

KATO 无尾螺套简介：

KATO 无尾螺套是在普通钢丝螺纹护套的基础上开发研制出来的新型螺纹护套产品，KATO 无尾螺套克服了传统螺纹护套安装柄及安装效率低的缺点，传统的螺纹护套安装柄开槽部位不能控制精确，造成尾部不易折断或过易折断的现象，去柄时尾端易突起，有毛刺，影响螺纹旋入，严重影响产品质量，尾部去除后不易清理，易造成滞留，严重时会影响整个产品的质量。

同时传统的钢丝螺套在安装去柄时严重影响生产效率，安装较慢。KATO 无尾螺套采用螺纹旋转挂接式安装工具，充分考虑了安装的效率，安装不用去柄，无方向性。



KATO 无尾螺套的优点：

KATO 无尾螺套优点一：

普通有尾钢丝螺套安装完成后需要去除安装柄，在去除安装尾柄时容易把最后一圈钢丝拉出，KATO 无尾螺套安装时，因为没有安装尾柄，所以省去了普通有尾钢丝螺套去除安装柄的繁琐环节，节省了时间，提高效率！

KATO 无尾螺套优点二：

KATO 无尾螺套安装方便，安装时没有方向性要求，也就是螺套任何一端都可以安装、安装

极其便利。

KATO 无尾螺套优点三：

KATO 无尾螺套安装工具齐全，包括气动、电动工具、批量安装的配套工具支架等，适合大批量的安装使用，对提高工作效率有非常大的帮助！

无尾螺套



无尾钢丝螺套

苏州中航嘉能机电有限公司 0512-57997256

Kato 无尾螺套安装工具：

Installation Tools for Tangless CoilThread Inserts

Complete Electrical Tool



Electrical Tool Components (kato 无尾螺套 电动安装工具组件)



Transformer
1、电源转换器



Quick Disconnect Keyless Chuck
Electric Driver
2、电机驱动器



Hex Shank Installation
Tool
3、六角柄安装工具

The electric tool consist of three major components:

- The quick disconnect keyless chuck electric driver.
- The transformer.
- The Hex Shank installation mandrel.

通常选用上图 3 六角柄安装工具配上安装柄即可进行手工安装，具体如下图。



大批量使用时，采用电动安装工具组件 1+2+3 进行安装。

KATO 无尾钢丝螺套与有尾钢丝螺套区别一：

KATO 无尾钢丝螺套安装比较简单，无方向性，安装便利，省去普通有尾钢丝螺套去除安装柄的繁琐环节，节省了时间，提高效率。

无尾螺套



无尾钢丝螺套

苏州中航嘉能机电有限公司 0512-57997256

无尾螺套与有尾螺套区别二：

KATO 无尾钢丝螺套 KATO 无尾螺纹护套安装没有去除尾柄的麻烦，极其方便。而普通有尾钢丝螺套在安装完成后，需要把安装柄冲断，尾部去除后不易清理，易造成滞留，严重时会影响整个产品的质量。



无尾螺套与有尾螺套区别三：

KATO 无尾螺纹护套安装工具齐全，包括气动、电动工具、批量安装的配套工具支架等，适合大批量的安装使用，对提高工作效率有非常大的帮助！

KATO 无尾螺套规格参数

Non-Locking Metric (kato 无尾钢丝螺套规格参数表)

| KATO Part Number | NAS Number & Descriptionkato 无尾钢丝螺套规格参数 |
|-------------------|---|
| 2TNM-2.5X.45C-2.5 | INSERT, TANGLESS, M2.5X.45 X 1 D, |
| 2TNM-2.5X.45C-3.8 | INSERT, TANGLESS, M2.5X.45 X 1.5 D |
| 2TNM-2.5X.45C-5 | INSERT, TANGLESS, M2.5X.45 X 2 D |
| 2TNM-3X.5C-3 | INSERT, TANGLESS, M3X.5 X 1 D |

| | |
|-----------------|-----------------------------------|
| 2TNM-3X.5C-4.5 | INSERT, TANGLESS, M3X.5 X 1.5 D |
| 2TNM-3X.5C-6 | INSERT, TANGLESS, M3X.5 X 2 D |
| 2TNM-3X.5C-7.5 | INSERT, TANGLESS, M3X.5 X 2.5 D |
| 2TNM-4X.7C-4 | INSERT, TANGLESS, M4X.7 X 1 D |
| 2TNM-4X.7C-6 | INSERT, TANGLESS, M4X.7 X 1.5 D |
| 2TNM-4X.7C-8 | INSERT, TANGLESS, M4X.7 X 2 D |
| 2TNM-5X.8C-5 | INSERT, TANGLESS, M5X.8 X 1 D |
| 2TNM-5X.8C-7.5 | INSERT, TANGLESS, M5X.8 X 1.5 D |
| 2TNM-5X.8C-10 | INSERT, TANGLESS, M5X.8 X 2 D |
| 2TNM-6X1C-6 | INSERT, TANGLESS, M6X1 X 1 D |
| 2TNM-6X1C-9 | INSERT, TANGLESS, M6X1 X 1.5 D |
| 2TNM-6X1C-12 | INSERT, TANGLESS, M6X1 X 2 D |
| 2TNM-6X1C-15 | INSERT, TANGLESS, M6X1 X 2.5 D |
| 2TNM-6X1C-18 | INSERT, TANGLESS, M6X1 X 3 D |
| 2TNM-8X1.25C-8 | INSERT, TANGLESS, M8X1.25 X 1 D |
| 2TNM-8X1.25C-12 | INSERT, TANGLESS, M8X1.25 X 1.5 D |
| 2TNM-8X1.25C-16 | INSERT, TANGLESS, M8X1.25 X 2 D |