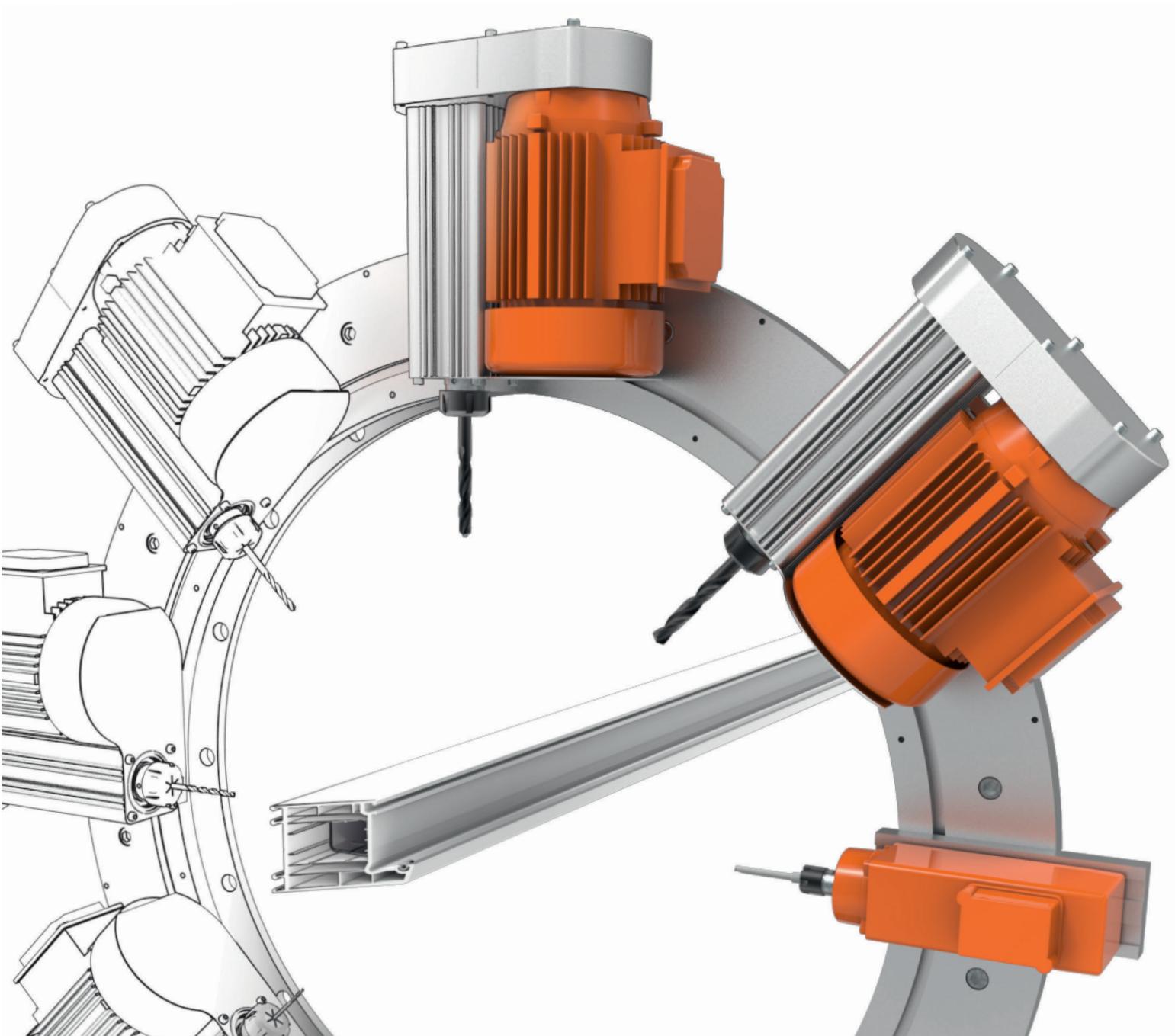


DER NEUE STANDARD

IN DER PROFILBEARBEITUNG



PBZ

PROFILBEARBEITUNGS-
ZENTRUM

THORWESTEN

Das Herzstück der Anlage
DER WERKZEUGKRANZ

Das THORWESTEN PBZ Eine Investition in Ihre Wettbewerbsfähigkeit!

