

G010603

# KNIFE SCALLOP

LEVEL

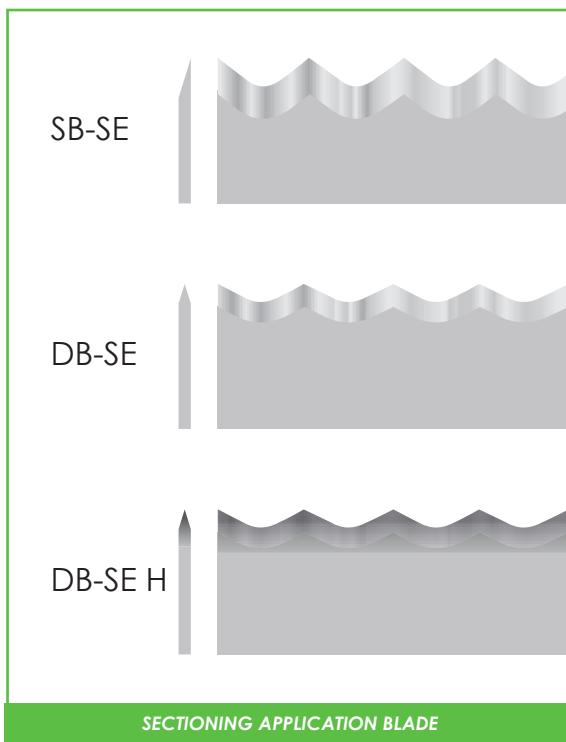
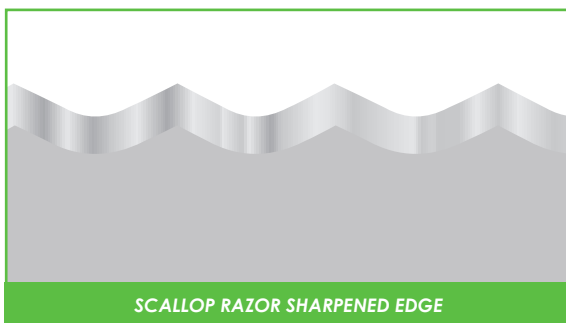
DEDICATED

## LAMA A NASTRO A COLTELLO

Knife band saw blade

Lame de scie à ruban à couteau

Hoja de sierra de cinta a chucillo



### Caratteristiche

- Acciaio per utensili ad alto tenore di carbonio HI-FLEX DIN 125 Cr 1 (approx. 50 HRC).
- Tagliente a coltello con profilo appuntito ed affilatura di precisione a rasoio.
- Corpo lama spazzolato e lucidato.

### Vantaggi

- Ottima vita operativa unitamente ad una elevata flessibilità e resistenza alle sollecitazioni torsionali.
- Esecuzione di taglio senza sfrido e produzione di polveri e/o trucioli, con una finitura notevolmente accurata ed esente da strappi e/o sfilacciate.
- Riduzione della tendenza all'attaccamento dei residui di materiale asportato.

### Impiego

Segatrici esclusivamente verticali a ciclo di taglio manuale o automatico, con velocità di rotazione lama di 500 ÷ 1500 m/min. Disponibile nelle seguenti versioni:  
 SB - SE (Singolo bisello - Singolo tagliente)  
 DB - SE (Doppio bisello - Singolo tagliente)  
 DB - SE H (Doppio bisello - Singolo tagliente temprato approx. 62 HRC)



LOW DENSITY 20 kg/m<sup>3</sup>



40 41 ÷ 43 50

## Caratteristiche tecniche - Technical features - Caractéristiques techniques - Características técnicas



### Characteristics

- High-Carbon Tool Steel HI-FLEX DIN 125 Cr 1 (approx. 50 HRC).
- Knife edge with pointed profile and razor precision sharpening.
- Brushed and polished blade.

### Advantages

- Excellent working life together with high flexibility and resistance to torsional strain.
- Waste-free cutting action without generation of dust and/or swarf, with a remarkably accurate finish devoid of tears or fraying.
- Reduced tendency of the cutting residue to stick to the removed material.

### Applications

Exclusively vertical sawing machines with manual or automatic cutting cycles, with blade rotation speeds of 500 to 1500 m/min.

Available in the following versions:

SB - SE (Single bevel - Single edge)

DB - SE (Double bevel - Single edge)

DB - SE H (Double bevel - Single hardened cutting edge approx. 62 HRC).



### Caractéristiques

- Acier pour les outils à haute teneur en Carbone HI-FLEX DIN 125 Cr 1 (env. 50 HRC).
- Arête de coupe en forme de couteau avec profil pointu et affûtage de précision comme une lame de rasoir.
- Corps de lame brossé et poli.

### Avantages

- Excellente durée de vie associée à une grande flexibilité et résistance aux contraintes circulaires.
- Réalisation d'une coupe sans déchets ni production de poussières et/ou copeaux, avec une finition extrêmement précise et exempte de déchirures et/ou effilochures.
- Diminution de la tendance à l'adhérence des résidus de la matière enlevée.

### Utilisation

Scies exclusivement verticales avec un cycle de coupe manuel ou automatique, avec une vitesse de rotation de la lame de 500 ÷ 1500 m/min.

Disponible dans les versions suivantes :

SB - SE (Biseau simple - Arête de coupe simple)

DB - SE (Double biseau - Arête de coupe simple)

DB - SE H (Double biseau - Arête de coupe simple trempée env. 62 HRC)



### Características

- Acero para herramientas con alto contenido en Carbono HI-FLEX DIN 125 Cr 1 (aprox. 50 HRC).
- Filo de corte en forma de cuchillo con perfil puntiagudo y afilado con precisión de cuchilla de afeitar.
- Cuerpo de hoja cepillado y pulido.

### Ventajas

- Excelente vida útil junto con una alta flexibilidad y resistencia a las tensiones torsionales.
- Ejecución de corte sin desperdicio y generación de polvo o virutas, con un acabado notablemente preciso y libre de rasgones o deshilados.
- Reducción de la tendencia de fijación de los residuos de material eliminado.

### Uso

Sierras exclusivamente verticales con ciclo de corte manual o automático, con velocidad de rotación de la hoja de 500 ÷ 1500 m/min. Disponible en las versiones:

SB - SE (bisel único - filo de corte único)

DB - SE (bisel doble - filo de corte único)

DB - SE H (bisel doble - filo de corte único templado de aprox. 62 HRC)

G  
0106



Low-medium density material

## GAMMA - Range - Gamme - Gama

Date le molteplici soluzioni disponibili, l'Ufficio Tecnico ed il nostro personale specializzato sono a disposizione per selezionare l'esecuzione più appropriata alle vostre specifiche esigenze di lavorazione.

Prezzi a richiesta.

Given the numerous solutions available, our Technical Department and our specialised staff are available to assist in the selection of the most appropriate solution for your specific work requirements.

Prices quoted on request.

Compte tenu des nombreuses solutions disponibles, le Bureau Technique et notre personnel spécialisé sont à votre disposition pour sélectionner l'exécution la plus appropriée à vos exigences spécifiques de d'usinage. Prix sur demande.

Dadas las múltiples soluciones disponibles, la Oficina Técnica y nuestro personal especializado está disponible para seleccionar la ejecución más adecuada a sus necesidades concretas de procesamiento. Precios bajo petición.