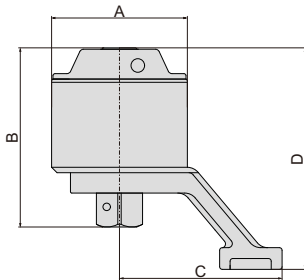


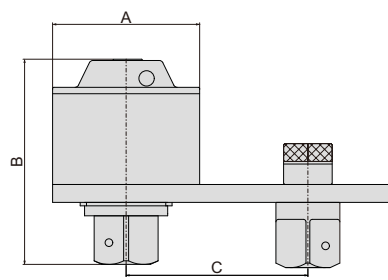
扭矩倍增器



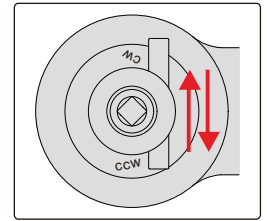
IST-TM2000



IST-TM3500P



- 适用于空间受限, 外部动力源不能使用的场合
- 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%
- 合金钢制造, 使用寿命长
- 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
- 根据用户要求可选用特殊的专用反作用力臂



举例: 最大输出扭矩为1000N.m(扭矩比1:4), 最大输入扭矩不能超过250N.m, 否则会造成扭矩倍增器损坏

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	重量
IST-TM1000	1000N.m	±5%	1:4	1/2"	1"	82x98.5x97x122.4mm	M20~30	S30~46	2.1kg
IST-TM2000	2000N.m		1:13	1/2"	1"	82x120x105x147mm	M22~35	S32~55	3.15kg
IST-TM3500	3500N.m		1:16	1/2"	1"	98x131x120x163mm	M30~45	S46~70	4.9kg
IST-TM5500	5500N.m		1:20.5	1/2"	1 1/2"	115x163.5x137x199mm	M38~52	S55~80	8.1kg
IST-TM7500	7500N.m		1:23	1/2"	1 1/2"	127x173x146x215mm	M42~60	S65~90	10.6kg
IST-TM10000	10000N.m		1:28	1/2"	1 1/2"	141x170x164x238mm	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	重量
IST-TM1000P	1000N.m	±5%	1:4	1/2"	1"	82x97x(76.7~127.3)mm	M20~30	S30~46	2.4kg
IST-TM2000P	2000N.m		1:13	1/2"	1"	82x120x(92.7~129.3)mm	M22~35	S32~55	3.5kg
IST-TM3500P	3500N.m		1:16	1/2"	1"	98x128x(102.7~145.3)mm	M30~45	S46~70	5.0kg
IST-TM5500P	5500N.m		1:20.5	1/2"	1 1/2"	115x157x(134.05~165.95)mm	M38~52	S55~80	8.7kg
IST-TM7500P	7500N.m		1:23	1/2"	1 1/2"	127x168x(139.05~190.95)mm	M42~60	S65~90	11.7kg
IST-TM10000P	10000N.m		1:28	1/2"	1 1/2"	141x186x(144.05~215.95)mm	M52~72	S80~105	15.2kg
IST-TM15000P	15000N.m		1:50	3/4"	2 1/2"	156x246x(155.25~244.75)mm	M60~85	S80~120	24.1kg
IST-TM20000P	20000N.m		1:76	3/4"	2 1/2"	170x264x(163.75~276.25)mm	M72~100	S105~145	27.8kg