

Paramètres de Configuration - MKS DLC32

| Paramètre | Valeur | Description |
|-----------|----------|---|
| DLC_TEST | 0 | Mode d'utilisation normal (0), pas le mode test (1) |
| \$0 | 10 | Délai d'inactivité avant désactivation moteur (ms) |
| \$1 | 5 | Temps de maintien moteur après désactivation |
| \$2 | 0 | Inversion direction des axes (bitmask) |
| \$3 | 0 | Sens des axes (bitmask pour homing) |
| \$4 | 0 | Pas/inversion pour drivers |
| \$5 | 1 | Inversion signal de fin de course X |
| \$6 | 0 | Inversion du signal de la sonde |
| \$10 | 1 | Rapports de position machine uniquement |
| \$11 | 0.010 | Précision du planage (mm) |
| \$12 | 0.002 | Précision des arcs |
| \$13 | 0 | Unités (0 = mm, 1 = pouces) |
| \$20 | 0 | Limite logicielle désactivée |
| \$21 | 0 | Fins de course désactivées |
| \$22 | 0 | Homing désactivé |
| \$23 | 1 | Direction du homing (X inversé, Y normal) |
| \$24 | 300.000 | Vitesse lente du homing (mm/min) |
| \$25 | 1000.000 | Vitesse rapide du homing (mm/min) |
| \$26 | 250.000 | Délais de rebond capteurs (debounce) |
| \$27 | 1.000 | Retrait après déclenchement capteur |
| \$28 | 1000.000 | Paramètre interne (MKS) |
| \$30 | 1000.000 | Puissance maximale PWM du laser |
| \$31 | 0.000 | Puissance minimale PWM du laser |
| \$32 | 1 | Mode laser activé |

| | | |
|-------|----------|---|
| \$37 | 1 | Retour à l'origine après tâche |
| \$38 | 1 | Détection de fin de course active (MKS) |
| \$40 | 1 | Mode CNC activé |
| \$100 | 80.000 | Steps/mm axe X |
| \$101 | 80.000 | Steps/mm axe Y |
| \$102 | 80.000 | Steps/mm axe Z |
| \$103 | 100.000 | Steps/mm axe U |
| \$104 | 100.000 | Steps/mm axe V |
| \$105 | 100.000 | Steps/mm axe W |
| \$110 | 6000.000 | Vitesse max axe X (mm/min) |
| \$111 | 6000.000 | Vitesse max axe Y |
| \$112 | 6000.000 | Vitesse max axe Z |
| \$113 | 1000.000 | Vitesse max axe U |
| \$114 | 1000.000 | Vitesse max axe V |
| \$115 | 1000.000 | Vitesse max axe W |
| \$120 | 500.000 | Accélération axe X (mm/s²) |
| \$121 | 500.000 | Accélération axe Y |
| \$122 | 500.000 | Accélération axe Z |
| \$123 | 200.000 | Accélération axe U |
| \$124 | 200.000 | Accélération axe V |
| \$125 | 200.000 | Accélération axe W |
| \$130 | 285.000 | Taille axe X (mm) |
| \$131 | 272.000 | Taille axe Y |
| \$132 | 80.000 | Taille axe Z |
| \$133 | 300.000 | Taille axe U |
| \$134 | 300.000 | Taille axe V |

| | | |
|----------|----------|--|
| \$135 | 300.000 | Taille axe W |
| [ESP110] | STA | Mode station activé (connexion à un réseau existant) |
| [ESP131] | 8080 | Port réseau utilisé pour la connexion TCP/IP |
| [ESP100] | SSID | Nom du réseau WiFi (SSID) utilisé en mode STA |
| [ESP101] | Password | Mot de passe WiFi utilisé pour la connexion STA |