

S-系列，钢制方驱液压扳手

▼ 图示:S3000, S1500, S6000和S11000



钢制设计 专业方驱解决方案



S-系列方驱液压扳手

S系列液压扳手采用最先进的CAD技术设计，其外形尺寸是同类产品中最小的，集安全、质量、耐用性和可靠性于一体。

在产品的设计过程中，每一台样机都经过有限元应力分析、光弹性建模以及严格的寿命试验和疲劳试验。

简单

- 360° 插接式，可多个位置支撑反作用力臂
- 方驱采用按钮释放，能够快速切换拧紧和拆卸状态
- 细牙设计的棘轮棘齿防止卡紧

设计

- 紧凑、高强度一体式设计保证操作半径非常小
- 重量轻、人体工程学设计，操作方便，即使在空间受限的场合使用也很方便
- 最佳的强度-重量比和扭矩-重量比
- 单次操作螺母转角大，35° 转角油缸快速回程，工作效率高

可靠性

- 所有的液压扳手表面经过镀镍处理具有良好的防腐性能
- 最小数量的运动部件
- 维护简单、方便，无需专用的工具

精度与速度

- 恒定的扭矩输出为扳手整个扭转过程提供了高的精确度
- 扳手单次操作旋转角度大以及快速的回程



TSP-PRO系列旋转接头

拥有可倾斜和旋转技术的TSP支持360度X轴向的旋转及160度Y轴向的旋转。

如何订购

单独订购与S系列配套的配件订购原厂装配有TSP旋转接头的S系列扳手时，请在扳手型号后加上“-P”的后缀，例如：
S1500-P

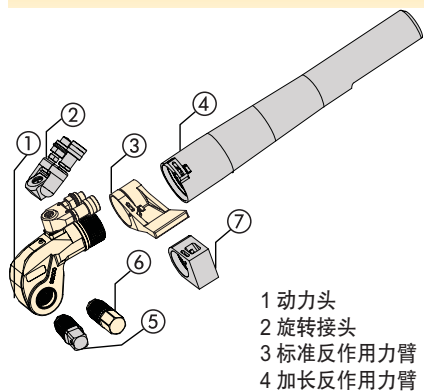


与扳手配套的油管

为了保证整个液压系统的完整性，请使用Enerpac THQ-700系列的液压油缸与S系列扳手配套使用。

6 米长，双管	THQ-706T
12 米长，双管	THQ-712T

S-系列，钢制方驱液压扳手



250%

选择正确的扭矩

在选择扳手前应确认一个原则，即拆卸螺栓时的扭矩至少应为拧紧螺栓扭矩的150%。

S系列

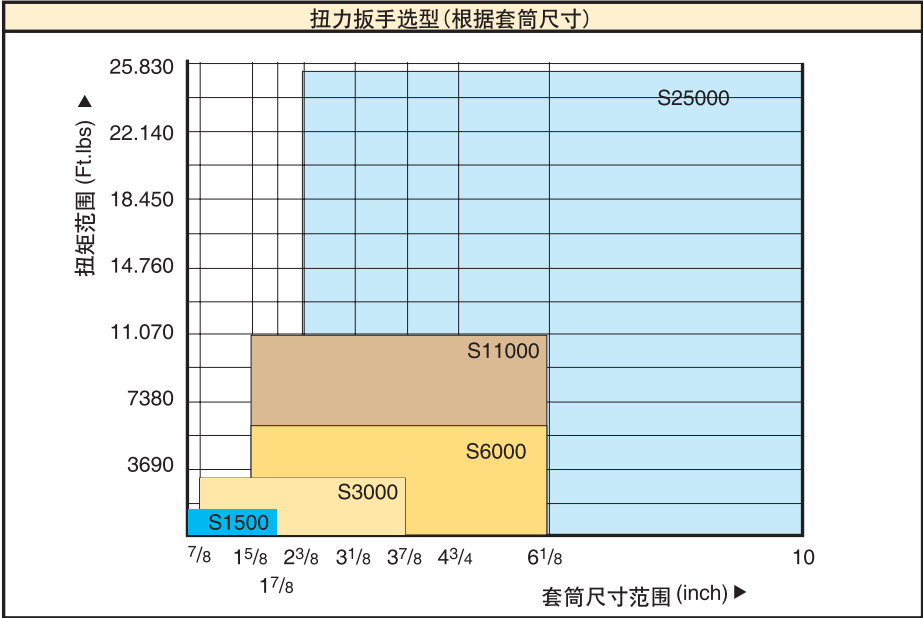


700bar压力下最大扭矩：
34079 Nm/25140 Ft.lbs

方驱尺寸范围：
3/4 - 2 1/2 inch

操作半径：
25 - 63.5 mm

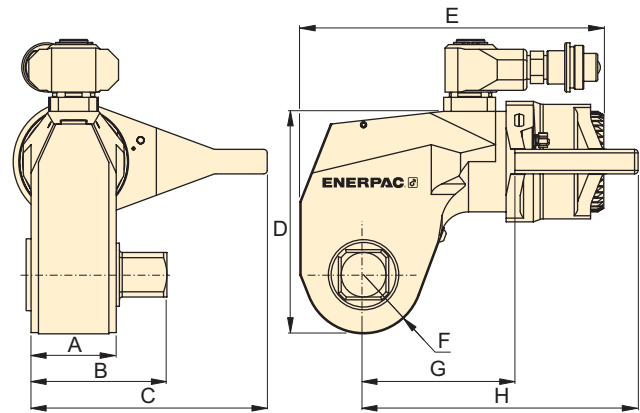
最大工作压力：
700 bar / 10000 psi



扳手泵选型表

ENERPAC为其液压扳手配套气动和电动液压泵。

为获得最佳的速度和性能，请参照扳手泵选型表。



S系列扳手的钢制设计确保使用的持久性、安全性、可靠性。扳手可以配套便携式ZU4系列的扳手泵使用。

典型套筒尺寸		方驱 (inch)	700bar压力下 ¹⁾ 最大扭矩		扳手型号	尺寸(mm)								 (kg)
(mm)	(inch)		(Nm)	(Ft.lbs)		A	B	C	D	E	F	G	H	
15 - 50	5/8 - 17/8"	3/4"	1898	1400	S1500	39	63	110	95	136	25.0	69	119	2.7
20 - 100	7/8 - 37/8"	1"	4339	3200	S3000	48	77	134	126	172	33.0	90	159	5.0
41 - 155	15/8 - 61/4"	1 1/2"	8144	6010	S6000	57	90	179	162	201	42.0	112	187	8.5
41 - 155	15/8 - 61/4"	1 1/2"	14914	11000	S11000	71	111	196	185	226	49.5	132	227	15.0
60 - 255	23/8 - 10"	2 1/2"	34079	25140	S25000	87	143	244	240	292	63.5	182	292	31.0

¹⁾ 请按照螺栓(螺母)尺寸和等级确定最大扭矩值。