BIJOUTIL

MODE D'EMPLOI

HI-TRONIC M-60 Taifun
No. 25340 / No. 25341

INTRODUCTION
-CONSEILS D'UTILISATION
-DONNÉES TECHNIQUES ET AVANTAGES
-COMPOSANTS /ENSEMBLE DE LIVRAISON
-DESCRIPTION DU PANNEAU DE COMMANDE
-TOUCHE SUR PANNEAU DE COMMANDE
-CONNEXIONS
-UTILISATION
-ENTRETIEN / MAINTENANCE
-SPÉCIFICATION DU PRODUIT
-CONDITION DE GARANTIE
-SYMBOLES

INTRODUCTION :

Veuillez lire le manuel d'instructions attentivement avant la mise en service de l'appareil. Ce manuel assure l'installation et une utilisation correcte.
Veuillez respecter les lignes marquées des signes

Classification de l'appareil :
- Type de protection contre des décharges électriques
- Unité de commandes : Appareils classe II
- Pièce à main : Constructions classe III
- Pédale : Constructions classe III
- Ne pas utiliser l'appareil dans un environnement avec des gaz inflammable. Au contact d'oxygène ou d'air une déflagration serait possible
- Classification d'après l'utilisation. Utilisation alternante

La conception et les spécifications du produit peuvent être modifiées pour l'assurance et l'amélioration de la qualité sans préavis.

CONSEILS D'UTILISATION ET AVERTISSEMENTS :

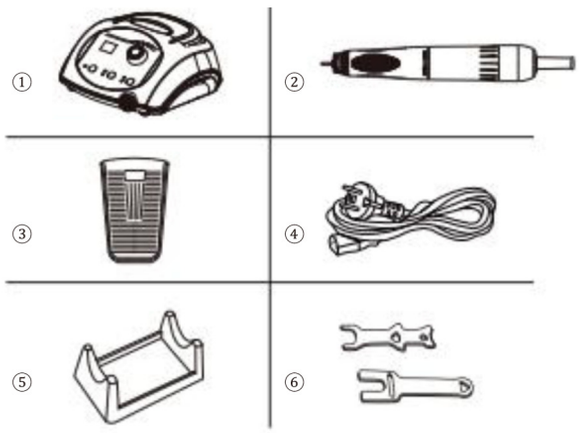
- Les modes d'utilisations (commande manuel, par pédale et direction de rotation) sont mémorisés aussi après avoir arrêté l'appareil. Donc vérifier le mode souhaité lors de la remise en service.
- Ne pas démarrer la pièce à main si le pince n'est pas verrouiller. Ceci peut engendrer des dommages à la pièce à main.
- Vérifier la position du bouton de mise en marche avant de brancher l'appareil au secteur.
- Brancher l'appareil au secteur après avoir tourné le bouton de vitesse sur OFF,
- Le moteur est équipé d'une protection de surcharge. Celui-ci est activé lors d'une surcharge. Utiliser le moteur uniquement pour utilisation prévu.
- Stocker le moteur avec une tige de Ø 2.35mm insérer dans la pince pour éviter l'intrusion de saletés.
- Changer de sens de rotation uniquement après que le moteur soit à l'arrêt !
- Ne pas utiliser des forêts ou des fraises endommagées. Ceci peut engendrer des dangers et des accidents.
- Ne pas utiliser l'appareil dans des lieux humides !
- Ne pas démonter ou modifier l'appareil. Ceci peut engendrer des dangers et des accidents.
- Utiliser uniquement des pièces à main ou pédales compatibles.
- Vérifier régulièrement l'état de rotation des outils sur des vibrations anormale.
- Régler la vitesse avec douceur sans force.
- Changer les outils uniquement après que le moteur soit à l'arrêt !
- Ne pas faire tomber l'appareil, Risque de détériorations.
- Utiliser des outils en parfait état uniquement.
- Lors d'un problème contrôler l'appareil ou contacter BIJOUTIL.
- Déposer la pièce à main après que le moteur soit à l'arrêt !
- Vérifier la tension d'alimentation.
- Utiliser uniquement des accessoires compatibles.
- Porter des vêtements, des lunettes et un masque de protection.
- Tenir le plan de travaille toujours propre. La poussière et des saletés peuvent engendrer des accidents.
- Ne jamais toucher l'appareil ou la pièce à main avec les mains mouillées.
- Ne pas plier ou cintre le câble d'alimentation. Ceci peut engendrer des décharges électriques.
- Ne pas installer l'appareil proche de source de chaleur ! (Bougies, flamme etc)
- Si une rallonge électrique est utiliser veiller à ne pas surcharger celle-ci. Une surcharge peut engendre des incendies.
- L'appareil doit être utilisé uniquement par des personnes instruites.
- Lors ce que le câble d'alimentation est endommager, ne plus utiliser l'appareil. Celui-ci doit être remplacé impérativement ! Risque d'accidents !
- Respecter les indications du producteur.

