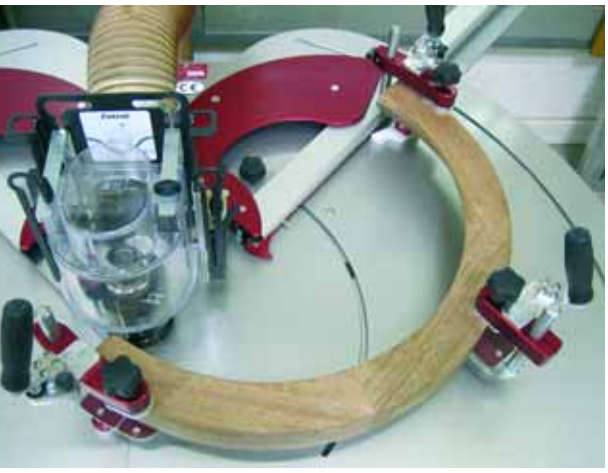
CE-Norm patentiert zertifiziert Bundespreis

BOGENFRÄSEN
ohne Schablone mit bogus®

rund um die Welt!



Der neue Bogenfräsanschlag **„bogus“** steht bei Bogenfertigern mit seinen doppelten **Komfortspannen** jetzt noch höher im Kurs. Zusätzliche drehbare und automatisch einrastende Führungsgriffe sorgen für einen **komfortablen Werkstückvorschub** mit **optimaler Handhaltung**.

„bogus“ ist die bewährte, **preisgekrönte** und **verfeinerte Technik** im Bereich der **Bogenfertigung**. Durch die konsequente **Umsetzung** des mathematischen Prinzips **(Thalessatz)**, profitiert der Anwender von den heutzutage so **entscheidenden Vorteilen** in der **Fertigung**. Die Bogenfrästrechnik **„bogus“** fräst das **volle Profil** an grob vorgeschnittenen Bogenstücken **ohne Schablone** und **ohne Anlaufring** maßgerecht aus. Durch die **stufenlose Frästiefenverstellung** entstehen sogar bei Nadelhölzern im langfaserigen Splitterbereich **sauberste Fräsungen**.

Die Bogenrohstücke können vor dem Rundfräsen bereits mit **Schlitz, Zapfen, Konterprofil** und **Minizinken** vorgekontert sein. Die **permanente Führung** am Fräsanschlag bewirkt ein **sauberes Ein-** und **Ausfahren** in den Fräsbereich. Die komfortable **Handhaltung** erfolgt dabei sicher an den neuen **Komfortgriffen**.
(Geprüft vom Fachausschuss Holz)

Der Bogenfräsanschlag „bogus“ wird aus **hochwertigsten Materialen** ausschließlich in **Deutschland produziert**. Die eleganten Auflageplatten bestehen aus **feinstgefrästem Gussaluminium** und sind **absolut spannungsfrei.** Durch das **Eloxieren** der **Oberflächen** entstehen für das Werkstück **exzellente Gleiteigenschaften.**

Durch den **langjährigen Einsatz** in vielen Fertigungsbetrieben profitiert der Anwender von einer Vielzahl ausgereifter **Detaillösungen** und nützlichem **Zubehör.** Das einwandfreie **Trennen** und **Profilieren** der **Glashalteleiste** gehört ebenso zum Aufgabengebiet wie die Fertigung von großen Stückzahlen bei der **Serienproduktion**.

protus®
PRODUKTENTWICKLUNG

CE-Norm · patentiert · zertifiziert · Bundespreis

BOGENFRÄSEN ohne Schablone

Handfeste Gründe sprechen für bogus®

1. Entwicklung und Konstruktion vom **Tischler-Schreinermeister (Fensterbauer).**
2. Arbeiten **ohne** aufwendige **Schablonenfertigung** und **ohne Vorfräsen** mit der Oberfräse.
3. **Sparen** von teurem **Rundbogenwerkzeug** und Verwenden der normalen Fräsgarnitur.
4. Aufbau auf **vorhandene Maschinen** (Tischfräse).
5. **Sicheres Ein-** und **Ausfahren** in den Fräsbereich durch permanente Führung am Fräsanschlag.
6. **Sichere Handhaltung** an den Komfortgriffen.
7. **Saubere Fräsungen** im **problematischen Splitterbereich** durch **stufenlose Frästiefeneinstellung,** kein Nachschleifen!
8. Vorkontern nach Bedarf mit **Schlitz, Zapfen, Konterprofil** oder **Minizinken.**
9. Fräsen von **unbegrenzt großen Radien** bei **Segmentbögen** durch konsequente Umsetzung des mathematischen Gesetzes **„Thalessatz“**.
10. **Nutzung** eigener **Fertigungskapazitäten, keine Lieferfristen** und keine Kompromisse beim Zukauf, **Profile passen!**
11. Hochwertige Verarbeitung **(Made in Germany)**, lange **Lebensdauer, Preis** und **Leistung** stimmen.
12. **Sparen** der ewigen **Kosten** bei komplexen **Fertigungszentren**.
13. Leichte Bedienung, **schnelles Einstellen** und **einfaches Vorbereiten** der Bogenteile.
14. Ausgereifte Detaillösungen, wie z. B. das saubere **Profilieren** und **Trennen** der **Glashalteleiste**.

bogus® rund um die Welt!

Händleranschrift
Gebr. Engelfried oHG
Elisabethenstr. 41
73432 Aalen

Tel.: +49-7361-98660
Fax: +49-7361-8431
info@engelfred.com
www.engelfried.com

engelfried MASCHINENTECHNIK

BUNDESPREIS 2001 FÜR HERVORRAGENDE INNOVATIVE LEISTUNGEN FÜR DAS HANDWERK INTERNATIONALE HANDWERKSMESSE