

# Les spécialistes des scies fines de haute précision



Depuis plus d'un quart de siècle, GAYLEE Corporation est spécialisée dans la conception et la fabrication des scies de haute précision:

- *Scies en carbure massif*
- *Scies à pointes en carbure*
- *Trains de scies multiples*
- *Couteaux spécialisés*

## Précision

Usiner sur des machines ultra modernes, nos scies répondent à tous les critères de précision et de tolérance de fabrication. Sur demande spéciale, nous pouvons respecter des tolérances spécifiées en microns.

## Conçues pour répondre à vos besoins

Notre bureau d'études est à votre disposition pour concevoir la scie la mieux adaptée à vos besoins ou résoudre vos problèmes de coupe ou de rainurage. Les scies de précision standard sont disponibles dans toutes les dimensions courantes.

## Economie = efficacité

Nos scies ont une tenue de coupe plus longue de par leur conception et la qualité des matériaux utilisés. Nous pouvons donc vous garantir:

- *Précision et tolérance*
- *Tenue de coupe et affûtage maxima*
- *Hautes vitesses de coupe*
- *Coût de production minimum*
- *Performance de coupe*

Ces performances peuvent encore être augmentées par les revêtements: de nitrure de titane (TiN) et carbonitrure de titane (TiCN). Nous nous chargeons du réaffûtage et de la réparation de vos scies.

## Production améliorée

La haute précision de nos scies simplifie la préparation de trains de scies multiples et en réduit considérablement le coût. Parmi les nombreuses autres avancées technologiques lancées par Gaylee, citons encore la nouvelle géométrie circulaire des dents de scies, la série de scies << micro miniatures >> et son département outils de coupe et scies spéciales.



6650 Burroughs Ave. • Sterling Heights, MI 48314 U.S.A.

Phone: 586-803-1100 • Fax: 586-803-1101

E-Mail: [sales@gayleesaws.com](mailto:sales@gayleesaws.com)

Web: [www.gayleesaws.com](http://www.gayleesaws.com)



# SAWS TEST APPLICATION DATA SHEET

Solid Carbide, Carbide-Tipped and H.S.S. Saws

Gaylee Saws Rep.: \_\_\_\_\_  
 Customer Name: \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_  
 City/State: \_\_\_\_\_ Distributor: \_\_\_\_\_  
 Phone: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_ E-Mail: \_\_\_\_\_  
 Contact: \_\_\_\_\_ Title: \_\_\_\_\_ Extn.: \_\_\_\_\_

## GENERAL INFORMATION

(Application) B/P or Job # \_\_\_\_\_  
 SC  C-Tipped  H.S.S. Saw Dia. \_\_\_\_\_ Saw Width \_\_\_\_\_ Tolerance \_\_\_\_\_  
 Arbor Hole Dia. \_\_\_\_\_ # Teeth \_\_\_\_\_ Special Tooth Form \_\_\_\_\_  
 Keyway (Y/N) \_\_\_\_\_ Keyway Dimension \_\_\_\_\_ Hub (Y/N) \_\_\_\_\_  
 Hub Dimension: Dia. \_\_\_\_\_ Thickness \_\_\_\_\_ Rake Angle \_\_\_\_\_  
 Positive / Negative \_\_\_\_\_ Surface Treatment \_\_\_\_\_  
 Unique Job Details \_\_\_\_\_

## JOB APPLICATION

Operation \_\_\_\_\_ Slot Width \_\_\_\_\_ Tolerance \_\_\_\_\_  
 Depth of Cut \_\_\_\_\_ Tolerance \_\_\_\_\_ Material \_\_\_\_\_  
 Hardness \_\_\_\_\_ Machine Tool \_\_\_\_\_ Condition \_\_\_\_\_  
 Speed \_\_\_\_\_ Feed \_\_\_\_\_ Coolant Type \_\_\_\_\_ Mix \_\_\_\_\_  
 Are saws ganged? (Y/N) \_\_\_\_\_ If yes, tolerance required \_\_\_\_\_  
 Form to be generated \_\_\_\_\_ (Sketch or B/P helpful)

## COMPETITION

Brand Name \_\_\_\_\_ Price (\$) \_\_\_\_\_  
 Delivery \_\_\_\_\_ Annual Usage \_\_\_\_\_  
 Current performance info. or problem \_\_\_\_\_

Criteria for successful test \_\_\_\_\_

## TEST EVALUATION

GAYLEE PO# \_\_\_\_\_ Date \_\_\_\_\_ Dist. PO# \_\_\_\_\_  
 Results \_\_\_\_\_

Were you present for test? Y/N \_\_\_\_\_ Comments \_\_\_\_\_



6650 Burroughs Ave. • Sterling Heights, MI 48314 U.S.A.  
 Phone: 800.435.5800 or 586.803.1100 • Fax: 800.810.7297 or 586.803.1101  
 E-Mail: sales@gayleesaws.com

FAX, E-MAIL OR MAIL TO GAYLEE SAWS WITH YOUR CONTACT INFORMATION,  
 ALONG WITH PERTINENT DRAWINGS, SKETCHES OR OPERATIONAL DATA.