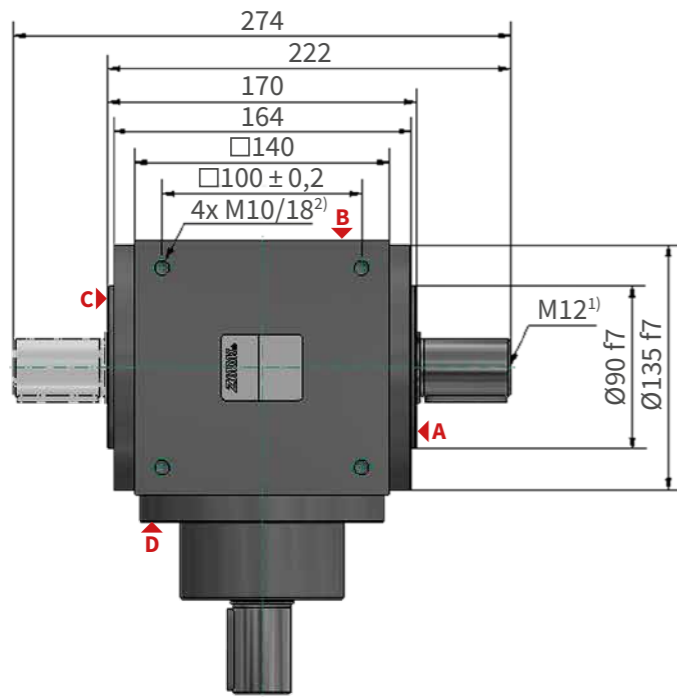
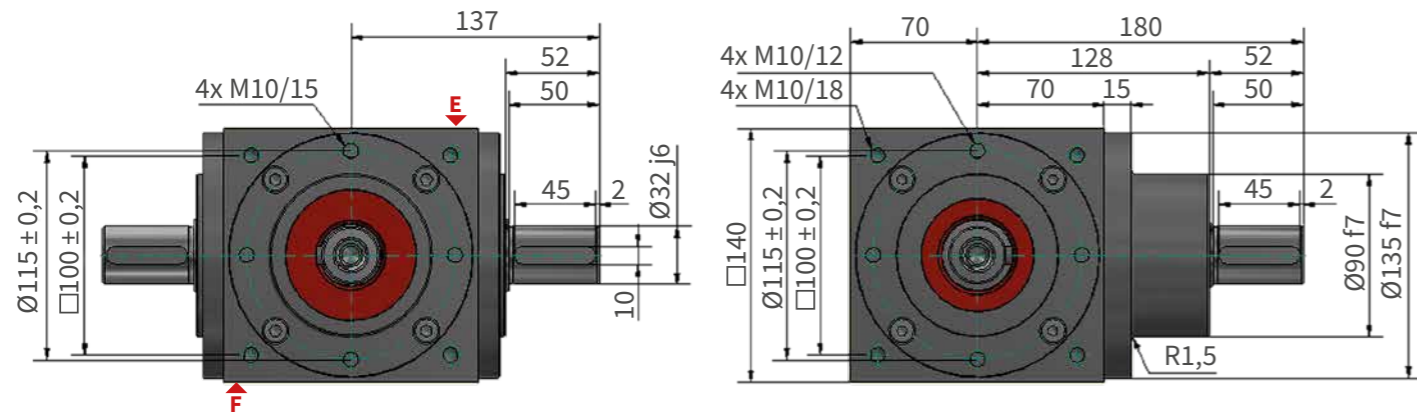
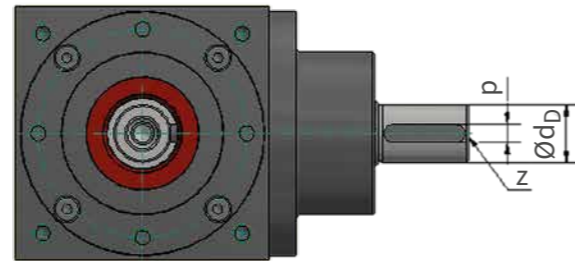


140

ZK-140 | Renvois d'angle



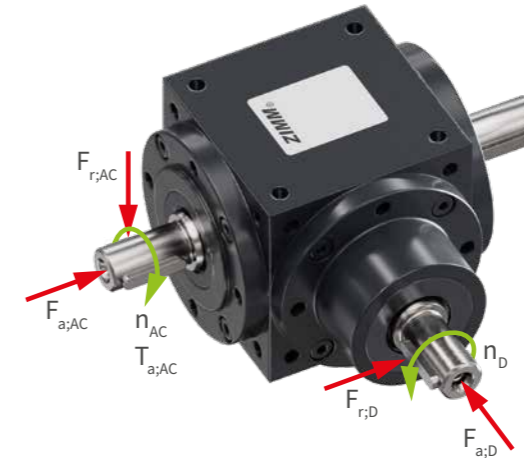
dimensions en fonction du rapport de réduction



| i | Ød _b | p | z |
|-----|-----------------|----|-----------|
| | j6 | h9 | DIN332 DS |
| 1:1 | 32 | 8 | M12 |
| 2:1 | 32 | 8 | M12 |
| 3:1 | 28 | 7 | M10 |

