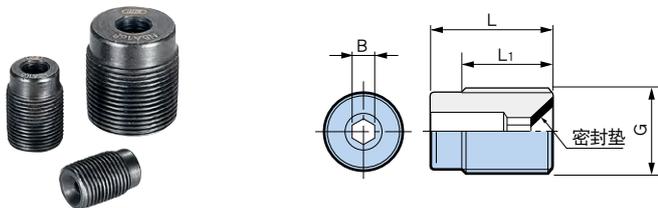


**轴向调节螺丝** (美夹新倍比高精度弹簧夹头  
美夹E型刀柄·新倍比高精度弹簧夹头)

●用于调整刀具的伸出长度。



| 型号            | G   | L  | L <sub>1</sub> | B   | 对应本体                  |
|---------------|-----|----|----------------|-----|-----------------------|
| <b>NBA 6B</b> | M 7 | 12 | 10             | 2   | MEGA 6N/MEGA 6E/NBS 6 |
| <b>NBA 8B</b> | M 9 | 13 | 10             | 2.5 | MEGA 8N/MEGA 8E/NBS 8 |
| <b>NBA10B</b> | M11 | 16 | 12             | 3   | MEGA10N/MEGA10E/NBS10 |
| <b>NBA13B</b> | M14 | 20 | 15             | 4   | MEGA13N/MEGA13E/NBS13 |
| <b>NBA16B</b> | M18 | 20 | 15             | 4   | MEGA16N/NBS16         |
| <b>NBA20B</b> | M21 | 20 | 15             | 4   | MEGA20N/NBS20         |

请注意：使用较高压力冷却液时，会出现密封垫脱落的现象。

**美夹螺母** PAT. (美夹新倍比高精度弹簧夹头用)



● 型号说明

**MGN** **6**

● 对应本体尺寸

● 美夹螺母

| 型号           | φA | B    | 对应本体    |
|--------------|----|------|---------|
| <b>MGN 6</b> | 20 | 20.5 | MEGA 6N |
| <b>MGN 8</b> | 25 | 23   | MEGA 8N |
| <b>MGN10</b> | 30 | 24   | MEGA10N |
| <b>MGN13</b> | 35 | 27   | MEGA13N |
| <b>MGN16</b> | 42 | 27   | MEGA16N |
| <b>MGN20</b> | 46 | 27   | MEGA20N |

〈薄型〉

| 型号            | φA | B    | 对应本体    |
|---------------|----|------|---------|
| <b>MGN 6F</b> | 20 | 18   | MEGA 6N |
| <b>MGN 8F</b> | 25 | 20   | MEGA 8N |
| <b>MGN10F</b> | 30 | 21   | MEGA10N |
| <b>MGN13F</b> | 35 | 24   | MEGA13N |
| <b>MGN16F</b> | 42 | 24.5 | MEGA16N |
| <b>MGN20F</b> | 46 | 24.5 | MEGA20N |

## 美夹E型夹套 (美夹E型刀柄用)



对应本体/MEGA 6E

| 型号       | φd | 最小<br>刀具夹持长 |
|----------|----|-------------|
| MEC6-3AA | 3  | 19          |
| -4AA     | 4  | 22          |
| -5AA     | 5  | 25          |
| -6AA     | 6  | 27          |

L=34.9 φD=11.3  
对应螺母=MEN6

对应本体/MEGA 8E

| 型号       | φd | 最小<br>刀具夹持长 |
|----------|----|-------------|
| MEC8-3AA | 3  | 19          |
| -4AA     | 4  | 22          |
| -5AA     | 5  | 25          |
| -6AA     | 6  | 28          |
| -7AA     | 7  | 29          |
| -8AA     | 8  | 31          |

L=39.4 φD=14.1  
对应螺母=MEN8

对应本体/MEGA 10E

| 型号        | φd | 最小<br>刀具夹持长 |
|-----------|----|-------------|
| MEC10-3AA | 3  | 19          |
| -4AA      | 4  | 22          |
| -5AA      | 5  | 25          |
| -6AA      | 6  | 28          |
| -7AA      | 7  | 29.5        |
| -8AA      | 8  | 31          |
| -9AA      | 9  | 33          |
| -10AA     | 10 | 37          |

