

PIŁY TAŚMOWE WĘGLIKOWE

- **Używamy tylko najlepszych materiałów**
W całym asortymencie naszych produktów.
- **Wysoka trwałość zmęczeniowa pił**
Dzięki naszym unikalnym procesom produkcyjnym.
- **Znakomita trwałość ostrza zapewniająca długą żywotność piły**
Wynik naszego procesu spawania węglików.

ARMOR™ CT

PRZEWAGA MARKI LENOX®

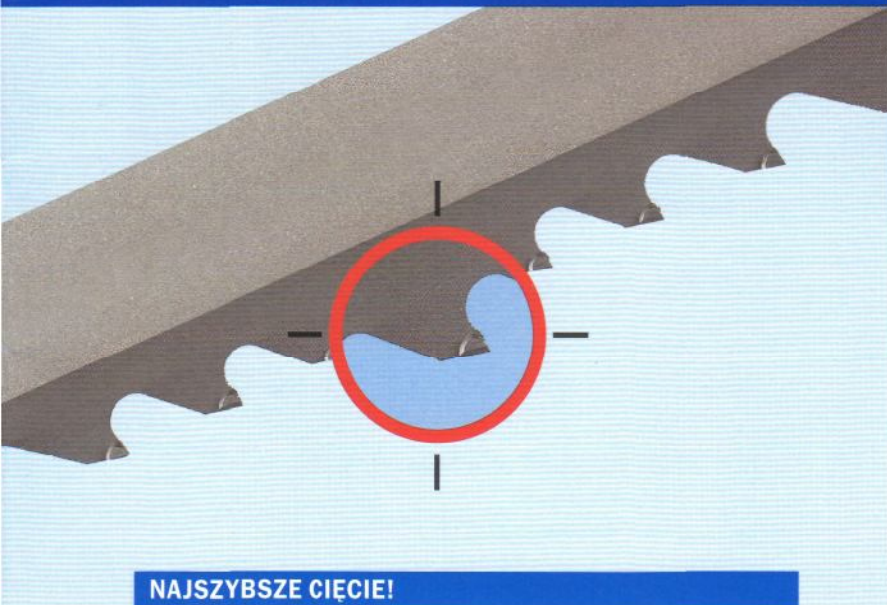
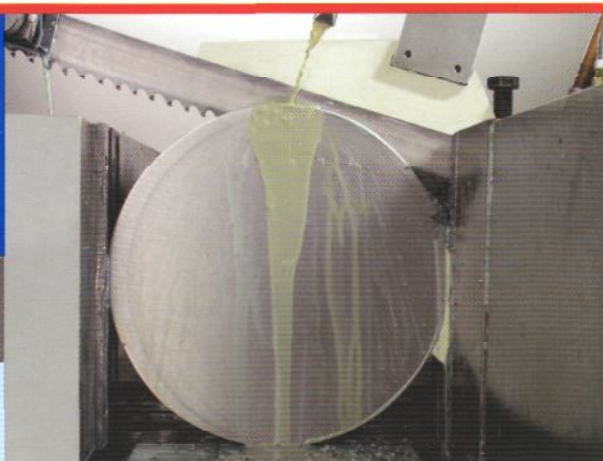
- Piły **ARMOR™ CT BLACK** i **GOLD** zapewniają doskonałą wydajność
Ogromne szybkości cięcia i zwiększona produktywność. Gwarantują też jakość powierzchni, prostolinijne cięcie i mniejszą ilość odpadów.

Na czym polega technologia **ARMOR™**?

- **ARMOR™ to nie tylko powłoka**
Nasz proces wyróżnia naszą firmę na tle konkurencji.
 - Staranne przygotowanie (oczyszczenie) powierzchni piły.
 - Zaawansowana technologia nakładania powłok zapewnia lepsze przyleganie wydajność.
- **Technologia ARMOR™ chroni krawędź tnącą**
Technologia ARMOR™ chroni zęby przed działaniem ciepła kierując ciepło do wiórów.
 - Trwała krawędź tnąca.
 - Wydłużona żywotność zębów.
 - Odporność na ścieranie.