Sie bauen Fenster und Türen – wir bauen die Maschine, die Ihre Werkstatt rationell und wirtschaftlich macht. Unser Profilbearbeitungszentrum PBZ optimiert Ihre Arbeit an den Profilen. Alle Schritte der Profilbearbeitung werden in einem Durchgang gefräst, gebohrt und verschraubt.

Herzstück der Anlage ist der Werkzeugkranz, der frei programmierbar positioniert werden kann, sodass das gescannte Profil präzise alle Arbeitsschritte durchläuft und komplett bearbeitet vom nachgelagerten Puffer entnommen werden kann. Geringer Platzbedarf, Wartungsfreundlichkeit und von allen Seiten gute Erreichbarkeit sind nur einige Highlights. Im produktiven Betrieb ist lediglich ein Identifizieren des Profilstabes über den integrierten Scanner und ein Bestätigen nach dem Auflegen nötig.

verschrauben während der Bearbeitung
DYNAMISCHER SCHRAUBER

Leicht verständlich
3D-SIMULATION

RUNDUMGENIE FÜR IHRE PROFILE

PROFIL BEARBEITUNGS- ZENTRUM

Technische Details

Dank langjähriger Erfahrung entwickeln wir immer neue zeit- und kostensparende Details – so können Sie Fenster- und Haustürprofile auf dem neuesten technischen Stand verarbeiten.



AUFBAU

- Geringer Platzbedarf
- Übersichtliche Anordnung aller Komponenten
- Rundum zugänglicher Aufbau erlaubt schnellen Werkzeugwechsel und einfache Wartung und Instandhaltung
- Geeignet zur Bearbeitung aller gängigen Profilquerschnitte und Profillängen
- Unsere Anwendungstechniker programmieren auf Wunsch neue Profile oder Profilsysteme und installieren sie per Fernwartung
- Über die integrierte Fernwartungssoftware sind wir immer für Sie da
- Hardware und Software aus einer Hand



STEUERUNG

- Einfache Menüsteuerung
- Klartext-Bedienung in Ihrer Sprache
- 3D-Simulation der Bearbeitungen und Bohrbilder
- Fehlerdiagnose mit grafischer Detaildarstellung
- Exakte Ausführung der Bearbeitungen durch scannergesteuerte Profilerkennung
- Bearbeitungen und Bohrbilder sind in der Maschinensteuerung hinterlegt
- Fest hinterlegte Wartungsintervalle



ERGEBNIS

- Kundenindividuelle Lösungen, Beratung und Planung
- Bewährt einfache Handhabung
- Viel Leistung auf kleinem Raum mit hoher Flexibilität
- Schnelle und präzise Bearbeitung Ihrer Fenster- und Haustürprofile
- Optimierter Materialverbrauch durch fehlerfreie Produktion
- Eine Investition, die sich für Ihren Betrieb bezahlt macht
- Unsere langjährige Erfahrung ist Ihr Vorteil



Wir verstehen Ihr Geschäft ...

Schnell, präzise und rationell. So erwartet es der Markt von Ihnen. Gut, dass wir das schon vorweg in unserem Profilbearbeitungszentrum PBZ eingeplant haben.

- Wartungsarm und schnell umgerüstet
- Individuell programmierbar für Ihre Endprodukte
- Anwenderfreundlich durch leicht verständliche Menüs
- Der stabile Aufbau sorgt für die nötige Präzision
- Alle relevanten Steuerungskomponenten sind übersichtlich angeordnet – dadurch konzentriert sich der Bediener auf das Wesentliche
- Eine Investition, die sich für Ihren Betrieb bezahlt macht

**Sie haben Fragen zum Aufbau,
zur Funktion oder zur
Bedienung des neuen PBZ?
Sprechen Sie uns gerne an!**

 +49 (0) 2521 8202-0
 sales@thorwesten.net

THORWESTEN

THORWESTEN Maschinenbau GmbH
Daimlerring 45
D-59269 Beckum

thorwesten.net