



VERSCHLIESSERKUPPLUNGEN HYSTERESIS-TECHNOLOGIE

- Rimtec RCC800-801 & RCC900-901 Drehmomentbereich: 0.6-10.2 Nm (5-90 LB-IN)
- Geringe Verschließträgheit (keine Drehmoment- Einstellung erforderlich bei unterschiedlichen Linienleistungen mit höheren CPK Werten)
- Sanfte Drehmoments Technologie verhindert die Über- und Unterschreitung
- Voll versiegelt & wartungsfrei
- Kompatibel mit vielen OEM Ausführungen
- Neue Konstruktion mit: werkzeugloser Einstellung, Schnellverbinder

CALL US TODAY FOR MORE INFORMATION!

Rimtec Corporation

+1-630-628-0036

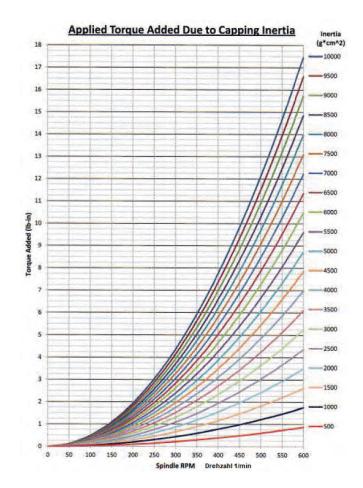
+1-877-4RIMTEC (474-6832)

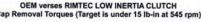
211 S.Lombard Rd. Addison IL, 60101 USA sales@rimteccorporation.com www.rimteccorporation.com

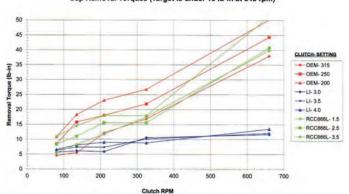


RimTec entwickelt, konstruiert und fertigt Hysteresis-Magnet-Verschließerkupplungen seit 2004

- Rimtec RCC800, 801, 900 & 901 deckt die meisten Verschliessanwendungen im Bereich 0,6- 10,2 Nm oder 5- 90 LB-IN
- RCC800 hat eine sehr geringe Verschliessträgheit die ein Verschließmoment sehr nahe am Öffnungsmoment ermöglicht. Dies ermöglicht auch verschiedene Linienleistungen für verschiedene Flaschengrößen mit derselben Drehmomentseinstellung zu fahren und dennoch CPK Werte über 1,33 zu erreichen
- Unsere Kupplungen sind voll versiegelt, inclusive beider Magnetbereiche, dadurch komplett reinigbar und in Aseptikanwendungen nahezu wartungsfrei. Uns liegen Berichte von verschiedenen Coca- Cola Installationen inkl. KHS Brasilien vor, daß 2 Jahre keine Wartung durchgeführt wurde.
- Die Hysteresis- Magneten entlasten sehr sanft nach dem Verschließen der Kappe.
- Unser universelles Design ermöglicht den Austausch der meisten OEM Kupplungen durch Verwendung von Adaptern mit einstellbarer Kopflast, Ausstosser und Verschliesserfutter mit geringer Trägheit.
- Kupplungen verfügbar mit Schnellwechsel für Futter.
- Drehmomentenskala komplett linear und fast 360°.
- Drehmomenteinstellung werkzeugfrei durch niederdrücken, drehen und einrasten.
- Ein Verschließfutter konstruiert für Verschlüsse verschiedener Hersteller derselben Größe, z.B. 1881 oder 1880.
- Ausführliche Wartungshandbücher mit Wartungsplan und Werkzeugsatz verfügbar, wird mit jeder Sendung verschickt.



