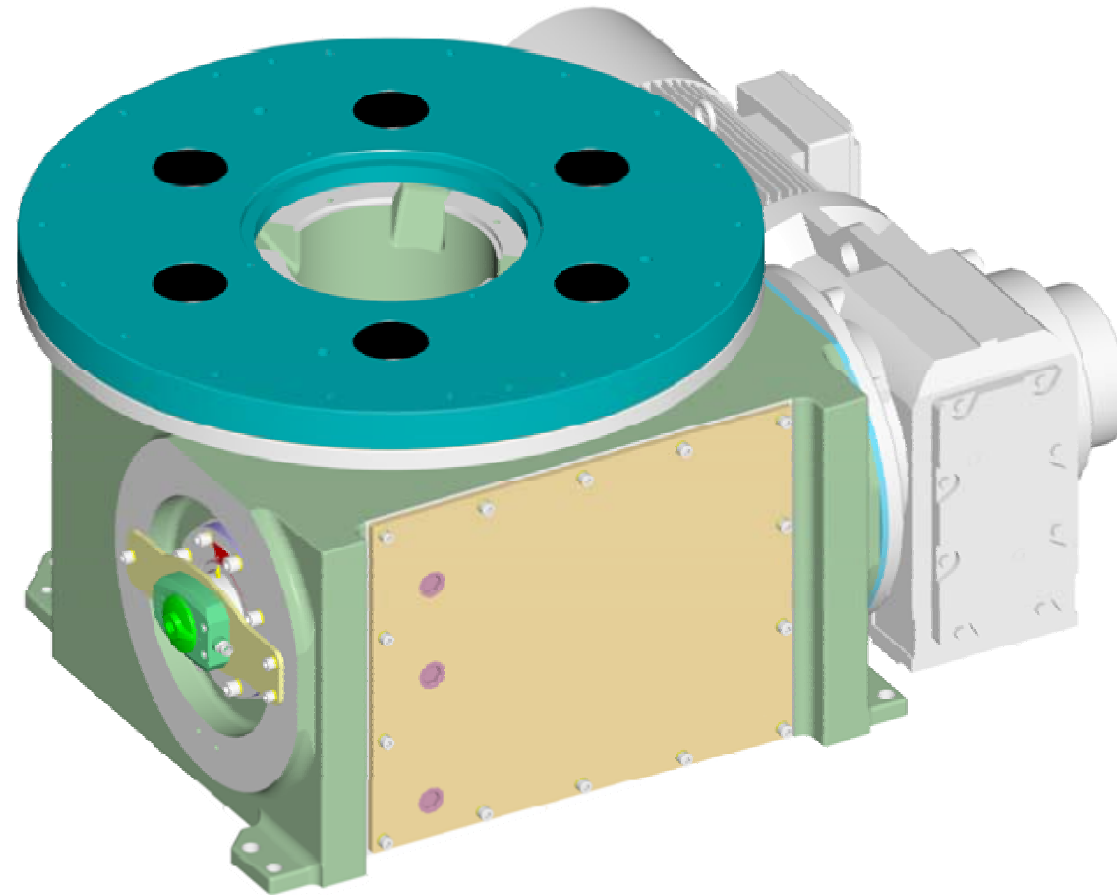
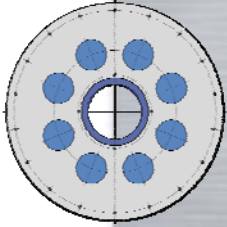


# EXPERT-TÜNKERS EDX-Baureihe

**EXPERT**<sup>®</sup>  
EXPERT-TÜNKERS GmbH





## X - Hochleistungsbaureihe

Standard Drehtische und Trommelantriebe mit fester Teilung und maximalem Drehmoment bei äußerst kompakten Abmaßen.

