

II - 5 ミクロンホブ

製造用途に合せ、インボリュート歯車用以外の歯形形状についても、お客様のご要望に応じて各種製作を致します。

用途

モジュール 2 以下の小歯車用の加工。



ミクロンホブ標準サイズ一覧表

(単位: mm)

| 呼称 (穴径) | モジュール | 外径 | 全長 | 穴径 | ボス長 | 溝数 | 溝深さ | 参考 | |
|------------|---------------------|----|----|----|-----|----|-----|--------------------|-------|
| | | | | | | | | ボス径 d ₁ | 軸受部長さ |
| 8 | 1 以下 | 25 | 15 | 8 | 1 | 12 | 4.5 | 15 | — |
| 10 | 0.5 未満 | 25 | 20 | 10 | 2 | 12 | 4.5 | 15 | — |
| | 0.5 以上～ 1.25 未満 | 32 | 20 | 10 | 2 | 12 | 4.5 | 22 | — |
| | 1.25 以上～ 1.75 以下 | 32 | 20 | 10 | 2 | 12 | 6.5 | 18 | — |
| 13 | 1.5 未満 | 32 | 42 | 13 | 2 | 12 | 5.5 | 20 | — |
| | | | 50 | 13 | 2 | 12 | 5.5 | 20 | — |
| | 1.5 以上～ 2 以下 | 32 | 42 | 13 | 2 | 12 | 7 | 22 | — |
| | | | 50 | 13 | 2 | 12 | 7 | 22 | — |

