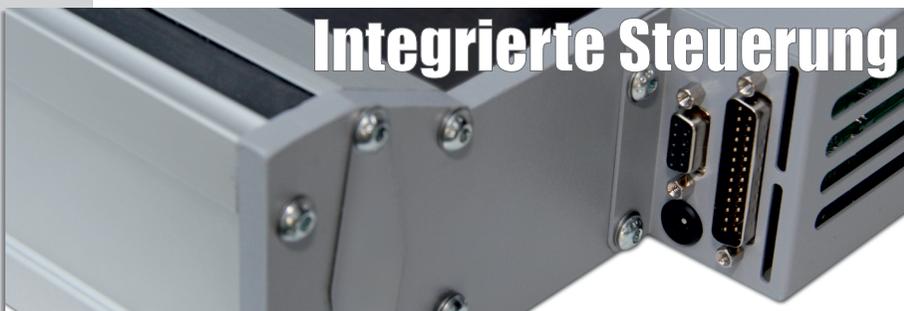




Perfektion und Präzision selbst im kleinsten Detail



von 0 auf 100% in wenigen Stunden

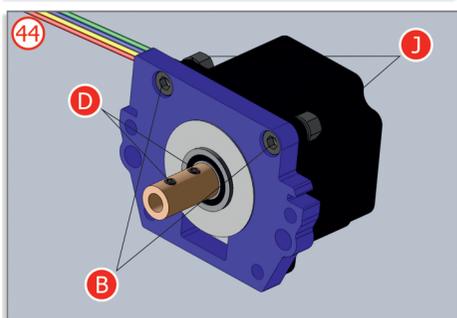
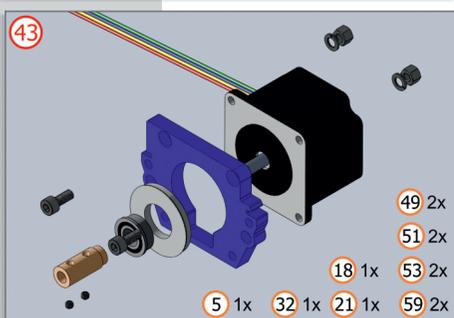
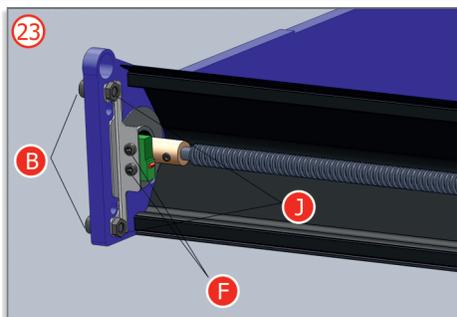
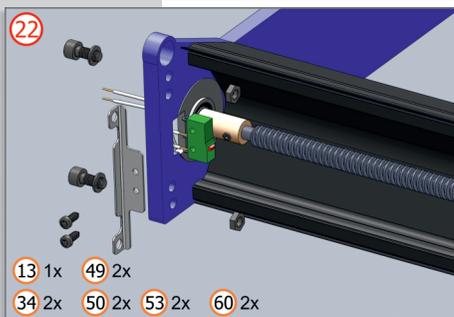
Computergesteuerte Bearbeitung  
in Ihrer Werkstatt



*it's so easy!*



Vorschau der Anleitung



*it's so easy!*

## Computergesteuerte Bearbeitung in Ihrer Werkstatt

2008 leisteten wir Pionierarbeit in Sachen CNC für Zuhause, doch durch ständige Produktverbesserungen, innovative und konsequenten Weiterentwicklungen, haben wir es geschafft zu einem Premium- Hersteller aufzusteigen und nun wollen wir mit Ihnen zusammen in die NEXT'e Dimension aufbrechen.

**Hiermit präsentieren wir:  
Die Revolution in Ihrer Heimwerkstatt  
Die Next 3D® Portalfräse - Intuitiv, Vielseitig, Revolutionär**

Die Next3D ist eine komplett von uns entwickelte computergesteuerte Fräsmaschine, die sowohl als Bausatz sowie als auch fertig aufgebaute Maschine lieferbar ist und garantiert bei Ihnen keine Wünsche mehr offenlässt.

**Willkommen schon heute in der Zukunft!  
Von 0 auf 100% in wenigen Stunden!  
Ihre Vorteile an unserem „ALL INCLUSIVE PAKET“!**

- Problemloser Aufbau
- Einfach Bedienung und Wartung
- Absolute Zuverlässigkeit und Langlebigkeit
- Vielseitigkeit (auch bei den Werkstoffen)
- Größtmögliche Arbeitsdimensionen bei kleinstmöglichen Abmessungen
- Umfangreiches optionales Zubehör
- Intuitive Frässoftware bereits im Lieferumfang enthalten

Dank dieser lückenlosen Ausstattung können Sie HEUTE schon, Projekte von morgen und übermorgen verwirklichen.

