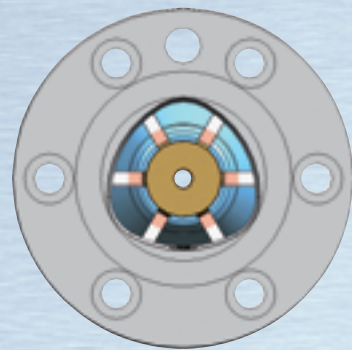
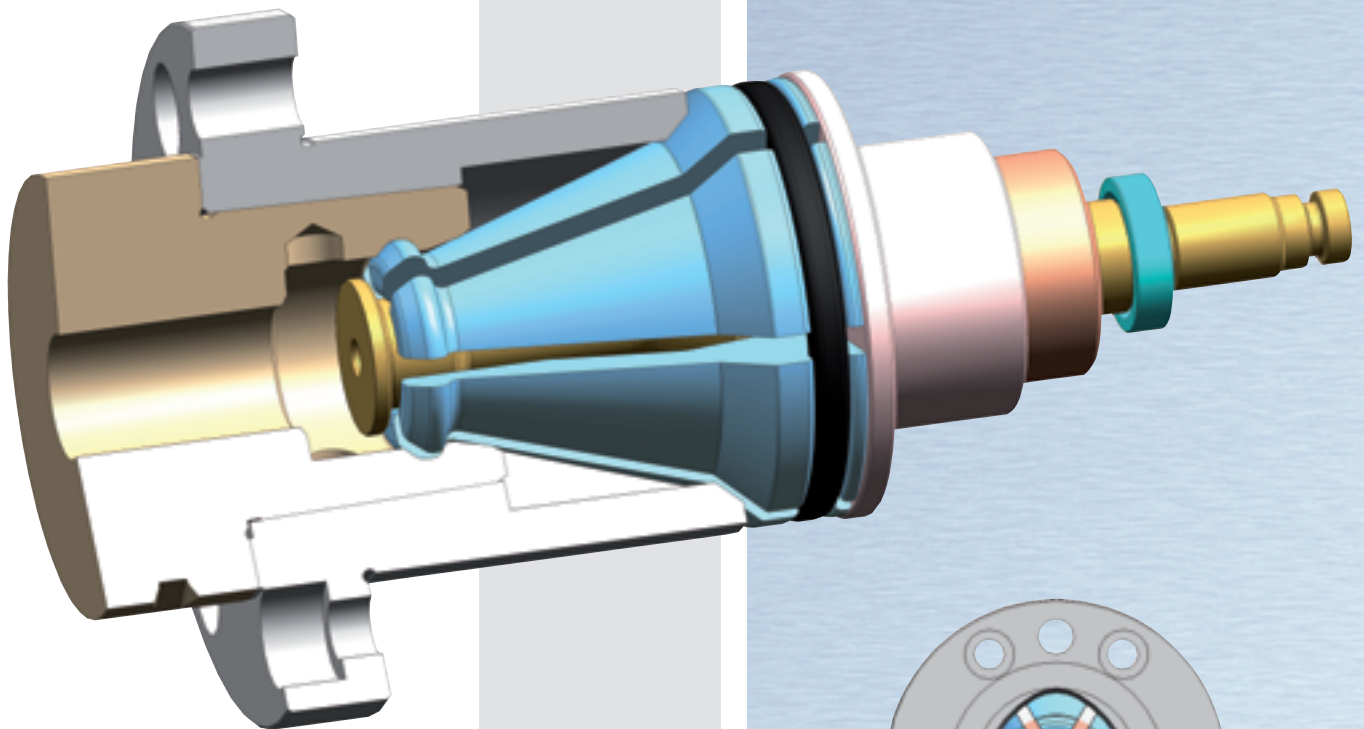


