

Universal Fahrständer-Bearbeitungszentrum VHC 3-XTS *EDITION*



Ausbaupaket VHC 3-XTS *EDITION-A*

- + Maschinentisch **Tischverlängerung links um 350 mm**
- + Rundtisch **AXA RTA 3 - 400, Planscheibe 400 mm**
vertikaler Aufbau (A-Achse),
Planscheibe bei Position X = 0 mm

Ausbaupaket VHC 3-XTS *EDITION-C*

- + Rundtisch **AXA RTA 4TF - 1000, Planscheibe 1000 mm**
inkl. Rundtisch RTA im Arbeitsraum rechtsseitig
integriert (C-Achse), höhengleich zum Maschinentisch,
mit angepasstem Abschluss

Sonderaktion

(nur für begrenzte Zeit)

Für detaillierte Informationen zum *EDITION*-Modell sprechen Sie uns an!

Technische Daten

| | |
|--|---|
| CNC-Steuerung | Heidenhain TNC 640 oder Heidenhain TNC 7 alternativ SIEMENS 840Dsl oder SIEMENS SINUMERIK ONE |
| Verfahrwege X/Y/Z | 2600 / 900 / 950 mm Abstand Tisch - Spindelnase: 40 - 990 mm vertikal Abstand Tisch - Spindelnase: 250 - 1200 mm horizontal |
| Messsystem | direktes, gekapseltes Längenmesssystem in den Grundachsen X/Y/Z sowie im Schwenkkopf |
| Schwenkkopf | 1-Achs-Schwenkkopf stufenlos positionierend +/- 100° |
| Eilganggeschwindigkeit X/Y/Z | 40 / 40 / 30 m/min |
| Wiederholgenauigkeit Positioniergenauigkeit | +/- 0,005 mm +/- 0,015 mm (je 1000 mm pro Achse X, Y und Z) |
| Führungssystem | Linearwälzführungen in den Grundachsen alternativ gehärtete Präzisionsstahlführungen in den Grundachsen |
| Aufspannfläche | 3100 x 900 mm T-Nutengröße 14 / T-Nutenteilung 160 mm |
| Spindeldrehzahlreihe | bis 14000 1/min |
| Spindelleistung | Antrieb 111: max. 40 kW (bei 40% ED), Torque, gekühlt |
| Spindelmoment | Antrieb 111: max. 191 Nm (bei 40% ED), Torque, gekühlt |
| Werkzeugaufnahme | SK 40, DIN ISO7388-1 |
| Werkzeugwechsler | XTS-Magazin – 1. Kette mit 36 Plätzen (Mag. erweiterbar) |
| Außenkühlung | AK über Kühlmittelring mit 8 verstellbaren Düsen |
| Innenkühlung | IK mit Druckstufe 20 bar inkl. ext. Behälter 600 l |
| Späneförderer | Scharnierband, Auswurfseite links oder rechts (wählbar) |
| Verkleidung | geschlossene Arbeitsraumverkleidung |
| Farbe | lichtgrau / schiefergrau (RAL 7035 / 7015) |
| Beleuchtung | 2 Stück LED-Beleuchtung im Arbeitsraum |
| Weitere Ausstattung | 2 Stück Handspülpistolen Elektronisches Handrad Montagesatz (Stellplatten / Verbundanker) |

Optionen auf Anfrage

VHC 3-XTS EDITION