Baugrößen:

EDX 610

EDX 700

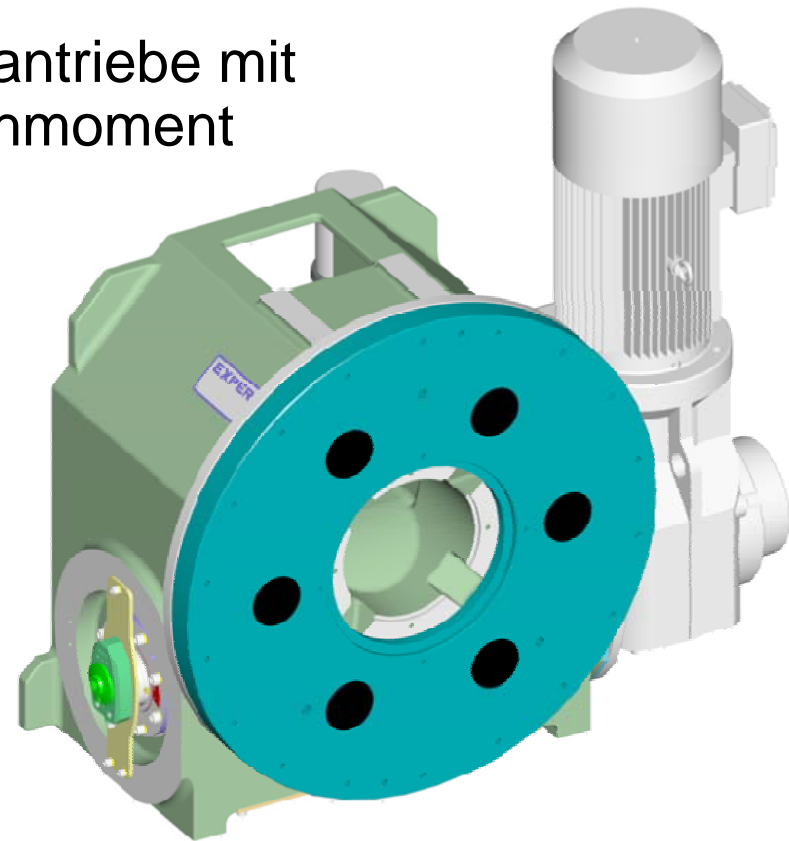
EDX 810

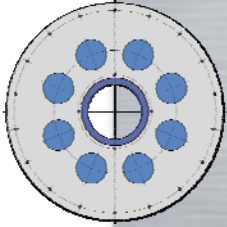
EDX 960

EDX 1170

EDX 1370

EDX 1600

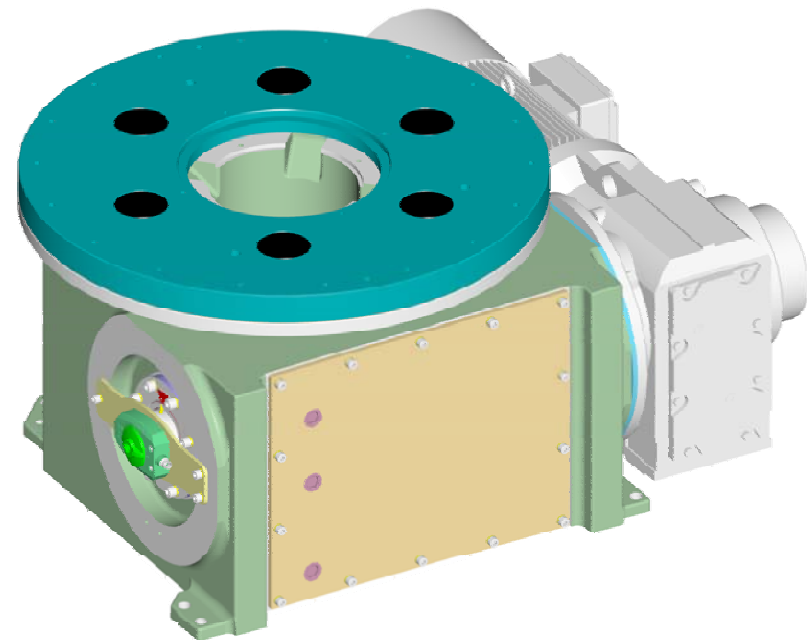


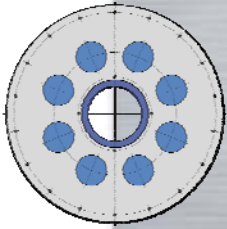


## Mehr Drehmoment durch Mehrbolzenprinzip

Bei der EDX-Baureihe sind für die Kraftübertragung im Bereich der Beschleunigung und Verzögerung von Walze auf Drehteller immer mindestens zwei Rollenbolzen im Eingriff.

