

Supfina – Information de Presse PI 192 –11/2007

Protection de catégorie IP 65 pour appareil rapporté

Nouveau appareil avec protection contre la poussière et les jets de lubrifiant venant de toutes les directions



Remscheid, **Dans la même prise de pièce en tournage, fraisage ou de rectification**, nous avons maintenant la possibilité, avec un concept d'usinage économique, de faire une opération de toilage grâce avec notre appareil type 211. Cet appareil rapporté peut être monté soit directement sur le support de la broche de rectification ou bien sur la tourelle du tour. La nouveauté réside dans le fait que cet appareil est maintenant classé dans la catégorie de protection I P 65 ce qui nous permet de le laisser dans la zone d'usinage et par conséquent éviter dans certains cas un axe de déplacement.

Autre élément intéressant consiste dans la possibilité d'intégrer ultérieurement et économiquement cet appareil dans tous types de machines outils déjà en service. L'ensemble des fonctions de cet appareil remarquable par son petit encombrement peut se faire soit directement par la commande de la machine ou bien manuellement par l'opérateur.

Process sûr et simple dans son utilisation, conception robuste, un poids et un encombrement réduits au minimum, ces différents importants points nous permettent d'utiliser cette technologie dans la production de pièce en série. Plus particulièrement la protection contre la poussière et les jets de lubrifiant dans toutes les directions, nous apportent un grand plus à ce nouveau appareil.

En plus des lubrifications traditionnelles telle que l'huile entière ou l'émulsion classique, nous avons maintenant également la possibilité de travailler à sec. La technologie de toilage nous permet bien sûr une amélioration des caractéristiques de la surface de la pièce (Rugosité, circularité, hélice neutre, etc...) et par exemple dans le tournage dur la possibilité d'optimiser les paramètres de travail (avance, vitesse de rotation etc...) mais aussi les outils de coupe.

Supfina – Information de Presse

PI 192 –11/2007

-2-

Author:

Derya Lenbet
Product Manager Supfina Lean Systems
Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG
Tel: +49 (0) 2191-3713-694
Fax: +49 (0) 2191-3713-657

Text and Photo as file per e-mail:

p.mich@supfina.com

Photo: Supfina Grieshaber

www.supfina.com