ARMOR™ CT BLACK

Dla najwyższych
szybkości cięcia



NAJSZYBSZE CIĘCIE!

Piła bimetaliowa z zębami szlifowanymi

ARMOR™ CT BLACK

Minuty



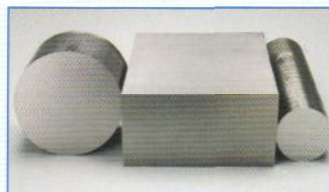
Materiał: 6-1/2" (152 mm) okrągły ze stali nierdzewnej 17-4 PH
Oparte na wynikach testów wewnętrznych.

PRZEWAGA MARKI LENOX®

- **Drobnoziarniste węgliki wysokiej jakości**
Dobrane do cięcia szerokiej gamy materiałów.
- **Nowy korpus ze stali o znakomitych parametrach**
Wysoka trwałość zmęczeniowa.
- **Technologia ARMOR™ zapewniająca wydajność i żywotność piły**
Połączenie aluminium, tytanu i azotu tworzy twardą i mocną powłokę, która chroni każdy ząb przed ciepłem i zużyciem za pomocą niemal pancерnej bariery.
- **Technologia ARMOR™ gwarantuje niską przewodność cieplną**
Sprawia, że ciepło jest kierowane do wiórów, a nie do zębów czy do ciętego materiału.

Specyfikacja

Szerokość x grubość		TPI				Zastosowania
cale	mm	0.9/1.1	1.4/1.6	1.8/2.0	2.5/3.4	
1-1/4 x .042	34 x 1.07				◆	stal węglowa, stal stopowa, aluminium, stal łożyskowa, stal nierdzewna, stal matrycowa, stal narzędziowa, stopy tytanu, rury stalowe w wiązkach
1-1/2 x .050	41 x 1.27		◆	◆	◆	
2 x .063	54 x 1.60		◆	◆	◆	
2-5/8 x .063	67 x 1.60	◆	◆			
3 x .063	80 x 1.60	◆				



ARMOR™ CT GOLD

Najwyższa żywotność



PRZEWAGA MARKI LENOX®

- **Drobnoziarniste węgliki o wysokiej jakości**
Dobrane tak dla osiągnięcia najwyższej wytrzymałości w trudnych zastosowaniach.
- **Nowy korpus ze znakomitych parametrach**
Wysoka trwałość zmęczeniowa.
- **Technologia TiN ARMOR™ zapewniająca wydajność i żywotność piły**
Nasze powłoki z azotku tytanu powstają z połączenia jonów tytanu i azotu w komorze osadzania par związków chemicznych. Ta złota powłoka może być stosowana w większości typowych procesów cięcia i jest znana z mocnego przylegania do podłoża krawędzi zęba oraz ogromnej twardości i odporności na zużycie.

NAJWYŻSZA ŻYWOTNOŚĆ!

Piła bimetalowa z zębami szlifowanymi

ARMOR™ CT GOLD

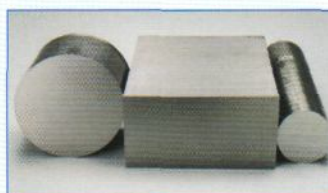
m²



Materiał: 3" (76 mm) blacha ze stali miękkiej A-36
Oparte na wynikach testów zewnętrznych.

