

Motoare cu roți dințate

Codificarea de fabricație a motoarelor cu roți dințate

MRD - ● ●

Mărime dimensională

- 2 - gama 2
- 3 - gama 3

Varianta de montaj

| | Arbore | Flanșă |
|----|-----------------------------|--------------------------|
| 1 | conicitate 1 : 5 | dreptunghiulară Germania |
| 2 | conicitate 1 : 8 | dreptunghiulară Anglia |
| 3 | caneluri DIN | dreptunghiulară Germania |
| 4 | caneluri SAE | pătrată SAE |
| 5 | caneluri SAE | ovală SAE |
| 6 | cu cep | DEUTZ |
| 7 | cilindric SAE | ovală SAE |
| 8 | | |
| 9 | cilindric cu pană | dreptunghiulară Germania |
| 10 | conicitate 1 : 5 | BF 1 |
| 11 | conicitate 1 : 5 | BF 2 |
| 12 | cilindric SAE B | SAE B (ovală + pătrată) |
| 13 | cilindric SAE B | SAE C (ovală + pătrată) |
| 14 | caneluri DIN | dreptunghiulară Anglia |
| 15 | cilindric SAE | pătrată SAE |
| 16 | caneluri DIN | BF 2 |
| 17 | conicitate specială 1 : 9,5 | specială |
| 18 | caneluri SAE | dreptunghiulară Anglia |

Construcție flanșă

| în flanșă | |
|-----------|-----------------|
| 1 | normală |
| 2 | cu lagăr atașat |
| 3 | cu lagăr inclus |

Tipodimensiunea din mărimea nominală

| | Vg [cm ³ /rot] | |
|---|---------------------------|--------|
| | gama 2 | gama 3 |
| 1 | 4 | 22,5 |
| 2 | 5,5 | 28 |
| 3 | 8 | 32 |
| 4 | 11 | 38 |
| 5 | 14 | 45 |
| 6 | 16 | 56 |
| 7 | 19 | 63 |
| 8 | 22,5 | 70 |
| 9 | 26 | |

Sens de antrenare

- D - dreapta
- S - stânga

Exemplu de notare

MRD 3 - 1.3.2S, se referă la următorul motor:

- 3 = motor cu roți dințate din gama 3;
- 1 = varianta de montaj 1, adică:
arbore de antrenare cu conicitate 1: 5 și flanșă de prindere dreptunghiulară Germania;
- 3 = flanșă cu lagăr întărit inclus;
- 2 = volumul geometric al motorului Vg = 28 cm³/rot;
- S = sens de antrenare - stânga