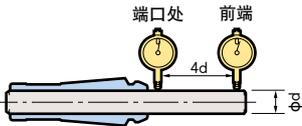
L=45.7 φD=17.1  
对应螺母=MEN10

对应本体/MEGA 13E

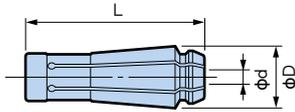
| 型号        | φd | 最小<br>刀具夹持长 |
|-----------|----|-------------|
| MEC13-3AA | 3  | 19          |
| -4AA      | 4  | 22          |
| -5AA      | 5  | 25          |
| -6AA      | 6  | 28          |
| -7AA      | 7  | 29.5        |
| -8AA      | 8  | 31          |
| -9AA      | 9  | 33          |
| -11AA     | 11 | 37          |
| -12AA     | 12 | 39          |

L=47.9 φD=20.6  
对应螺母=MEN13

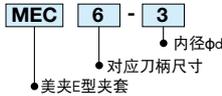
●夹套单件精度(AA级)



| 夹套等级 | 跳动精度   |        |
|------|--------|--------|
|      | 端口处    | 4倍直径前  |
| AA级  | 1 μm以内 | 3 μm以内 |



●型号说明



●请使用柄径公差不得低于h7等级的刀具。

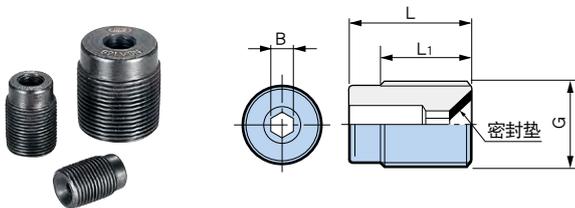
## 美夹E型螺母 PAT. (美夹E型刀柄用)



| 型号    | 螺母外径 | 对应本体     |
|-------|------|----------|
| MEN 6 | 25   | MEGA 6E  |
| MEN 8 | 30   | MEGA 8E  |
| MEN10 | 35   | MEGA 10E |
| MEN13 | 42   | MEGA 13E |

## 轴向调节螺丝 (美夹E型刀柄用)

●用于调整刀具的伸出长度。

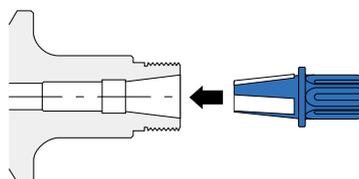


| 型号     | G   | L  | L <sub>1</sub> | B   | 对应本体    |
|--------|-----|----|----------------|-----|---------|
| NBA 6B | M 7 | 12 | 10             | 2   | MEGA 6E |
| NBA 8B | M 9 | 13 | 10             | 2.5 | MEGA 8E |
| NBA10B | M11 | 16 | 12             | 3   | MEGA10E |
| NBA13B | M14 | 20 | 15             | 4   | MEGA13E |

请注意: 使用较高压力冷却液时, 会出现密封垫脱落的现象。

## α锥孔清洁棒 (美夹E型刀柄用)

●清除刀柄内锥孔的油污。



| 型号       | 对应本体    |
|----------|---------|
| SC-MEC 6 | MEGA 6E |
| SC-MEC 8 | MEGA 8E |
| SC-MEC10 | MEGA10E |
| SC-MEC13 | MEGA13E |

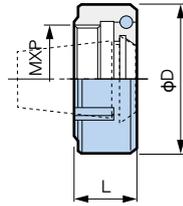
1. 其它弹簧夹头适用的清洁棒请参阅G5。

### 新倍比螺母 PAT. (新倍比高精度弹簧夹头用)

- 采用轴承式螺母，夹套在锁紧过程中不受扭力，锁紧后更稳定精确。



带有防止滚珠因离心力飞出的机构。



| 型号            | φD | L    | MXP  | 对应本体   |
|---------------|----|------|------|--------|
| <b>NBN 6</b>  | 20 | 9.5  | 12×1 | NBS 6  |
| <b>NBN 8</b>  | 25 | 11   | 16×1 | NBS 8  |
| <b>NBN 10</b> | 30 | 12.5 | 21×1 | NBS 10 |
| <b>NBN 13</b> | 35 | 16   | 26×1 | NBS 13 |
| <b>NBN 16</b> | 42 | 16   | 32×1 | NBS 16 |
| <b>NBN 20</b> | 46 | 16   | 36×1 | NBS 20 |

### 丝锥调节螺丝

- 在同步攻丝时使用。

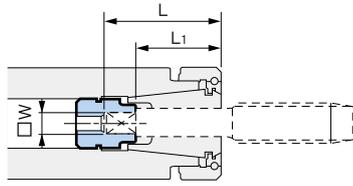


图1

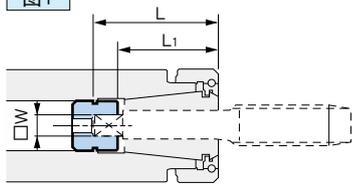
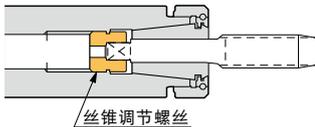


