



Banc MQL

BANC DE CONTRÔLE

Des canalisations internes d'outils coupants



Un moyen de contrôle unique et breveté, au design innovant et totalement ergonomique. Le banc de contrôle MQL vérifie la parfaite fiabilité des outils coupants en s'assurant du bon écoulement dans les canalisations internes de l'ensemble outil/ porte-outil/ pipette/ vis, avant de l'intégrer dans un centre d'usinage.

Equipements de série

Lecteur de puce	BALLUFF
Alimentation	Elec. 110V - 230V Air comprimé 4,5 bars
Logiciel	Simple et intuitif avec aide en ligne Compatible Windows XP, Vista, 7 (32/64 bits)
Attachement	HSK-A 40, 63, 80 or 100 Détection présence pipette
Bibliothèque	Numéro d'outil Numéro de machine Plan d'outil (PDF) Conditions de fonctionnement (Identification par puce ou saisie manuelle)

Equipements optionnels

Lecteur de puce	SIEMENS
Statut d'outil	Si puce (BALLUFF ou SIEMENS) Ecriture statut outil: OK/NOK
Attachement	BT, SA
Autre	Sur demande



Contrôle outils en 3 étapes

- 1** Mise en place et maintien
Si puce (BALLUFF ou SIEMENS opt.):
identification outil automatique
- 2** Lancement de l'application sur PC ;
possibilité de fourniture par PCI
- 3** Déroulement du programme piloté par interfaces
simples et intuitives.
Résultat instantané: conforme/ non conforme

- Insonorisation
- Accès porte grand angle
- Plexiglas pour visibilité
- Trappe de maintenance sécurisée
- Manutention pensée pour droitier et gaucher

Un moyen aux caractéristiques simples mais performantes

Fonctionnant uniquement à l'air et sans injection d'huile, le banc laisse un environnement propre et présente de très nombreux avantages:

- **Gain de temps garanti**
Un contrôle hors ligne pour les outils **sans arrêt de production**
- **Maîtrise des coûts**
L'absence d'arrêts sur la chaîne de production engendre rapidement de **fortes économies**
- **Sécurité assurée**
Maintien mécanique **de l'outil pendant le contrôle**
Arrêt contrôle si ouverture porte
- **Préservation de l'environnement**
Contrôle avec air sec **sans additif**
Contrôle nécessaire pour les **outils MQL**
Contrôle possible aussi pour les **outils émulsion ou huile entière**