# Fit für die Zukunft

Fit for the future

Das neue RÖHM-Spannsystem für  
The new ROHM-clamping system for

## Coromant Capto™

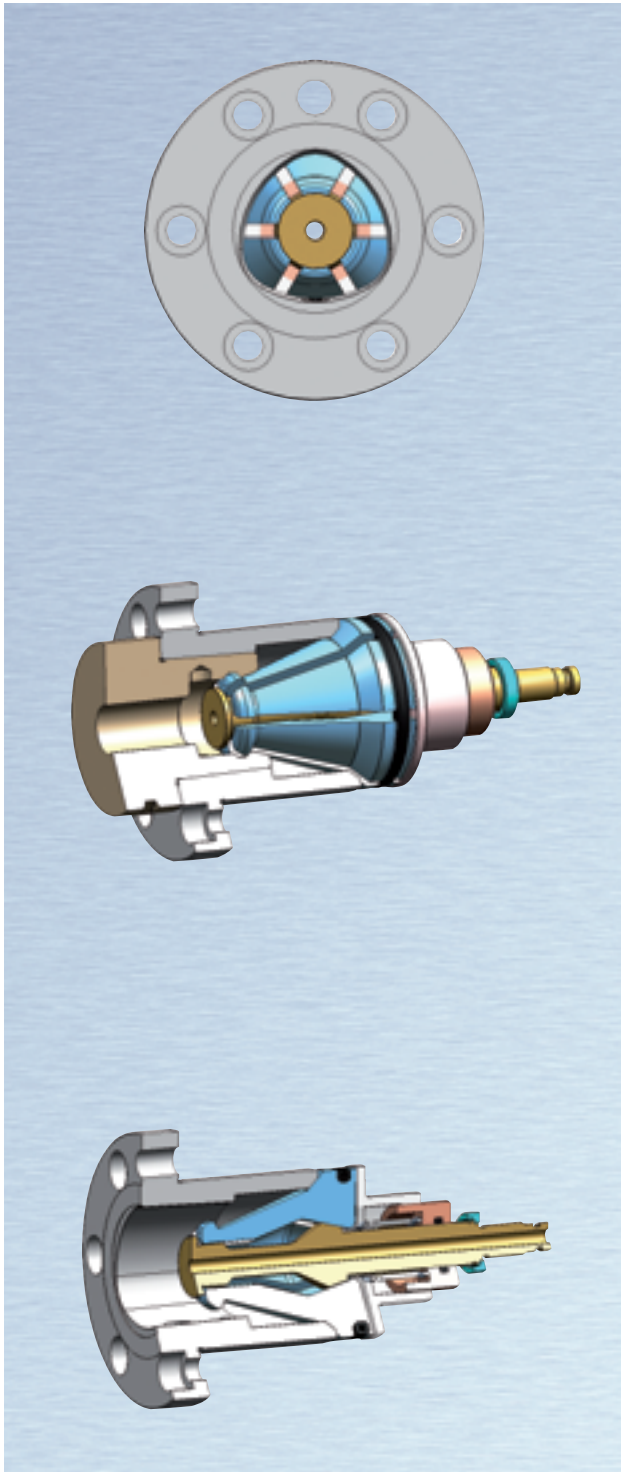


- Ein kompaktes Spannsystem für einen schnellen und störungsfreien Werkzeugwechsel
- A compact clamping system for a quick and trouble free tool change

# Wir entwickeln erfolgreiche Konzepte

We develop successful concepts

Das neue RÖHM-Spannsystem für **Coromant Capto™**  
 The new ROHM clamping system for **Coromant Capto™**



## COROMANT CAPTO™ :

Kennzeichnend für die Werkzeugschnitt- und trennstelle COROMANT CAPTO™ ist der polygonale Kegel, der eine sichere und spielfreie Lagefixierung und die Übertragung von großen Drehmomenten ohne weitere Elemente wie Mitnehmernuten ermöglicht. Die zur Zeit laufende internationale Normentwürfe ISO/DIS 26623-1 und ISO/DIS 26623-2 beschleunigen zusätzlich die Anwendung von COROMANT CAPTO™.

Zur Ergänzung der positiven Trends entwickelte RöhM ein kompaktes Spannsystem für einen schnellen und störungsfreien Werkzeugwechsel mit der Aufgabe eine CAPTO-Werkzeugaufnahme in der dafür vorgesehenen Rille zu greifen, die eingeleitete axiale Betätigungskraft zu übersetzen und somit ein sicheres Spannen für die Werkzeugschnitt- und trennstelle COROMANT CAPTO™ zu gewährleisten.

## Technische Highlights:

- sehr kompakter Einbauraum
- Greifen und Spannen über nur eine Segmentspannzange
- hohe Kraftverstärkung und kompakter Kraftfluss durch Übersetzung im Spannsatz
- automatischer Werkzeugausstoß beim Lösen durch den Spannbolzen
- abgedichtetes System für zentrale Kühlmittelzuführung
- separates Ausblasen des Spannsatzes möglich

## COROMANT CAPTO™ :

Typical for the tool interface and separation point COROMANT CAPTO™ is the polygonal taper for a safe and floatfree orientation allowing the transmission of high torques without any additional elements like driver slots. The currently running international standard drafts ISO/DIS 26623-1 and ISO/DIS 26623-2 will additionally accelerate the application of COROMANT CAPTO™. To complete the positive trends ROHM developed a compact clamping system for a quick and trouble free tool change with the task to grab a CAPTO tool reception in the groove provided, multiply the applied axial operation force and therefore guarantee a safe clamping of the tool interface and separation point COROMANT CAPTO™.

## Technical highlights:

- very compact housing
- grip and clamp with only one segment collet
- high power amplification and compact power flow due to transmission within the clamping set
- automatic ejection by the clamping pin when releasing
- sealed system for central coolant supply
- separate puff blowing of the clamping set possible