1) centrages d'arbres selon DIN 332 DS
2) perçages de fixation M10 sur les 6 côtés du carter

Couples et forces latérales



| i | n _D | n _{AC} | P _a | P _t ¹⁾ | T _{a,AC} | F _{a,D} | F _{r,D} | F _{a,AC} | F _{r,AC} |
|----------------------------------|-------------------|-------------------|----------------|------------------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| n _D : n _{AC} | min ⁻¹ | min ⁻¹ | kW | kW | Nm | N | N | N | N |
| 1:1 | 50 | 50 | 1,05 | 5,4 | 200 | 1550 | 2100 | 2550 | 3900 |
| | 100 | 100 | 2,09 | 5,4 | 200 | 1300 | 1900 | 2100 | 3100 |
| | 250 | 250 | 4,97 | 5,4 | 190 | 1050 | 1450 | 1600 | 2600 |
| | 500 | 500 | 9,69 | 5,4 | 185 | 850 | 1100 | 1300 | 2050 |
| | 750 | 750 | 12,96 | 5,4 | 165 | 700 | 950 | 1200 | 1850 |
| | 1000 | 1000 | 16,02 | 5,4 | 153 | 610 | 870 | 1100 | 1700 |
| | 1500 | 1500 | 21,52 | 5,4 | 137 | 490 | 790 | 1050 | 1550 |
| | 2000 | 2000 | 26,18 | 5,4 | 125 | 450 | 740 | 1000 | 1450 |
| | 2400 | 2400 | 29,65 | 5,4 | 118 | 430 | 720 | 950 | 1350 |
| 3000 | 3000 | 34,55 | 5,4 | 110 | 410 | 680 | 900 | 1300 | |

| i | n _D | n _{AC} | P _a | P _t ¹⁾ | T _{a,AC} | F _{a,D} | F _{r,D} | F _{a,AC} | F _{r,AC} |
|----------------------------------|-------------------|-------------------|----------------|------------------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| n _D : n _{AC} | min ⁻¹ | min ⁻¹ | kW | kW | Nm | N | N | N | N |
| 2:1 | 50 | 25 | 0,52 | 5,4 | 200 | 1550 | 2100 | 2550 | 3900 |
| | 100 | 50 | 1,05 | 5,4 | 200 | 1300 | 1900 | 2100 | 3100 |
| | 250 | 125 | 2,49 | 5,4 | 190 | 1050 | 1450 | 1600 | 2600 |
| | 500 | 250 | 4,71 | 5,4 | 180 | 850 | 1100 | 1300 | 2050 |
| | 750 | 375 | 6,36 | 5,4 | 162 | 700 | 950 | 1200 | 1850 |
| | 1000 | 500 | 7,85 | 5,4 | 150 | 610 | 870 | 1100 | 1700 |
| | 1500 | 750 | 10,52 | 5,4 | 134 | 490 | 790 | 1050 | 1550 |
| | 2000 | 1000 | 12,77 | 5,4 | 122 | 450 | 740 | 1000 | 1450 |
| | 2400 | 1200 | 14,45 | 5,4 | 115 | 430 | 720 | 950 | 1350 |
| 3000 | 1500 | 16,49 | 5,4 | 105 | 410 | 680 | 900 | 1300 | |

| i | n _D | n _{AC} | P _a | P _t ¹⁾ | T _{a,AC} | F _{a,D} | F _{r,D} | F _{a,AC} | F _{r,AC} |
|----------------------------------|-------------------|-------------------|----------------|------------------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| n _D : n _{AC} | min ⁻¹ | min ⁻¹ | kW | kW | Nm | N | N | N | N |
| 3:1 | 50 | 17 | 0,31 | 5,4 | 175 | 1550 | 2100 | 2550 | 3900 |
| | 100 | 33 | 0,60 | 5,4 | 173 | 1300 | 1900 | 2100 | 3100 |
| | 250 | 83 | 1,48 | 5,4 | 170 | 1050 | 1450 | 1600 | 2600 |
| | 500 | 167 | 2,79 | 5,4 | 160 | 850 | 1100 | 1300 | 2050 |
| | 750 | 250 | 3,93 | 5,4 | 150 | 700 | 950 | 1200 | 1850 |
| | 1000 | 333 | 5,06 | 5,4 | 145 | 610 | 870 | 1100 | 1700 |
| | 1500 | 500 | 7,17 | 5,4 | 137 | 490 | 790 | 1050 | 1550 |
| | 2000 | 667 | 9,08 | 5,4 | 130 | 450 | 740 | 1000 | 1450 |
| | 2400 | 800 | 10,22 | 5,4 | 122 | 430 | 720 | 950 | 1350 |
| 3000 | 1000 | 11,94 | 5,4 | 114 | 410 | 680 | 900 | 1300 | |

1) En service S1, en installation intérieure propre et à 20 °C de température ambiante