



MARPOSS

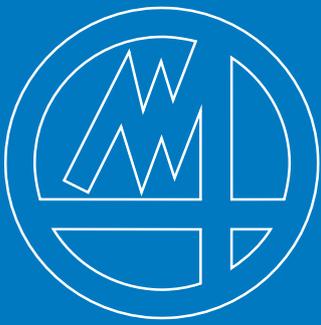
RÉNOVEZ

votre machine-outil

et votre **PRODUCTION** retrouvera

sa **VITESSE!**





MARPOSS

Avec le service “retrofit” de Marposs installez de nouveaux outils sur votre rectifieuse pour lui redonner **efficacité, modernité et productivité**, à des coûts bien inférieurs à l’achat d’une machine neuve.

ÉQUILIBRAGE MEULE

Conditions : Instabilité de machine avec fortes vibrations - problèmes de qualité des pièces - nécessité d’augmenter la vitesse de coupe de la meule - durée de la meule insuffisante - nécessité de fréquentes réparation de la broche - objectif de réduction des coûts d’entretien.

Solution : La ligne d’équilibrage meule du groupe Marposs est la solution idéale pour suivre en permanence les conditions de machine et compenser en temps réel tout déséquilibre pendant le cycle d’usinage.

Avantages : Meilleure stabilité mécanique - meilleure qualité de surface de la pièce - plus grande vitesse périphérique de la meule et de coupe - plus grand nombre de pièces rectifiées avec la même meule - réduction de la charge et des contraintes des roulements de la broche.



MARPOSS
DITTEL
MARPOSS

RETOUR SUR INVESTISSEMENT
(R.O.I.)

Sur machine rectifieuse (*)

+ Production	+ 20 ~ 30%
- Rebuts	- 95 ~ 100%
+ Durée Meule	+ 25 ~ 35%

R.O.I. = 4 ~ 8 mois

(*) modèle d’estimation sur données moyennes.

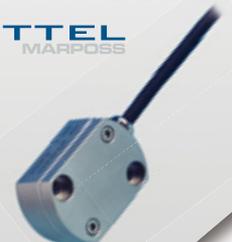
CONTRÔLE COUPE EN L’AIR ET COLLISION

Conditions : Nécessité de raccourcir les cycles de rectification, d’augmenter la sécurité de la machine, d’améliorer le cycle de diamantage, d’optimiser le diamantage de meules au CBN, de réduire les coûts de rectification et réaliser des économies sur les coûts d’entretien.

Solution : le groupe Marposs fournit des capteurs à émission acoustique, qui contrôlent en permanence le processus, l’outil en l’air, le diamantage et préviennent la collision entre la meule et la pièce.

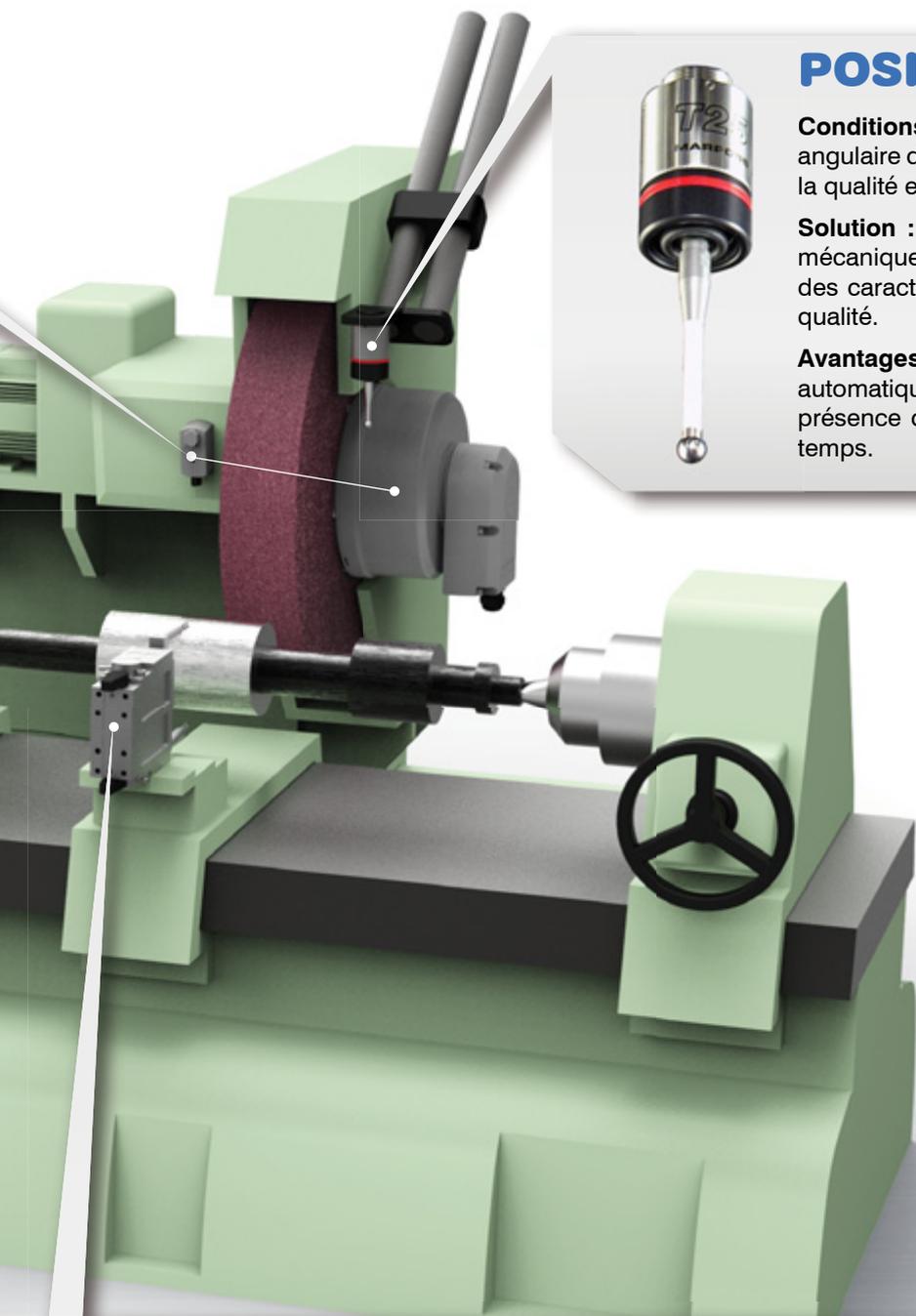
Avantages : Réduction des durées de cycle - optimisation du cycle diamantage meule - diminution des coûts de production et entretien - réduction du risque de lésion et dommages gravissimes à

