



HEIDENHAIN



PHARE

Mars 2020

Postes de programmation TNC pour Fraisage et Tournage avec clavier

Identiques à ceux de la commande numérique, les postes de programmation TNC permettent à l'opérateur de programmer à distance sur un PC, comme s'il était au pied de la machine.

Compatibles TNC640, TNC620, TNC320, TNC128 et iTNC530, ces postes comprennent :

- **Un logiciel** de programmation
- **Un clavier CN**, avec touches supplémentaires pour les soft keys
- **Un dongle USB et un câble USB** pour la liaison au PC, fonctionnant sur PC standard avec Windows et possédant au minimum : 512Mo de RAM, un écran XGA 15", une carte graphique 16 bits, un disque dur de 400Mo et une interface USB
- **Le TNCguide et la documentation sur DVD.**

Pour la programmation, possibilité de choisir différents modes de programmations ISO, Conversationnel HEIDENHAIN, à partir du fichier DXF... Simulation graphique, PLC, Transmission du programme sur CN...



FRAISAGE

Poste de programmation TNC avec clavier de commande

Code article	Désignation
1113967-02	Licence monoposte avec dongle
1113967-52	Licence monoposte sans dongle

Poste de programmation TNC avec clavier virtuel

1113924-02	Licence monoposte
1125955-02	Licence réseau pour 1 poste de travail
1113926-02	Licence réseau pour 14 postes de travail
1113928-02	Licence réseau pour 20 postes de travail

TOURNAGE

737157-06	Licence monoposte
737158-06	Licence réseau pour 14 postes de travail
737159-06	Licence réseau pour 20 postes de travail

Téléchargez la version de démonstration gratuite pour des programmes de 100 lignes maximum sur : http://www.heidenhain.fr/fr_FR/logiciels/

Formations

- Formation des professeurs de votre établissement par nos soins, dans nos locaux. Gratuit.
- Formation des professeurs au sein de votre établissement. Nous consulter.





- ▣ Programmation pièces
- ▣ Maintenance
- ▣ Optimisation digitale
- ▣ Intégration
- ▣ Automate
- ▣ Développement d'applications



HEIDENHAIN

FORMATIONS

Commandes

Numériques

Téléchargez le programme des formations Commandes Numériques sur : http://training.heidenhain.fr/fr_FR/home/

HIT – HEIDENHAIN Interactive Training

HEIDENHAIN a développé un concept d'apprentissage en ligne.

HIT vous assiste pour vos premiers pas dans la programmation des commandes numériques HEIDENHAIN. Les fonctions de la commande sont expliquées avec des animations et des petits exercices. Vous pouvez également faire une évaluation des connaissances acquises. En utilisant les modules HIT pour PC et le poste de programmation, le cahier d'exercices vous guide dans toutes les étapes de l'usinage d'une pièce et vous présente de nombreux exemples de programmation.

- Programmation conversationnelle en texte clair
- Programmation conversationnelle DIN/ISO
- Pivotement 3+2
- Boutique en ligne et le téléchargement de logiciels : <https://www.klartext-portal.com/fr/formation/concept-apprentissage-hit/>



Désignation	
HIT Version démo	Application Web
HIT Texte clair	Application Web, pour 12 mois
HIT DIN/ISO	Licence monoposte pour 12 mois
HIT Pivotement 3+2	Licence réseau 20 postes de travail

Logiciels

Code article	Désignation
1218930-01	StateMonitor
1220884-01	StateMonitor additionnel 5 machines
526451-01	Option DNC
n/a	TNCremo – Logiciel de transfert de données - Version sans télésurveillance
340447-04	TNCremoPlus – Logiciel de transfert de données incluant la télésurveillance d'une machine
340442-3x	Remo Tools SDK

Options logicielles CN

Code article	Désignation
526450-01	CAD Import – Extraction de contours et d'options d'usinage à partir de fichiers DXF, STEP ou IGES
894423-01	Remote Desktop Manager – Affichage et commande à distance de calculateurs externes
579648-01	Adaptative Feed Control (AFC) – Asservissement adaptatif de l'avance
526451-01	HEIDENHAIN DNC – Communication avec les applications PC externes via des composants COM
630916-01	KinematicsOpt – Cycles palpeurs pour l'étalonnage automatique des axes rotatifs
800547-01	Active Chatter Control (ACC) – Suppression active des vibrations

Equipe PHARE



HEIDENHAIN France vous accompagne dans vos projets d'investissements pour l'achat de nouvelles machines ou pour le rétrofit de vos machines-outils avec les commandes numériques HEIDENHAIN à des conditions préférentielles.

N'hésitez pas à nous consulter.

Equipe PHARE

☎ 01 41 14 30 00

✉ phare@heidenhain.fr



Le club des experts

Réfléchir, échanger et concevoir ensemble

Les experts de CNC se donnent rendez-vous au TNC Club pour y trouver une assistance et des solutions à toutes les problématiques autour des commandes TNC de HEIDENHAIN. En tant que membre, vous avez accès à des formations, à des événements et à des ateliers dédiés. Les services sur-mesure que nous vous proposons sont là pour vous aider à **développer votre expertise et à faire de vous des utilisateurs chevronnés des TNC.**

Vous bénéficiez de l'inscription automatique au TNC Club Classique

Equipe TNC Club

☎ 01 41 14 30 31

✉ tnc-club@heidenhain.fr

🌐 <https://www.tnc-club.fr/>