

防错型扭力扳手

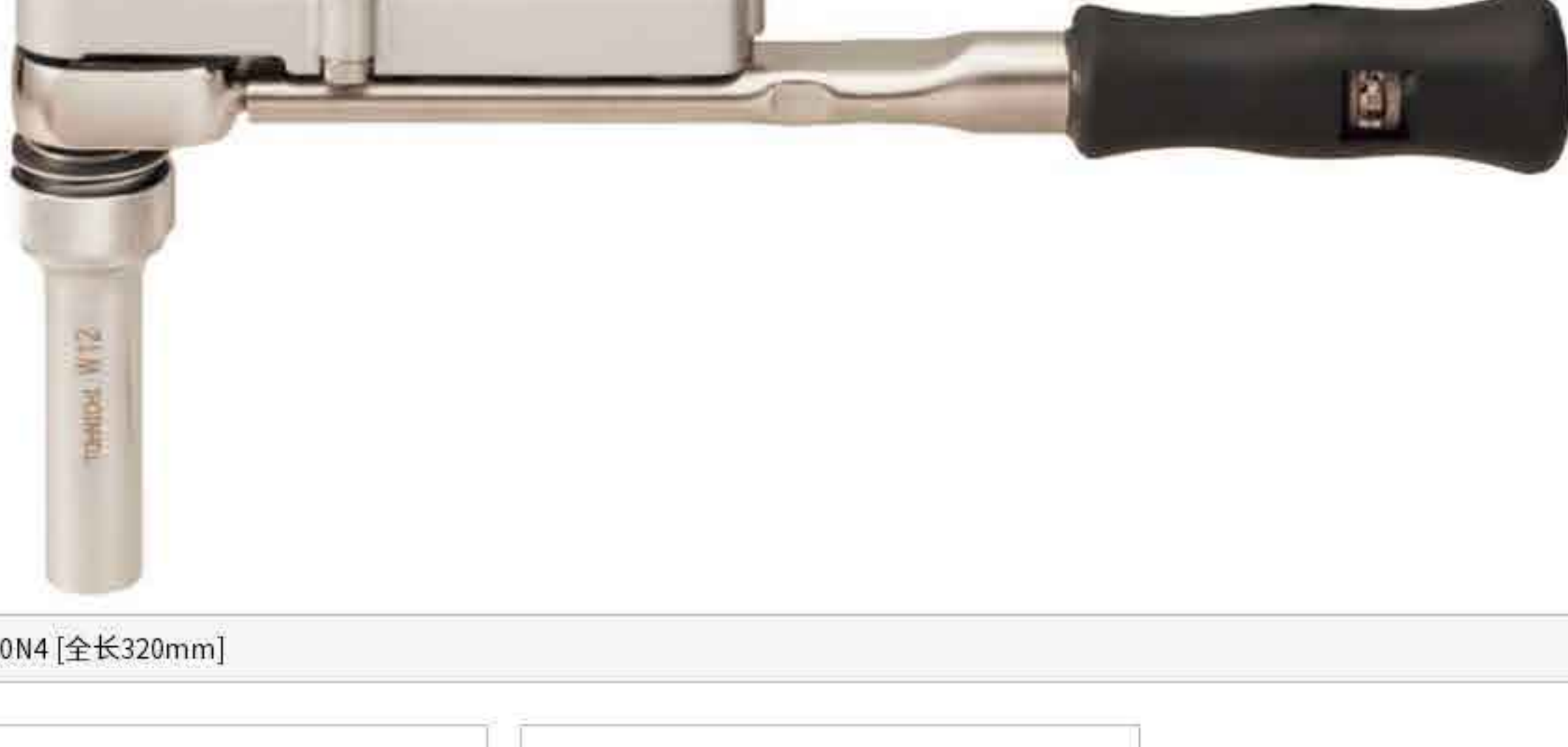
MPQL / MQL

标记扭力扳手



- 防止忘记紧固（防错式）
- 可调式/预锁式
- 棘轮头
- 带扭矩刻度
- 速干墨水

直接目视就可发现忘记紧固螺栓的防错型（Pokayoke）标记扭力扳手。



MPQL100N4 [全长320mm]



已标记的螺栓（红φ9）



已标记的螺栓（蓝φ5）

适用范围

- 非常适用于扭矩检验装配流程。

特点

- 一旦操作扭力扳手，螺栓头部就会留下印迹。
- 可通过快速目测螺栓防止紧固遗漏。
- 不到达设定扭矩就不会留下标识。
- 使用速干墨水保持标记。
- 通过延长杆延长套筒，就能在更深的位置进行紧固和标识。
- 墨盒可轻松安装到专用套筒内。
- 仅需轻轻用力，即可在紧固螺栓的同时在螺栓上压印标识。
- 一瓶填充墨水可以使用约6,000次。
- 标记高度可调（±5mm）。
- 适用于国际范围，包括欧盟地区。
- 校准程序符合ISO6789 II型A类标准。

