

# DÖRKEN

## DELTA-LUBE® 50

由DÖRKEN提供的自攻螺钉润滑剂



### 产品介绍

DELTA-LUBE® 50是一种用于自攻螺钉的透明润滑剂。自攻螺钉可在组装过程中,通过在对对应部件中成型,自动形成匹配的螺母螺纹。其中包括滚丝螺钉和建筑螺钉。润滑层可影响摩擦系数以及螺纹成型扭矩,而且可直接涂覆在锌片涂层系统上。所以,润滑层不仅可以提高防腐性能,确保阴极防腐蚀保护,同时还可防止螺钉攻丝时对底涂造成机械损伤。

### 特性

#### 高拟合精度

涂层较薄(约3微米)

#### 低螺纹成型扭矩

#### 持久的防腐蚀保护

结合锌片涂层使用|可以拧入铝材和钢材中,已根据ISO 9227进行盐雾试验

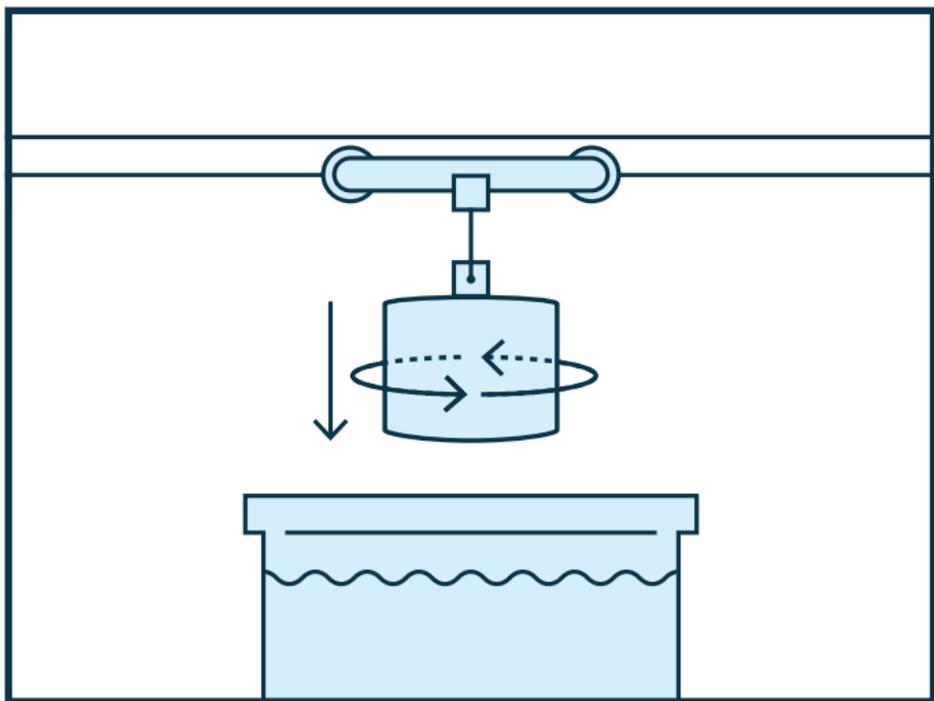
#### 保证规定的摩擦系数

满足ISO 16047所规定的低摩擦系数 |  $\mu_{tot} = 0.06-0.09$  (在锌片底涂上)

上述信息是基于我们当前所掌握的知识以及经验而得出的。每次使用前,应根据具体情况核实各项特性。

## 应用

润滑剂可以涂覆到锌片系统或电镀表面。



**采用浸旋方式：**浸旋工艺是散装小部件涂装的理想之选。可根据零件的数量、几何形状和体积的不同，使用不同尺寸的篮子。先将这些篮子浸入装有DELTA-LUBE® 50的涂料罐中，然后再以规定的速度进行旋转。

**干燥：**旋转后，在60°C下表面干燥约需要20分钟。

## DELTA-LUBE® 50应用示例

滚丝螺钉用途广泛：可用于汽车，例如变速箱体、方向盘套、发动机和安全紧固件，以及用在铝质冷却板、洗衣机或冰箱把手中。

建筑螺钉包括各种不同类型的螺钉：调整螺钉、垫片螺栓、覆层螺钉或干壁螺钉。它们主要用于木材结构中，例如屋顶结构、车棚或者游乐设备，出于安全考虑，它们需要良好的防腐蚀保护。

**德尔肯微涂层防腐蚀系统（上海）有限公司**

电话：+86 21 6629 3356

传真：+86 21 6629 3361

邮箱：[mSERVICE@doerken.de](mailto:mSERVICE@doerken.de)

网址：[www.doerken.com](http://www.doerken.com)

地址：上海市闵行区景联路389号1号楼4层