

轮毂盖的安装扭矩和螺栓规格

轮毂盖螺栓有着不同的规格尺寸，需要不同的扭矩设置，以确保足够的力来密封轮毂盖、轮毂盖垫片和轮毂安装面。如果没有设置到正常的扭矩范围，扭矩过大可能会导致轮毂盖法兰变形，扭矩过小可能会导致轮毂盖漏油。

轮毂盖螺栓尺寸及扭矩

尺寸	扭矩	尺寸	扭矩
1/4"	8-12 ft-lbs	5/8"	22-26 ft-lbs
5/16"	12-16 ft-lbs	3/4"	24-28 ft-lbs
3/8"	16-20 ft-lbs	7/8"	26-30 ft-lbs
7/16"	18-22 ft-lbs	6 MM	8-12 ft-lbs
1/2"	20-24 ft-lbs	8.5 MM	12-16 ft-lbs

注意：SAE 螺栓强度最低要求 5 级螺栓，建议使用分体式锁紧垫圈。

注意：螺栓扭矩会在安装后有着 25% 到 35% 的扭矩衰退，建议在 24 小时后按照上述扭矩范围重复安装操作，来保持更好的密封。

轮毂盖组件

零件号	类型	扭矩
359-6032	#8 Torx 窗口螺钉	20-25 in-lbs
359-5984	铝制 3/8" 磁性堵塞	5-9 ft-lbs
359-5985	铝制 3/8" 堵塞	5-9 ft-lbs
641-0019	Defender™ 堵塞	17-20 in-lbs
641-0020	Defender™ 磁性堵塞	17-20 in-lbs

拧入式轮毂盖

零件号	扭矩
XXX-4075	100 ft-lbs
340-4975	50-60 ft-lbs
340-4976	50-60 ft-lbs
640-0003	50-60 ft-lbs