- Bei Notstopp auftretende Kräfte verteilen sich auf mehrere Rollenbolzen
- Bei gleichen Baumaßen können höhere Drehmomente übertragen werden

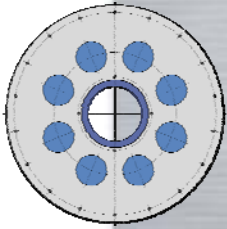




# Maximales Abtriebsdrehmoment durch „Downsizing“

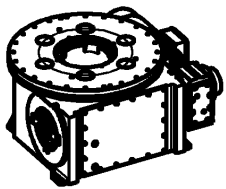
	<b>ED Serie</b>	<b>Neue EDX Serie</b>
Typ	EDS 710	<b>EDX 960</b>
Durchmesser Tischplatte	710 mm	<b>710 mm</b>
Bauhöhe	450 mm	<b>450 mm</b>
Max. Abtriebsdrehmoment	3.900 Nm	<b>5.000 Nm</b>

Bei identischer Baugröße erreichen wir bei fast allen Größen mehr als **+ 20% Abtriebsdrehmoment**.

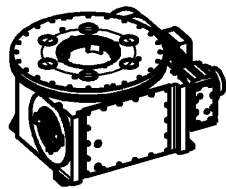


# Neue Leistungsklassen der EDX-Serie im Vergleich zur ED-Serie

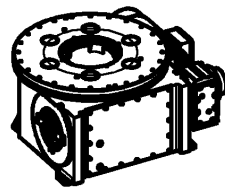
**EXPERT**<sup>®</sup>  
EXPERT-TÜNKERS GmbH



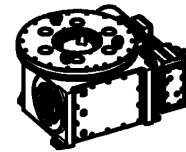
EDX1600  
20000 Nm  
Ø 1350 mm



EDX1370  
15000 Nm  
Ø 1120 mm



EDX1170  
9000 Nm  
Ø 920 mm



EDX960  
5000 Nm  
Ø 710 mm



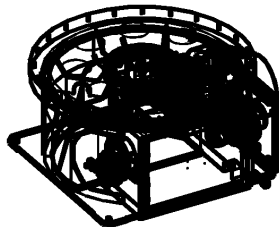
EDX810  
2800 Nm  
Ø 560 mm



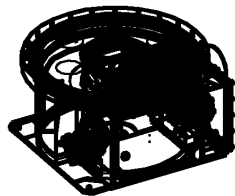
EDX700  
1100 Nm  
Ø 450 mm



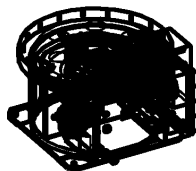
EDX610  
660 Nm  
Ø 360 MM



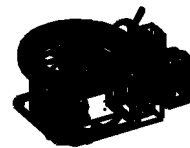
ED1350  
16000 Nm  
Ø 1350 mm



ED1120  
12000 Nm  
Ø 1120 mm



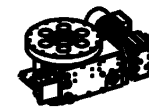
ED920  
7400 Nm  
Ø 920 mm



EDA710  
4300 Nm  
Ø 710 mm

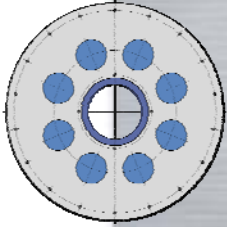


EDA560  
2300 Nm  
Ø 560 mm



EDA450  
1000 Nm  
Ø 450

-



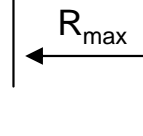
# Kompakte Abmaße der EDX-Serie ermöglichen platzsparenden Werkzeugbau

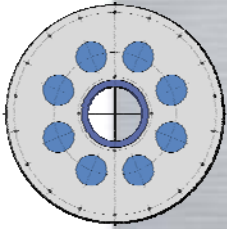
**EXPERT**<sup>®</sup>  
EXPERT-TÜNKERS GmbH

Der Aussenradius  $R_{\max}$  des Drehtisches definiert die Freiheitsgrade bei der Werkzeuganordnung. Bei kompakten Drehtischen mit kleinerem Aussenradius lassen sich so z.B. die Massenschwerpunkte der Werkzeuge näher zur Mittelachse hin platzieren.

