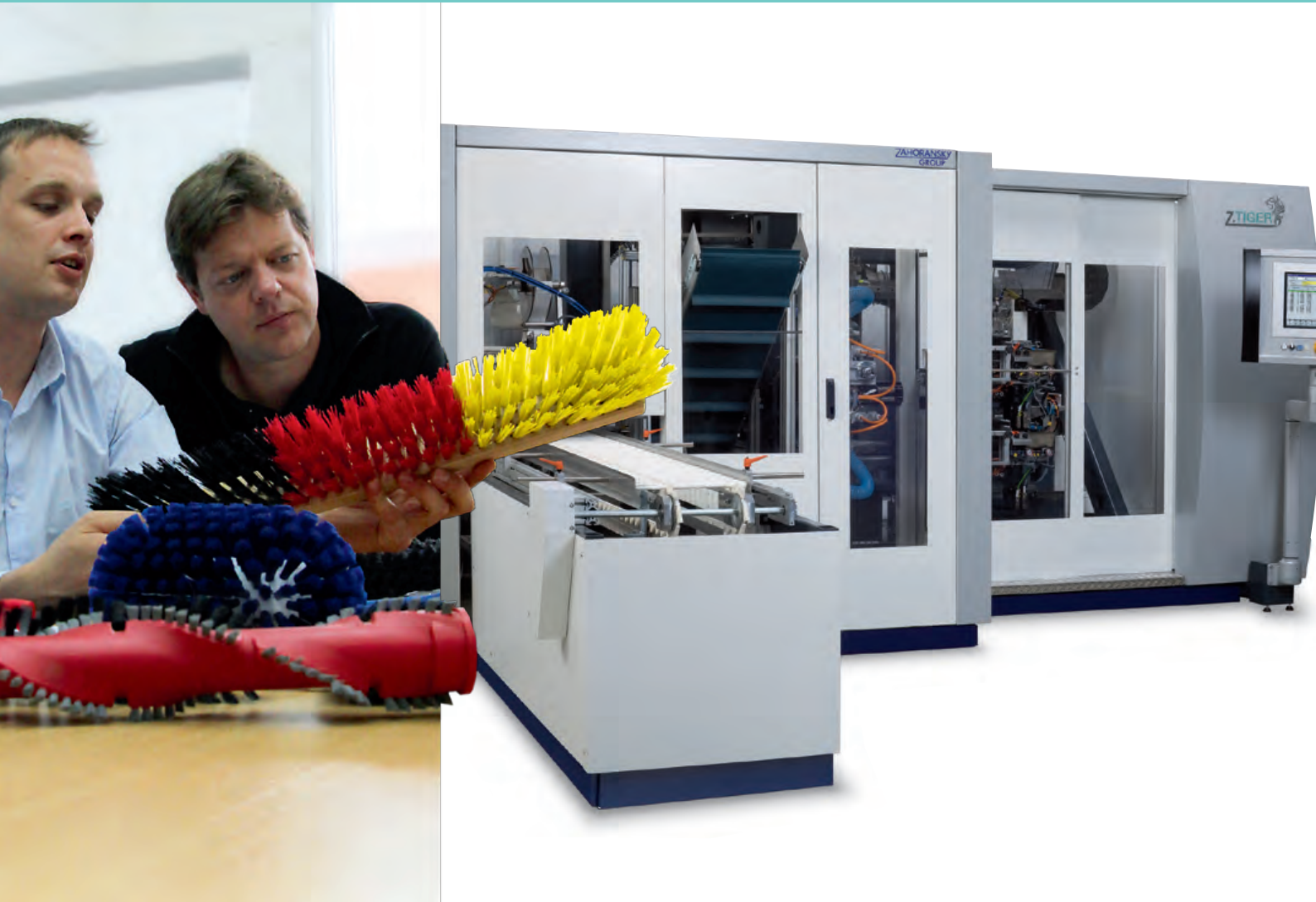




Bürstenproduktion





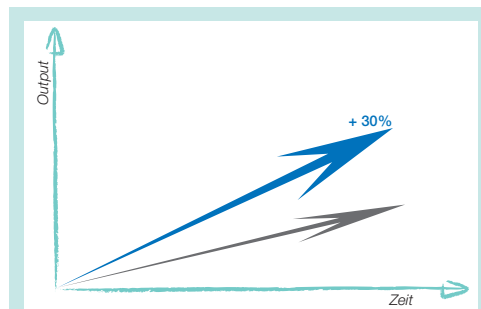
Qualität für Flexibilität

Zuverlässige Prozesse durch Qualität made in Germany – ZAHORANSKY steht für über hundert Jahre Erfahrung und Branchenkompetenz für die Bürstenherstellung. Von den ersten Stopf- und Abschermaschinen bis hin zu den heutigen intelligenten und modularen Anlagenkonzepten sorgen die Hochleistungsmaschinen für mehr Effizienz in der Produktion. Die Karussellmaschinenreihe Z.TIGER ermöglicht dies insbesondere durch ihre Flexibilität, die hohe Stopfgeschwindigkeit sowie die extrem kurzen Stillstandszeiten. Die Anlagen sind mit 3 oder 4 Stationen und wahlweise mit 4 oder 5 Achsen erhältlich – je nach individueller Anforderung.



Hockeybürste

600 mm Besen



Die hohe Geschwindigkeit in Verbindung mit extrem kurzen Stillstandszeiten (< 2 s) ergibt den hohen Output der Maschine.