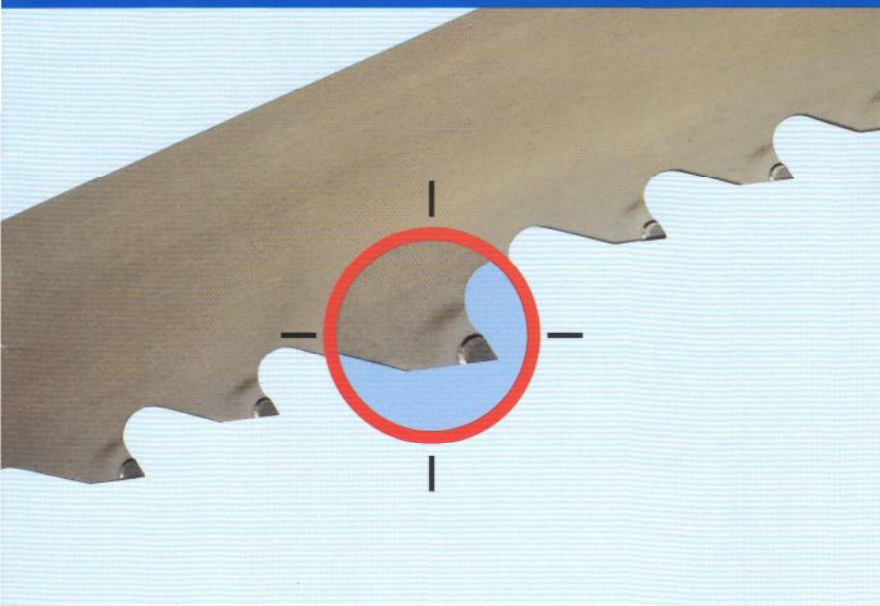
Specyfikacja

Szerokość x grubość		TPI		Zastosowania
cale	mm	0.9/1.1	1.8/2.0	
1-1/2 x .050	41 x 1.27		◆	stal niskowęglowa, stal stopowa, stal nierdzewna,
2 x .063	54 x 1.60	◆	◆	stal matrycowa, stal łożyskowa



TNT CT®

**Najwyższa wydajność przy
cięciu superstopów**



PRZEWAGA MARKI LENOX®

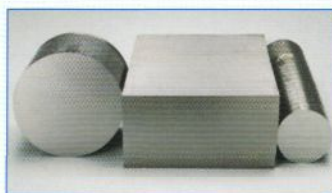
- **Nowy gatunek węgla i szlifowane zęby**
Doskonała żywotność przy przecinaniu materiałów trudnoskrawalnych.
- **Nowy korpus ze stali o znakomitych parametrach**
Wysoka trwałość zmęczeniowa.

Specyfikacja

Szerokość x grubość cale mm	TPI			Zastosowania
	0.9/1.1	1.8/2.0	2.5/3.4	
1-1/4 x .042 34 x 1.07			◆	tytan, stopy tytanu, Inconel®, przemysł lotniczy, stopy niklowe, stal nierdzewna, stopy wysokochromowe, stal narzędziowa, stal specjalna, aluminium
1-1/2 x .050 41 x 1.27	◆	◆	◆	
2 x .063 54 x 1.60	◆	◆	◆	
2-5/8 x .063 67 x 1.60	◆	◆		
3 x .063 80 x 1.60	◆			

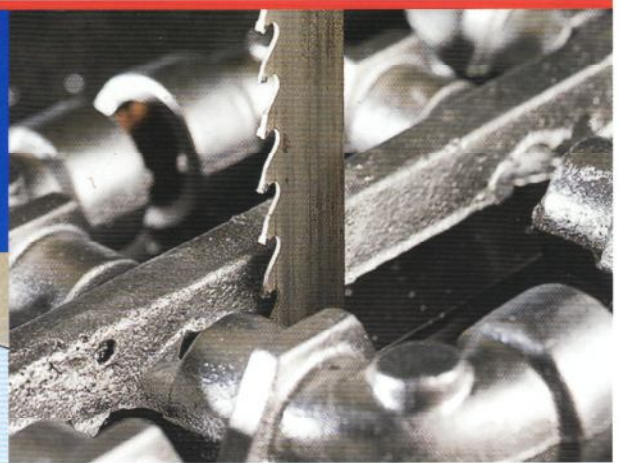


(szczegóły na stronie 8)



TRI-MASTER®

Uniwersalna piła węglkowa



PRZEWAGA MARKI LENOX®

- **Precyzyjnie szlifowane węgliki „Triple Chip”**
Gładkie przecinanie, doskonałe wykończenie.
- **Nowy korpus ze stali o znakomitych parametrach**
Wysoka trwałość zmęczeniowa.