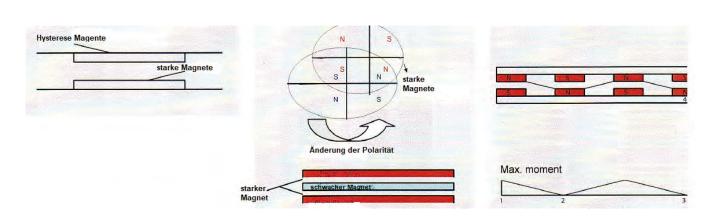






Vorteile von RimTec Hysteresis-Kupplungen

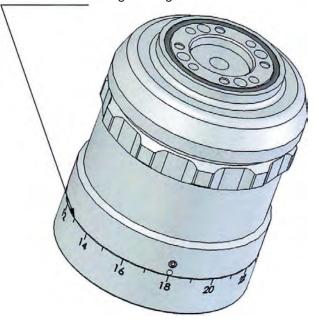
	Zylindrisch Rimtec	Dornhysterese	Synchron
Permanentmagnete	Ja	Ja	Ja
Drehmomenten- Regelung	linear	nicht- linear	nicht- linear
Einstellbereich	360°	weniger als 40°	Nur durch Spaltänderung
Lösung	sehr gut	sanft	pulsierend
Trägheit	niedrig	groß	niedrig
Flexibilität im Design	Dieselbe Größe kann für Bereiche von 0,6-10,2 Nm verwendet werden (Längenänderung der Magnete)	begrenzt	mangelhaft
Dichtung	Innen dicht verschlossen	teilweise	teilweise
Genauigkeit	Komplett lineare Einstellung +/- 10% des eingestellten Wertes	niedrig, nur im Bereich 40°, Einstellung nicht linear	sehr niedrig
Widerstand beim spülen	sehr gut	richtig	richtig
Einstellwerkzeuge	werkzeugfrei	erforderlich	erforderlich





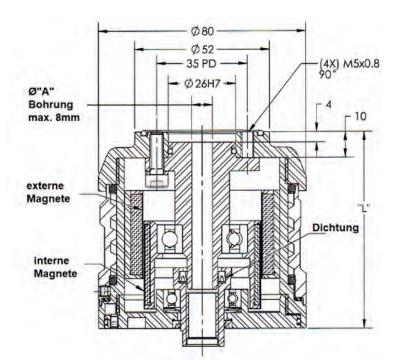
RCC 800/ 900 Sphärische Einstellung des Drehmomentes

Regulierungsskala in Nm oder Ib-in



Optionales Logo gemäß der bereitgestellten Beschreibung





ÎÎGĜI	Länge "L"	ØΑ
800	76	80
801	97	80
900	84	90
901	128	90

- * Ein Satz Hysteresis-Magneten
- * Sehr weich auflösend
- * Hohe Genauigkeit
- * Geringe Verschließ-Masseträgheit
- * Edelstahlkonstruktion
- * Voll abgedichtet, keine Leckage
- * Werzeugfreie Eistellung
- * Lineare Drehmomenteinstellung
- * Wettbewerbsfähig in Preis und Lieferzeit
- Weltweites Vertriebsnetz

Lieferbar in zwei Drehmomentbereichen:

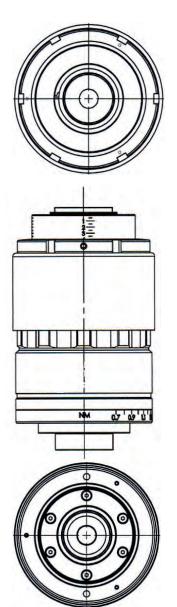
RCC800 0,6 - 2,4 Nm (6 - 22 lb-in) RCC801 0,7 - 3,3 Nm (6 - 30 lb-in) RCC900 0,6 - 5,0 Nm (6 - 44 lb-in) RCC901 5,6 - 10,2 Nm (50 - 90 lb-in)

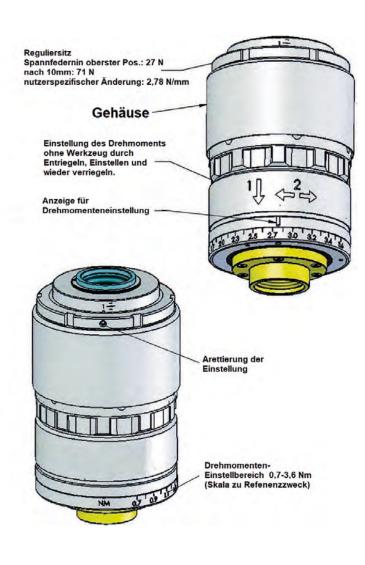
Universelle Konstruktion mit anpassbarem Oberteil. Der untere Adapter ermöglicht den für die Funktion der Kupplung erforderlichen Anschluss.

