

# NBV 700 MT

+ sofort verfügbar +

3+2. Mill-Turn. Hochflexibel.

## Highlights

- **3+2 Stellachsen-Bearbeitung**
- **Kräftige** Motorspindel mit **15.000 U/min** und **HSK-T 63**
- **Mill-Turn** Funktion für absolute Flexibilität
- Scheibenmagazin mit **40 Plätzen**
- Hydraulische Werkstückspannung 5-fach



## Spezifikation

- **Grundmaschine NBV 700 MT** \_\_\_\_\_ inkl.
- Antriebspaket mit 60 m/min Eilgang und 6 m/s<sup>2</sup> Beschleunigung \_\_\_\_\_ inkl.
- Direktes, absolutes Messsystem für die Linearachsen \_\_\_\_\_ inkl.
- Motorspindel mit 15.000 U/min, HSK-T 63, 46 kW/200 Nm (40 % ED) \_\_\_\_\_ inkl.
- Spindelwachstumskompensationssensor \_\_\_\_\_ inkl.
- NC-Schwenktisch (C- auf A-Achse) mit, 400 kg max. Tischbeladung \_\_\_\_\_ inkl.
- Hydraulische Werkstückspannung 5-fach \_\_\_\_\_ inkl.
- Rundtisch Ø 630 mm (C-Achse) mit 1.000 U/min für Mill-Turn Operationen \_\_\_\_\_ inkl.
- Werkzeug-Scheibenmagazin mit 40 Plätzen \_\_\_\_\_ inkl.
- Renishaw Messtaster RMP60, Vorschubkraft-Drehmoment-Überwachung \_\_\_\_\_ inkl.
- Vorbereitungen für Arbeitsraumabsaugung \_\_\_\_\_ inkl.
- Kühlmittelanlage 40 bar mit Papierbandfilter, Tankvolumen 1.500 l, Spülpistole, Späneförderer \_\_\_\_\_ inkl.
- Spannungsabfallsicherung, Gerätedoppelbezeichnung, Aderkennzeichnung \_\_\_\_\_ inkl.
- Sicherheitsglas für Bedientüre \_\_\_\_\_ inkl.
- Siemens SINUMERIK 840D sl mit 24" Multi-Touch-Bildschirm \_\_\_\_\_ inkl.

**SPEZIALPREIS** (exkl. Transport, Inbetriebnahme, MwSt.) \_\_\_\_\_ **auf Anfrage**

## Technical Data

|  |                  |             |                                 |       |           |
|--|------------------|-------------|---------------------------------|-------|-----------|
| <b>Arbeitsraum</b>                     |                  |             | <b>Motorspindel</b>             |       |           |
| X-/Y-/Z-Achse                          | mm               | 700/680/550 | Drehzahl                        | U/min | 15.000    |
| Störkreis-Durchmesser                  | mm               | 800         | Antriebsleistung 40/100 % ED    | kW    | 46/30     |
| Beladehöhe auf Palette                 | mm               | 500         | Drehmoment 40/100 % ED          | Nm    | 200/130   |
| Eilgangsgeschwindigkeit, X-/Y-/Z-Achse | m/min            | 60/60/60    | Werkzeugaufnahme (DIN 69893)    | HSK-T | 63        |
| Beschleunigung, X-/Y-/Z-Achse          | m/s <sup>2</sup> | 6/6/6       | <b>Werkzeug-Scheibenmagazin</b> |       |           |
| <b>NC-Drehtisch, C-Achse</b>           |                  |             | Plätze                          |       | 40        |
| Drehgeschwindigkeit                    | U/min            | 5           | Span-zu-Span Zeit (VDI 2852)    | ca. s | 3,9       |
| Drehzahl                               | U/min            | 1.000       | Werkzeuggewicht                 | kg    | 10        |
| Zuladung auf Tischplatte               | kg               | 400         | Werkzeugdiameter                | mm    | 100 (130) |
| <b>NC-Schwenkeinheit, A-Achse</b>      |                  |             | Werkzeuglänge                   | mm    | 300       |
| Drehzahl                               | U/min            | 80          | <b>Steuerung</b>                |       |           |
| Schwenkbereich                         | degree           | +90/-120    | Siemens SINUMERIK 840D sl       |       |           |

Aktionsangebot Dispomaschine NBV 700 MT (D.1009372) gültig bis 30.09.2021; Zwischenverkauf vorbehalten.

Zahlungsbedingungen: 30 % Anzahlung, 60 % vor der Auslieferung, 10 % nach Inbetriebnahme, jeweils zahlbar innerhalb von 10 Tagen; Lieferzeit: siehe Titel; Gewährleistung: 12 Monate; es gelten unsere AGB; technische und preisliche Änderungen vorbehalten. Die hier abgebildeten Maschinen können Optionen, Zubehör und Steuerungsvarianten beinhalten, welche nicht im Angebot enthalten sind.