Specyfikacja

Forma zębów		VARI-TOOTH®				Standardowa dodatnia	Zastosowania
Szerokość x grubość		TPI				TPI	
cale	mm	1.2/1.8	1.5/2.3	2/3	3/4	3	
3/8 x .032	9.5 x 0.80				◆	◆	metale nieżelazne zawierające krzem, drewno, stal stopowa, stal narzędziowa, stal łożyskowa, stal węglowa, stal nierdzewna, stal matrycowa
1/2 x .025	12.7 x 0.64					◆	
3/4 x .035	19 x 0.90					◆	
1 x .035	27 x 0.90			◆	◆	◆	
1-1/4 x .042	34 x 1.07		◆	◆	◆	◆	
1-1/2 x .050	41 x 1.27	◆		◆	◆	◆	
2 x .063	54 x 1.60	◆		◆			
2-5/8 x .063	67 x 1.60	◆					
3 x .063	80 x 1.60	◆					

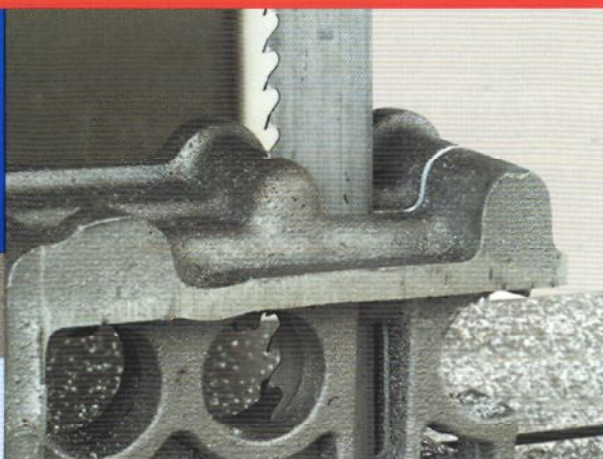
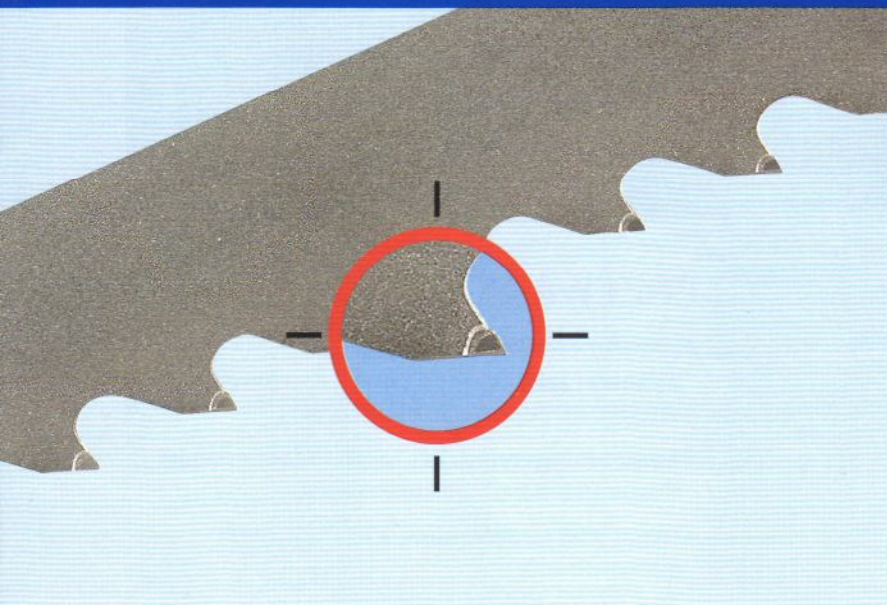


(szczegóły na stronie 8)



ALUMINUM MASTER™ CT

Unikalna forma
zęba „Triple Chip”

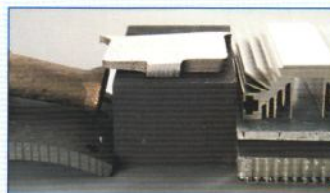


PRZEWAGA MARKI LENOX®

- **Ultradrobnoziarniste węgliki o wysokiej jakości**
Wyjątkowa odporność na zużycie.
- **Geometria zębów „Triple Chip”**
Szybkie cięcie, łatwy posuw, świetne wykończenie.
- **Nowy korpus ze stali o znakomitych parametrach**
Wysoka trwałość zmęczeniowa.