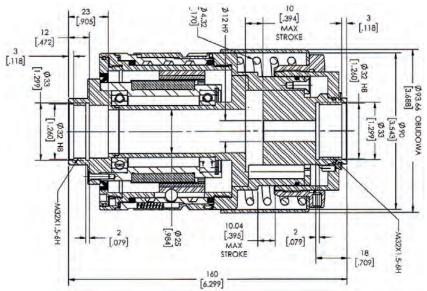
Optionales Logo gemäss der bereitgestellten Beschreibung.

BEISPIEL FÜR FERTIGUNG IN **ASEPTISCHER AUSFÜHRUNG**



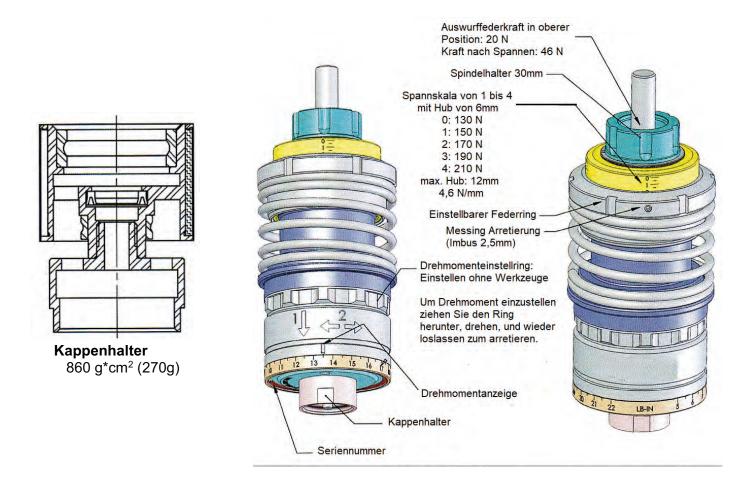


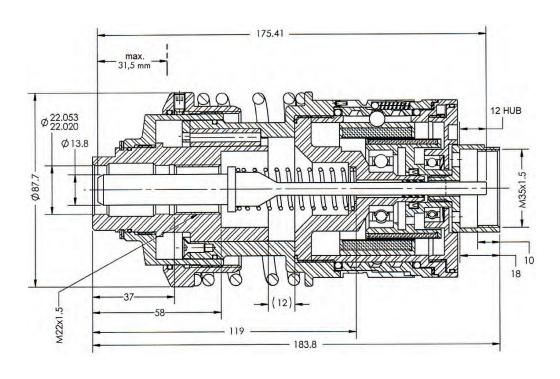






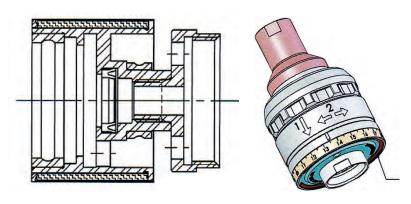
BEISPIEL KUPPLUNG FÜR KHS







BEISPIEL KUPPLUNG FÜR KHS WARTUNGSFREI



Drehmomenteinstellung ohne Werkzeug, gesichert durch Bajonettverschluß

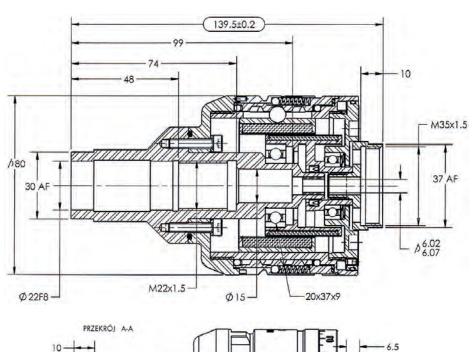
Drehmomentanzeige

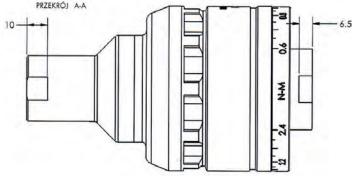
Seriennummer:

SN 800-20-YY-XXX

KUPPLUNG FÜR KHS OHNE ANSCHLÜSSE MIT NIEDRIGER KONUSBÜCHSE

Ausgeführt in Edelstahl Einstellung ohne Werkzeug Drehmoment zwischen 5 und 22 lb-in Gesamtgewicht 2,15 kg Ungültige Trägerkapazität: 720g-cm2 (230g) Drehmomentskala von 5 bis 22 lb-in (Skala nur zur Referenz)



