

## CINTAC DE CIEDDA

ارج	الط		CUCH	ILLAS	PARA ENTARIA
الأبعاد المتوف	3трі	4трі	6ТРІ	CTooth	Halfmoon

	الأبعاد المتوفرة	3трі	4TPI	6ТРІ	CTooth	Halfmoon
	12,5 x 0,50					
	16 x 0,36					
	16 x 0,40					
	16 x 0,45					
	16 x 0,50					
١	16 x 0,56					
ı	16 x 0,60					
١	16 x 0,63					
ı	19 x 0,50					
١	19 x 0,56					
ı	19 x 0,63					
١	20 x 0,50					
	20 x 0,60					
		100		Ti Color		



إننا نصنع أو نعدل أي نوع من أنواع الشفرات بحسب احتياجاتك من أجل تحقيق إنتاجية عالية في كل حالة بعينها. للمزيد من المعلومات و/أو لعمل الطلبيات، لا تشك في الاتصال بنا من خلال:

> info@metalurgicadesierras.com C+34 976 57 23 24 **4** +34 976 57 27 63



## قطع اللحم بالعظم أو بدون عظم، عمنه أو المجمد

أشرطة منشار مصنوعة بالصلب الذي يتميز بالجودة العالية من أجل ضمان أفضل نتائج القطع في كل أنواع اللحم والعظم. تتوفر تشكيلات مختلفة لكل نوع من أنواع الأسنان من أجل تغطية كل



- •يبلغ مقاس السن ٨,٤٦ ملم (٣ أسنان في البوصة الواحدة).
- لقطع اللحم المجمد والطازج، بقطع يتسم بالمزيد من القوة ويحقق كميات إ<mark>نتاجية كبيرة. يستع</mark>مل بالأساس للماكينات ذات السرعة الخطية التي تزيد عن
  - يتوفر بالصلب غير القابل للصدأ لتحقيق أقصى قدر من النظافة.



#### 4 TPI

- •يبلغ مقاس السن ٦,٣٥ ملم (٤ أسنان في البوصة الواحدة). •مثالي لقطع العظام. كما ينصح باستعماله لقطع اللحم المجمد واللحم الطازج. يوفر مظهراً أفضل للقطع. يستعمل بالأساس للم<mark>اكينات ذات الس</mark>رعة الخطية التي تقل عن ٢٠م/الثانية.
  - يتوفر بالصلب غير القابل للصدأ لتحقيق أقصى قدر من النظافة.



- •يبلغ مقاس السن ٤,٢٠ ملم (٦ أسنان في البوصة الواحدة).
- لقطع اللحم الطازج الذي يحتوى على عظام صغيرة. يحد مقاس السن من كسر العظام ويحسن مظهر القطع.



#### **CTooth**

- •يبلغ مقاس السن ١٠ ملم.
- •شكل أسنان تم تصميمه مع وجود سن وسيط أقل حجماً من أجل جنب تراكم المخلفات في منطقة قطع السن الرئيسي، وهو ما يحسن إنتاجية المنشار.
  - لقطع اللحم المجمد والطازج. يحسن مظهر القطع.



#### Halfmoon

- يبلغ مقاس السن ٧ ملم.
- لقطع اللحم الطازج الخالي من العظم أو الذي يحتوي على عظم صغير. ينصح باستعماله بصورة خاصة لقطع لحم الخروف. مثالي لتحقيق قطع نظيف وبأفضل مظهر.







## قطع السمك الطازج أو المجمد

الأبعاد المتوفرة	2 TPI	3 ТРІ	3 TPI U	3 TPI Bright	3 TPI Inox
12,5 x 0,50					
16 x 0,36					
16 x 0,40					
16 x 0,50					
16 x 0,56					
16 x 0,60					
16 x 0,63					
19 x 0,50					
19 x 0,56					
19 x 0,63					
20 x 0,50					
20 x 0,60					
25 x 0,50					
25 x 0,60					
25 x 0,80					
35 x 0,80					

أشرطة منشار مصنوعة من الصلب ذي الجودة العالية من أجل ضمان أفضل نتائج القطع في كل أنواع السمك الطازج والمجمد والمجمد في درجة حرارة منخفضة جداً في درجة حرارة تتراوح ما بين ٤٠٠ و-٦٠ درجة مئوية. تتوفر تشكيلات مختلفة في كل نوع من أنواع الأسنان من أجل تغطية كل

#### 3 TPI

- يبلغ مقاس السن ٨,٤٦ ملم (٣ أسنان في البوصة الواحدة).
  - لقطع السمك المجمد بصورة عامة.