Breites Produktspektrum

Flexible Einspannvorrichtungen und schnell wechselbare Rahmen eröffnen vielfältige Möglichkeiten.

Ihre Vorteile

- Hohe Stopfgeschwindigkeiten (bis 1.200 Bündel pro Minute)
- Optimale Flexibilität
- Geringe Stillstandszeiten < 2 s
- Hohe Laufruhe
- Voll automatisierbar



Besen, halbrund, 180 Grad



Walzenbürste



Spülbürste



WC-Bürste



Materialkasten



Stopfen



Ausbürsten

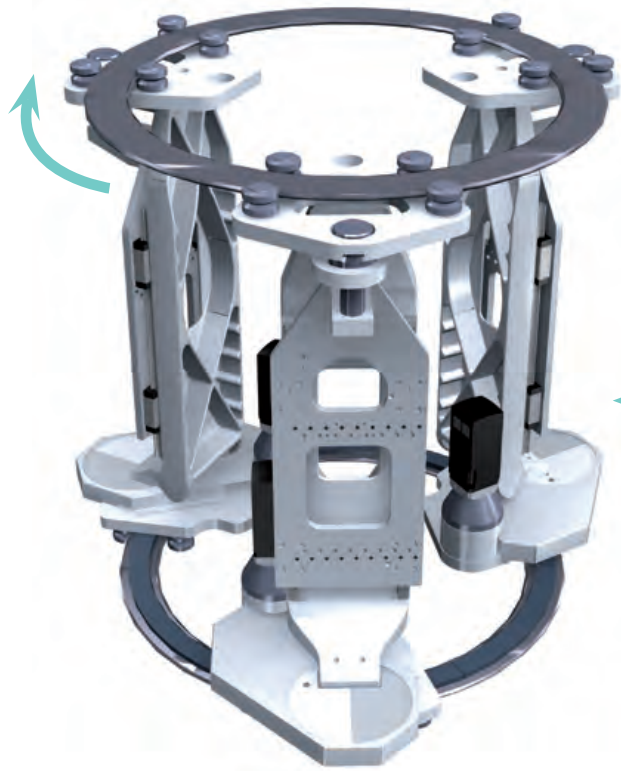
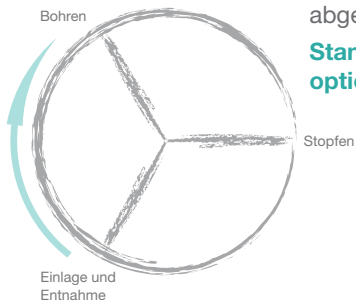


3

Stationen

Das Z.TIGER-Zwillingskarussell mit 3 Stationen setzt sich neben der Grundmaschine aus folgenden Basiskomponenten zusammen: Stopfteilbaugruppe, Zentrallager, Materialkasten und Rahmen. Das automatische Bohren und Stopfen der Körper erfolgt mit einer Geschwindigkeit von bis zu 1.200 Bündeln pro Minute – für Anwender mit separatem Abscheraggregat bzw. Bürsten, die nicht abgesichert werden müssen.