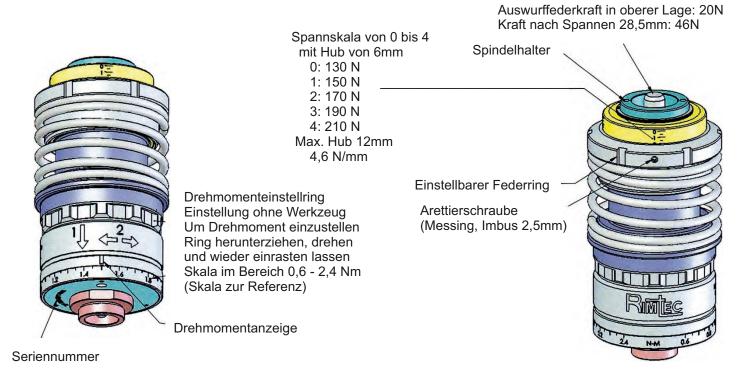


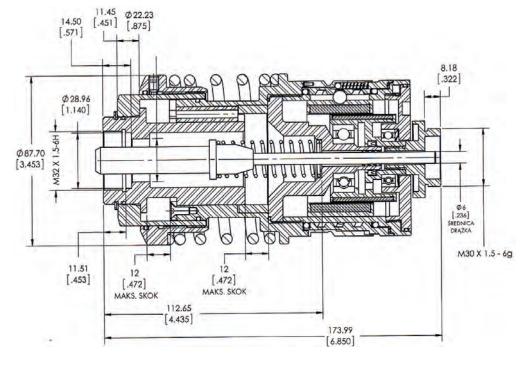


BEISPIEL KUPPLUNG FÜR AROL VERSCHLIESSER

Leistung für RCC800 mit niedrigem Drehmoment

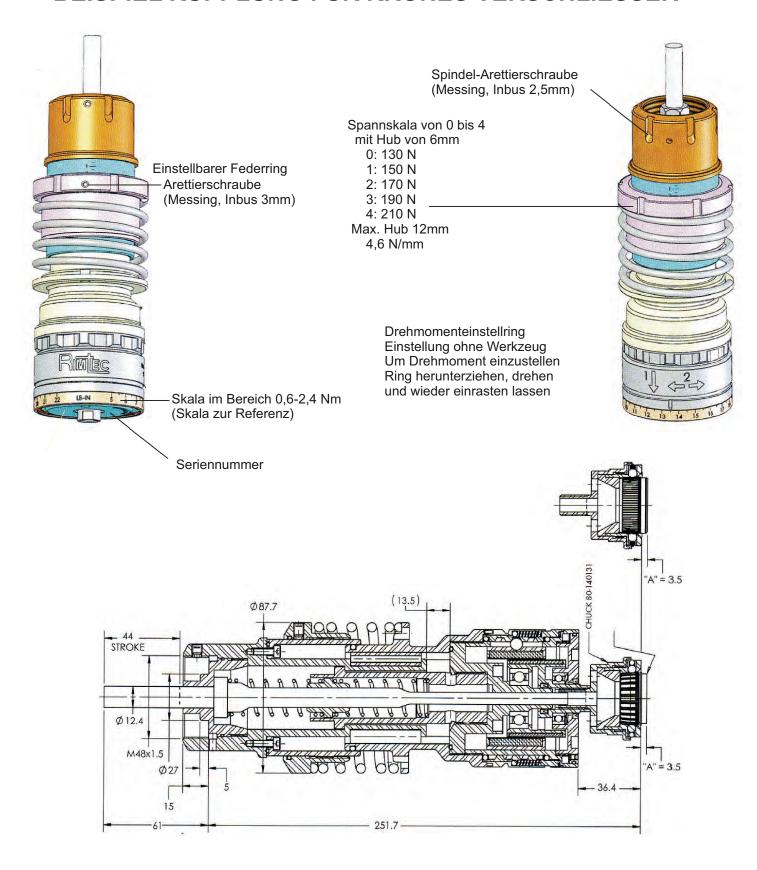
Ausführung mit Anpassung der Edelstahlöauswahl, ohne Verwendung des Griffes. Mögliche Einstellung des Drehmoments zwischen 0,6 und 2,4 Nm Gesamtgewicht: 4,2 kg







