



Sehr glat Rutschen mit  
genaus Drehmoment



Rimtec Hysteresis Schraub Verschliesskopf  
Kupplung rutscht sehr glat mit sehr genauem  
Drehmoment an Flaschen Kappe.

Sehr glatte Rutschen mit kompletten  
Dichtung erhöht das Leben der Maschine.

Rimtec's universal Konstruktion (Drehmoment  
Bereich A=0-3,5 Nm, Bereich B=4-6 Nm)  
mit anpassend oberen und niederegen Adaptor  
Kann auf fast allen Maschinhersteller (OEM) diesen  
Verschliesskopf ersetzen. Im Vergleich mit  
anderen Scheibentyp Hysteresis Kopf, Rimtec's  
Verschliesskopf hat Lineare Einstellung mit  
höherer Auflösung über volle Umdrehung  
360<sup>0</sup> Grad.

### RIMTEC VERTEILE

#### SPEZIELLE BESONDERHEITEN

- Sehr glattes Rutschen
- Genaues Drehmoment (+/- 10% oder besser)
- Ersetzen alle Verschiede Verschliesskopf mit Kleiner Anpassung
- Komplette Edelstahl Konstruktion
- Volle Dichtung für Waschen
- Einstellung des Drehmomentes ohne Werkzeuge
- Drehmoment einstellung Linear und über 360 grad oder volle Umdrehung
- Gleicher Verschliesskopf für verschiedenen Drehmomentbereich
- Wenig Verschleiß und langes Leben der Maschine
- Wartung freie
- Ändere Konstruktion mit höheren Drehmoment grösser 20 Nm auf Antrage
- Kleines Massenträgheitsmoment und daher auch für höhere Drehzahl z.b. 450 upm einsetzbar
- Sehr Preis Günstig
- Schnelle Lieferung
- Kunden in aller welt mit Vetreter Support Netzwerk



# WARTUNG FREI VERSTELLUNG OHNE WERKZEUG MAGNETISCHER SCHRAUB VERSCHLISSKOPF - RCC

## VORTEILE VON RIMTEC HYSTERESIS VERSCHLISSKOPF

|                             | RIMTEC TYP ZYLINDRISCH  | HYSTERESIS TYP SCHEIBE                                      | SYNCHRONUS TYP         |
|-----------------------------|---|---|------------------------|
| □ Permanent Magnet          | Ja  | Ja  | Ja                     |
| □ Drehmoment Verstellung    | Linear  | Nicht-Linear  | Nicht-Linear           |
| □ Bereich                   | 360°  | Weniger als 90°   | Abhängig an Luftspalte |
| □ Rutschen                  | Sehr Glatt  | Glatt   | Pulsieren              |
| □ Massenträgheitsmoment     | Sehr Klein  | Groß  | Klein                  |
| □ Konstruktion Flexibilität | Eine Größe für beide Drehmont Bereich 0-3,5 Nm, oder 4-6 Nm<br>Nur Magnetlänge ändert | Begrenzt  | Keine Flexibilität     |
| □ Dichtung                  | Komplett  | Teilweise   | Teilweise              |
| □ Genauigkeit               | Wegen Linear Verstellung höhere Auflösung mit +/- 10% genauigkeit                     | Kleiner Auflösung Bereich mit 60 - 70 Grad und Nicht-Linear | Sehr Schlecht          |
| □ Washbarkeit               | Sehr Gut  | Mässig  | Mässig                 |
| □ Werkzeuge zur Verstellen  | Keine   | Notwendig   | Notwendig              |