规格

国际单位制型号		MPQL50N	MPQL100N4	MPQL140N	MPQL200N4	MPQL280N
扭矩范围 [N·m]	最小~最大	10~50	20~100	30~140	40~200	40~280
	刻度	0.5	1	2	2	2
公制型号		450MPQL	900MPQL4	1400MPQL	1800MPQL4	2800MPQL3
扭矩范围 [kgf·cm/ kgf·m]	最小~最大	kgf·cm100~500	200~1000	400~1400	400~2000	kgf·m4~28
	刻度	kgf·cm 5	10	20	kgf·m 0.2	
美制型号		450MPQL-A	900MPQL4-A	1400MPQL-A	1800MPQL4-A	2800MPQL3-A
扭矩范围 [lbf·in/ lbf·ft]	最小~最大	lbf·in100~400	lbf·ft 15~75	30~100	30~130	60~300
	刻度	lbf·in 5	lbf·ft 1	2	3	
最大手力 [N]		274	388	443	500	467
尺寸 [mm]	有效长度 L	183	252	316	397.5	600
	全长 L'	246	320	385	418	692
	扳头 R	16	17	18.75	20	22.5
	H1	40.6	43	45.1	46	48.5
	Ø 1	121	153	183		
	A	41		40.6	45.2	
	D	36	37.7	44.2	51.5	
	Ø 2	95	100			
重量 [kg]		0.7	1	1.1	1.8	2.6

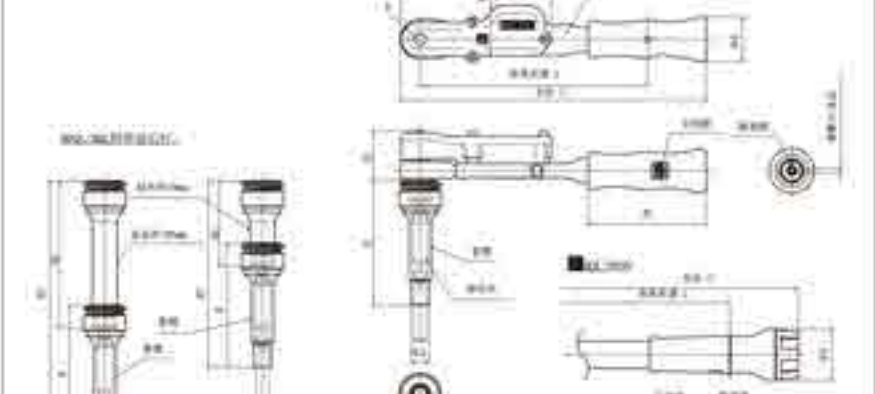
注意

- 选择宽度与螺栓尺寸匹配的套筒，并与扭力扳手一起订购。
- 有关转接头、套筒、标记笔、填充墨水的选定方法，请参照附件MPQL/MQL/MQSP的选择方法。

标准附件

MPQL附带内六角棒扳手（扭矩调整用）。

尺寸



MPQL50N~200N4

备注

有关转接头、套筒、标记笔、填充墨水的选定方法，请参照附件MPQL/MQL/MQSP的选择方法。

◆订购方法

以扭力扳手为例：MPQL100N4、宽度=17mm、延长杆：不需要、标记头：MK53RB、墨水：红色
[例1] 东日 MPQL100N4 + No.1705 + No.1780 + No.1770

◆订购时请注意

套筒是专用设计，所以不能使用市售的套筒。

替代产品



MQSP

防错式



QLLS/CLLS/PQLLS/PCLLS/TiQLLS



FH256MC



CMQSP



T-BL/QLBL

选购设备



MNTD

附件



MPQL选购件

测试仪/校验器、校准套件



TCC2/TCC2-G



DOTE3/DOTE3-G



DOT



TF



LC3/LC3-G

库存价格查询 >

常见提问 >

咨询 >

下载

● 产品目录

japanese

english

chinese

german

需注册会员才能进行以下的下载。

登陆

会员注册

● 使用说明书

japanese

english

chinese

german

● 软件

japanese

english

chinese

german

● 2D CAD (DXF)

japanese

english

chinese

german

● 3D CAD (IGES)

japanese

english

chinese

german

● 部件清单

japanese

english

chinese

german

● 如何使用

● 东日扭力扳手的特性

japanese

english

chinese

german

● 5.紧固工具的选择

japanese

english

chinese

german

● 6.扭力工具属于测量设备

japanese

english

chinese

german