

## Micro moteur

**Code : 222353 5 P 3 - 12 V 231 :1**

**Code : 222349**

**Code : 222350**

**Code : 222351**

**Code : 222354 5 P 3 - 12 V 231 :1**

**Code : 222361 540 4,5 - 15 V 2,5 : 1**

**Code : 222362**

**Code : 222363 540 4,5 - 15 V 11 :1**

**Code : 222364**

**Code : 222365**

**Code : 222366**

**Code : 222367**

**Code : 222368**

**Code : 222373**

**Code : 222374 385 6 - 15 V 148 :1**

**Code : 222376**

Cette notice fait partie du produit. Elle contient des informations importantes concernant son utilisation. Tenez-en compte, même si vous transmettez le produit à un tiers.

**Conservez cette notice pour tout report ultérieur !**

### Note de l'éditeur

Cette notice est une publication de la société Conrad, 59800 Lille/France. Tous droits réservés, y compris la traduction. Toute reproduction, quel que soit le type (p.ex. photocopies, microfilms ou saisie dans des traitements de texte électronique) est soumise à une autorisation préalable écrite de l'éditeur.

Reproduction, même partielle, interdite.

Cette notice est conforme à l'état du produit au moment de l'impression.

**Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans avis préalable.**

© Copyright 2001 par Conrad. Imprimé en CEE. XXX/02-05/EG

The logo for Conrad, featuring a stylized 'C' followed by the word 'ONRAD' in a bold, sans-serif font.

**Tableau de réduction (nombre de tours par minute) : 918D1001 (100 :1), 918D10012 ; 918D151 (15 :1) ; 918D15112 ; 918D301 (30 :1) et 918D30112.**

| Tension d'alimentation | 1,5 V | 3 V | 6 V | 12 V | 18 V | 24 V |
|------------------------|-------|-----|-----|------|------|------|
| 918D1001               | 46    | 92  |     |      |      |      |
| 918D100112             |       |     | 42  | 84   | 126  | 168  |
| 918D151                | 306   | 612 |     |      |      |      |
| 918D15112              |       |     | 280 | 560  | 840  | 1120 |
| 918D301                | 153   | 306 |     |      |      |      |
| 918D30112              |       |     | 140 | 280  | 420  | 560  |

**Accessoires pour produits de la gamme 918D (avec moteur 280 RE & moteur 280 /1 RE).**

|   |                  |
|---|------------------|
| Coupleur d'entrée 2 mm – 3 mm                                     | pièce n°918D1    |
| Coupleur d'entrée 4 mm – 4 mm                                     | pièce n°918D1/1  |
| Pignons (plastiques) 12 pouces                                    | pièce n°917D2458 |
| Poulie de 25 mm, diamètre (aluminium) 2 mm I.D                    | pièce n°918D2    |
| Poulie de 25 mm, diamètre (aluminium) 4 mm I.D                    | Pièce n° 918D2/1 |
| Poulie de 16 mm, diamètre (aluminium) 2 mm I.D                    | Pièce n°918D3    |
| Poulie de 16 mm, diamètre (aluminium) 4 mm I.D                    | Pièce n°918D3/1  |
| Adaptateur de boîte de vitesse 2 mm I.D                           | Pièce n°918D4    |
| Adaptateur de boîte de vitesse 4 mm I.D                           | Pièce n°918D4/1  |
| Bague "O" de diamètre 70 mm x 5 mm                                | Pièce n°917D2515 |
| Boîtes de vitesse Nylon Bevel (1 :1) 4 mm I.D                     | Pièce n°918D7    |
| Régulateur de tension (entrée 6 – 15 V D.C, sortie amp 3 V 1,5)   | Pièce n°917D9    |
| Régulateur de tension (entrée 6 – 15 V D.C, sortie amp 1,5 V 1,5) | Pièce n°917D10   |
| Régulateur de tension (entrée 6 – 15 V D.C, sortie amp 4,5 V 1,5) | Pièce n°917D11   |