## FAZIT:

- Geringere Massenträgheit
- Bei gleicher Dynamik ist geringere Leistung erforderlich:
  - ⇒ Kleinere Antriebe
  - ⇒ Geringerer Energieverbrauch
  - ⇒ Geringe Kosten

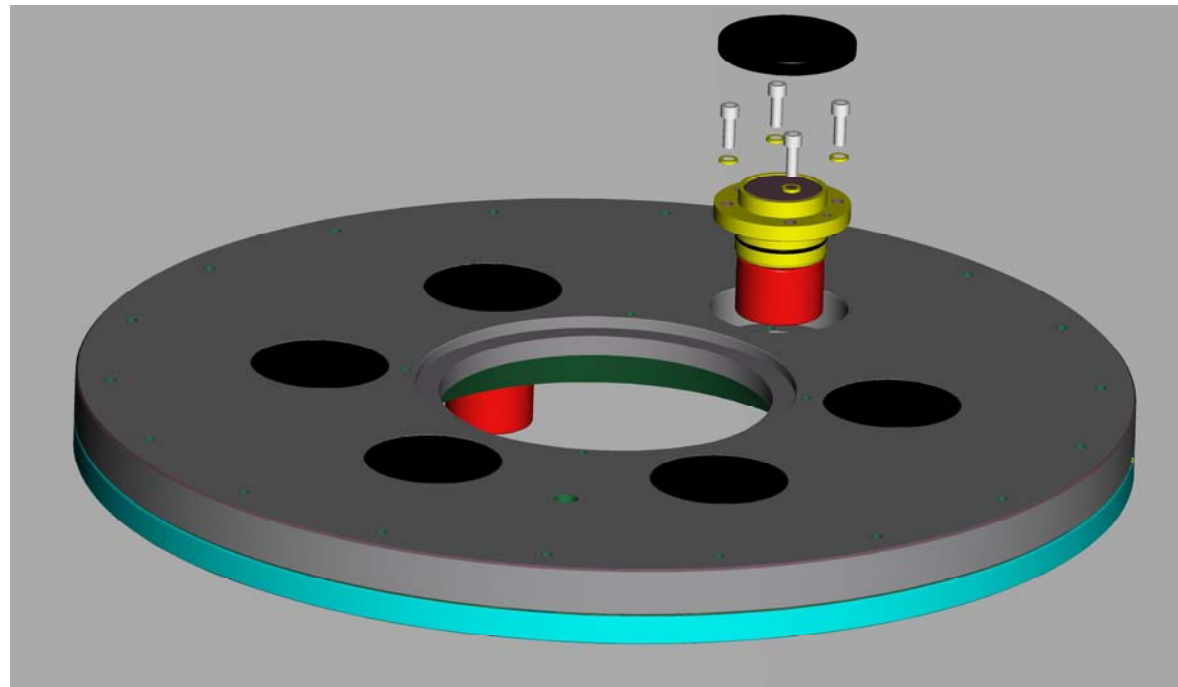


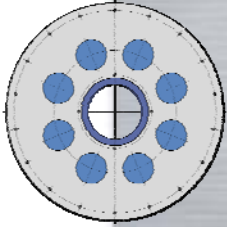


# Das EXPERT-TÜNKERS Prinzip: Einfache Demontage der Rollenbolzen

**EXPERT**<sup>®</sup>  
EXPERT-TÜNKERS GmbH

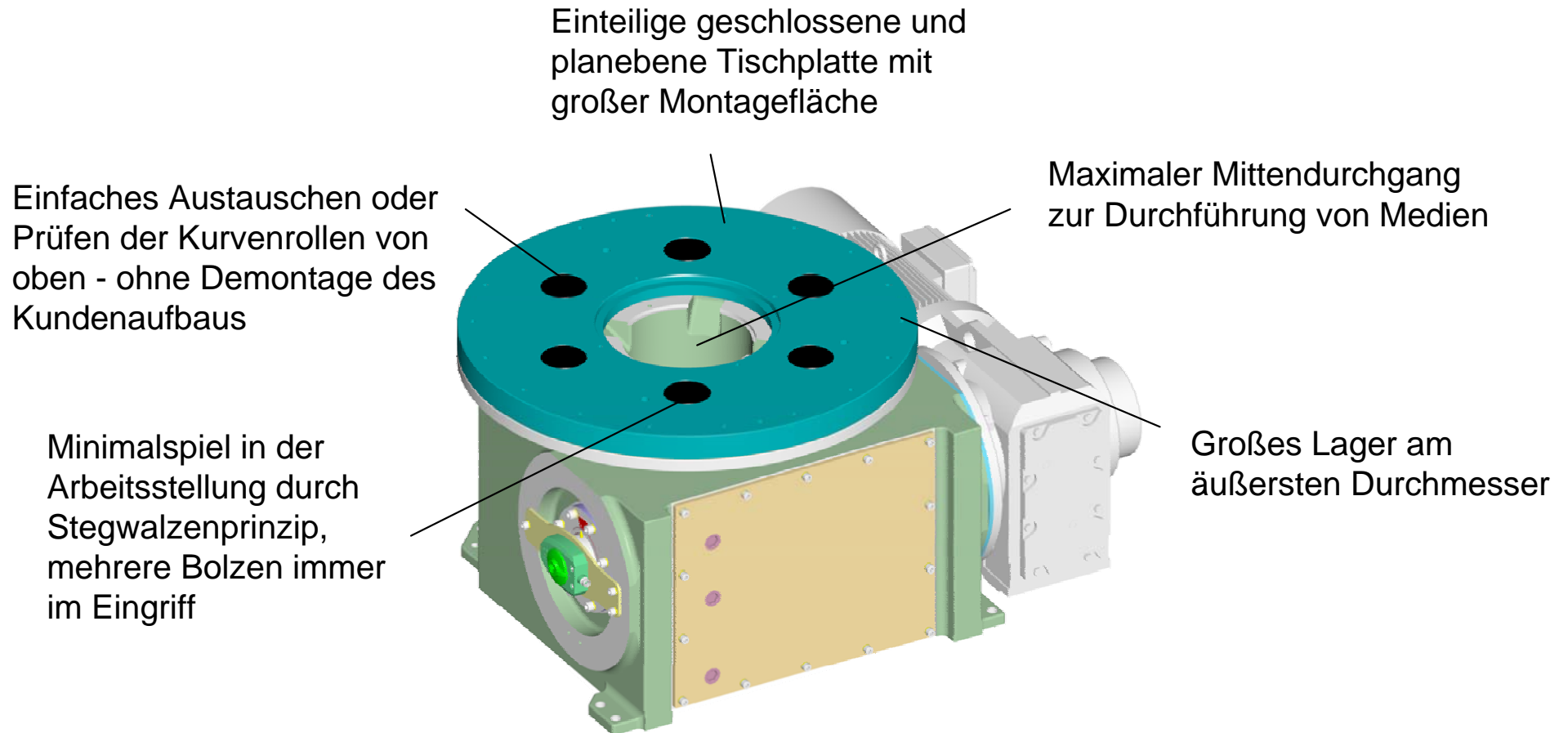
Die Überlastung eines Drehtisches z. B. durch Crash oder Fehlbedienung kann zu einer Beschädigung des Antriebsbolzens führen.  
Die EXPERT-TÜNKERS Konstruktion ermöglicht ein einfaches und schnelles Auswechseln nach oben - auch bei blockierten Tischen.

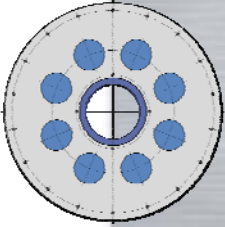




# Technische Vorteile im Überblick

**EXPERT**<sup>®</sup>  
EXPERT-TÜNKERS GmbH





**Wir freuen uns auf Ihre Anfrage**

## **EXPERT-TÜNKERS GmbH**

Postfach 11 49 ■ 64647 Lorsch  
Seehofstr. 56-58 ■ 64653 Lorsch

Telefon +49 (0) 6251 592 0

Telefax +49 (0) 6251 592 100

E-Mail [sales@expert-tuenkers.de](mailto:sales@expert-tuenkers.de)

Internet [www.expert-tuenkers.de](http://www.expert-tuenkers.de)