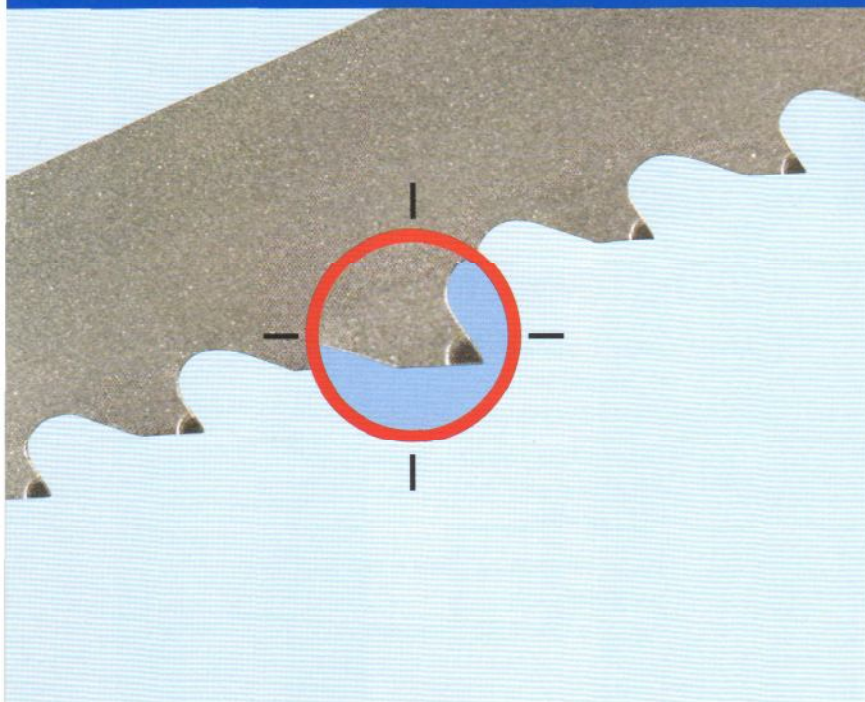
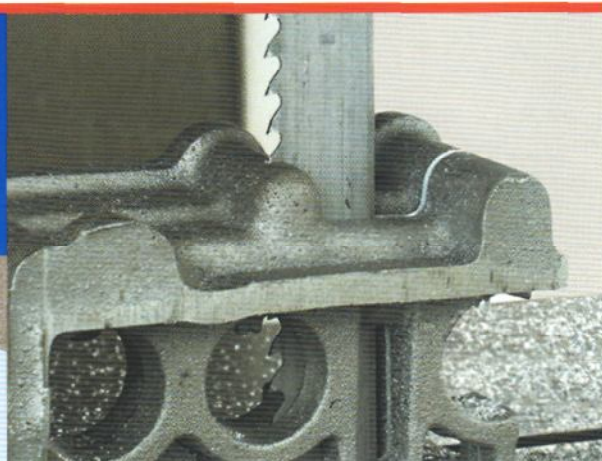
Specyfikacja

Forma zębów		VARI-TOOTH® TPI 2.3	Standardowa dodatnia		Zastosowania
Szerokość x grubość cale	mm		TPI 3		
3/4 x .035	19 x 0.90		◆	odlewy, kompozyty, aluminiowe bloki silników, zgrubne cięcie drewna i sklejki	
1 x .035	27 x 0.90		◆		
1-1/4 x .042	34 x 1.07		◆		
1-1/2 x .050	41 x 1.27	◆			



SST CARBIDE™

Piła węglkowa rozwiedziona (Set Style Tooth, SST)



