

NOTICE : DOCUMENTATION TECHNIQUE DU MICROTROUR 2 C.E. POUR PC

FICHE N° 827

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999
Fabricant : fabricant non renseigné
Domaines : Physique
Sous-domaines : Electronique
Organisme : Collège de Bissy - Savoie
Ville : Bissy (Savoie)
Modèle :
Matériaux : Papier, Plastique

Description

La notice de description et d'utilisation du Microtour 2 C.E. pour PC, est un fascicule d'un format standard A4 de 69 pages reliées par un rail rouge sur la gauche. C'est un manuel indispensable pour permettre la prise en main de la machine-outil par un opérateur. Elle décrit en détail la composition du colis, les fonctionnalités du tableau de bord, la mise en place et la connexion de la machine à réception.

Une fois la machine installée, elle devient un guide précis pour mettre en œuvre l'usinage de la première pièce (pas à pas). Ce guide devient de facto un référentiel à consulter pour les pièces suivantes.

Le logiciel fourni est décrit en détail, avec ses tests de diagnostics et le pas-à-pas utilisateur.

Une feuille indépendante, datée de 1996 et glissée en début de notice, certifie en trois langues les conformités aux normes de la Communauté européenne (CE), selon les trois directives Machine, CEM et BT.

Utilisation

L'opérateur dispose la matrice métallique cylindrique à débiter sur l'axe du moteur placé sur le flanc gauche du caisson de travail. La partie centrale sous le capot est équipée d'un bloc recevant les micro-outils présentant différents profils, pour exécuter le profilage de la matrice. Le bloc central est mu par deux petits moteurs annexes qui le dirige selon deux directions orthonormées (en X et en Z), respectant le dessin du profil à exécuter.

J E U L I N

MICROTOUR 2 CE

MICROTOUR 2 POUR PC

REF : 181 039



La technologie autrement



ADRESSE POSTALE
BP 1900
27019 ÉVREUX CEDEX
FRANCE

SIÈGE SOCIAL
RUE JACQUES-MONOD
ZI N° 1 - NÉTREVILLE
ÉVREUX - FRANCE

TÉL. NATIONAL : 02 32 29 40 00
INTERNAT. : +(33) 2 32 29 40 00
FAX NATIONAL : 02 32 29 40 99
INTERNAT. : +(33) 2 32 29 40 99
MINITEL 36 14 JEULIN Réf. 990 227

DOCUMENTATION MICRO-TOUR

SOMMAIRE

I - AVANT-PROPOS	3
II - COMPOSITION DU COLIS.....	4
III - LE TABLEAU DE BORD	5
IV - MISE EN PLACE.....	6
V - USINER UNE PREMIERE PIECE	8
VI - DOCUMENTATION PRATIQUE	11
6.1. Descriptif du logiciel.....	12
6.2. Tests et diagnostics	14
6.3. Définition d'une forme	16
6.4. Gestion du disque.....	21
6.5. Visualisation de la forme.....	22
6.6. Opérations d'usinage	23
6.6.1. Ajustement de l'origine	23
6.6.2. Simulation d'usinage.....	26
6.6.3. Usiner la forme en mémoire	27
6.6.4. Usinage.....	30
6.6.5. Commande manuelle du tour	30
VII - DOCUMENTATION INFORMATIQUE	32
7.1. Interfaçage du tour	32
7.1.1. Motorisation du tour	32
7.1.2. Capteurs de fin de course.....	35
7.1.3. Moteur de broche.....	35
7.1.4. Tableau de bord	36
7.1.5. Récapitulatif des connexions	37

Déclaration CE de conformité

Nous déclarons sous notre seule responsabilité que le produit :

MICROTOUR 2 C.E. REF : 181 039 est conforme à :

- la directive MACHINE 89/392/CEE
- la directive CEM 89/336/CEE Normes appliquées : EN 50081-1 et EN 50082-1
- la directive BT 73/23/CEE Norme appliquée : EN 61010-1

We declare under our own responsibility, that the following product :

MICROTOUR 2 C.E. REF : 181 039 is in accordance with :

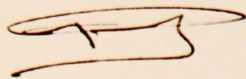
- the directive 89/392/CEE
- the directive 89/336/CEE Applied standards : EN 50081-1 and EN 50082-1
- the directive 73/23/CEE Applied standard : EN 61010-1

Declaramos bajo nuestra única responsabilidad que el producto :

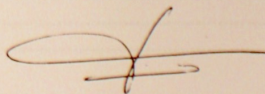
MICROTOUR 2 C.E. REF : 181 039 es conforme a :

- la directiva 89/392/CEE
- la directiva 89/336/CEE Normas aplicadas : EN 50081-1 y EN 50082-1
- la directiva 73/23/CEE Norma aplicada : EN 61010-1

Evreux, octobre 96



D GERARD
Responsable Technique



JY FRIBOULET
Responsable Qualité



SA AU CAPITAL DE 21 205 000 FRANCS
CCP BOULON 20041-01014-0292975035 / 50
SG EVREUX 30003-0066-0002004097 / 72
APE 516 L RCS EVREUX B 307 901 044
N° TVA FR 61 307 901 044

SIÈGE SOCIAL
RUE JACQUES-MONOD
Z.I. N° 1 - NÈTREVILLE
ÈVREUX
FRANCE

ADRESSE POSTALE
BP 1900
27019 ÈVREUX CEDEX
FRANCE

TEL. NATIONAL : 02 32 29 40 00
INTERNAT. : +(33) 2 32 29 40 00
FAX NATIONAL : 02 32 29 40 99
INTERNAT. : +(33) 2 32 29 40 99
MINITEL 36 14 JEULIN
INTERNET : <http://www.jeulin.fr>

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Notice : Documentation technique du microtrour 2 C.E. pour PC (fabricant non renseigné),

<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28550>, consulté le 2026-07-26