#### 3 TPI U

- يبلغ مقاس السن ٨,٤٦ ملم (٣ أسنان في البوصة الواحدة).
- ينصح باستعماله بصورة خاصة لقطع السمك المجمد في درجة حرارة منخفضة جداً في درجة حرارة تتراوحما بين -٤٠ و-٦٠ درجة مئوية.



#### 3 TPI Brillante

- يبلغ مقاس السن ٨,٤٦ ملم (٣ أسنان في البوصة الواحدة).
- أسنان تمت معالجتها بتشطيب لامع، وهو أفضل خيار من أجل قطع السمك حينما تكون هناك حاجة للحد من خطر ظهور بقع فيه.



#### 3 TPI Inoxidable

- يبلغ مقاس السن ٨,٤٦ ملم (٣ أسنان في البوصة الواحدة).
  - صلب غير قابل للصدأ لتحقيق أقصى النظافة.



## قطع السمك كبير الحجم



- يبلغ مقاس السن ١٢٫٧ ملم (٢ أسنان في البوصة الواحدة).
- أبعاد وتشكيلات محددة من أجل قطع السمك المجمد كبير الحجم وأسماك التونة والسمك أبو سيف وسمك الإمبراطور وسمك المارلن، إلخ.



#### 3 TPI

- يبلغ مقاس السن ٨,٤٦ ملم (٣ أسنان في البوصة الواحدة).
- أبعاد وتشكيلات محددة من أجل قطع السمك المجمد كبير الحجم وأسماك التونة والسمك أبو سيف وسمك الإمبراطور وسمك المارلن، إلخ.





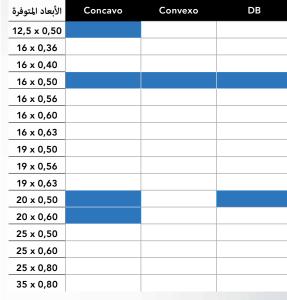


## قطع السمك الطازج أو المجمد



#### Concavo

- يبلغ مقاس السن ١٢,٥ ملم
- شكل متموج ومشطوف. مقعر.
- مثالي من أجل قطع أي نوع من أنواع السمك الطازج وسمك البكلاه المملح، مع إيجاد مظهر نظيف وخالي من المخلفات.
  - حد أدنى من التبديد.





#### Convexo

- يبلغ مقاس السن ١٥ ملم
- شكل متموج ومشطوف. محدب.
- مثالي من أجل قطع أي نوع من أنواع السمك الطازج وسمك البكلاه المملح، مع إيجاد مظهر نظيف وخالي من المخلفات.
  - حد أدنى من التبديد.



إننا نصنع أو نعدل أي نوع من أنواع الشفرات بحسب احتياجاتك من أ<mark>جل تحقيق إنتاجية عالية في كل حالة بعينها.</mark> للمزيد من المعلومات و/أو لعمل الطلبيات، لا تشك في الات<mark>صال بنا من خلال:</mark>

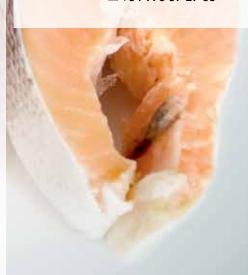
> info@metalurgicadesierras.com £ +34 976 57 23 24 **+34 976 57 27 63**





#### DB

- شريط منشار ذو حافة وشطفة على كلا الجانبين.
- من أجل قطع السمك الطازج وعمل شرائح السمك. قطع نظيف وخالي من
  - يتوفر بالصلب غير القابل للصدأ لتحقيق أقصى قدر من النظافة.





# قطع الخبز والحلويات CINTAS DE SIERRA Y CUCHILLAS PARA INDUSTRIA ALIMENTARIA



شرطة منشار مصنوعة من الصلب ذي الجودة العالية من أجل ضمان أفضل النتائج لعمل الشرائح من كل نوع من أنواع الخبز ومنتجات الحلويات. قطع نظيف بدون كسر ولا سحق المنتج وبأدنى قدر من التبديد. تقطع الشفرات وتلحم بحيث تتسم بالتحمل الطولي الصارم جداً، من أجل تحقيق أقصى الدقة في الطول النهائي، إلى جانب إمكانية الحصول على شد متجانس في مجموعة القطع. من خلال تجنب الشد المختلف في الشفرات، يتم الحصول على قطع متجانس ومستقيم.