PRZEWAGA MARKI LENOX®

- **Ultradrobnoziarniste węgliki o wysokiej jakości**
Wyjątkowa odporność na zużycie.
- **Specjalna geometria i rozwiedzenie zębów**
Regularnie pokonuje konkurencję.
- **Nowa stal podkładowa o znakomitych parametrach**
Wysoka trwałość zmęczeniowa.
- **Zwiększona trwałość przy podawaniu ręcznym i wycinaniu konturowym**

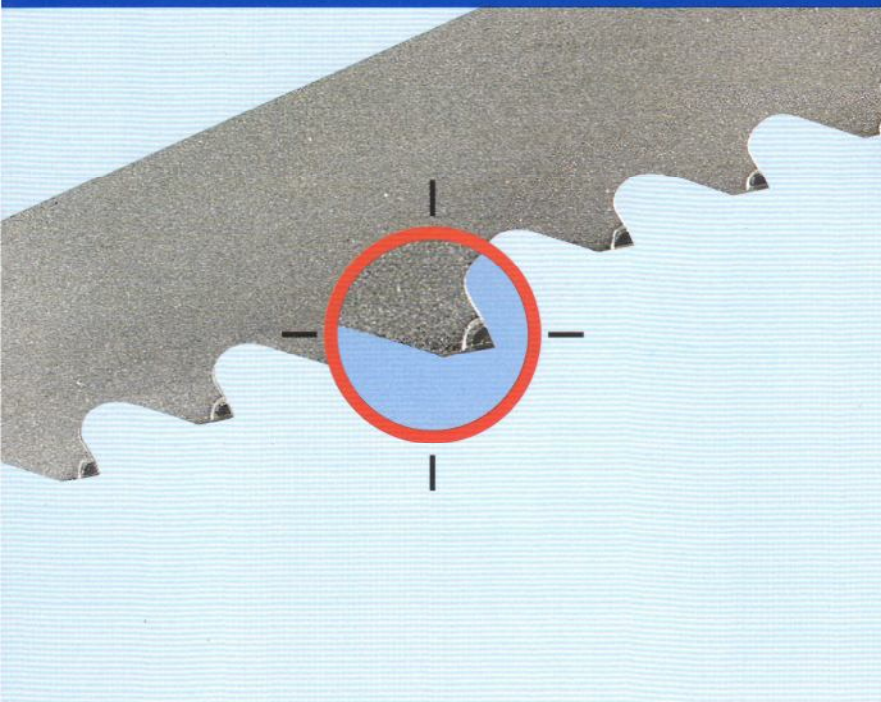
Specyfikacja

Forma zębów		Standardowa TPI 3	Zastosowania
Szerokość x grubość cale	mm		
3/4 x .035	19 x 0.90	◆	odlewy, kompozyty, aluminium, wlewy i nadlewy, zgrubne cięcie drewna i sklejki
1 x .035	27 x 0.90	◆	



HRC™

Piła węglkowa do materiałów utwardzanych powierzchniowo

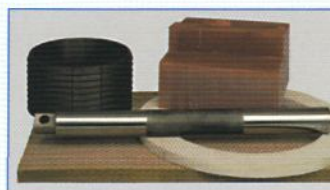


PRZEWAGA MARKI LENOX®

- **Drobnoziarniste węgliki o wysokiej jakości**
Znakomita trwałość.
- **Silna konstrukcja zębów**
Kąt natarcia 0°, odporność na wykruszanie węglików.
- **Nowy korpus ze stali o znakomitych parametrach**
Wysoka trwałość zmęczeniowa.
- **Zastępuje koła ściernic do cięcia**

