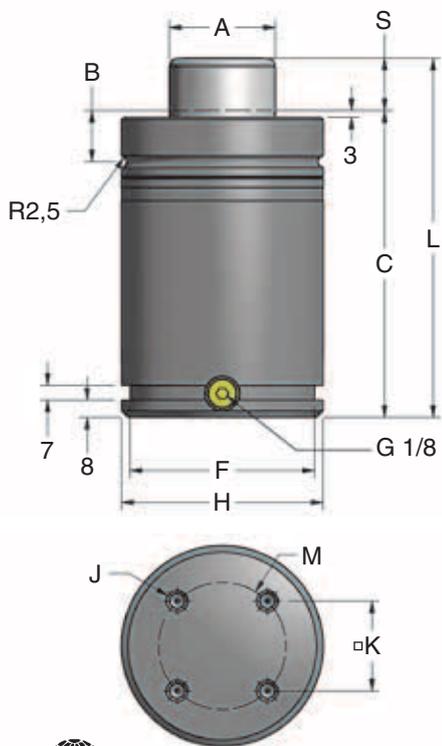


Die patentierte 90.10RX Serie ersetzt die 90.10R–RIC Serie unter Verwendung des Konzeptes der DADCO ISO Serie. Direkte Austauschbarkeit der 90.10RX Serie welche der ISO entspricht, reduzierte Aufschlagkraft, robuste Konstruktion für lange Lebensdauer.

TO – Standard-Befestigung



Patentiert



- Mechanischer Aufschlag sowie Geräusch werden beim Erstkontakt reduziert
- Entspricht ISO

Modell	A	B	F	H	J	K	M
90.10RX.03000	ø50	24,0	ø87	ø95	4 x M8	42,4	ø60
90.10RX.05000	ø65	25,5	ø112	ø120	4 x M10	56,6	ø80
90.10RX.07500	ø80	27,5	ø142	ø150	4 x M10	70,7	ø100
90.10RX.10000	ø95	33,5	ø187	ø195	4 x M12	84,9	ø120

Teile- Nummer	S mm	90.10RX.03000 30 kN		90.10RX.05000 50 kN		90.10RX.07500 75 kN		90.10RX.10000 100 kN	
		C	L ±0,25	C	L ±0,25	C	L ±0,25	C	L ±0,25
90.10RX.____.025	25,0	145,0	170,0	165,0	190,0	180,0	205,0	N/A	N/A
90.10RX.____.038	37,5	157,5	195,0	177,5	215,0	192,5	230,0	N/A	N/A
90.10RX.____.050	50,0	170,0	220,0	190,0	240,0	205,0	255,0	210,0	260,0
90.10RX.____.063	62,5	182,5	245,0	202,5	265,0	217,5	280,0	N/A	N/A
90.10RX.____.080	80,0	200,0	280,0	220,0	300,0	235,0	315,0	240,0	320,0
90.10RX.____.100	100,0	220,0	320,0	240,0	340,0	255,0	355,0	260,0	360,0
90.10RX.____.125	125,0	245,0	370,0	265,0	390,0	280,0	405,0	285,0	410,0
90.10RX.____.160	160,0	280,0	440,0	300,0	460,0	315,0	475,0	320,0	480,0
90.10RX.____.200	200,0	320,0	520,0	340,0	540,0	355,0	555,0	360,0	560,0
90.10RX.____.300	300,0	420,0	720,0	440,0	740,0	455,0	755,0	N/A	N/A

Bestellbeispiel:

90.10RX.05000.025. TO. C. 150

Teile-Nummer: Beinhaltet Serie, Modell und Hublänge.

Befestigungsoption: TO = Standard-Befestigung. Sämtliche Befestigungen finden Sie im 90.10/90.8 Katalog. Wenn nichts angegeben, ist TO Standard.

Befülldruck: 15–150 bar. Wenn nichts angegeben wird mit ISO bar befüllt.

Arbeitssystem: C = Autonome Feder, F = Open Flow Armatur. Wenn nichts angegeben, wird eine autonome Feder geliefert.

Für weitere Informationen über DADCO Produkte zur „Aufschlagreduzierung“ sehen Sie Bulletin B02107A „Pad Bound Reducer“.

Betriebsspezifikationen

Füllmedium:	Stickstoff
Max. Fülldruck:	15 – 150 bar
Betriebstemperatur:	-6°C – 71°C*
Max. Geschwindigkeit:	.5 m/sek.