- يبلغ مقاس السن ١٢,٥ ملم
- إنه عثل السن الممدود أكثر من أجل قطع منتجات المخابز.
- مثالي لقطع خبز القمح والشعير المتكامل والخبز المصنوع بالبذور.
  - قطع ناعم مع نفاذ جيد في القشرة.

#### CV 6

- يبلغ مقاس السن ٦ ملم
- فيه سن بحجم أصغر. يمثل هذا الأمر أفضل خيار من أجل عمل شرائح المنتجات الطرية مثل الكعك والمافن، الخ.
- كما إنها مثالية من أجل قطع المنتجات بصورة عامة في ماكينات صغيرة وبسرعة خطية أبطأ.

#### **CV DB**

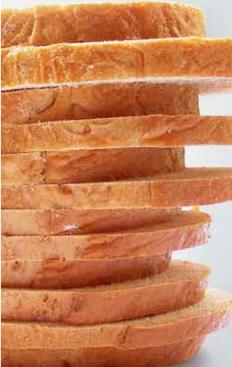
- يبلغ مقاس السن ١٢,٥ ملم
- إنه نفس سن الموديل CV لكن مع شطفة إضافية على الجانبين.
- يتم تحقيق قطع أنعم وشطف أفضل وملمس قطع أكثر نعومة.

#### **V15 DB**

- •يبلغ مقاس السن ١,٧ ملم
- من خلال هذه الأسنان المجهرية يتم تحقيق قطع أنظف وذي مظهر أفضل.
  إلى جانب ما ذكر فبشكل الأسنان هذا يتم التوصل لتحقيق عمر افتراضي أطول لشريط المنشار.

#### **CV** W

- يبلغ مقاس السن ١٢ ملم
- هذا السن يسمحبقطع الشرائح بدون مشاكل سحق المنتج.
- يعمل بصورة صحيحة مع عدد كبير من أنواع الخبز المصنوع بالحبوب والمصنوع بالجوز والخبز ذي القشرة الصلبة، الخ.







## شفراتهاكينات ترددية لقطع الخبز

• تتوفر بأقطار ثقوب أوبراشيم أو دبابيس مختلفة.

• يمكن الجمع بينها وبين ماكينات السوق، القياسية منها أو غير القياسية.

ناعم وحد أدنى من التبديد.

المزيد من النظافة.



CINTAS DE SIERRA Y CUCHILLAS PARA INDUSTRIA ALIMENTARIA



إننا نصنع أو نعدل أي نوع من أنواع الشفرات بحسب احتياجاتك من أجل تحقيق إنتاجية عالية في كل حالة بعينها. للمزيد من المعلومات و/أو لعمل الطلبيات، لا تشك في الاتصال بنا من خلال:



• شفرات للماكينات الترددية مصنوعة من الصلب ذي المحتوى العالى من الكربون لتحقيق ديمومة أكبر. قطع

• تتوفر بكسوة من التفلون الأسود والأحمر المضاد للبكتيريا، مما يجنب أن يلتصق المنتج بالشفرة ويحقق







## قطع الأجسام الكاملة للحيواناتالمذبوحة

INDUSTRIA ALIMENTARI*A* 

الأبعاد المتوفرة	3TPI Splitting	3TPI Splitting PLUS	Ctooth Splitting	Ctooth Splitting PLUS	4TPI
19 x 0,56					

شرطة مناشير مصنوعة لقطع كل أنواع الأجسام الكاملة للذبائح، مصنوعة من الصلب الذي يتميز بالجودة العالية ومن سبائك خاصة من أجل ضمان أفضل إنتاجية لقطع لحوم الماشية. تشكيلات أسنان محددة من أجل تحقيق القطع المستقيم والسريع.

**3TPI Splitting** 



إننا نصنع أو نعدل أى نوع من أنواع الشفرات بحسب احتياجاتك من أجل تحقيق إنتاجية عالية في كل حالة بعينها. للمزيد من المعلومات و/أو لعمل الطلبيات، لا تشك في الاتصال بنا من خلال:

> info@metalurgicadesierras.com C+34 976 57 23 24 **+34 976 57 27 63**





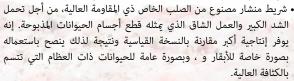
#### 3TPI Splitting PLUS

• يبلغ مقاس السن ٨,٤٦ ملم (٣ أسنان في البوصة الواحدة).