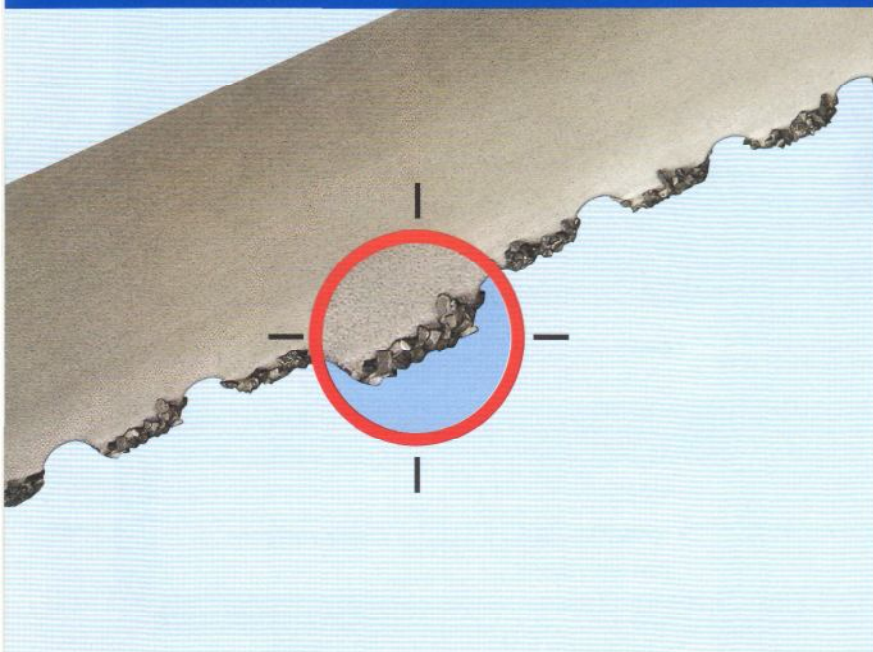
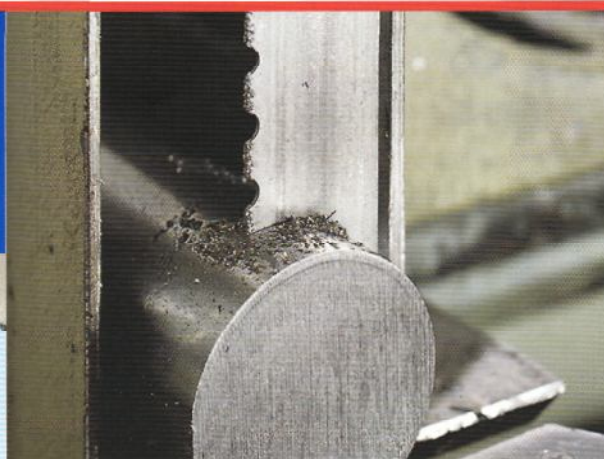
Specyfikacja

Forma zębów		VARI-TOOTH®		Standardowa dodatnia	Zastosowania
Szerokość cale	x grubość mm	TPI		TPI	
		2/3	3/4	3	
1 x .035	27 x 0.90			◆	wałki hartowane i chromowane, brąz firmy Ampco, materiały utwardzane powierzchniowo, cięcie opon, szyny kolejowe
1-1/4 x .042	34 x 1.07			◆	
1-1/2 x .050	41 x 1.27		◆		
2 x .063	54 x 1.60	◆			



MASTER-GRIT™

Piła z nasypem z ziaren węgla do cięcia materiałów hartowanych oraz zawierających krzem lub grafit



PRZEWAGA MARKI LENOX®

- **Powłoka z ziaren węgla wolframu**
Metalurgicznie spojona z krawędzią taśmy.
- **Z wrębami**
Do cięcia przekrojów powyżej 1/4" (6,4 mm).
- **Bez wrębów**
Do cięcia przekrojów do 1/4" (6,4 mm).

Specyfikacja

Powłoka z ziaren węgla		Z wrębami			Bez wrębów		Zastosowania
Szerokość x grubość cale	mm	Średnie	Śr.-rzadkie	Rzadkie	Średnie	Rzadkie	
1/4 x .020	6.4 x 0.50				◆		włókno szklane, zbrojone plastik, grafit, opony ze stalowym zbrojeniem
3/8 x .025	9.5 x 0.64	◆	◆				
1/2 x .025	12.7 x 0.64	◆	◆		◆		
3/4 x .032	19 x 0.80		◆	◆			
1 x .035	27 x 0.90		◆	◆	◆	◆	
1-1/4 x .042	34 x 1.07			◆			

