



転造ボールネジの端末加工します。

## GYシリーズ

### 軸端追加加工用のねじ軸寸法表

| 呼び番号                                  | ねじ軸<br>外径<br>d | リード<br>L | ねじ部<br>長さ<br>ℓ <sub>1</sub> | ねじ軸<br>全長<br>ℓ | ねじ軸<br>谷径<br>d <sub>1</sub> | ナット     |          | ト       |         | 外径<br>D <sub>1</sub> |
|---------------------------------------|----------------|----------|-----------------------------|----------------|-----------------------------|---------|----------|---------|---------|----------------------|
|                                       |                |          |                             |                |                             | 外径<br>D | 全長<br>Lt | 胴長<br>F | 厚さ<br>T |                      |
| GY0802GS-HG NR-0200 A<br>0400         | 8              | 2        | 145                         | 200            | (6.6)                       | 20      | 28       | 22      | 6       | 40                   |
|                                       |                |          | 345                         | 400            |                             |         |          |         |         |                      |
| GY102FGS-HG NR-0400 A<br>0600         | 10             | 2.5      | 340                         | 400            | (8.2)                       | 24      | 32       | 24      | 8       | 44                   |
|                                       |                |          | 540                         | 600            |                             |         |          |         |         |                      |
| GY1004DS-HAN R-0400 A<br>0600         | 10             | 4        | 340                         | 400            | (7.8)                       | 26      | 34       | 26      | 8       | 46                   |
|                                       |                |          | 540                         | 600            |                             |         |          |         |         |                      |
| GY1204DS-HAN R-0400 A<br>0800         | 12             | 4        | 340                         | 400            | (10.0)                      | 30      | 35       | 27      | 8       | 50                   |
|                                       |                |          | 740                         | 800            |                             |         |          |         |         |                      |
| GY1210AS-HUL R-0400 A<br>0800         | 12             | 10       | 340                         | 400            | (9.6)                       | 30      | 44       | 32      | 12      | 54                   |
|                                       |                |          | 740                         | 800            |                             |         |          |         |         |                      |
| GY1505DS-HUL R-0600 A<br>1200         | 15             | 5        | 540                         | 600            | (12.5)                      | 34      | 40       | 30      | 10      | 54                   |
|                                       |                |          | 1140                        | 1200           |                             |         |          |         |         |                      |
| GY1510DS-HUL R-0600 A<br>1200         | 15             | 10       | 540                         | 600            | (12.5)                      | 34      | 52       | 42      | 10      | 57                   |
|                                       |                |          | 1140                        | 1200           |                             |         |          |         |         |                      |
| GY1520BS-HUL R-0600 A<br>1200         | 15             | 20       | 540                         | 600            | (12.5)                      | 34      | 59       | 49      | 10      | 57                   |
|                                       |                |          | 1140                        | 1200           |                             |         |          |         |         |                      |
| GY2005DS-HUL R-0600 A<br>1200<br>2000 | 20             | 5        | 520                         | 600            | (17.5)                      | 40      | 40       | 30      | 10      | 60                   |
|                                       |                |          | 1120                        | 1200           |                             |         |          |         |         |                      |
| GY2010DS-HUL R-0600 A<br>1200<br>2000 | 20             | 10       | 520                         | 600            | (16.3)                      | 52      | 57       | 45      | 12      | 82                   |
|                                       |                |          | 1120                        | 1200           |                             |         |          |         |         |                      |
| GY2020DS-HUL R-0600 A<br>1200<br>2000 | 20             | 20       | 520                         | 600            | (17.5)                      | 39      | 78       | 68      | 10      | 62                   |
|                                       |                |          | 1120                        | 1200           |                             |         |          |         |         |                      |
| GY2505DS-HUL R-1000 A<br>2000<br>2500 | 25             | 5        | 890                         | 1000           | (21.8)                      | 43      | 40       | 30      | 10      | 67                   |
|                                       |                |          | 1890                        | 2000           |                             |         |          |         |         |                      |
| GY2510ES-HUL R-1000 A<br>2000<br>2500 | 25             | 10       | 890                         | 1000           | (20.3)                      | 60      | 92       | 77      | 15      | 96                   |
|                                       |                |          | 1890                        | 2000           |                             |         |          |         |         |                      |
| GY2525DS-HUL R-1000 A<br>2000<br>2500 | 25             | 25       | 890                         | 1000           | (21.5)                      | 47      | 96       | 84      | 12      | 74                   |
|                                       |                |          | 1890                        | 2000           |                             |         |          |         |         |                      |
|                                       |                |          | 2390                        | 2500           |                             |         |          |         |         |                      |

注) 1. 1520はナットねじ溝が2条になっています。 2. ワイバの種類 L:リップシール 3. 軸端加工図に準じて製作します。