Contrôleur d'usure et de bris d'outil – Application industrie

Transferts circulaires et Décolletage

Une solution pour chaque application

Les moniteurs d'outils ne sont plus réservés aux seuls centres d'usinage. Pour les machines transfert rotatifs ou les tours « type suisse », la problématique réside dans le nombre de moteurs à surveiller afin d'assurer une surveillance complète de la machine. Digital Way a donc développé une version « multicanaux » du Wattpilote afin de réduire considérablement le coût de la surveillance par moteur. Limité à 8 kW maximum, ces Wattpilotes sont interfacés avec la machine via Profibus.

► Sensibilité

Surveillance d'un foret de 0,15mm sur une broche de 1,3 kW.

► Résolution

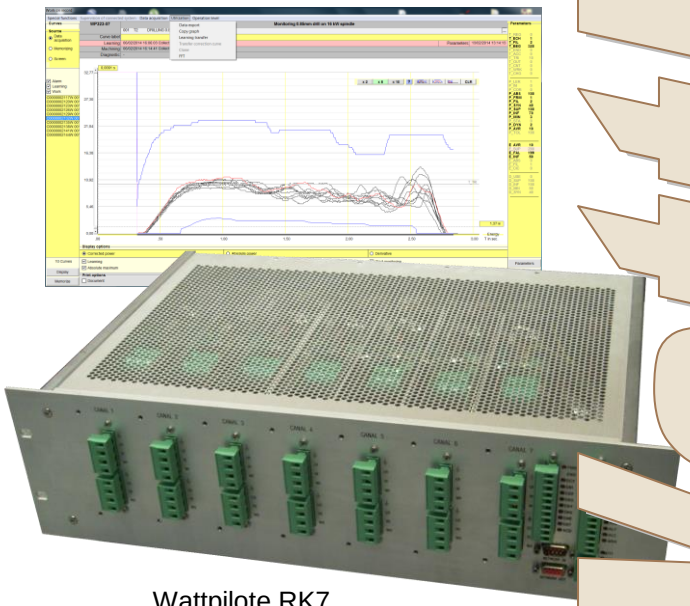
Les mesures sont réalisées avec une précision minimum de 0,1 watts.

► Rapidité

Un échantillonnage du signal à 50 kHz afin de surveiller les phases d'usinage les plus brèves.

► Facilité

Une simplicité d'intégration et d'utilisation qui permet son installation en retrofit aussi bien que sur des machines neuves.



Wattpilote RK7
et visualisation via logiciel VISU_C

Wattpilote

1, chemin des Chaux - 42000 Saint-Etienne - FRANCE | Tel +33 (0)4 77 74 92 50 | Fax +33 (0)4 77 74 92 05 | www.digitalway.fr | contact@digitalway.fr