**Tableau de réduction (nombre de tours par minute) : 919D2.51 (2,5 :1), 919D61 (6 :1) ; 919D111 (11 :1) ; 919D501(50 :1) ; 919D1481 (148 :1) et 919D8101 (810 :1) et 919D30001 (3000 :1).**

| Tension d'alimentation | 4,5 V | 6 V  | 9 V  | 12 V | 15 V |
|------------------------|-------|------|------|------|------|
| 919D2,51               | 2250  | 3000 | 4500 | 6300 | 7900 |
| 919D61                 | 990   | 1316 | 1975 | 2633 | 3295 |
| 919D111                | 540   | 718  | 1077 | 1436 | 1800 |
| 919D501                | 120   | 168  | 280  | 560  | 840  |
| 919D1481               | 40    | 53   | 80   | 106  | 132  |
| 919D8101               | 8     | 10   | 15   | 20   | 25   |
| 919D30001              | 1,6   | 2    | 3    | 5    | 6    |

**Accessoires disponibles pour 919D, 940D & 950D**

|   |                   |
|---|-------------------|
| Couplage à l'entrée 6 mm – 6 mm                             | Pièce n°919D1     |
| Régulateur de tension (entrée 6 – 15 V D.C/sortie 4 V –12V) | Pièce n°919D2     |
| Couplage à l'entrée 6 mm – 8SWG (Meccano)                   | Pièce n°919D3     |
| Poulie de 25 mm, diamètre (aluminium)                       | pièce n°919D4     |
| Poulie de 16 mm, diamètre (aluminium)                       | pièce n°919D5     |
| Couplage universel 6 mm – 6 mm                              | Pièce n°919D6     |
| Poulies de synchronisation                                  | Pièce n°919D7- 14 |

Courroies de synchronisation  
Boîte de vitesses Bevel (1 :1) rectangulaire  
Vitesses Nylon Bevel (1 :1) 4 mm I.D  
Arbre/axe en acier 5 mm O.D x 150 mm  
Arbre/axe en acier 6 mm O.D x 150 mm  
Adaptateur de boîte de vitesse 2 mm I.D  
Support moteur à double finition  
Bloc d'appui/palier 5 mm I D  
Bloc d'appui/palier 6 mm I D  
Bague "O" de diamètre 70 mm x 5 mm

Pièce n°919D15-23  
Pièce n°919D24  
Pièce n°918D7  
Pièce n°919D26  
Pièce n°919D26/1  
Pièce n°919D27  
Pièce n°919D29  
Pièce n°919D30  
Pièce n°919D30  
Pièce n°917D2515

**Tableau de réduction (nombre de tours par minute) : 940D51 (5 :1), 940D001 (100 :1) 940D5161 (516 :1)**

| Tension d'alimentation | 4,5 V | 6 V  | 9 V  | 12 V | 15 V |
|------------------------|-------|------|------|------|------|
| 940D51                 | 945   | 1260 | 4500 | 1890 | 3150 |
| 940D1001               | 47    | 63   | 94   | 126  | 157  |
| 940D5161               | 9     | 12   | 18   | 24   | 30   |

**Tableau de réduction (nombre de tours par minute) : 941D41 (4 :1), 941D621 (62 :1) 941D2311 (231 :1)**

| Tension d'alimentation | 1,5 V | 3 V | 6 V  | 9 V  | 12 V |
|------------------------|-------|-----|------|------|------|
| 941D51                 | 250   | 500 | 1000 | 1500 | 2000 |
| 941D621                | 16    | 32  | 65   | 98   | 130  |
| 941D2311               | 4     | 9   | 18   | 27   | 35   |

**Tableau de réduction (nombre de tours par minute) : 950D2.51 (2,5 :1), 950D61(6 :1) ; 950D111 (11 :1) ; 950D501(50 :1) ; 950D1481 (148 :1) et 950D8101 (810 :1) et 950D30001 (3000 :1).**

| Tension d'alimentation | 4,5 V | 6 V  | 9 V  | 12 V | 15 V |
|------------------------|-------|------|------|------|------|
| 950D2,51               | 1890  | 2520 | 3375 | 5040 | 6300 |
| 950D61                 | 787   | 1050 | 1575 | 2100 | 2625 |
| 950D111                | 429   | 572  | 858  | 1145 | 1430 |
| 950D501                | 94    | 126  | 189  | 252  | 315  |
| 950D1481               | 32    | 42   | 64   | 85   | 106  |
| 950D8101               | 5     | 7    | 11   | 15   | 18   |
| 950D30001              | 1,5   | 2    | 3    | 4    | 5    |

Ne prenez pas en compte les statistiques ci-dessus pour les cas de perte par frottement et ne doivent être utilisées que comme référence ;