

CRIQ

Optimiseur de classification **Profilomètre**

L'optimiseur de classification par profilomètre, basé sur la technologie de la vision numérique, analyse le profil de la pièce par triangulation laser pour la détection des omissions.

Les informations obtenues des divers senseurs sont transmises à haute vitesse à l'ordinateur de traitement pour le calcul d'un patron de découpe optimisé en fonction des contraintes de procédé et de la valeur économique du produit fini.

Les caractéristiques sont basées sur une vitesse de 90 m/min.



- **Précision**
+ /- 0,2 mm
- **Fréquence d'échantillonnage**
3,5 mm



Le CRIQ est l'entreprise d'innovation et d'expertise incontournable en technologies de la fabrication, en environnement, en information industrielle et en normalisation. Il offre à sa clientèle des solutions hautement concurrentielles dans de nombreux secteurs industriels.

Pour de plus amples renseignements, contactez :
Richard Tétreault, conseiller en développement technologique
(418) 652-2656 ou 1 800 667-2386, poste 2656
Télec. : (418) 652-2231
Courriel : ingenieriedesbois@criq.qc.ca

CRIQ

CENTRE DE RECHERCHE
INDUSTRIELLE DU QUÉBEC

333, rue Franquet, Sainte-Foy (Québec) G1P 4C7 Canada <http://www.criq.qc.ca>