

# সূক্ষ্ম 'পাতলা করাত' -এর বিশেষজ্ঞ



সিকি শতাব্দির বেশি সময় ধরে, গেইলি কর্পোরেশন উচ্চমানসম্পন্ন যে সব যন্ত্রপাতির ডিজাইন এবং উৎপাদনের জন্য করাত শিল্পের বিশেষজ্ঞ হিসেবে রয়েছে সেগুলো হচ্ছে:

- সলিড কার্বাইড এবং কার্বাইড অগ্রভাগযুক্ত করাত এবং 'পাতলা করাত'
- বহু করাতের জোট
- বিশেষ উদ্দেশ্যে ব্যবহৃত করাত, কাটার যন্ত্র, ঘূর্ণ্যমান ছুরি, ইত্যাদি।

## সূক্ষ্মতা

আমাদের করাতগুলো হচ্ছে সূক্ষ্ম যন্ত্র, যার সূক্ষ্মতা এবং বিচ্যুতির মান অন্যান্য অধিকাংশ উৎপাদনকারীরাই অতিক্রম করতে পারে না... একটি সত্যিকার মাপকাঠি যার সাথে অন্যদেরকে তুলনা করা হয়। নির্দিষ্টভাবে উল্লেখ করা হলে, এক ইঞ্চির এক মিলিয়ন ভাগের এক ভাগ -এর কম বিচ্যুতিসম্পন্ন যন্ত্র প্রদান করা যেতে পারে।

## আপনার চাহিদার জন্য ডিজাইনকৃত

আপনার কাজের চাহিদার উপর ভিত্তি করে, আমরা আপনার জন্য সবচেয়ে দক্ষ করাত বা কাটার যন্ত্রের ডিজাইন করবো। জটিল, কষ্টসাধ্য, এবং অস্বাভাবিক ধরনের ফালি করা, ফাঁক করা, চেরা এবং কাটার সমস্যা সমাধানে আমাদের প্রকৌশল দক্ষতা সর্বজনবিদিত। এছাড়াও গেইলি আপনার আঁকা বা ছাপানো ছবি অনুযায়ী করাত তৈরি করে দিবে। স্বল্পমূল্য এবং অর্ডার দেয়ার সুবিধার জন্য, প্রমিত সূক্ষ্ম করাত জনপ্রিয় আকারে পাওয়া যায়।

## ব্যয় সাশ্রয় এবং দক্ষতা

গেইলি'র কার্বাইড করাত এবং কাটার যন্ত্র দীর্ঘ দিন চলে, বেশি উৎপাদন দেয়, এবং প্রতি ডলার বিনিয়োগের জন্য সর্বোচ্চ মুনাফা দিয়ে থাকে। নিচে উল্লিখিতগুলোর জন্য করাতের ডিজাইন এবং উপকরণ আপনার চাহিদার সাথে মানানসই করা হবে:

- যথার্থতা এবং বিচ্যুতি
- যন্ত্রপাতির সর্বনিম্ন খরচ
- সর্বোচ্চ তীক্ষ্ণতা এবং করাতের আয়ুষ্কাল
- 'ইন-দি-কাট' নৈপুণ্য
- সর্বোচ্চ উৎপাদন দক্ষতা

অধিক আয়ুষ্কাল এবং উন্নত কাটার জন্য, যন্ত্রপাতির কোটিং যেমন TiN (টাইটানিয়াম নাইট্রাইড) এবং TiCN (টাইটানিয়াম কার্বোনেট্রাইড) পাওয়া যায়। নামমাত্র মূল্যে গেইলি করাতের মেরামত এবং পুনরায় শাণিত করা হয়।

## উন্নত উৎপাদন

আমাদের অত্যাধুনিক সূক্ষ্ম করাতগুলো বহু করাত জোটের অসাধারণ মিতব্যয়িতাকে সম্ভব করে। গেইলি এর প্রযুক্তিগত বহু উন্নতির অভিযাত্রায় অন্তর্ভুক্ত রয়েছে কার্বাইড করাতের অগ্রভাগের গোলাকৃতি আসন, অত্যন্ত ক্ষুদ্রাকৃতির করাত এবং জোট, এবং অনেকগুলো বিশেষ উদ্দেশ্যে ব্যবহৃত করাত এবং কাটার যন্ত্র।



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

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

E-Mail: sales@gayleesaws.com

Web: 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.