Standard: handbedient
optional: vollautomatisch

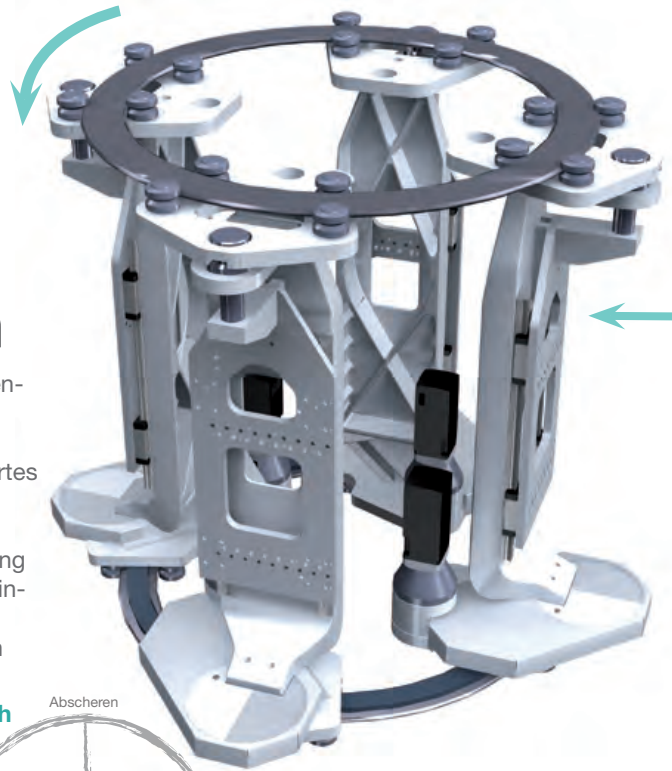


4

Stationen

Im Vergleich zur 3-Stationen-Version verfügt die Ausführung mit 4 Stationen zusätzlich über ein integriertes Abscheraggregat. Diese Maschine ist für eine automatische Zufuhr, Bestückung und den Abtransport per Ein- und Ausgabroboter ausgelegt – für Leistungen von 1.200 Bündeln pro Minute.

Standard: vollautomatisch





Modular. Vielfältig. Effizient.

Die Z.TIGER-Serie garantiert wirtschaftliche Prozesse durch hohe Flexibilität und kurze Umrüstzeiten – sowohl beim Wechsel der Größen als auch beim Wechsel der Produkte.



Radial-Rahmen

Für Besen-Bürsten

Halbkopfbesen-Rahmen

Für Besen-Bürsten



Vollrund-Rahmen

Für Vollrundbürsten
(Haarbürsten und
Staubsaugerbürsten)