MARPOSS
DITTEL
MARPOSS



Marposs propose une gamme étendue de produits et une assistance qualifiée qui répond à toutes les exigences de rénovation des machines-outils et qui permet d'obtenir les avantages suivants :

- Productivité et rendement accrus
- Amélioration de la sécurité
- Optimisation de la qualité des pièces produites
- Réduction des coûts d'entretien
- **Réduction des coûts de production**



POSITIONNEMENT PIÈCE

Conditions : L'automatisation du positionnement et du calage angulaire de la pièce et de la meule augmente significativement la qualité et la vitesse de la production..

Solution : La gamme  **mida** de têtes de palpation mécanique apporte aux applications de positionnement pièce des caractéristiques métrologiques de très haute précision et qualité.

Avantages : Optimisation des temps d'usinage - gestion automatique des cycles, y compris sans intervention ou présence de l'opérateur - maintien de la productivité dans le temps.

MESURE EN COURS D'USINAGE

Conditions : Pièces à tolérances réduites - flexibilité d'application et variabilité des pièces à usiner - nécessité de durées de cycles réduites - contrôle des erreurs de forme - nécessité de compensation automatique de l'usure de la meule et prévention des collisions meule/pièce - environnement de travail agressif.

Solution : L'utilisation des têtes de mesure Marposs raccordées à une unité d'acquisition, traitement et visualisation des signaux permet d'obtenir de nombreux avantages en termes de production.

Avantages : Garantie du respect des tolérances dimensionnelles - optimisation des temps d'usinage - compensation automatique de l'usure meule - gestion automatique des cycles sans intervention ou présence de l'opérateur - maintien de la productivité dans le temps.





MARPOSS

Notre présence dans le monde

AUSTRALIA - AUSTRIA - BRAZIL - CANADA - CESHÁ REPUBLIKA - CHINA - CRNA GORA
DEUTSCHLAND - ESPAÑA - FRANCE - GREAT BRITAIN - HONG KONG - INDIA
ISRAEL - ITALIA - JAPAN - KOREA - R.O.K. - MALAYSIA - MEXICO - POLSKA
ROMANIA - RUSSIA - SCHWEIZ - SINGAPORE - SLOVENIJA
SLOVENSKA REPUBLICA - SOUTH AFRICA - SRBIJA
SVERIGE - TAIWAN - THAILAND - TÜRKIYE - U.S.A.

Pour de plus amples informations
www.marposs.com/retrofit



La liste complète et à jour des adresses est disponible sur le site Internet officiel Marposs

D6103900F0 - Edition 10/2013 - Les spécifications sont sujettes à variation
© Copyright 2013 MARPOSS S.p.A. (Italie) - Tous droits réservés.

MARPOSS, et autres noms/signes relatifs à des produits Marposs cités ou montrés dans le présent document sont des marques enregistrées ou marques de Marposs dans les Etats-Unis et dans d'autres pays. D'éventuels droits à des tiers sur des marques ou marques enregistrées citées dans le présent document sont reconnus aux titulaires correspondants.

Marposs dispose d'un système intégré de Gestion d'Entreprise pour la qualité, l'environnement et la sécurité attesté par les certifications ISO 9001, ISO 14001 et OHSAS 18001. Marposs a en outre obtenu la qualification EAQF 94 et le Q1-Award.