

# Odborníci na přesné „jemné pily“



Již déle než čtvrt století představuje společnost GAYLEE Corporation špičku v konstrukci a výrobě vysoce přesných nástrojů:

- pevné pilové kotouče ze slinutého karbidu, pilové kotouče s břitovými destičkami ze slinutého karbidu a pilové kotouče s jemným ozubím;
- pilové listy do rámových pil;
- pily, frézy, rotační nože atd. pro zvláštní účely.

## **PŘESNOST**

Naše pily jsou dokonalé nástroje vyráběné s bezkonkurenční maximální přesností a tolerancí – udáváme skutečnou laťku kvality, se kterou se ostatní výrobci mohou pouze srovnávat. Podle specifikace můžeme zajistit tolerance v miliontinách palce.

## **VYVINUTO PODLE VAŠICH POTŘEB**

Na základě vašich požadavků pro vás navrhne nejúčinnější pilu nebo frézu. Jsme po celém světě známí technickou kompetencí, kterou jsme získali při vyvíjení složitých, náročných a neobvyklých řešení pro prořezávání, drážkování, řezání a frézování. Společnost GAYLEE rovněž nabízí výrobu pil podle specifické dokumentace zákazníka. Pro úspěšné a snadné objednávání jsou k dispozici standardizované přesné pily v obvyklých rozměrech.

## **ÚSPORA NÁKLADŮ A EFEKTIVITA**

Pily a frézy Gaylee ze slinutého karbidu vydrží déle, lze s nimi vyrobit více a představují maximální investiční hodnotu. Konstrukci pil a materiály dokážeme přizpůsobit podle specifických potřeb zákazníka:

- přesnost a tolerance
- maximální nabroušení a životnost pily
- maximální rychlost výroby
- minimální náklady na nářadí
- frézovací výkon

Pro zvýšení životnosti a zlepšení kvality frézování jsou k dispozici povrchové úpravy TiN (nitrid titanu) a TiCN (karbonitrid titanu). Rovněž nabízíme možnost oprav nebo přebroušení za přijatelné ceny.

## **KVALITNĚJŠÍ VÝROBA**

Naše vysoce přesné pily umožňují dosahovat značných úspor pilových listů do rámových pil. Společnost Gaylee nabízí celou řadu technologických řešení, například kruhové usazení břitových destiček ze slinutého karbidu, miniaturní mikropily a pilové listy do rámových pil a celou řadu pil a fréz pro speciální účely.



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.