

Motoréducteur à couple conique Orthobloc 3533 de 9,13 à 153 tr/min

Tableau de sélection

| | | Exemple de commande ⁽¹⁾ | | | | | | | | | | | Choix de montage | | | | | | |
|----------------------------|----------------------|------------------------------------|----------------|----------|------|----------------------|------|-----------------|------|-----------------|------|----------------|------------------|----------------|--|----------------|------------------|----|----|
| | | Référence | | Fixation | | Rapport de réduction | | Type de montage | | Nombre de pôles | | Puissance | | | | | | | |
| | | OT3533 | | SBTH | | 55,5 | | MI | | 4P | | 4 kW | | | | | | | |
| Vitesse de sortie (tr/min) | Rapport de réduction | Puissance (kW) / Hauteur d'axe | | | | | | | | | | | A pattes | | | Bride standard | Bride réalisable | | |
| | | 0,75 | 0,9 | 1,1 | 1,5 | 1,8 | 2,2 | 3 | 4 | 5,5 | 7,5 | 9 | | | | | | 11 | 15 |
| | | Facteur de service | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9,13 | 159 | 3,64 | 2,97 | 2,46 | 1,79 | 1,48 | 1,21 | 0,89 | | | | | | | | | | | |
| 10,8 | 134 | 4,29 | 3,51 | 2,9 | 2,12 | 1,75 | 1,43 | 1,05 | | | | | | | | | | | |
| 12 | 121 | 4,75 | 3,89 | 3,21 | 2,34 | 1,94 | 1,58 | 1,16 | 0,88 | | | | | | | | | | |
| 13,3 | 109 | 5,24 | 4,28 | 3,54 | 2,58 | 2,13 | 1,75 | 1,27 | 0,97 | | | | | | | | | | |
| 14,4 | 101 | 5,67 | 4,64 | 3,83 | 2,79 | 2,31 | 1,89 | 1,38 | 1,05 | | | | | | | | | | |
| 16,8 | 86,5 | 6,56 | 5,37 | 4,43 | 3,24 | 2,68 | 2,19 | 1,6 | 1,21 | 0,88 | | | | | | | | | |
| 18 | 80,6 | 7,03 | 5,75 | 4,75 | 3,46 | 2,87 | 2,34 | 1,71 | 1,3 | 0,94 | | | | | | | | | |
| 20,6 | 70,6 | 7,99 | 6,54 | 5,4 | 3,94 | 3,26 | 2,66 | 1,95 | 1,47 | 1,07 | | | | Nous consulter | | | | | |
| 23,3 | 62,4 | 9 | 7,36 | 6,08 | 4,44 | 3,67 | 3 | 2,19 | 1,66 | 1,2 | 0,89 | | | | | | | | |
| 26,1 | 55,5 | | 8,23 | 6,8 | 4,96 | 4,1 | 3,35 | 2,45 | 1,86 | 1,34 | 0,99 | 0,83 | | | | | | | |
| 29,2 | 49,8 | | 9,15 | 7,55 | 5,51 | 4,56 | 3,73 | 2,72 | 2,06 | 1,49 | 1,1 | 0,92 | | | | | | | |
| 34,1 | 42,60 | | | 8,77 | 6,40 | 5,29 | 4,33 | 3,16 | 2,39 | 1,73 | 1,28 | 1,06 | 0,87 | | | | | | |
| 37,6 | 38,60 | | | 9,64 | 7,03 | 5,82 | 4,76 | 3,47 | 2,63 | 1,9 | 1,4 | 1,17 | 0,96 | | | | | | |
| 37,9 | 38,20 | | | 9,49 | 6,92 | 5,73 | 4,68 | 3,42 | 2,59 | | | | | | | | | | |
| 42,6 | 34,04 | | | | 7,73 | 6,40 | 5,23 | 3,82 | 2,89 | | | | | | | | | | |
| 42,6 | 34,00 | | | | 7,93 | 6,56 | 5,36 | 3,92 | 2,97 | 2,15 | 1,58 | 1,32 | 1,08 | | | | | | |
| 47,5 | 30,50 | | | | 8,59 | 7,11 | 5,81 | 4,24 | 3,21 | | | | | | | | | | |
| 47,6 | 30,49 | | | | 8,80 | 7,28 | 5,95 | 4,35 | 3,29 | 2,38 | 1,76 | 1,46 | 1,2 | 0,88 | | | | | |
| 53,4 | 27,10 | | | | 9,82 | 8,13 | 6,65 | 4,86 | 3,68 | 2,66 | 1,96 | 1,64 | 1,34 | 0,98 | | | | | |
| 55,6 | 26,10 | | | | 9,96 | 8,24 | 6,74 | 4,92 | 3,73 | | | Nous consulter | | | | | | | |
| 59,8 | 24,30 | | Nous consulter | | | 9,04 | 7,39 | 5,4 | 4,08 | 2,96 | 2,18 | 1,82 | 1,49 | 1,09 | | | | | |
| 61 | 23,60 | | | | 9,05 | 7,4 | 5,4 | 4,09 | 2,96 | 2,18 | 1,82 | 1,49 | 1,09 | | | | | | |
| 69,6 | 20,80 | | | | | 8,33 | 6,09 | 4,61 | 3,33 | 2,46 | 2,05 | 1,67 | 1,23 | | | | | | |
| 77,6 | 18,70 | | | | | 9,24 | 6,75 | 5,11 | 3,7 | 2,72 | 2,27 | 1,86 | 1,36 | | | | | | |
| 87,2 | 16,60 | | | | | | 7,53 | 5,7 | 4,12 | 3,04 | 2,53 | 2,07 | 1,52 | | | | | | |
| 97,5 | 14,90 | | | | | | 8,36 | 6,33 | 4,58 | 3,37 | 2,81 | 2,3 | 1,68 | | | | | | |
| 118 | 12,30 | | | | | | 9,75 | 7,37 | 5,34 | 3,93 | 3,28 | 2,68 | 1,96 | | | | | | |
| 153 | 9,47 | | | | | | | 8,88 | 6,44 | 4,74 | 3,95 | 3,23 | 2,36 | | | | | | |

1. Exemple pour un motoréducteur Orthobloc OT3533
Puissance 4 kW
Réduction 1/55,5
Montage MI
Vitesse de sortie 26,1 tr/min
Alimentation triphasée
Facteur de service 1,86.

* Montage SBTH : à pattes et arbre creux cylindrique. Pour une bride de sortie à trous lisses se reporter au tableau Page 608.