

# 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。

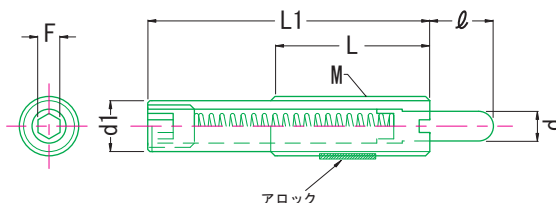
RoHS指令適合品



HSP-H

HSP-L

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	4/18	23					
HSP-16-10-LS	M16×P2.0	8.0	10		48	13.4	6	7/24	42					
HSP-16-10-L								15/42	53					
HSP-16-15-L			15		58			9/33	55					
HSP-16-20-LS			20		83			4/23	57					
HSP-16-20-L			25		98			11/43	71					
HSP-16-25-L			30		118			13/41	78					
HSP-16-30-LS			40		148			13/47	80					
HSP-16-30-L			50					24/110	95					
HSP-16-40-L								13/63	123					
HSP-16-50-L								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	10		48	13.4	6	10/43	42					
HSP-16-10-H								14/84	53					
HSP-16-15-H			15		58			10/57	55					
HSP-16-20-H			20		83			18/72	71					
HSP-16-25-H			25		98			20/70	78					
HSP-16-30-H			30		118			20/80	80					
HSP-16-40-H			40		148			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

プランジャー