



タイプ main type **KX**

伸長方向・圧縮方向ともに高いロック力（ロック時）
Rigid locking in push and pull direction

オーダー例 | Order-Example

K0	B1	KX	—	3	200	700	001*	550N			
ロッド側 ネジサイズ thread piston rod	シリンダー側 取付金具 connecting parts cylinder	モデル model	伸長スピード push-out speed	径サイズ size	ストローク stroke	全長(EL1) extended length**	インデックス Index Nr.*	反力F1 force	引張り方向への ロック力 (ロック時)		押し込み方向への ロック力(ロック時)
				Øx/Øy mm	mm	mind. min. EL 2 (mm)		N	ショート リリース release travel < 1mm	ノーマル リリース release travel > 2,5mm	
K0 = MF 10x1x18 O0 = MF 14x1,5x20	別紙より 選択	KX	— =普通 normal 0 =速め fast 7 =ゆっくり slow N =ステンレス スチール stainless steel <small>For quotations / order confirmations, the extension speed is not shown in the article no. due to computer reasons.</small>	2=10/22	20-250	ストロークx 3 + 83	メーカーから振り当てられる管理番号となります。仕様には影響しません。 <small>*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.</small>	反力ゼロ no pressure oder (or) 50 N-1300 N	数値なし	7.000	7.000
				3=10/28	20-250	ストロークx 3 + 87		反力ゼロ no pressure oder (or) 50 N-1300 N	数値なし	10.000	10.000
				B=14/40	30-250	ストロークx 3 + 89		反力ゼロ no pressure oder (or) 150 N-2600 N	数値なし	12.000	12.000

数値なし：ロック力は通常よりも劣ります。

機能:

KX タイプの特徴としては、PタイプとKタイプの機能を1本に集約している点です。ロック時における最大ロック力は引張り・押し込み方向ともに非常に高く、また特殊構造によりガス反力を持たない仕様も製造可能です(反力ゼロ)。反力ゼロでも同様に高いロック力をもっています。ただし選択された仕様によっては、構造の特性により、ロックした状態で引張り・押し込み力が掛かると2mmほど動く場合があります。より細かいロックが必要であればアジャスタブルKXモデルをおすすめします。

Function:

Here the advantages of the K and the P type lockable gas springs are combined in one spring. The locking force in both directions is rigid up to the mechanical strength of the spring and because the gas chamber is located separately, an extension force isn't absolutely necessary. KX type lockable gas spring can there be manufactured without force but they are still rigid in both directions. (Due to the size, there may be a slip of 2mm. If this is not allowed, you have to order an adjustable KX-model.)