DONNÉES TECHNIQUES ET AVANTAGES :

- Commande manuel ou par pédale
- Moteur sans brosses (sensorless)
- Max. 50'000trs/min.
- Couple max. 7.8N/cm
- Marche avant ou arrière
- Utilisation de tiges Ø 2.35 mm uniquement
- Pince serrage rapide
- Protection de surcharge
- Fonction de calibrage de la pièce à main automatique

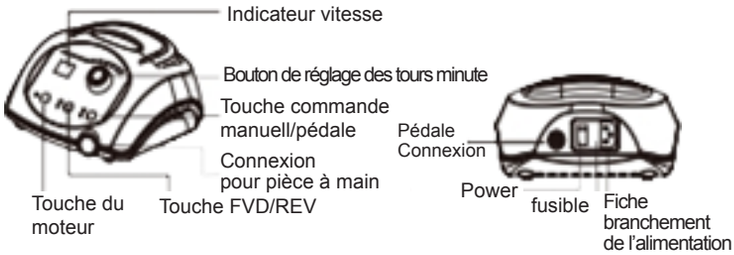
COMPOSANTS /ENSEMBLE DE LIVRAISON :

* Veuillez contrôler l'ensemble de livraison.



No.	
1	Unité de contrôle HI-TRONIC M-60 Taifun
2	Pièce à main serrage rapide
3	Pédale
4	Cordon d'alimentation
5	Support pièce à main
6	Clé

DESCRIPTION DU PANNEAU DE COMMANDE :



TOUCHE SUR PANNEAU DE COMMANDE :

■ Touche de mise en marche de l'appareil
I = en marche
O = arrêt
■ Indicateur de vitesse
Le chiffre indiquer x 1000 indique la vitesse choisi.
Ce voyant indique en plus les codes défaut (code error)
■ Bouton de réglage de la vitesse.
Avec ce bouton vous régler la vitesse. Dans le sens de l'aiguille d'une montre la vitesse augmente.
Presser le bouton M lors ce que vous souhaitez travailler avec le moteur.
■ Touche FVD/REV, choix du sens de rotation du moteur.
■ Touche HAND/FOOT commande du moteur manuel ou par pédale.

- Veuillez respecter les indications de vitesse max. des producteurs d'outil. L'utilisation de vitesse trop élever peut engendrer des accidents et des dégâts corporels.

1. Brancher le cordon d'alimentation après s'être assuré que la tension du réseau corresponde aux indications sur l'appareil.

Vérifier que le bouton de réglage de vitesse est bien au minimum

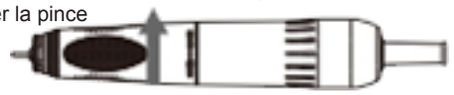
2. Brancher la pédale à l'arrière du caisson de commande.
3. Brancher le moteur au caisson de commande

■ Insérer un outil dans la pièce à main.

1. Tourner la gaine extérieure avant de la pièce à main vers la gauche pour ouvrir la pince

2. Insérer l'outil

3. Tourner la gaine extérieure avant de la pièce à main vers la droite pour verrouiller la pince



- Vérifier que la pince est bien verrouillée avant de démarrer le moteur, sinon la pièce à main peut-être endommagé.
- Vérifier que l'outil soit en parfait état
- Le diamètre de tige de l'outil doit avoir Ø 2.35 mm

UTILISATION :

1.Prenez la pièce à main en main et appuyer la touche « M » sur le caisson de commande. (Un signal sonore indique la mise en service et la vitesse choisie apparait sur l'écran)
2.Choisissez le mode de commande manuel ou par pédale.
3.Choisissez la direction de rotation, le choix est indiquer par un voyant FVD ou REV

■ Utilisation commande manuel :	■ Utilisation commande par pédale :
4. Presser la touche « M »	4. Régler la vitesse en tournant le bouton
5. Régler la vitesse en tournant le bouton	5. Activer le moteur en appuyant sur la pédale
6. Le moteur s'arrête en pressant la touche « M »	6. Quand la pédale est lâchée le moteur s'arrête

