

Points culminants de METAV 2010 à Düsseldorf, Allemagne

1. Planet V7 de Supfina - la nouvelle dimension de la rectification double face de pièces planes
2. LeanCostMachine de Supfina - le système modulaire de super finition

1.

Wolfach, le 12.01.2010

Avec la Planet V7, Supfina présente sur METAV à Düsseldorf la nouvelle dimension de la rectification double face de pièces planes de précision

Avec le système de machines performant et extrêmement rigide de la série Planet, Supfina propose au client final de très bonnes qualités finales, livrables dans 2 tailles pour des dimensions de pièces à usiner avec un diamètre de 5 à 180 mm et une hauteur de 0,5 à 100 mm. Simultanément, les machines Planet V4 et Planet V7 de Supfina permettent de réduire les coûts par pièce.

Des caractéristiques uniques en termes d'équipement, comme par exemple la navigation « Tilt » brevetée qui permet un réglage de la machine guidé par l'utilisateur, l'aide au changement d'outil intégrée ainsi qu'un système de dressage modulaire pour les outils conventionnels et/ou superabrasifs sont mises en œuvre.

Par ailleurs, les procédés continus et oscillants mettent à tout moment à la disposition de l'utilisateur deux procédés de rectification différents, qui permettent de satisfaire de manière flexible et rapide à toutes les exigences de qualité.

La construction ergonomique de la série Planet V avec armoire de commande montée en saillie garantit en outre un accès particulièrement aisé qui facilite beaucoup la maintenance. Ses dimensions compactes la rendent particulièrement apte à être intégrée dans des processus d'usinage déjà en place.

Des clients renommés, par exemple dans les secteurs de l'automobile, des roulements à billes, de la technique d'estampage et de l'industrie horlogère, apportent leurs expériences et exigences, contribuant ainsi constamment au perfectionnement de nos produits.

Interlocuteurs :

Didier Kustner

Ventes rectifieuses double face de pièces planes + machines de super finition

Directeur des ventes

Téléphone : +49(0) 7834 866-105

<mailto:d.kustner@supfina.com>

Fig.1 Planet V7 de Supfina



2.

Le système modulaire de super finition

La nouvelle LeanCostMachine est la dernière solution proposée par Supfina pour des usinages de super finition extrêmement variés de petites et moyennes quantités – économique et flexible. Le système ultra-modulaire, doté de la technologie machine la plus moderne, satisfait aux exigences sévères en terme de qualité et de sécurité des processus, particulièrement prononcées dans les branches de l'industrie automobile, de l'industrie de la sous-traitance, de l'industrie hydraulique et de la technique médicale.

La Supfina LeanCostMachine peut être équipée de modules standards en fonction de la tâche d'usinage demandée. Fixe, déplaçable manuellement ou à commande CN : jusqu'à 6 dispositifs Supfina appelés appareils de super finition à la pierre et à la bande de finition ainsi que de broyage et de polissage et qui peuvent être utilisés simultanément. La construction unique de cette installation permet d'intégrer tous les modules dans la machine sans travail supplémentaire.

Non seulement la conception optimale des différents appareils Supfina à installer est prise en compte mais encore, les différentes parties de la machine comme l'armoire de commande, la porte de protection, le support pour appareils et le tableau de commande peuvent être fixés en utilisant des alésages et des supports déjà en place, en fonction des exigences à satisfaire. Ceci permet de configurer l'installation librement, en fonction de la position de mise en place et de l'amenée des pièces à usiner. Les pièces à usiner peuvent être introduites à la main ou chargées à travers la machine par le haut, l'avant ou les côtés à l'aide de systèmes d'amenée. Une autre caractéristique est le placement sous la machine un groupe de filtrage, dont le réservoir a un volume d'environ 150 l - une flexibilité maximale pour un encombrement minimal.

La standardisation conséquente de tous les sous-groupes garantit de brefs délais de livraison, une extension aisée et une qualité maximum en termes d'exécution et d'usinage. La Supfina LeanCostMachine – économique, flexible et porteuse d'avenir.

Interlocuteur :
Jacky Bayard
Ventes LeanCost machines, appareils et outillages de Super finition
Directeur des ventes
Téléphone : +49(0) 7834 866-106
Portable : 06 87 76 53 51
<mailto:j.bayard@supfina.com>

Fig. 2 Le système modulaire de super finition



**Profitez de nos solutions.
Supfina Surface Finishing Systems**

Vous trouverez de plus amples information sur notre site Internet : www.supfina.com

Interlocutrice de la presse :

Petra Kirschmann-Mich

Marketing

Téléphone : +49(0) 7834 866-175

E-mail: p.kirschmann-mich@supfina.com