

Holzfräse Größe MV2

Eigenschaften & empfohlenes Zubehör

Eigenschaften

- Außenabmessungen: ca. 1450 x 1000 x 850mm (L x B x H)
- Fahrweg: X=1000mm / Y=600mm / Z=140mm
- Verwendung vom Linearführungssystem SBR16 (X-/Y-/Z-Achse)
- Verwendung vom Kugelumlaufspindelsystem 1605 (X- /Y-/Z-Achse)
- Enorme Torsionssteifigkeit – durch Verkastungssystem
- Bearbeitung von Holz, Kunststoff, GFK und CFK, Styropor und bedingt Aluminium
- Einfach Montage durch Baukastensystem und Verschraub Möglichkeit
- Gestaltungsmöglichkeiten durch zwei verschiedene Plattenwerkstoffe (Siebdruckplatte oder Multiplex)
- Geringer Kostenaufwand im Verhältnis zur Bearbeitungsgröße
- Durch Baukastensystem beginnt der Spaß schon beim Zusammenbau!
- Ideal für die Bearbeitung von relativ großen Bauteilen

Empfohlenes Zubehör

- 1 Stk. CNC-Set 16x1200mm/2xLinearführung+4xLinearwagen (X-Achse)
- 1 Stk. CNC-Set 16x800mm/2x Linearführung+4x Linearwagen (Y-Achse)
- 1 Stk. CNC-Set 16x350mm/2x Linearführung+4x Linearwagen (Z-Achse)
- 1 Stk. Kugelumlaufspindel 16mm Durchmesser x 1300mm inkl. Festlager + Loslager kompl. vormontiert
- 1 Stk. Kugelumlaufspindel 16mm Durchmesser x 900mm inkl. Festlager + Loslager kompl. vormontiert
- 1 Stk. Kugelumlaufspindel 16mm Durchmesser x 400mm inkl. Festlager + Loslager kompl. vormontiert
- 4 Stk. Mutternblöcke (40mm) für 16mm Durchmesser Spindelmutter
- 1 Stk. Zusätzliche Kugelumlaufmutter, passend auf 16mm Mutterblock, um das Portal auszusteifen
- 3 Stk. Wellenkupplungen 8/10mm 5NM
- 1 Stk. Hochleistungsfett
- 1 Stk. NotausPro im Gehäuse
- 1 Stk. TripleBeast, 3 Achsen
- 3 Stk. Schrittmotoren 60x89mm, 5,0A, 3Nm, Kabel 0,3m
- 1 Stk. Kabel mit Stecker für Schrittmotoren bis 5A, Länge 3,3m
- 2 Stk. Kabel mit Stecker für Schrittmotoren bis 5A, Länge 5m
- 1 Stk. Schaltnetzteil 48V 6,7A
- 1 Stk. LED-Platine für Breakoutboard mit 0,4m Flachbandkabel
- 1 Stk. Endschalter mechanisch mit Rollenhebel, staubdicht
- 100 Stk. Zylinderschrauben M5x20
- 60 Stk. Zylinderschrauben M5x35
- 10 Stk. Zylinderschrauben M5x16
- 20 Stk. Zylinderschrauben M5x50
- 20 Stk. Senkschrauben M5x16
- 50 Stk. Sicherungsmuttern M5
- 100 Stk. Unterlegescheiben 5,3mm
- 100 Stk. Einschlagmuttern M5x8
- 20 Stk. ABC-SpaxSchrauben 3x25mm
- 250 Stk. ABC-SpaxSchrauben 3,5x35mm
- 1 Stk. PUR-Kleber oder Weißleim (je nach Materialwahl)