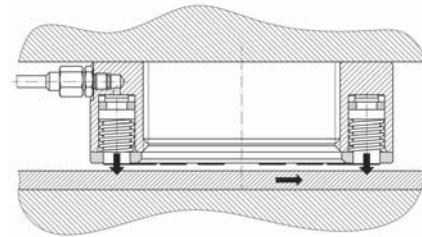


Hydromechanische Kraftspannmutter | Anwendungsbeispiele

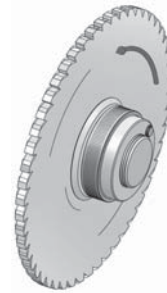
Anwendungsbeispiel HMP

- /// festinstallierte Hydraulikmutter als einfach wirkender Spannzylinder mit Rückstellfeder
- /// Befestigung über Innen- oder Außengewinde
- /// mit Aggregatsanschluß für Automatikbetrieb



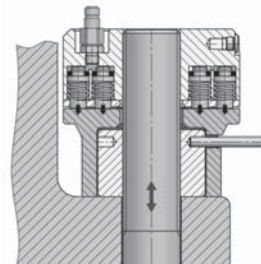
Anwendungsbeispiel HMP-K

- /// Werkzeugklemmung zum Spannen von Sägeblättern, Frätscheiben etc.
- /// mit Konter- bzw. Blockmutter für maximale Betriebssicherheit
- /// Mutter- und Konterringgewinde in Links-Ausführung



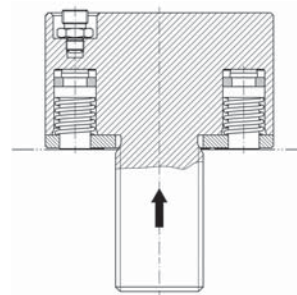
Anwendungsbeispiel HMP-HD

- /// Spannvorrichtung bestehend aus Hydraulikmutter mit Stützlocke zur reibungsfreien Vorspannkrafterzeugung von Schraubverbindungen
- /// definiertes Spannen mit hoher Genauigkeit bis zur Belastungsgrenze des Zugankers



Anwendungsbeispiel HMP-B

- /// Sonderausführung als hydromechanische Spannschraube mit Gewindezapfen
- /// Gewindedurchmesser und Gewindelänge gemäß Kundenangabe
- /// störende, feststehende Stehbolzen können dadurch entfallen



Anwendungsbeispiel HMG

- /// Werkstückklemmung für Fräsbearbeitung von Kettenrädern mit großen Zerspankräften
- /// autarkes System ohne Anschlußleitungen für einfaches, manuelles Spannen
- /// Spannkraftkontrolle mittels Druckindikator

