

I 25

Prestazioni riduttori e motorriduttori
Performance wormgearboxes and wormgearboxes with motor
Leistungen Schneckenuntersetzunggetriebe und Schneckengetriebemotoren

Albero lento
Output shaft
Abtriebswelle
D = 9 mm

MI 25

| i | n ₁ | n ₂ | M ₂ | kW ₁ | HP ₁ | RD |
|-----|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------|
| 7.5 | 2800 | 373 | 8 | 0,35 | 0,48 | 0,85 |
| 10 | | 280 | 8 | 0,27 | 0,37 | 0,82 |
| 15 | | 187 | 8 | 0,19 | 0,26 | 0,78 |
| 20 | | 140 | 8 | 0,15 | 0,20 | 0,77 |
| 25 | | 112 | 9 | 0,14 | 0,20 | 0,69 |
| 30 | | 93 | 10 | 0,15 | 0,21 | 0,65 |
| 40 | | 70 | 9 | 0,11 | 0,15 | 0,63 |
| 50 | | 56 | 9 | 0,09 | 0,13 | 0,54 |
| 60 | | 47 | 8 | 0,07 | 0,10 | 0,52 |
| 80 | | 35 | 5 | 0,04 | 0,05 | 0,48 |
| 100 | | 28 | 3 | 0,02 | 0,03 | 0,42 |

| i | n ₁ | n ₂ | M ₂ | kW ₁ | HP ₁ | RD | sf |
|-----|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------|------|
| 7,5 | 2800 | 373 | 4 | 0,18 | 0,25 | 0,85 | 1,96 |
| 10 | | 280 | 5 | 0,18 | 0,25 | 0,82 | 1,53 |
| 15 | | 187 | 7 | 0,18 | 0,25 | 0,78 | 1,07 |
| 20 | | 140 | 6 | 0,12 | 0,16 | 0,77 | 1,22 |
| 25 | | 112 | 7 | 0,12 | 0,16 | 0,69 | 1,20 |
| 30 | | 93 | 8 | 0,12 | 0,16 | 0,65 | 1,27 |
| 40 | | 70 | 8 | 0,09 | 0,12 | 0,63 | 1,20 |
| 50 | | 56 | 8 | 0,09 | 0,12 | 0,54 | 1,02 |
| 60 | | 47 | 10 | 0,09 | 0,12 | 0,52 | 0,80 |
| 80 | | 35 | 12 | 0,09 | 0,12 | 0,48 | * |
| 100 | | 28 | 13 | 0,09 | 0,12 | 0,42 | * |

| | | | | | | |
|-----|-------------|-------|----|------|------|------|
| 7,5 | 1400 | 186,7 | 9 | 0,21 | 0,29 | 0,83 |
| 10 | | 140 | 9 | 0,16 | 0,22 | 0,8 |
| 15 | | 93,3 | 9 | 0,12 | 0,16 | 0,76 |
| 20 | | 70 | 9 | 0,09 | 0,12 | 0,75 |
| 25 | | 56 | 10 | 0,09 | 0,12 | 0,68 |
| 30 | | 46,7 | 12 | 0,09 | 0,12 | 0,64 |
| 40 | | 35 | 11 | 0,07 | 0,09 | 0,62 |
| 50 | | 28 | 10 | 0,06 | 0,08 | 0,53 |
| 60 | | 23,3 | 9 | 0,04 | 0,06 | 0,51 |
| 80 | | 17,5 | 6 | 0,02 | 0,03 | 0,47 |
| 100 | | 14 | 4 | 0,01 | 0,02 | 0,41 |

| | | | | | | | |
|-----|-------------|-------|----|------|------|------|------|
| 7,5 | 1400 | 186,7 | 5 | 0,12 | 0,16 | 0,83 | 1,77 |
| 10 | | 140 | 7 | 0,12 | 0,16 | 0,8 | 1,37 |
| 15 | | 93,3 | 9 | 0,12 | 0,16 | 0,76 | 0,96 |
| 20 | | 70 | 9 | 0,09 | 0,12 | 0,75 | 0,98 |
| 25 | | 56 | 10 | 0,09 | 0,12 | 0,68 | 0,96 |
| 30 | | 46,7 | 12 | 0,09 | 0,12 | 0,64 | 1,02 |
| 40 | | 35 | 15 | 0,09 | 0,12 | 0,62 | * |
| 50 | | 28 | 16 | 0,09 | 0,12 | 0,53 | * |
| 60 | | 23,3 | 19 | 0,09 | 0,12 | 0,51 | * |
| 80 | | 17,5 | 23 | 0,09 | 0,12 | 0,47 | * |
| 100 | | 14 | 25 | 0,09 | 0,12 | 0,41 | * |