图2

新倍比高精度弹簧夹头安装丝锥调节螺丝，可夹持丝锥柄部方口，为攻丝过程提供更高的扭矩，使攻丝过程更加高效、安全。



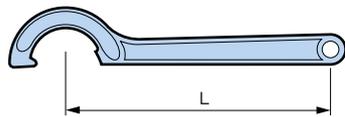
丝锥调节螺丝

| 型号               | 图 | 丝锥尺寸 | L  | L <sub>1</sub> | □W  | 对应本体  |
|------------------|---|------|----|----------------|-----|-------|
| <b>NBA10-M 8</b> | 1 | M 8  | 34 | 26             | 5   | NBS10 |
| <b>-M10</b>      |   | M 10 | 36 | 27             | 5.5 |       |
| <b>NBA13-M 8</b> | 1 | M 8  | 36 | 28             | 5   | NBS13 |
| <b>-M10</b>      |   | M 10 | 37 | 28             | 5.5 |       |
| <b>-M12</b>      |   | M 12 | 40 | 28             | 6.5 |       |
| <b>-M14</b>      | 2 | M 14 | 40 | 34             | 8   |       |
| <b>NBA16-M10</b> | 1 | M 10 | 40 | 29             | 5.5 | NBS16 |
| <b>-M12</b>      |   | M 12 | 42 | 29.5           | 6.5 |       |
| <b>-M14</b>      |   | M 14 | 44 | 32             | 8   |       |
| <b>-M16</b>      | 2 | M 16 | 47 | 38             | 10  |       |
| <b>NBA20-M12</b> | 1 | M 12 | 42 | 30             | 6.5 | NBS20 |
| <b>-M14</b>      |   | M 14 | 45 | 34             | 8   |       |
| <b>-M16</b>      |   | M 16 | 49 | 37             | 10  |       |
| <b>-M18※</b>     | 2 | M 18 | 53 | 39             | 11  |       |
| <b>-M20※</b>     |   | M 20 |    |                | 12  |       |

1. 不能使用在不具有同步进给功能的机床上。
2. L、L<sub>1</sub>为使用NBN螺母时的尺寸。
3. 请使用刀柄长度为L<sub>1</sub>以上的丝锥。
4. 带※标记的夹套只能对应该尺寸。
5. 不适用于新倍比E型夹套、FONBC内冷夹套。

### 新倍比扳手 (新倍比高精度弹簧夹头用)

- 扳手长度及钩部均采用专用设计，以实现新倍比夹头的最佳紧固力。



| 型号            | L   | 对应螺母                                |
|---------------|-----|-------------------------------------|
| <b>NBK 6</b>  | 65  | NBN 6 · BPS 6 · BPSL 6              |
| <b>NBK 8</b>  | 94  | NBN 8 · BPS 8 · BPSL 8              |
| <b>NBK 10</b> | 104 | NBN 10 · NBON 10 · BPS 10 · BPSL 10 |
| <b>NBK 13</b> | 113 | NBN 13 · BPS 13 · BPSL 13           |
| <b>NBK 16</b> | 122 | NBN 16 · BPS 16 · BPSL 16           |
| <b>NBK 20</b> | 131 | NBN 20 · BPS 20 · BPSL 20           |

### 扭矩扳手 (新倍比高精度弹簧夹头用)

- 带扭矩限制器的扳手。



| 型号                              | 对应螺母                      |
|---------------------------------|---------------------------|
| <b>NBK 6TL</b> <b>NBK 6TLS※</b> | NBN 6 · BPS 6 · BPSL 6    |
| <b>NBK 8TL</b> <b>NBK 8TLS※</b> | NBN 8 · BPS 8 · BPSL 8    |
| <b>NBK10TL</b>                  | NBN 10 · BPS 10 · BPSL 10 |
| <b>NBK13TL</b>                  | NBN 13 · BPS 13 · BPSL 13 |
| <b>NBK16TL</b>                  | NBN 16 · BPS 16 · BPSL 16 |
| <b>NBK20TL</b>                  | NBN 20 · BPS 20 · BPSL 20 |

1. ※在使用内径为φ3以下的夹套时，推荐使用末尾带有TLS的扭矩扳手。