



アルミニウム製 ガススプリング Type J

Bansbach社では、ガススプリング本体の軽量化についても真剣に取り組んでおります。

航空機や宇宙開発事業などでは部品レベルでの軽量化が不可欠となっておりますが、今日ではあらゆるアプリケーションでも軽量化が求められております。

Bansbach社では軽量化についての開発を重ね、アルミニウム素材を用いることで基本性能は通常のスチール製ガススプリングと同等のガススプリングを製作することに成功いたしました。

近い仕様の通常素材（スチール製）のガススプリングと、アルミニウム製ガススプリングを比較するとおおよそ50%以上の軽量となります。

主な仕様：

- ピストンロッド径：8mm
- シリンダー径：20mm
- 選択可能ストローク範囲：10 - 300mm
- 選択可能ガス反力F1 範囲：30 - 500N



ピストンロッド側 取付金具	シリンダー側 取付金具	モデル	伸長スピード/エンドダンピング	径組合せ ロッド /シリンダー	ストローク	最大全長 (EL1値)	インデックス	ガス反力F1
A1	A1	-	4	J	200	485	001*	250
一覧から選択	一覧から選択	- スタンダード H 特殊シール内蔵	0 fast, no end damping 1 fast, normal end damping 2 fast, increased end damping 3 normal, no end damping 4 normal, normal end damping 5 normal, increased end damping 6 slow, no end damping 7 slow, normal end damping 8 slow, increased end damping 9 other variations	J 8/20	10 - 300	Strokex2+49 = EL2 EL2 + 金具高さ + 金具高さ = EL1	* With the index no. – only necessary for repeating orders – we can reproduce exactly the same gas spring which has already been produced. You will receive the index no. with the order confirmation/invoice.	30-500 N

* 事前の告知なく本資料の内容は変更されることがございます。