BEISPIEL KUPPLUNG FÜR KRONES VERSCHLIESSER

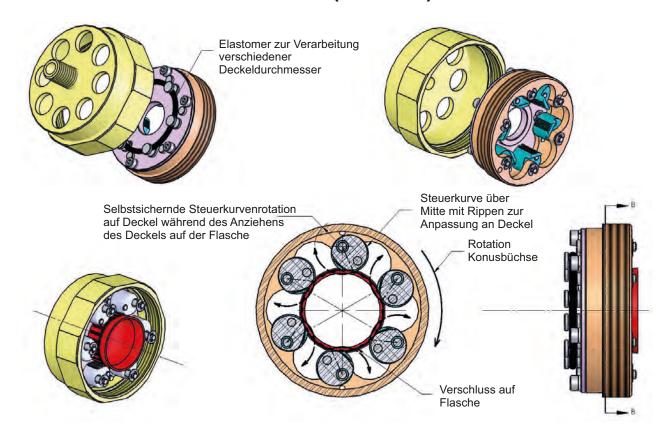




STANDARD KONUSBÜCHSE (CHUCK) 1881

Pos.	Teile Nr.	Beschreibung	Menge
1	80-160215-01	Buchse	1
2	80-160215-02	Sperre	- 1
3	80-160215-730	Adapter mit Gewinde M35x1,5	1
4	3010-3X36-V	O-ring 3x36 ID Viton	1
5	7080-4,75	Kugel Fl 3/16", SS	6
6	CAP-SACMI	Abdeckung SACMI	1
		1.160 [29.46] .138 [3.50]	

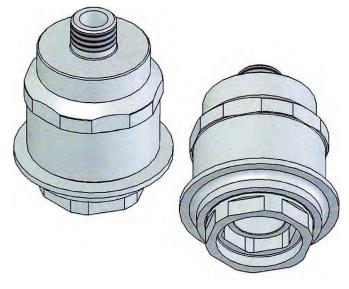
FLEXIBLE KONUSBÜCHSE (CHUCK) 1881

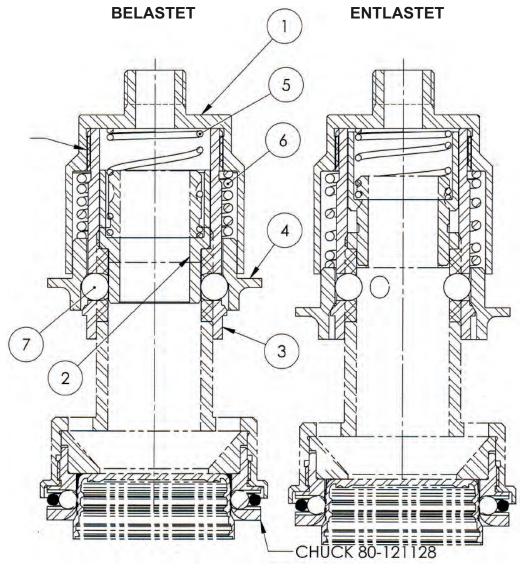




BEISPIELE MIT SCHNELLVERSCHLUSS

	Teile Nr.	Beschreibung	Menge
1	85-120716-01	Gehäuse	1
2	85-12071602	Ausstoßerwelle	1
3	85-120716-03	Halter	1
4	85-120716-04	Entlastring	1
5	2600-0028	Feder .975 OD x .063 W x 1.25 FL, SS	1
6	2600-0029	Feder 1.578 OD x .092 W x 1.72 FL, SS	1
7	7302-007	Kugel 7mm, 302 SS, Güte 100	6







Rimtec Corporation + 1-630-628-0036

+1-877-4RIMTEC (474-6832)

211 S.Lombard Rd. Addison IL, 60101 USA sales@rimteccorporation.com www.rimteccorporation.com

Vertrieb:
HENCKERT ENGINEERING GMBH
Weissdornweg 26
D-53757 Sankt Augustin
Tel. +49 (0)2241 341999
Fax +49 (0)2241 341990
eMail: info@henckert.de

www.henckert.de