

# Digitale Formvollendung!

Dreidimensionale Verarbeitung von Kunststoff und Holz für den Messe-, Laden- und Maschinenbau



Im Messe- und Ladenbau, sowie im Maschinenbau werden anspruchsvolle, automatisierte und individuelle Verarbeitungstechniken immer wichtiger - sie steigern die Effizienz der Produktion und die Qualität der fertigen Resultate. Zudem wachsen durch die Digitalisierung viele Prozessketten zusammen, sodass die Lengersdorf-Gruppe über die Verarbeitung von Kunststoffen hinaus auch in der Holzverarbeitung weitreichend tätig wird.

Neben den bisherigen digitalisierten Möglichkeiten, die hauptsächlich auf die Verarbeitung von Plattenmaterial beschränkt war, wächst nun bei der Lengersdorf-Gruppe zunehmend der Stellenwert von dreidimensionalen Automations-Prozessen. Deswegen wird zusätzlich zum bereits vorhandenen 3D-Drucker auch eine CNC-Fräse mit 5-Achsen-Technologie eingesetzt - denn: **Wir wollen auch in der Vollendung Ihrer dreidimensionalen Formen unsere Zuverlässigkeit und Effizienz unter Beweis stellen!**

#### INFO 5-Achs-CNC:

Eine CNC-Fräse mit fünf Achsen fräst mittels digitaler Unterstützung entlang fünf verschiedener Achsen, um zum Beispiel aus rohen Blöcken komplexe dreidimensionale Formen erzeugen zu können.

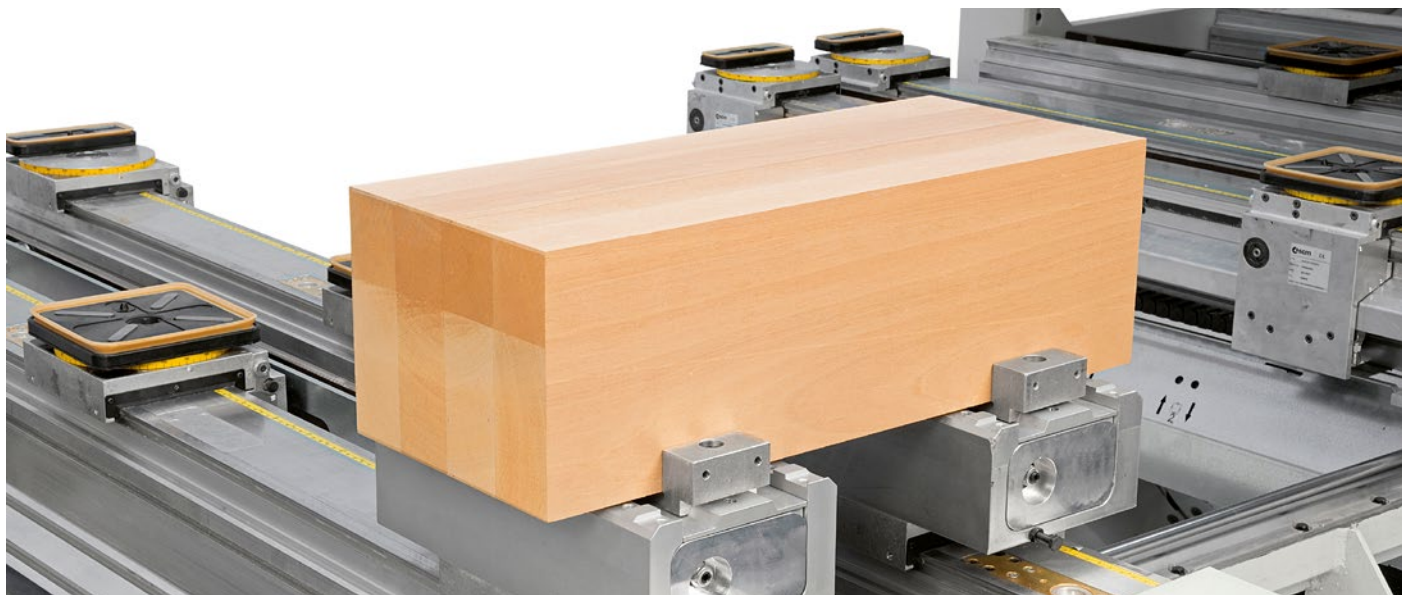


**LENGERSDORF-GRUPPE**

Kunststoffverarbeitung | Kunststofftechnik

# Automatisierte 3D-Fräse.

## 5-Achs-CNC-Fräse „SCM accord 50“



Was vor einigen Jahren nur in vielen Arbeitsschritten und mühseliger Handarbeit realisierbar war, lässt die digital unterstützte Automation zu einem einzigen Prozess zusammenschrumpfen. Ob technisches Bauteil oder kreative Skulptur - wir setzen Ihre digitale Vorleistung automatisiert, zeitsparend und präzise in die Realität um!

### Info SCM accord 50:

mit der 5-Achs-CNC-Fräse „accord 50“ von SCM lassen sich Objekte mit Höhen bis 500 mm problemlos verarbeiten. Eine großzügige Arbeitsfläche von 3.650 x 1.600 mm gewährleistet ausreichend Platz für eine Vielzahl gängiger Objektgrößen.

Dank der Bewegungsfreiheit, der präzisen Arbeitsweise und der flexiblen Werkzeugnutzung, eignet sich die SCM accord 50 nicht nur zur Verarbeitung von diversen Kunststoffen. Auch die Verarbeitung von anderen Verbundmaterialien oder Holz sind mit der SCM accord 50 kein Problem. Das macht diese CNC-Fräse zu einer perfekten Ergänzung des Lengersdorf-Maschinenparks und ermöglicht uns auch bei Serienprodukten eine gleichbleibende Qualität!



**LENGERSDORF-GRUPPE**

Kunststoffverarbeitung | Kunststofftechnik

*Kreative Präzision mit Know-How*