扭矩倍增器

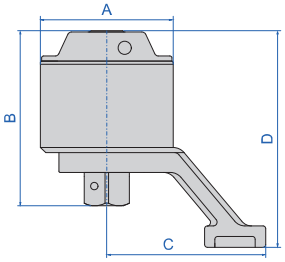


IST-TM2000

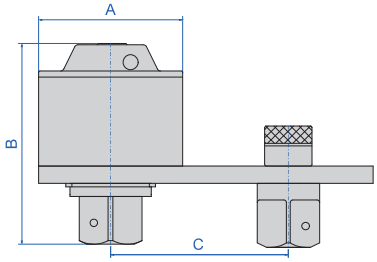


IST-TM3500P

视频



斜角式

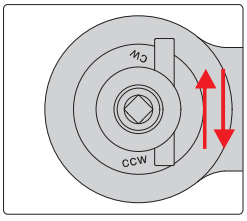


平板式

- 符合企业标准
- 高效率行星齿轮组输入小扭矩, 输出大扭矩
- 扭矩倍增器输出扭矩精度±5%
- 平板式倍增器的反作用力臂可按工况条件调节受力圆柱的位置



应用



到达目标扭矩后, 拨动防反弹换向销, 反方向转动扳手, 取下扳手和倍增器

斜角式倍增器技术参数

型号	最大扭矩	精度	扭矩比	输入驱动方孔	输出驱动方榫	尺寸(A×B×C×D)	螺栓直径	螺母对边	净重
IST-TM1000	1000N.m	±5%	1:4.8	1/2"	1"	82x91x98x123mm	M20~30	S30~46	2.1kg
IST-TM2000	2000N.m		1:12.7	1/2"	1"	82x120x98x147mm	M22~35	S32~55	3.15kg
IST-TM3500	3500N.m		1:15.9	1/2"	1"	98x128x120x163mm	M30~45	S46~70	4.9kg
IST-TM5500	5500N.m		1:19.5	1/2"	1 1/2"	115x157x137x199mm	M38~52	S55~80	8.1kg
IST-TM7500	7500N.m		1:22.2	1/2"	1 1/2"	127x168x146x215mm	M42~60	S65~90	10.6kg
IST-TM10000	10000N.m		1:30.5	1/2"	1 1/2"	141x186x164x238mm	M52~72	S80~105	14kg

平板式倍增器技术参数

型号	最大扭矩	精度	扭矩比	输入驱动方孔	输出驱动方榫	尺寸(A×B×C)	螺栓直径	螺母对边	净重
IST-TM1000P	1000N.m	±5%	1:5.2	1/2"	1"	82x91x(72~132)mm	M20~30	S30~46	2.4kg
IST-TM2000P	2000N.m		1:14.2	1/2"	1"	82x120x(80~142)mm	M22~35	S32~55	3.5kg
IST-TM3500P	3500N.m		1:17.5	1/2"	1"	98x128x(90~158)mm	M30~45	S46~70	5.0kg
IST-TM5500P	5500N.m		1:21.8	1/2"	1 1/2"	115x157x(115~185)mm	M38~52	S55~80	8.7kg
IST-TM7500P	7500N.m		1:25.5	1/2"	1 1/2"	127x168x(120~210)mm	M42~60	S65~90	11.7kg
IST-TM10000P	10000N.m		1:32.9	1/2"	1 1/2"	141x186x(125~235)mm	M52~72	S80~105	15.2kg
IST-TM15000P	15000N.m		1:57	1/2"	2 1/2"	156x246x(140~260)mm	M60~85	S80~120	24.1kg
IST-TM20000P	20000N.m		1:84	1/2"	2 1/2"	170x264x(150~290)mm	M72~100	S105~145	27.8kg