| | | | | | | |
|-----|------------|------|----|------|------|------|
| 7,5 | 900 | 120 | 10 | 0,16 | 0,22 | 0,81 |
| 10 | | 90 | 10 | 0,12 | 0,17 | 0,78 |
| 15 | | 60 | 10 | 0,09 | 0,12 | 0,74 |
| 20 | | 45 | 10 | 0,07 | 0,09 | 0,74 |
| 25 | | 36 | 12 | 0,07 | 0,09 | 0,67 |
| 30 | | 30 | 14 | 0,07 | 0,09 | 0,63 |
| 40 | | 22,5 | 13 | 0,05 | 0,07 | 0,61 |
| 50 | | 18 | 12 | 0,04 | 0,06 | 0,52 |
| 60 | | 15 | 10 | 0,03 | 0,04 | 0,50 |
| 80 | | 11,3 | 7 | 0,02 | 0,02 | 0,46 |
| 100 | | 9 | 5 | 0,01 | 0,01 | 0,40 |

| | | | | | | | |
|-----|------------|------|----|------|------|------|------|
| 7,5 | 900 | 120 | 6 | 0,09 | 0,12 | 0,81 | 1,78 |
| 10 | | 90 | 7 | 0,09 | 0,12 | 0,78 | 1,38 |
| 15 | | 60 | 11 | 0,09 | 0,12 | 0,74 | 0,97 |
| 20 | | 45 | 14 | 0,09 | 0,12 | 0,74 | * |
| 25 | | 36 | 16 | 0,09 | 0,12 | 0,67 | * |
| 30 | | 30 | 18 | 0,09 | 0,12 | 0,63 | * |
| 40 | | 22,5 | 23 | 0,09 | 0,12 | 0,61 | * |
| 50 | | 18 | 25 | 0,09 | 0,12 | 0,52 | * |
| 60 | | 15 | 29 | 0,09 | 0,12 | 0,50 | * |
| 80 | | 11,3 | 35 | 0,09 | 0,12 | 0,46 | * |
| 100 | | 9 | 38 | 0,09 | 0,12 | 0,40 | * |

| | | | | | | |
|-----|------------|----|----|------|------|------|
| 7,5 | 500 | 67 | 12 | 0,11 | 0,15 | 0,79 |
| 10 | | 50 | 12 | 0,08 | 0,11 | 0,76 |
| 15 | | 33 | 12 | 0,06 | 0,08 | 0,72 |
| 20 | | 25 | 12 | 0,04 | 0,06 | 0,71 |
| 25 | | 20 | 14 | 0,04 | 0,06 | 0,65 |
| 30 | | 17 | 16 | 0,05 | 0,06 | 0,61 |
| 40 | | 13 | 15 | 0,03 | 0,04 | 0,59 |
| 50 | | 10 | 14 | 0,03 | 0,04 | 0,50 |
| 60 | | 8 | 12 | 0,02 | 0,03 | 0,48 |
| 80 | | 6 | 8 | 0,01 | 0,02 | 0,45 |
| 100 | | 5 | 5 | 0,01 | 0,01 | 0,39 |

| | F1 | F2 | F3 | F4 |
|-----|--------|----|----|----|
| 7,5 | 7/175* | | | |
| 10 | 7/175* | | | |
| 15 | 7/175* | | | |
| 20 | 7/175* | | | |
| 25 | 7/175* | | | |
| 30 | 7/175* | | | |
| 40 | 7/175* | | | |
| 50 | 7/175* | | | |
| 60 | 7/175* | | | |
| 80 | 7/175* | | | |
| 100 | 7/175* | | | |

(*) Speciale, solo con albero entrata riduttore maschio (vedi pag. 32).
Not standard, only available with solid input shaft (see page 32).
Besonder, nur mit Eingangswelle ohne IEC Motoranbau (sehen seite 32).