

**Stoßdämpfer**  
**Serie RBQ/RBQC**  
**M16•M20•M25•M30•M32**



- Neues Konstruktionsprinzip (Außenplunger) ergibt noch höhere Leistungsdichte bei minimaler Baulänge
- Selbsteinstellendes System
- Ideale Einbaumöglichkeit und Justierung mit durchgehendem Aussengewinde am Gehäuse
- Aufprallgeschwindigkeit max. 3 m/s
- Anschlag wahlweise metallisch oder mit elastischer Kappe bei identischer Bauabmessung
- Geschlossenes System ergibt hohe Betriebssicherheit und erfordert keine Wartung

Metallischer Anschlag

Bestellnummer	Gewinde am Körper	Hub (mm)	Zulässige Energieaufnahme	Anzahl erlaubte Doppelhübe pro min.	Max. Aufprallgeschwindigkeit
RBQ1604	M16 x 1,5	4	1,96 J	60	3 m/s
RBQ2007	M20 x 1,5	7	11,8 J	60	
RBQ2508	M25 x 1,5	8	19,6 J	45	
RBQ3009	M30 x 1,5	8,5	33,3 J	45	
RBQ3213	M32 x 1,5	13	49 J	30	

Elastischer

Bestellnummer	Gewinde am Körper	Hub (mm)	Zulässige Energieaufnahme	Anzahl erlaubte Doppelhübe pro min.	Max. Aufprallgeschwindigkeit
RBQC1604	M16 x 1,5	4	1,96 J	60	3 m/s
RBQC2007	M20 x 1,5	7	11,8 J	60	
RBQC2508	M25 x 1,5	8	19,6 J	45	
RBQC3009	M30 x 1,5	8,5	33,3 J	45	
RBQC3213	M32 x 1,5	13	49 J	30	

**Stoßdämpfer Sanft dämpfende Ausführung**  
**Serie RJ**  
**M8•M10•M14**



- Sanftes Bremsen der bewegten Objekte.
- Anwendbar bei leichten Objekten oder Objekten, die mit geringer Geschwindigkeit transportiert werden.
- Dämpfungszeit um 30% reduziert (verglichen mit der SMC-Serie RB).
- Montagekompatibilität mit der Serie RB Serie.

Standard

Bestellnummer	Gewinde am Körper	Hub (mm)	Zulässige Energieaufnahme	Anzahl erlaubte Doppelhübe pro min.	Max. Aufprallgeschwindigkeit
RJ0806H	M8 x 1.0	6	1 J	80	2 mm/s
RJ0806L	M8 x 1.0	6	1 J	80	1 mm/s
RJ1007H	M10 x 1.0	7	3 J	70	2 mm/s
RJ1007L	M10 x 1.0	7	3 J	70	1 mm/s
RJ1412H	M14 x 1.5	12	10 J	45	2 mm/s
RJ1412L	M14 x 1.5	12	10 J	45	1 mm/s
RJ0805	M8 x 1.0	5	0,5 J	80	1 mm/s
RJ1006	M10 x 1.0	6	1,5 J	70	1 mm/s
RJ1410	M14 x 1,5	10	3,7 J	45	1 mm/s

Mit Anschlagkappe

Bestellnummer	Gewinde am Körper	Hub (mm)	Zulässige Energieaufnahme	Anzahl erlaubte Doppelhübe pro min.	Max. Aufprallgeschwindigkeit
RJ0806HU	M8 x 1.0	6	1 J	80	2 mm/s
RJ0806LU	M8 x 1.0	6	1 J	80	1 mm/s
RJ1007HU	M10 x 1.0	7	3 J	70	2 mm/s
RJ1007LU	M10 x 1.0	7	3 J	70	1 mm/s
RJ1412HU	M14 x 1.5	12	10 J	45	2 mm/s
RJ1412LU	M14 x 1.5	12	10 J	45	1 mm/s
RJ0805U	M8 x 1.0	5	0,5 J	80	1 mm/s
RJ1006U	M10 x 1.0	6	1,5 J	70	1 mm/s
RJ1410U	M14 x 1,5	10	3,7 J	45	1 mm/s