

## BEWEGUNGSGEWINDE

Prozesssicher und standzeitstark. BASS bietet die passgenaue Lösung für die Herstellung von Bewegungsgewinden. Modernste Fertigungstechnologien und Messtechnik, gepaart mit der langjährigen Erfahrung im Bereich der Bewegungsgewinde, ermöglichen es uns, den gesamten Prozess optimal zu gestalten – egal ob Gewindefurchen, Gewindeschneiden oder Gewindefräsen.

Als ein weltweit führender Anbieter im Bereich des Gewindefurchens setzen wir bevorzugt auf dieses Verfahren. Der spanlose Herstellungsprozess führt zu einer Verfestigung der Gewindeoberfläche, was die Haltbarkeit der Bewegungsgewinde erheblich verbessert.

Wir haben bereits über 40 Gewindearten furchend realisiert.

### Beispiele Bewegungsgewinde



Rundgewinde



Sägewinde



Trapezgewinde

### Gewindeglatten

Bei Bewegungsgewinden, wie beispielsweise der hier abgebildeten Kugelumlaufmutter, sind sowohl eine hohe Oberflächenqualität als auch Formgenauigkeit erforderlich.

Um dies zu erreichen, kommen insbesondere nach spanabhebenden Verfahren wie Gewindefräsen oder Gewindebohren spezielle Gewindeformer zum Glätten des Gewindes zum Einsatz.



Gewindebohrer für Rundgewinde



Gewindefurcher zur Glättung

