufstellplatten
- Dienstleistungspaket



(Bild weicht ab von der Maschinenausstattung)

GRUNDPREIS DOOSAN PUMA 700 M II (S828D/ Touch)
inkl. Transport, Aufstellung, Inbetriebnahme und Einweisung

EUR 329.800,-

DOOSAN PUMA 700 M II

3 - ACHSEN CNC – HOCHLEISTUNGS-DREHMASCHINE – HORIZONTAL MIT ANGETRIEBENEN WERKZEUGEN UND REITSTOCK

Maschinenoptionen (DOOSAN)

1.	Automatischer Werkzeugvermessungsarm hydraulisch ausschwenkbar (Tool Setter)	EUR	3.700,--
2.	Vorbereitung für programmierbare hydraulische Lünette (einfach) inklusive 1 Lünettenhalter	EUR	7.700,--
3.	Reitstock programmierbar (geschleppt mittels Revolver) Reitstockklemmung und Lösen hydraulisch. (MK 6) Innengelagerte Pinole für feste Körnerspitze (Built in Dead Center)	EUR	3.000,--
4.	Dreibacken Kraftspannfutter (KITACAWA kompatibel) in verschiedenen Größen HCH24 Ø 610 mm SHW KNCS-N 630-165 Fabrikat: Samchully	EUR	10.600,- 19.600,-
5.	Kühlmittelpumpe 28 bar 20 bar 50 Hz–Förderdruck 28 bar x 20 L/Min., 4 kW (Coolant Pump) mit Zylclonfilter	EUR	3.700,- 5.400,-
6.	Speicherkarte 2GB (Flash Memory Card & Adapter 2GB)	EUR	420,-

Maschinenoptionen (Zulieferer)

7.	Lünetten selbstzentrierend – inklusive Zentralschmierung, Sperrluft, <u>mit Späneschutz</u> , Verbindungsschläuche mit Schnellverschlusskupplungen, Montage und Transport SLU 5.1 Zentrierbereich Ø 85 – 350 mm	EUR	20.400,--
8.	Excenterfeinverstellung komplett mit Hebelarm Fabrikat SMW Autoblok SLU 5.1 (2 Stück pro Lünette) (EUR 650,--/Stück)	EUR	1.300,--

DOOSAN PUMA 700 M II

3 - ACHSEN CNC – HOCHLEISTUNGS-DREHMASCHINE – HORIZONTAL MIT ANGETRIEBENEN WERKZEUGEN UND REITSTOCK

Maschinenoptionen (Zulieferer)

9.	Scharnierband–Späneförderer, rechtsseitig Fabrikat: LNS – ohne Spänewagen (Chip Conveyor)	EUR	8.200,--
10.	Ölnebel-Absaugung - Fabrikat: DORMATEC Typ: AF-30P Air Cleaner – Motor 0,75 kW in Standardausführung: - Luftdurchsatz 31 m ³ /min - Einlass Ø 200 mm - Gewicht 66 kg - Filterwirkungsgrad 99,97% - Lärmpegel 68 dB - Anschlussflansche - Rückfuhrschlauch - Schlauchschielle - Druckmesser (Filterindikator) - wiederverwendbare und zu reinigende Filterelemente inkl. Verpackung, Transport und Inbetriebnahme (Oil Mist Collector)	EUR	5.550,--
11.	Siemens Netzverwaltung (Software-Paket) - Netzwerkadministrator muss während der Inbetriebnahme zur Verfügung stehen. - Netzwerkkabel muss bis zur Maschine verlegt sein - inkl. Montage	EUR	800,--
12.	Dynamische Drehzahlreglung	EUR	750,--

DOOSAN PUMA 700 M II

3 - ACHSEN CNC – HOCHLEISTUNGS-DREHMASCHINE – HORIZONTAL MIT ANGETRIEBENEN WERKZEUGEN UND REITSTOCK

Maschinenoptionen (GLM)

13. Tipp-Betrieb für Hauptspindel EUR 2.750,--

- Doppelfußschalter inkl. Verdrahtung und Belegung der Steuerungsausgänge
- Erstellung der Maschinенsoftware inkl. Alarmsmeldungen, für die Hauptspindel
- Montage, Einspielen und Testen der Funktionen und der Alarmsmeldungen

14. Programmierschulung vor Ort (3Tage) EUR 4.125,--
inkl. Nebenkosten (EUR 1.375,--/Tag)
(max. Teilnehmerzahl: 3 Personen)

15. Dienstleistungspaket: ist im Grundpreis der Maschine enthalten und umfasst folgende Positionen:

- Transport der Maschine frei Ihrer Lieferanschrift, ohne Entladen
- Inklusiv Transportversicherung.
- Inbetriebnahme mit geometrischem Ausrichten
- Funktionstest und Abnahme der Standardmaschine
- Einweisung in Funktion, Bedienung und Wartung

Die Inbetriebnahme gilt unter der Voraussetzung, dass Sie die Maschine eigenverantwortlich auspacken, entkonservieren und reinigen, an den Aufstellungsort verbringen sowie an die Energieversorgungssysteme anschließen.

EUR 413.495,-

~~EUR 402.795,-~~

Gesamtangebotswert

Sonderpreis

~~EUR 374.600,-~~

EUR 372.000,-