WC-Diskett- rahmen

Für WC-Bürsten
mit Randreiniger
und Spülbürsten



Automatisierung

Ergänzende Möglichkeiten für die vollautomatische
Produktion

+ Vereinzeln



+ Zuführen



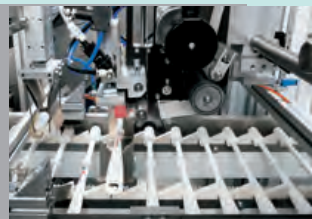
+ Eingabe



+ Ausgabe



+ Weiterver- arbeitung

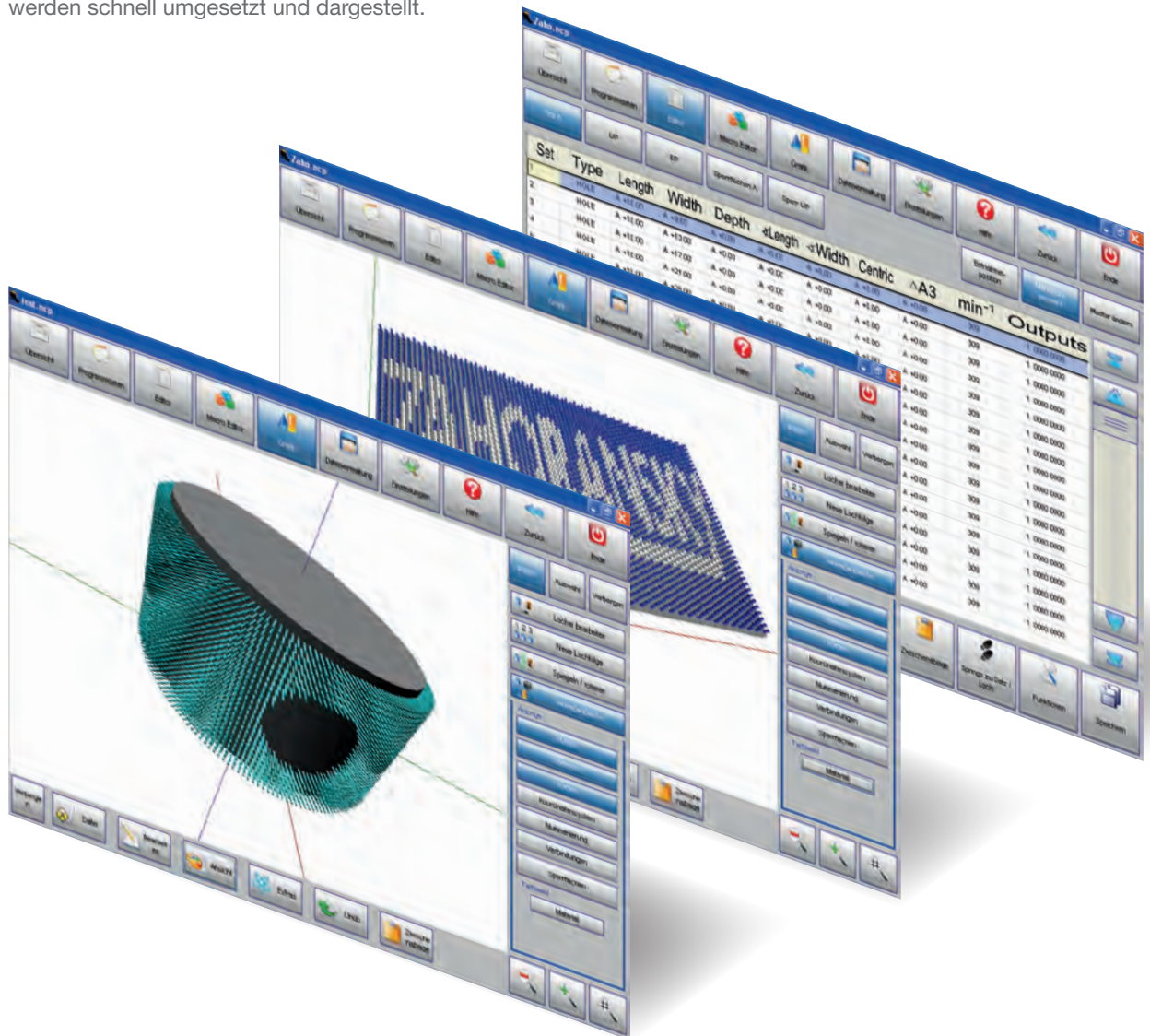


+ Material- einleger



Brush Designer Software

„What you see is what you get.“ Die Brush Designer Software ermöglicht eine einfache Programmierung der zu produzierenden Bürste – in einer im Wettbewerbsumfeld einzigartigen Präzision und Komplexität. Änderungen in der Auslegung werden schnell umgesetzt und dargestellt.



ZAHORANSKY AG
Anton-Zahoransky-Straße 1
79674 Todtnau-Geschwend
Germany
fon +49 7671 997-0
info@zahoransky.de

ZAHORANSKY Formenbau GmbH
Bebelstraße 11a
79108 Freiburg
Germany
fon +49 761 7675-0
moulds@zahoransky-group.com

ZAHORANSKY AG Systemtechnik
Hanferstraße 21
79108 Freiburg
Germany
fon +49 761 885 09-0
info@zahoransky.de