

Geiss

Le vrai thermoformage technique

Synonyme de formage de pièces industrielles de qualité, notamment en grands formats et grandes profondeurs, la marque Geiss est aussi symbole de solutions complètes avec sa gamme incluant depuis 20 ans des équipements de finition qui vont aujourd'hui jusqu'à des systèmes de fraisage 6 axes à c.n. Le constructeur propose même des lignes compactes intégrées (TT-one) mettant en ligne formage, découpe et usinage.

La nouvelle génération des thermoformeuses accentue l'avance de Geiss. Pionnier du chauffage à résistances à quartz, il propose les nouveaux éléments halogène Speedium, développés avec Philips. Ils réduisent de 40 à 50 % le temps de chauffe et sont insensibles à la couleur du support, ce qui assure une température homogène sur les plaques pré-imprimées et multicolores

Des solutions de haute technologie pour le formage des pièces techniques.

(chose naguère impossible en chauffage radiant).

Les thermoformeuses Geiss sont équipées d'un système breveté d'adaptation du format utile basé sur le système « window plate » fenêtre à plaques, réglable à l'infini, pour le passage de l'empreinte de l'outillage et supportant la plaque. Par-dessus on vient appliquer le cadre sert flancs réglable « clamp frame » correspondant venant emprisonner la plaque.

Pour changer de format aucun démontage n'est nécessaire, le réglage (automatisable en option) se fait sans pas. Le gain de temps est d'autant plus énorme que ces éléments restent à demeure dans la machine et gardent leur régime thermique de croisière. Plus besoin donc de stocker un jeu de cadres amovibles qu'il faut remettre en température à chaque usage.

Geiss proposait déjà une immense flexibilité de configurations, il a étendu cette approche avec la généralisation à toutes ses machines de sa méthode de conception et de mise en fabrication « paramétric ». Il lui suffit d'entrer les caractéristiques particulières demandées par le client dans son système CIM, celui-ci calcule l'adaptation en conséquence des composants de la



Thermoformeuse Geiss T8 installée chez GMI pour la production des plateaux de manutention et bénéficiant des dernières avancées techniques du constructeur.

machine et pilote leur fabrication en usine. Les commandes spéciales, qui font 60 % de l'activité de Geiss, peuvent ainsi être réalisées avec la même précision et les mêmes délais (garantis) que les versions catalogue.

Parallèlement, Geiss fournit des équipements pour thermoformage twin sheet et machines sans peinture ou inox pour la production en salles blanches de pièces de classe A. Enfin, Geiss a récemment signé un accord avec Siemens pour la fourniture des pièces de rechanges dans le monde entier. ●

GEISS AG

Geiss AG Industriestrasse 2 D-96145 Sesslach - www.geiss-ttt.com

Représentant en France : PMA 11, rue de Chavril 69110 Ste-Foy-lès-Lyon - Tél. +33 (0)4 78 25 68 28

Fax +33 (0)4 78 25 36 71 - e-mail : p-m-a@wanadoo.fr - Votre contact : Pierre Morel