## Welches Material darf es denn heute sein?

Sorgen über den passenden Werkstoff gehören mit der Next 3D der Vergangenheit an. **Kunststoff, Holz, Plexiglas, DIBOND®, Elektroplatinen, Karbon** und selbst Kleinarbeiten in **NE Metallen** sind kein Problem. Darüber hinaus garantiert Ihnen die Next3D® höchste Präzision durch eine Auflösung von 0,00375mm, egal bei welchem Werkstoff.

## Details, die Sie so garantiert nicht mehr auf dem Weltmarkt finden werden:

- Komplett neu entwickelte, verwindungsfreie Aluminiumprofile mit vielen integrierten Features vereinfachen den Zusammenbau
- Komplett kugelgelagerte Führungen sorgen für reibungsarme, spielfreie und präzise Fahrten
- Für zuverlässigen, ruckelfreien Antrieb sorgt leise die, mit modernster Technik entwickelte, aktiv gekühlte und für unseren Antrieb abgestimmte integrierte 3-Achsen Steuerelektronik
- Verkanten des Portals dank doppeltem Spindel-Antrieb NICHT MÖGLICH
- Schnellmögliche Fahrten und größte Präzision, dank komplett neuentwickelte kugelgelagerte Präzisionsspindeln mit Trapezgewinde und einer Steigung von NUR 3mm pro Umdrehung
- integrierte elektronische Spindelsteuerung
- Direkte, externe Anschlüsse für Ansteuerung einer 4. Zusatzachse (z.B. zum komfortablen Drehen des Werkstücks während des Arbeitsvorgangs)
- Direkte Ansteuerung durch PC-Software wahlweise über den Parallelport oder USB

## Modell S

Arbeitsraum X-330 mm Y-295 mm Z-110 mm  
und Aufstellfläche 445 mm x 460 mm  
Aufspannfläche (Tisch) 335 mm x 420 mm  
Durchlasshöhe wahlweise 130 mm, 172 mm  
oder ohne Tischplatte 205 mm

## Modell M

Arbeitsraum X-330 mm Y-495 mm Z-110 mm  
und Aufstellfläche 645 mm x 460 mm  
Spannfläche (Tisch) 335 mm x 620 mm  
Durchlasshöhe wahlweise 130 mm, 172 mm  
oder ohne Tischplatte 205 mm

## Modell L

Arbeitsraum X-330 mm Y-695 mm Z-110 mm  
Aufstellfläche 845 mm x 460 mm  
Spannfläche (Tisch) 335 mm x 820 mm  
Durchlasshöhe wahlweise 130 mm, 172 mm  
oder ohne Tischplatte 205 mm

## Modell XL

Wie L, jedoch um 168 mm Breiter:  
Arbeitsfläche Breite 498 mm  
Spannfläche Breite 506 mm  
Aufstellfläche 628 mm x 820 mm

## Lieferumfang:

- Komplette Mechanik mit Schrauben etc.
- Komplette Elektronik und Schrittmotoren
- Alle Anschlusskabel
- Externes Netzteil
- CNC Studio USB Box
- Bauanleitung und Software auf CD.



- ### Highlights der Serie:
- Höchste Präzision durch Auflösung von 0,00375 mm
  - Angetrieben durch große und starke Nema 23 Schrittmotoren
  - Große Wiederholungsgenauigkeit von 0.03 / 300 mm dank Präzisionsspindeln
  - Umkehrspiel +- 0.08 mm (kann durch Software bis auf 0 reduziert werden)
  - 43mm Aufnahme für handelsübliche Fräsmotoren bis 1KW
  - Hervorragende Durchlasshöhe 130mm, 172mm oder ohne Tischplatte 205mm
  - Maximale Vorschubgeschwindigkeit bis zu 4600 mm/min (70mm'/sek)
  - Höhe über alles: 420mm
  - Vollversion CNC Studio USB Software und USB Box im Paket enthalten
  - Kompatibel mit ALLEN anderen handelsüblichen Fräsprogrammen
  - Tischplatte wahlweise aus Holz oder Aluminium (T-Nut...für noch komfortables Einspannen Ihrer Werkstücke)

# schon ab 799,- €

**Verwirklichen Sie mit UNS zusammen Ihr Traumprojekt**

**und nehmen Sie an unserem jährlichen GOCNC AWARD Teil! Gewinnen Sie nicht**

**nur Anerkennung, sondern auch tolle Preise!**