■ Protection de surcharge

Si le moteur passe en surcharge, un signal sonore averti après env. 5 secondes et sur l'écran il apparait le code erreur « E1 » et le moteur s'arrête.
Appuyer à nouveau sur la touche « M » et le moteur redémarre.
Fonction de calibrage du moteur.
Le calibrage consiste à synchroniser le moteur avec l'unité de commande. Ceci ce fait en pressant la touche « M » et enclencher l'unité de commande.
Le calibrage automatique est déclencher et le moteur tourne de 0 au régime maximal. Après le calibrage et finaliser.
Cette fonction est à utiliser uniquement après une réparation.

- Cette fonction est à utiliser uniquement après une réparation.

Code erreur	Cause	Solution
E1	Surcharge du moteur	· En mode manuel appuyer la touche « M » · En mode pédale lâcher la pédale · Laisser l'appareil reposer env. 10min · Contacter votre fournisseur
	Fonctionnement	· La pince de la pièce à main n'est pas verrouillé
	Défaut Pièces à main/Moteur	· Contacter votre fournisseur

Entretien / Maintenance :

1. Tenez le plan de travaille toujours propre et ranger
2. Nettoyer le caisson et la pièce à main avec un chiffon humide.

Pas de détergeant. Ne pas appliquer de l'huile pour lubrifier.
La graisse dans la pièce à main peut fondre pour cause de l'huile.

3. Ne pas nettoyer à l'air comprimé, risque d'intrusion de particule dans la pièce à main.
4. Toujours stocker la pièce à main avec un outil introduit dans la pince.

■ **Remplacement du fusible :**

Boîte à fusible

Retirer le fusible défectueux et le remplacer pour un nouveau avec les caractéristiques identique !
Veiller à ce que le fusible soit correctement en place.

AC 100 – 120V = Fusible 5A
AC 220 – 240V = Fusible 2A

SPÉCIFICATION DU PRODUIT :

■ Caisson de commande

Alimentation	AC 100-120 V, 50/60 Hz AC 220-240 V, 50/60 Hz
Fusible	AC 100-120 V, 5A AC 220-240 V, 2A
Consommation	12 W
Courant max	2 A

■ Pièce à main

Trs/min max	50,000 rpm
Couple	7.8 N·cm
Type serrage	serrage rapide
Ø Tige	Ø 2.34
Type moteur	Moteur sans charbon (sensorless)

CONDITION DE GARANTIE :

La garantie pour ce produit est de 2 ans à partir de la date d'acquisition (date de la facture). La garantie couvre tout défaut de production causant des problèmes d'utilisation. BIJOUTIL décline toute garantie dans le cas d'utilisation non conforme, un branchement à une fausse tension d'alimentation ou une détérioration volontaire de l'appareil. Toutes pièces d'usure comme les roulements, l'engrenage, le moteur, la pince etc. sont exclus de la garantie. Dans le cas d'une demande de garantie il est impératif de présenter une copie de la facture d'achat et d'indiquer le type et le no. de série de l'appareil. BIJOUTIL décide d'une réparation ou d'un échange après analyse de l'appareil.

EXCLUSION DE GARANTIE :

- Utilisation de l'appareil non approprié
- Branchement à une fausse tension d'alimentation
- Chute de l'appareil
- Utilisation d'outil non compatible
- Intervention/réparation sur l'appareil ppr de tierces personnes
- Usure normale des pièces comme les roulements, engrenage, moteur, pince etc.
- Force majeure

■ Conditions d'utilisation

Environnement	Température (°C)	10~30
	Humidité relative (%)	10~80
	Pression atmosphérique (hPa)	700~1,060
Transport / stockage	Température (°C)	-20~60
	Humidité relative (%)	10~90
	Pression atmosphérique (hPa)	500~1'060

SYMBOLES :

I	ON mise en service	O	OFF arrêt
	Producteur		Voir manuel
EC REP	Voir manuel Représentant EC		Avertissement généraux
	No. de série		Classe II
	Fusible		Courant alternatif
	Disposer l'appareil selon les règles en vigueur local	CE	Conformité CE

BIJOUTIL
Binningerstrasse 127 CH-4123 Allschwil
✆ +41 (0) 61 487 10 00 🖷 +41 (0) 61 487 10 01 info@bijoutil.ch
www.bijoutil.ch