



K2T Lancement n° 2

Création



Ligne de scarification
Machine de scarification
Machine à scarifier
Scarification des patons



K2T Invente une ligne de scarification autonome et de haute cadence

Scannage des produits en 3 Dimensions et envoi des coordonnées au robot de scarification.

Scarification de tous les types de "pavés" de "baguettes" etc.....

Nombre de scarification programmable, nettoyage automatique des lames en fin de cycle.

Grande possibilité d'évolution par création de nouvelles recettes.

Machine entièrement modulable à mettre en place entre l'étuve et le four

Possibilité de retournement de vos produits

But: Scanner en 3 dimensions vos produits à l'aide de une ou plusieurs caméras 3D et de les scarifier ensuite avec un ou plusieurs robots scara ou polyarticulés.

Le ou les systèmes caméras vérifient et trient tous les objets détectés en fonction de leur position, de leur forme et indiquent au système automate les coordonnées de scarification des produits. L'automate se charge d'attribuer les coordonnées vers le ou les robots. Il vérifie aussi la distance entre 2 produits pour éviter une éventuelle collision du système de scarification.

ZONE INDUSTRIELLE
7 IMPASSE AMPÈRE
38110 ROCHETOIRIN
TÉL. 04 74 80 76 76
FAX 04 74 90 01 82
contact@k2t.fr

K2T au salon de l'emballage Stand **B145 / Hall 4**

www.k2t.fr

K2T Lancement n°2_V1 – Oct 2008

Tous droits réservés - Reproduction interdite 1/2



K2T Lancement n° 2



Ligne de scarification
Machine de scarification
Machine à scarifier
Scarification des patons



Ligne en cours de fonctionnement:

Caractéristiques: 2 Caméra IVC 3D Sick
4 Robot Toshiba TH1050
Pilotage par réseau : Ethernet "TCP Open"
Système novateur de retournement du produit
Machine entièrement Inox

L'alliance des produits 3D Sick & des robots Toshiba ont permis à K2T de fournir une machine autonome et fiable au niveau du process de fabrication.



ZONE INDUSTRIELLE
7 IMPASSE AMPÈRE
38110 ROCHETOIRIN
TÉL. 04 74 80 76 76
FAX 04 74 90 01 82
contact@k2t.fr

K2T au salon de l'emballage Stand **B145 / Hall 4**

www.k2t.fr

K2T Lancement n°2_V1 – Oct 2008

Tous droits réservés - Reproduction interdite 2/2