

ROTARY TABLES

RUNDTISCHE

PERFEKT FÜR JEDE ANFORDERUNG

KOMPAKT. SPIELFREI. HOCHGENAU.



RUNDTISCHE NEU GEDACHT



EINMALIG
AUF DEM
WELTMARKT.

UM DEN HOHEN ANFORDERUNGEN DER EIGENEN FERTIGUNG
GERECHT ZU WERDEN, HAT EPPINGER DEN STATUS QUO NEU
DEFINIERT. DAS ERGEBNIS IST REVOLUTIONÄR.



TWIN-DRIVE KONZEPT INNOVATION

- Elektrisch vorgespannter, zweimotoriger Servoantrieb
- Anpassung der Verspannung bei steigenden Schnittkräften durch geschlossenen Regelkreis
- Doppelseitige Präzisionslagerung des Drehtellers (in Präzisionsklassen 3 µm bis 1,5 µm verfügbar)

VORTEILE

- Spielfreies bidirektionales Positionieren und Spielfreiheit über Lebensdauer
- Hohe Steifigkeit und **High speed Locking** auch ohne Klemmen
- Durch Vorspannung keine Positionsabweichung beim Klemmen

INTEGR. WINKELSENSOR INNOVATION

- Hochgenauer integrierter Winkelsensor

VORTEILE

- Extrem hohe bidirektionale Positioniergenauigkeit von ± 5 Arcsec
- Wiederholgenauigkeit von ± 1 Arcsec
- Durchgangsbohrung und Zubehör auch mit Winkelsensor nutzbar

MULTI DISK KLEMMUNG INNOVATION

- Hydraulische Klemmung direkt an der Frontplatte

VORTEILE

- Hohe Schnittkräfte durch extrem starkes Klemmmoment
- Große Verdrehsteifigkeit durch Klemmung auf großem Außendurchmesser

KOMPAKTBAUWEISE INNOVATION

- Extrem kompaktes symmetrisches Gehäuse

VORTEILE

- Ein Tisch, vier Montagemöglichkeiten (links, rechts, aufrecht oder liegend)
- Niedrigste Spitzenhöhe im Markt

SCHNITTSTELLENKONZEPT INNOVATION

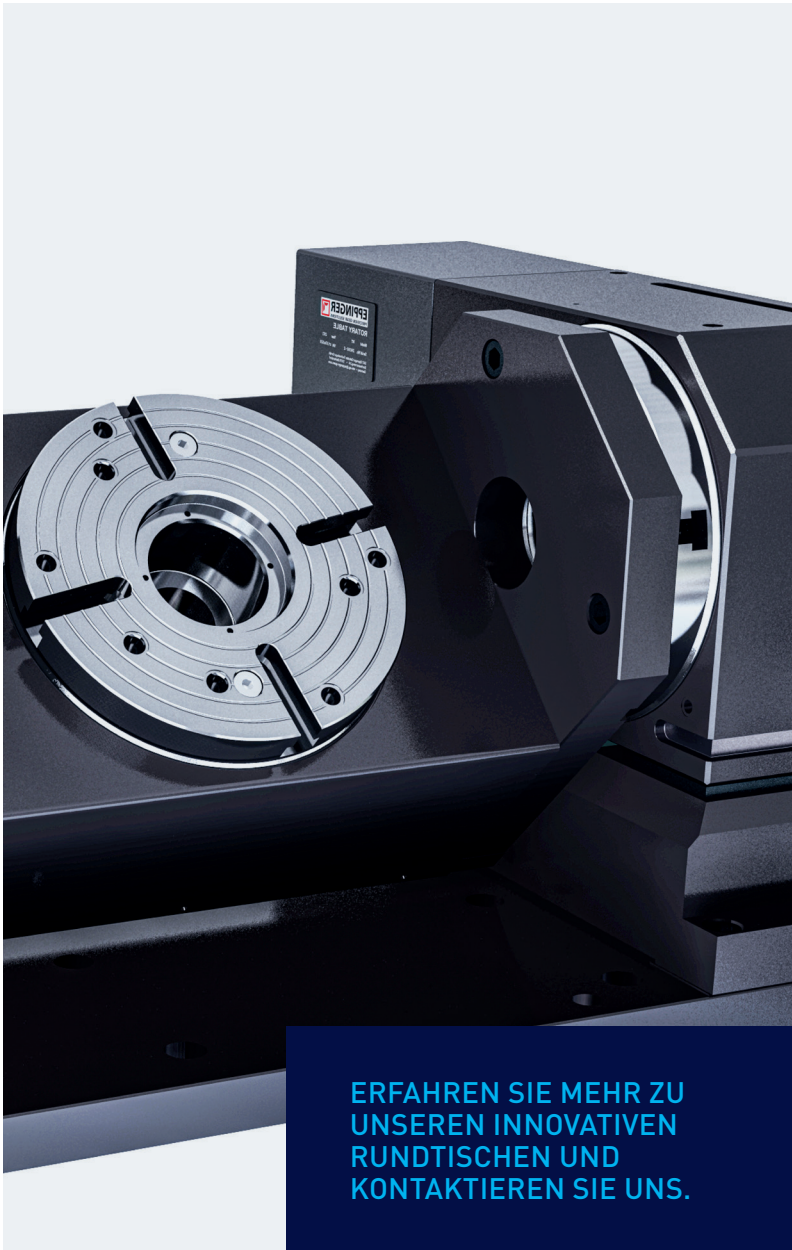
- Flexibles Tellerwechselsystem mit zylindrischer und konischer Aufnahme
- Plug & Produce Konzept*

VORTEILE

- Hohe Flexibilität und einfache Systemintegration für schnellste Nachrüstung
- Schnelles Tauschen des Rundtisches, auch von Maschine zu Maschine
- Erweiterbarkeit mit Zubehör oder weiteren Rundtischen durch einfaches Einstecken
- **Condition Monitoring** und Fernwartung**

* nach Ausrüstung einer Maschine mit dem Eppinger Interface lässt sich jeder Eppinger Rundtisch einstecken und sofort verwenden. ** ab 2. Quartal 2022

RUNDTISCHE VON EPPINGER. EINMALIG PRÄZISE. EINMALIG EINFACH.



IHRE VORTEILE

- **Höchste Präzision** und schnelle Indexierung
- **Maximale Verfügbarkeit** durch innovative Interfaces für schnelles Wechseln & Anschließen
- **Mehr Flexibilität** und **höchste Kompaktheit**
- **Dauerhafte Genauigkeit** und **geringer Wartungsaufwand** durch intelligente Sensorik
- **Einfachste Integration** in alle gängigen Maschinenkonzepte durch komfortable Installation

ERFAHREN SIE MEHR ZU
UNSEREN INNOVATIVEN
RUNDTISCHEN UND
KONTAKTIEREN SIE UNS.

ALEXANDER GRAF
PM RUNDTISCHE
+49 711 934 934-237
AGRAF@EPPINGER.DE