

ロングストロークプランジャー (軽荷重用) LSP-L (重荷重用) LSP-H

Long Stroke Plungers LSP-L, LSP-H

プレス金型用部品として、オイルブレーカー・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（アロック）がしてあります。

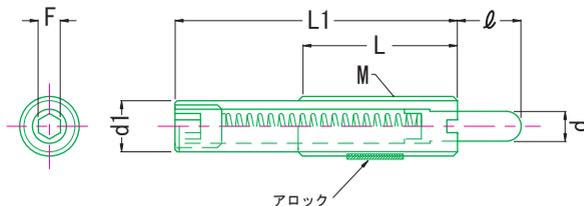
RoHS指令適合品



LSP-L



LSP-H



- 材表** ボディー：鋼材S45C・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・軽荷重：白色三価クロメート・硬度30~40HRC
Steel Trivalent Chromate White oxide finish
重荷重：黒色四三酸化鉄皮膜・硬度30~40HRC
Black oxide finish
バネ spring：バネ鋼SWPB Steel

Unit : mm

品番	M	d	φ	L	L1	d1	F	min./max. (N)	(g)	品番
LSP-16-10-LS	M16 × P2.0	8.0	10	35	50	13	5	9.8/ 49.0	50	PW-16
LSP-16-10-L								12.7/ 39.2	60	
LSP-16-15-L			15		60			9.8/ 39.2	65	
LSP-16-20-L			20		12.7/ 39.2			82		
LSP-16-30-L			30		17.6/ 39.2			105		
LSP-24-15-L	M24 × P3.0	10.0	15	45	60	20	8	19.6/ 98.0	120	PW-24
LSP-30-20-L	M30 × P3.5	15.0	20		70	26	12	29.4/147.0	220	PW-30

Unit : mm

品番	M	d	φ	L	L1	d1	F	min./max. (N)	(g)	品番			
LSP-12-H	M12 × P1.75	5.5	10	35	43	10		6.9/ 39.2	25	PW-12			
LSP-16-10-HS					50			19.6/ 98.0	50				
LSP-16-10-H	M16 × P2.0	8.0	60		13			5	14.7/ 78.4		65	PW-16	
LSP-16-15-H			15		60			13	5		14.7/ 78.4		65
LSP-16-20-H			20		85			16.7/ 78.4	82				
LSP-16-30-H			30	125	19.6/ 78.4	105							
LSP-24-15-H	M24 × P3.0	10.0	15	45	60	20	8	39.2/196.0	120	PW-24			
LSP-30-20-H	M30 × P3.5	15.0	20		70	26	12	49.0/294.0	220	PW-30			