• يبلغ مقاس السن ٨,٤٦ ملم (٣ أسنان في البوصة الواحدة).

لقطع أجسام الذبائح بصورة عامة، وبصورة خاصة لقطع الذبائح من الأبقار.

• لقطع أجسام الذبائح بصورة عامة، وبصورة خاصة لقطع الذبائح من الأبقار





#### **CTooth Splitting**

- يبلغ مقاس السن ١٠ ملم.
- شكل أسنان تم تصميمه مع وجود سن وسيط أقل حجماً من أجل جنب تراكم المخلفات في منطقة قطع السن الرئيسي، وهو ما يحسن إنتاجية المنشار.
  - من أجل قطع الذبائح من الأبقار. قطع أنعم وصامت أكثر.



الشد الكبير والعمل الشاق الذي عثله قطع أجسام الحيوانات المذبوحة. إنه يوفر إنتاجية أكبر مقارنة بالنسخة القياسية ونتيجة لذلك ينصح باستعماله بصورة خاصة للأبقار و ، وبصورة عامة للحيوانات ذات العظام التي تتسم بالكثافة العالية.





#### 4TPI Splitting

- يبلغ مقاس السن ٦,٣٥ ملم (٤ أسنان في البوصة الواحدة).
  - من أجل قطع أجسام الحيوانات المذبوحة بصورة عامة،





## أشرطة شفرات وشفرات مسننة



INDUSTRIA ALIMENTARIA

أشرطة شفرات وشفرات مسننة، مصنوعة بالصلب ذي الجودة العالية، صنعت خصيصاً لكل	
تطبيق من التطبيقات من أجل ضمان أفضل إنتاجية. تتوفر تشكيلات مختلفة من أجل تغطية	
كل الاحتياجات.	





#### Concavo

- يبلغ مقاس السن ١٢,٥ ملم
- شكل متموج ومشطوف. مقعر.
- مثالية لقطع منتجات مختلفة ومن أجل عمل الشرائح: الخبز، الجبن، اللحوم المملحة، الخضروات، الخ.
  - قطع نظيف وخالي من المخلفات.



#### Convexo

- يبلغ مقاس السن ١٥ ملم
- شكل متموج ومشطوف. محدب.
- مثالية لقطع منتجات مختلفة ومن أجل عمل الشرائح: الخبز، الجبن، اللحوم المملحة، الخضروات، الخ.
  - قطع نظيف وخالي من المخلفات.



#### 3+3 DB

- يبلغ مقاس ا<mark>لس</mark>ن ٦ ملم
- سن بحافة مستقيمة وشطفة على كلا الجانبين.
- مخصص لقطع المنتجات الطرية والطازجة، إلى جانب قطع الطيور.
  - قطع نظيف وخالي من المخلفات.



#### DB

- شريط ذو شفرة بحافة مستقيمة وشطفة على كلا الجانبين.
  - مخصص لقطع منتجات متعددة
- يتوفر بالصلب غير القابل للصدأ لتحقيق أقصى قدر من النظافة.





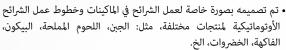


## أشرطة شفرات وشفرات مسننة









• يستعمل أيضاً لعمل الشرائح في الخطوط الأوتوماتيكية للبيتزا.

الأبعاد المتوفرة	Vtooth DB+1	DB+1
12,5 x 0,50		
16 x 0,50		
20 x 0,50		
20 x 0,60		

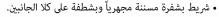


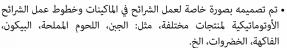
إننا نصنع أو نعدل أي نوع من أنواع الشفرات بحسب احتياجاتك من أجل تحقيق إنتاجية عالية في كل حالة بعينها. للمزيد من المعلومات و/أو لعمل الطلبيات، لا تشك في الاتصال بنا من خلال:

> info@metalurgicadesierras.com ¢ +34 976 57 23 24 **+34 976 57 27 63**



WWW.METALURGICADESIERRAS.COM





• يستعمل أيضاً لعمل الشرائح في الخطوط الأوتوماتيكية للبيتزا.









## شفرات ومناشير شفرات لعمل الشرائح والقطع

شفرات وشفرات مسننة للمعالجة والقطع، مصنوعة من الصلب غير القابل للصدأ ذي الجودة العالية، صنعت خصيصاً لكل واحد من التطبيقات من أجل ضمان أفضل إنتاجية.

