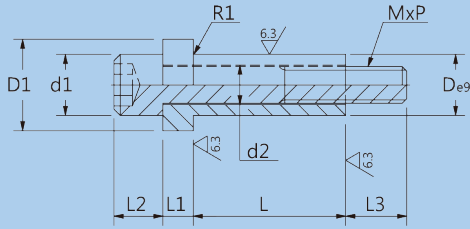


Spool Retainers

卸料定位螺栓

HAA032



※ Including Screws 附螺栓



Type 品名	Material 材質	Heat Treatment 熱處理	Hardness 硬度	Surface Treatment 表面處理	Delivery 交貨日
HAA032	S45C-Body 中碳鋼-本體 SCM435-Screw 鉻鉬鋼-螺栓	Hardened 整體淬火	HRC38~43	Blackening 染黑(黑色氧化)	7 Working Days 7 個工作日

OD. TOL. 外徑公差	
D	e9
10	-0.025 -0.061
13~16	-0.032 -0.075
20~25	-0.040 -0.092
32	-0.050 -0.112

Type	D	L(u:5mm)	MxP	d1	d2	D1	L1	L2	L3
HAA032	10	10~100	6x1.0	10	6.3	15	5	6	10
	13	15~120	8x1.25	13	8.4	18	5	8	15
	16	20~180	10x1.5	16	10.6	24	8	10	22
	20	30~180	12x1.75	18	12.6	28	10	12	20
	25	40~200	16x2.0	24	16.8	36	13	16	27
	32	60~200	20x2.5	30	20.8	45	16	20	34

※ L≤100 · L±0.03
※ L≥100 · L±0.05

Order Ex. 訂購範例

HAA032-D-L

Alterations	追加工名稱	Description	加工說明	Order Ex.	訂購範例
A		Length change 長度尺寸變更		HAA032-10-A32 Length change to 32mm 長度尺寸變更為32mm	

※ u=unit

Visit us : www.hdw.com.tw
Contact : headway@hdw.com.tw