

HSE 和 HSA 型液压夹紧油缸

液压夹紧缸在活塞上产生与压力相关的拉力。当无压时夹紧活塞回到起始位置。
HSE型夹紧缸是旋入式缸。HSA型是旋入式缸。在装置上能够以最小的安装空间传输极大的动力。
HSE和HSA型夹紧缸应用于机床，加工中心和夹具上，用于将工件、工具或机械构件张紧、夹紧、限动或固定。

- 特点和优势：
- 结构紧凑
 - 工作压力最高至 500 bar

- 应用范围：
- 夹紧和拉紧装置
 - 固定装置
 - 机床



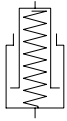
元件种类：	液压夹紧油缸
结构形式：	螺旋插装式 板式安装设备
p _{max} ：	500 bar
F _{max} ：	60000 N

结构和订货实例

HSE 24	- 15	
	行程 [mm]	行程 H
基型，活塞直径 [mm]		HSE 型液压螺旋插装夹紧油缸 HSA 型液压端面上螺旋夹紧油缸

机能

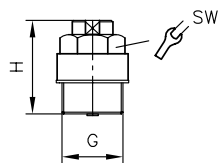
HSE, HSA



主要参数和外形尺寸

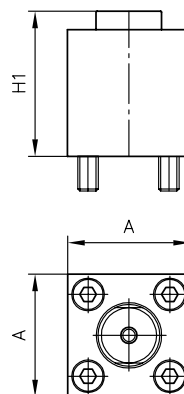
HSE ..

液压螺旋插装夹紧油缸



HSA ..

液压端面上螺旋插装夹紧油缸



	工作压力 $p_{\max}$ [bar]	行程 [mm]	$F_{\max}$ [N]	螺纹 接口	外形尺寸 [mm]				m [kg]
			500 bar 处		H	H1	SW	A	
HSE 12	500	2 ... 8	5500	M 20 x 1.5	20.5 ... 32.5	-	SW 24	-	0.05 ... 0.08
HSE 16		3 ... 12	10000	M 24 x 1.5	26.5 ... 41.5	-	SW 24	-	0.08 ... 0.12
HSE 20		4 ... 20	15000	M 30 x 1.5	28.5 ... 56	-	SW 30	-	0.14 ... 0.3
HSE 24		5 ... 20	23000	M 36 x 1.5	34 ... 65	-	SW 36	-	0.25 ... 0.5
HSA 32		20	40000	-	-	71	-	60	1.6
HSA 40		25	60000	-	-	85	-	70	2.5