*für darüber hinaus gehende Anwendungen nehmen Sie Kontakt mit DADCO auf.

90.10RX Reparatursatz

Beinhaltet die komplette Cartridge-Einheit, Staubschutz, Montageöl und Serviceanleitung.

Modell	Nummer
90.10RX.03000	90.201RX.03000
90.10RX.05000	90.201RX.05000
90.10RX.07500	90.201RX.07500
90.10RX.10000	90.201RX.10000

Vergleich DADCO 90.10 zu 90.10RX Gasdruckfedern

Um die Einsatzmöglichkeit der RX Serie Gasdruckfeder zur Reduzierung der Aufschlagkraft richtig einzuschätzen, ist es notwendig, weitere dynamische Kräfte im Werkzeug zu beachten.

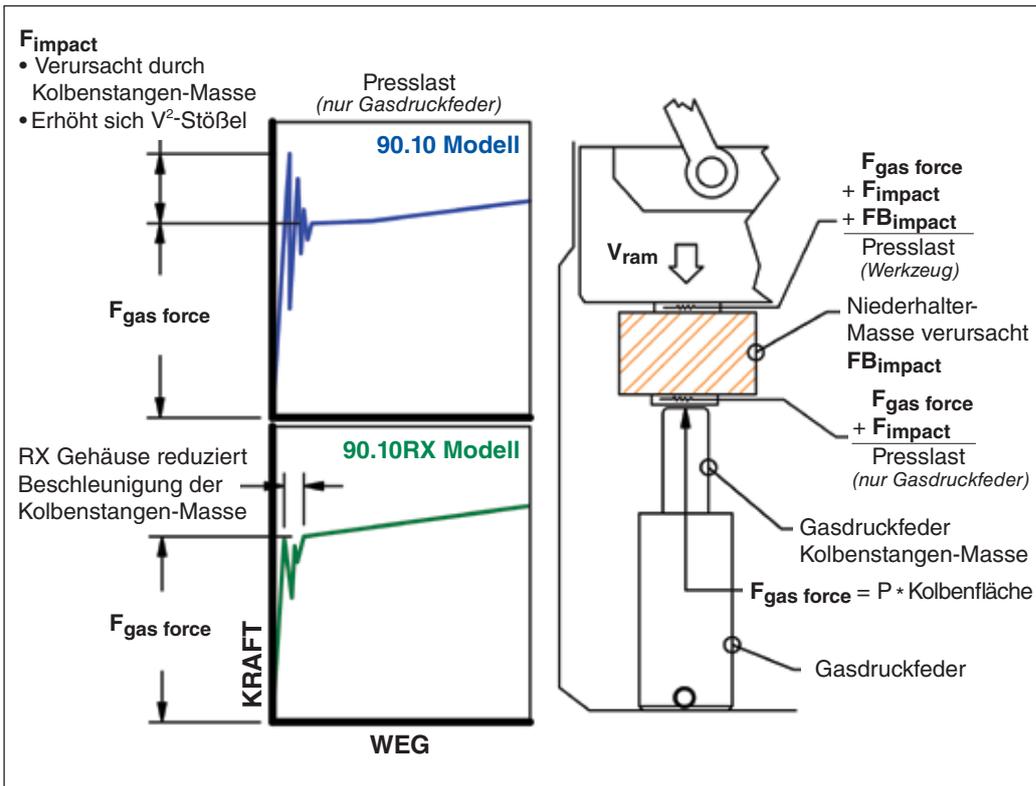
F_{gas force} = Nominal benötigte Gasdruckfederkraft für das Formen

F_{impact} = Aufschlagkraft verursacht durch Kolbenstangen-Masse

FB_{impact} = Aufschlagkraft verursacht durch Niederhalter oder Stempel

V_{ram} = Pressenstößel-Geschwindigkeit

HINWEIS: Die RX Serie reduziert nicht den Aufschlag zur Presse verursacht durch die Niederhalter-Masse



Befestigungs-Optionen



DADCO bietet eine Vielzahl von Befestigungs-Optionen an, siehe 90.10 Katalog Befestigungs-Optionen und Zubehör.

DADCO®

Führend in der Stickstoff-Gasdruckfeder Technologie
 DADCO GmbH • Johann-Liesenberger-Str. 23 • 78078 Niederreschach
 ☎ 49 77 28/64 53 0 • Telefax 49 77 28/64 53 50 • www.dadco.de