

BÁNH DAI THANG MỘT ĐẦU LỖ **MỘT ĐẦU LỖM**

Kích thước cơ bản

TCVN

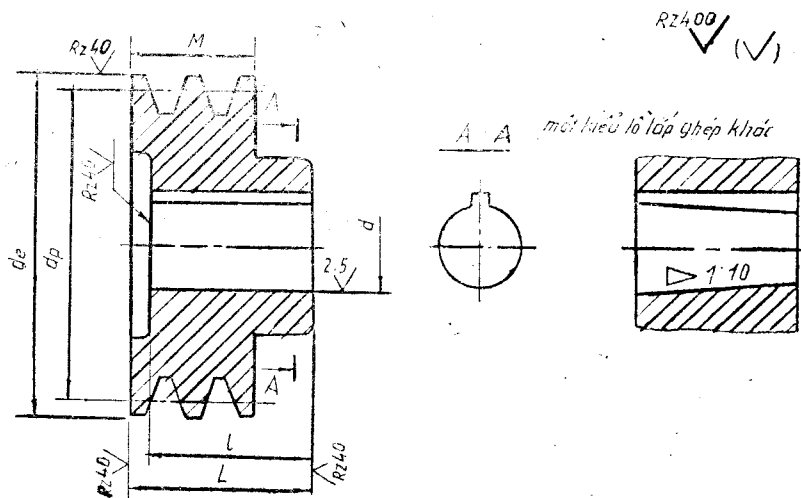
2335 — 78

Шкивы для приводных
Клиновых ремней моно-
литные
С односторонней выточ-
кой и
выступающей ступицей
Основные размеры

Monolithic pulleys for
driving V — belts with
unilateral
groove and salient boss
Basic dimensions

Có hiệu lực
từ 01-01-1980

1. TCVN 2335 — 78 được ban hành để thay thế TCVN 216—66.
2. Tiêu chuẩn này áp dụng cho bánh đai một bậc sử dụng đai truyền hình thang mặt cắt Z và A theo TCVN 2332 — 78.
3. Kích thước cơ bản của bánh đai phải theo chỉ dẫn trên hình vẽ và trong bảng.



mm

| Mặt cắt đai truyền | d_u | d_n | Số rãnh | M | d (Sai lệch giới hạn theo H8) | l | L |
|--------------------------|-------|-------|---------|----|--|----|----|
| Z | 63 | 68,0 | 1 | 16 | 14 | 20 | 32 |
| | | | 2 | 28 | 18 | 30 | 44 |
| | | | | | 20 | 38 | |
| | | | | | 22 | | |
| | | | 3 | 40 | 18 | 30 | 56 |
| | | | | | 20 | 38 | |
| | | | | | 22 | | |
| | | | | | 25 | 45 | 60 |
| | | | | | 28 | | |
| | | | 4 | 52 | 22 | 38 | 68 |
| | | | | | 25 | 45 | 72 |
| | | | | | 28 | | |
| | 71 | 73,0 | 1 | 16 | 14 | 20 | 32 |
| | | | 2 | 28 | 18 | 30 | 44 |
| | | | | | 20 | 38 | |
| | | | | | 22 | | |
| | | | 3 | 40 | 18 | 30 | 56 |
| | | | | | 20 | 38 | |
| | | | | | 22 | | |
| | | | | | 25 | 45 | 60 |
| | | | | | 28 | | |
| | | | 4 | 52 | 22 | 38 | 68 |
| | | | | | 25 | 45 | 72 |
| | | | | | 28 | | |

mm

| Mặt cắt đai truyền | d ₁ | d ₂ | Số rãnh | M | d (Sai lệch giới hạn theo H8) | l | L |
|--------------------------|----------------|----------------|---------|----|--|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Z | 80 | 85,0 | 1 | 16 | 14 | 20 | 32 |
| | | | 2 | 28 | 13 | 30 | 44 |
| | | | | | 20 | 38 | |
| | | | | | 22 | | |
| | | | | | 18 | 30 | |
| | | | 3 | 40 | 20 | 38 | 56 |
| | | | | | 22 | | |
| | | | | | 25 | 45 | |
| | | | | | 28 | | |
| | | | 4 | 52 | 22 | 38 | 68 |
| | | | | | 25 | 45 | 72 |
| | | | | | 28 | | |
| | 90 | 95,0 | 2 | 28 | 18 | 30 | 44 |
| | | | | | 20 | 38 | |
| | | | | | 22 | | |
| | | | 3 | 40 | 18 | 30 | 56 |
| | | | | | 20 | 38 | |
| | | | | | 22 | | |
| | | | | | 25 | 45 | |
| | | | | | 28 | | |
| | | | 4 | 52 | 22 | 38 | 68 |
| | | | | | 25 | 45 | 72 |
| | | | | | 28 | | |

(tiếp theo)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|----|------|---|----|----|----|-----|
| A | 90 | 96,6 | 1 | 20 | 18 | 30 | 36 |
| | | | | | 22 | 38 | 51 |
| | | | 2 | 35 | 25 | | 55 |
| | | | | | 28 | 45 | |
| | | | | | 25 | | |
| | | | | | 28 | | |
| | | | 3 | 50 | 32 | | 70 |
| | | | | | 35 | 60 | |
| | | | | | 36 | | |
| | | | | | 38 | | |
| | | | | | 28 | 45 | |
| | | | | | 32 | | |
| | | | 4 | 65 | 35 | | 85 |
| | | | | | 36 | | |
| | | | | | 38 | 60 | |
| | | | | | 32 | | |
| | | | | | 35 | | |
| | | | | | 36 | | 100 |
| | | | 5 | 80 | 38 | | |
| | | | | | 40 | | |
| | | | | | 42 | 85 | 105 |
| | | | | | 45 | | |
| | | | | | 35 | | |
| | | | | | 36 | 60 | 115 |
| | | | | | 38 | | |
| | | | 6 | 95 | 40 | | |
| | | | | | 42 | 85 | 120 |
| | | | | | 45 | | |

(tiếp theo)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|-----|-------|---|----|----|----|-----|
| A | 100 | 106,6 | 1 | 20 | 18 | 30 | 36 |
| | | | 2 | 35 | 22 | 38 | 51 |
| | | | | | 25 | 45 | 55 |
| | | | | | 28 | | |
| | | | | | 25 | | |
| | | | 3 | 50 | 28 | 60 | 70 |
| | | | | | 32 | | |
| | | | | | 35 | | |
| | | | | | 36 | | |
| | | | | | 38 | | |
| | | | | | 28 | 45 | 85 |
| | | | 4 | 65 | 32 | | |
| | | | | | 35 | | |
| | | | | | 36 | | |
| | | | | | 38 | | |
| | | | | | 32 | 60 | 100 |
| | | | 5 | 80 | 35 | | |
| | | | | | 36 | | |
| | | | | | 38 | | |
| | | | | | 40 | | |
| | | | | | 42 | 85 | 105 |
| | | | | | 45 | | |

Ví dụ về ký hiệu quy ước của bánh đai sử dụng đai truyền hình thang mặt cắt A, 2 rãnh, đường kính tính toán $d_u = 100 \text{ mm}$, lỗ lắp ghép hình trụ $d = 22 \text{ mm}$.

Bánh đai A2.100.22T TCVN 2335 - 78

Cũng vậy đối với bánh đai có lỗ lắp ghép còn:

Bánh đai A2.100.22C TCVN 2335 - 78

4. Kích thước prôphin của rãnh và yêu cầu kỹ thuật theo TCVN 2342 - 78.