

ロングストロークプランジャー (軽荷重用) HSP-L

Long Stroke Plungers HSP-L, HSP-H (重荷重用) HSP-H

プレス金型用部品として、オイルブレイカー・ノックアウト・ポジショナー等にご使用できます。
ネジ部には緩み止め加工がしてあります。

RoHS指令適合品

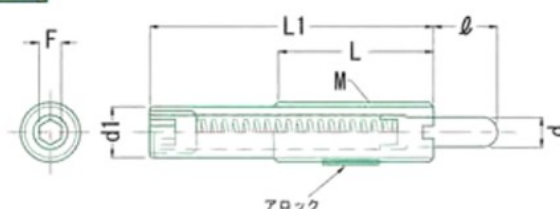


HSP-L



HSP-H

軽荷重：マーキング無し
重荷重：二本線



- 材表** ボディー body：鋼材SUM22L黒色四三酸化鉄皮膜+緩み止め加工（アロック）
Steel Black oxide finish
ピン PIN：鋼材SK-4・黒色四三酸化鉄皮膜・硬度30~40HRC
Steel Black oxide finish
バネ spring：ステンレス鋼SUS631J Stainless steel

Unit: mm

品番	M	d	φ	L	L1	d1	F	min./max. (N)	(g)				
HSP-10-8-L	M10×P1.5	4.0	8	25	35	7.8	3	6/16	15				
HSP-12-10-L	M12×P1.75	5.5	10	35	43	9.5	4	7/18	23				
HSP-16-10-LS	M16×P2.0	8.0			48			13.4	6	7/24	42		
HSP-16-10-L			58	15/42	53								
HSP-16-15-L			15	9/33	55								
HSP-16-20-LS			20	4/23	57								
HSP-16-20-L			25	11/43	71								
HSP-16-25-L			25	13/41	78								
HSP-16-30-LS			30	13/47	80								
HSP-16-30-L			118	24/110	95								
HSP-16-40-L			40	13/63	123								
HSP-16-50-L			50	7/43	127								
HSP-24-15-L			M24×P3.0	10.0	15	45	60			19.6	8	14/87	115

Unit: mm

品番	M	d	φ	L	L1	d1	F	min./max. (N)	(g)				
HSP-12-10-H	M12×P1.75	5.5	10	35	43	9.5	4	7/46	23				
HSP-16-10-HS	M16×P2.0	8.0			48			13.4	6	10/43	42		
HSP-16-10-H			58	14/84	53								
HSP-16-15-H			15	10/57	55								
HSP-16-20-H			20	18/72	71								
HSP-16-25-H			25	20/70	78								
HSP-16-30-H			30	20/80	80								
HSP-16-40-H			40	21/113	123								
HSP-16-50-H			50	13/75	127								
HSP-24-15-H			M24×P3.0	10.0	15	45	60			19.6	8	24/192	115

オートマチック