#### **Skinner/Derinder Blades**

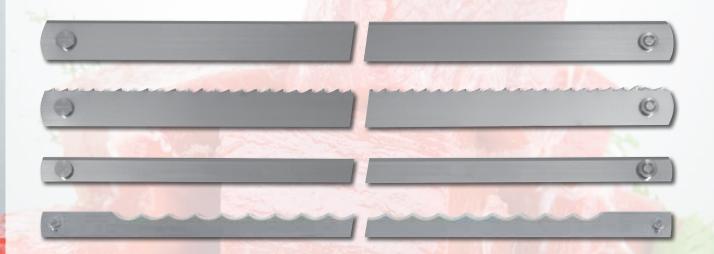
- شفرات من نوع سكينرSKINNER مصنوعة من الصلب غير القابل للصدأ السويدي ومعالجة من أجل تحقيق أعلى قدر من الصلابة.
- تتوفر مِقاس ۲۰ × ۱٫۰ و۲۲ × ۱٫۰ و۲۰ × ۰٫۷ مع قطع مستقیم أو مائل لأغلبية ماکینات السوق.
  - •تتوفر إمكانية الصناعة بزوايا شحذ مختلفة، بناء على طلب العميل.
  - معبأة في فقاعات تحتوي على ٥ وحدات وبالطول مطبوع على الشفرة.



#### شفرات لعمل الشرائح والقطع

- شفرات لعمل الشرائح والقطع مصنوعة من الصلب غير القابل للصدأ السويدي ومعالجة من أجل تحقيق أعلى قدر من الصلابة وإنتاجية القطع. تتوافق مع الماكينات.
- تتوفر عقاس ۱۰ × ۰٫۵ و ۱۲ × ۰٫۵ و ۱۲ × ۰٫۵ ببراشیم أو ثقوب من أجل تحقیق التثبیت المثالی.
  - تتوفر ثلاثة موديلات لتحقيق نتائج أفضل في أي نوع من أنواع المنتجات.
    - بحافة مستقيمة.
    - بسن من نوع Po.
    - بسن مقعر مقاس ٧ ملم أو ١٢ ملم.

الأبعاد المتوفرة	Filo recto	Diente P5	Concavo 7	Concavo 12
10 x 0,50				
12 x 0,50				
16 x 0,50				









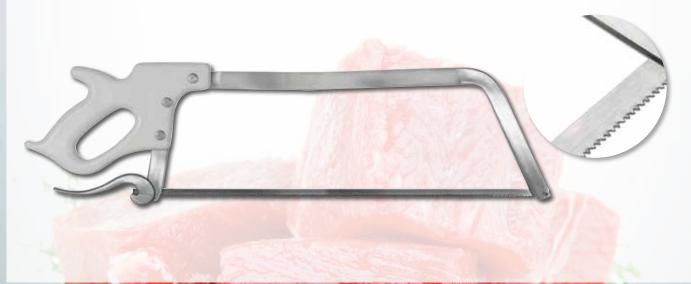
#### شفرات للقطع على شكل مكعبات صغيرة

- شفرات من نوع مصنوعة من الصلب غير القابل للصدأ السويدي ومعالجة من أجل تحقيق أعلى قدر من الصلابة.
  - تتوفر بحافة مستقيمة أو متموجة أو مسننة.
    - لمعالجة اللحوم والخضروات.



#### أقواس منشار للقطع اليدوي TPI 10

- أقواس منشار للقطع اليدوي. مصنوعة من الصلب غير القابل للصدأ، مع مشد معدني للمنشار يتسمبالمقاومة العالية، مما يسمح باستبدال الصفائح بصورة سريعة وسهلة وشد الصفيحة بالصورة الصحيحة.
  - تتوفرالأقواس بثلاث مقاسات: ٤٤٥ و٥٠٨ و٦٣٥ ملم.
  - تتوفرصفائح المنشار بعرض ١١ و١٦ ملم. تتوفر أيضاً صفائح منشار بالصلب غير القابل للصدأ لتحقيق المزيد من النظافة.





إننا نصنع أو نعدل أي ن<mark>وع من أنواع الشفرات بحسب</mark> احتياجاتك من أجل تحقيق إنتاجية عالية في كل حالة بعينها. للمزيد من المعلومات و/أو لعمل الطلبيات، لا

تشك في الاتصال بنا من خلال:

info@metalurgicadesierras.com

¢ +34 976 57 23 24