

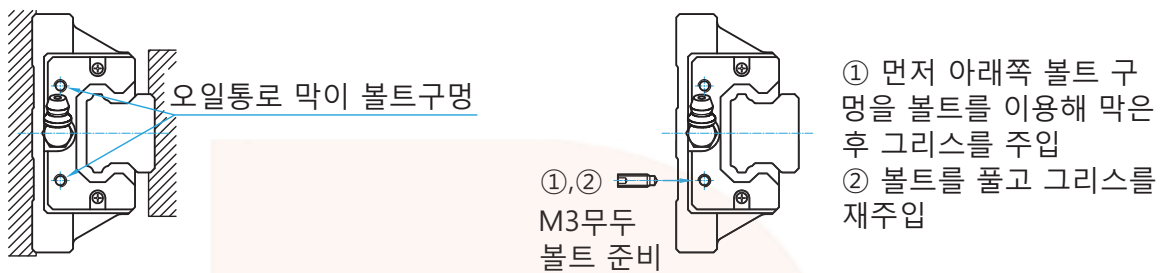
### 13. 윤활

#### 13.1) 일반적인 윤활

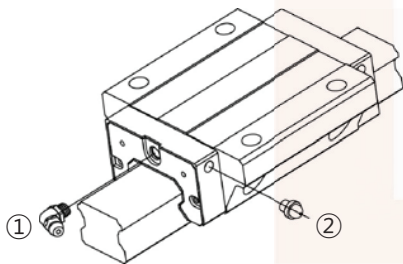
LM 가이드의 수명을 보장하기 위해서는 그리스나 오일을 이용한 윤활이 필요합니다. 그리스나 오일은 유막을 형성하여 마찰에 의한 마모를 줄이고 녹의 발생을 막는 역할을 합니다. 그리스는 통상 6개월에 한번씩 오염도를 점검하며 1년에 한번씩 주입합니다. 100km 이상 주행할 경우도 추가적으로 주입하면 기능을 높여 줍니다.

#### 13.2) 옆으로 기울여 장착할 시 급유

LM 가이드의 블럭을 측면 장착하여 급유할 경우 그리스가 아래쪽으로만 흘러들어가는 현상이 발생할 수 있습니다. 두기텍 TBI가이드는 아래쪽 통로를 볼트로 막아 위쪽으로 그리스가 흘러갈 수 있도록 설계되었습니다. 필요한 경우 아래 방법을 통해 통로를 막을 수 있습니다.



#### 13.3) 측면 닛뿔



- ① 정면주유구 : 일반적으로 표준 니플이 조립되어 있습니다.
- ② 측면주유구 : 정면주유구를 사용하기 위해 측면은 막혀 있습니다. 필요시 막혀있는 측면 니플의 구멍을 뿔죽한 도구를 이용해 뚫어서 사용할 수 있습니다.

#### 13.4) 급유구 형상

급유를 편리하게 하기 위해 블럭에 니플(Nipple)이 장착되어 있습니다. 그리스 급유시에는 그리스 양을 충분히 주입하여 블럭 밖으로 넘어나오도록 합니다. 급유후 여러 번 움직인 후 블럭 밖으로 나온 그리스를 제거합니다.

<p>NLB01</p>	<p>NLB03</p>	<p>NLB10</p>
<p>15번용</p>	<p>20~35번용</p>	<p>45~65번용</p>