

G0301XX

HSS MONOLITHIC

LEVEL**Caratteristiche**

- Lama a macchina a struttura monolitica, in acciaio per utensili HSS AISI M2 con specifico trattamento di tempra localizzata delle cuspidi della dentatura (65 ÷ 66 HRC).
- Geometria del dente STANDARD TOOTH - angolo spoglia di taglio NEUTRO 0°.

Vantaggi

- Buona versatilità d'uso e resa di taglio di un'ampia gamma di materiali.

Impiego

Segatrici a moto alternativo di qualsiasi tipologia e in tutti i generi di lavorazioni.

Esecuzioni standard:

- Art. G03.01.01 - NEUTRO 0° - Attacco STANDARD
- Art. G03.01.02 - NEUTRO 0° - Attacco KASTO

Esecuzioni speciali su richiesta:

- Passo costante (prezzo di listino +10% / +20%):
- Art. G03.01.03 - POSITIVO 7° - Attacco STANDARD (+10%)
 - Art. G03.01.04 - POSITIVO 7° - Attacco KASTO (+10%)
 - Art. G03.01.05 - POSITIVO 13° - Attacco STANDARD (+20%)
 - Art. G03.01.06 - POSITIVO 13° - Attacco KASTO (+20%)
- Passo variabile (prezzo di listino +15%):
- Art. G03.01.07 - POSITIVO 7° - Attacco STANDARD
 - Art. G03.01.08 - POSITIVO 7° - Attacco KASTO

**Characteristics**

- Machine blade with monolithic structure, manufactured in tools steel HSS AISI M2 with specific treatment of localised hardening of the toothing cusps (65 ÷ 66 HRC).
- STANDARD TOOTH geometry - rake angle NEUTRAL (0°).

Advantages

- Good application versatility and cutting performance over a broad range of materials.

Applications

All types of alternate electric saws applied to diverse cutting work.

Standard executions:

- Art. G03.01.01 - NEUTRAL 0° - STANDARD attachment
- Art. G03.01.02 - NEUTRAL 0° - KASTO attachment

Special implementations on request:

- Constant pitch (list price +10% / +20%):
- Art. G03.01.03 - POSITIVE 7° - STANDARD attachment (+10%)
 - Art. G03.01.04 - POSITIVE 7° - KASTO attachment (+10%)
 - Art. G03.01.05 - POSITIVE 13° - STANDARD attachment (+20%)
 - Art. G03.01.06 - POSITIVE 13° - KASTO attachment (+20%)
- Variable pitch (list price +15%):
- Art. G03.01.07 - POSITIVE 7° - STANDARD attachment
 - Art. G03.01.08 - POSITIVE 7° - KASTO attachment

**Caractéristiques**

- Lame de machine à structure monolithique, en acier pour outils HSS AISI M2 avec traitement spécifique de trempe localisée des chevrons de la denture (65 ÷ 66 HRC).
- Géométrie de la dent STANDARD TOOTH - angle de taillant NEUTRE 0°.

Avantages

- Bonne polyvalence d'utilisation et rendement de coupe intéressant, pour une vaste gamme de matériaux.

Utilisation

Scies alternatives de tout type et pour tous les types d'usage.

Exécutions standard :

- Art. G03.01.01 - NEUTRE 0° - Fixation STANDARD

- Art. G03.01.02 - NEUTRE 0° - Fixation KASTO

Exécutions spéciales sur demande :

Pas constant (prix de catalogue +10%/+20%) :

- Art. G03.01.03 - POSITIF 7° - Fixation STANDARD (+10%)

- Art. G03.01.04 - POSITIF 7° - Fixation KASTO (+10%)

- Art. G03.01.05 - POSITIF 13° - Fixation STANDARD (+20%)

- Art. G03.01.06 - POSITIF 13° - Fixation KASTO (+20%)

Pas variable (prix de catalogue +15%) :

- Art. G03.01.07 - POSITIF 7° - Fixation STANDARD

- Art. G03.01.08 - POSITIF 7° - Fixation KASTO

**Características**

- Hoja de máquina con estructura monolítica, de acero para herramientas HSS AISI M2 con tratamiento específico de temple localizado de las cúspides del dentado (65 ÷ 66 HRC).
- Geometría de diente STANDARD TOOTH - ángulo de desmoldeo de NEUTRO 0°.

Ventajas

- Buena versatilidad de uso y rendimiento de corte de una amplia gama de materiales.

Uso

Sierras con movimiento alternativo de cualquier tipo y en todas las clases de trabajos.

Ejecuciones estándar:

- Art. G03.01.01 - NEUTRO 0° - acople ESTÁNDAR

- Art. G03.01.02 - NEUTRO 0° - acople KASTO

Ejecuciones especiales a petición:

Paso constante (precio del catálogo +10%/+20%):

- Art. G03.01.03 - POSITIVO 7°- acople ESTÁNDAR (+10%)

- Art. G03.01.04 - POSITIVO 7°- acople KASTO (+10%)

- Art. G03.01.05 - POSITIVO 13° - acople ESTÁNDAR (+20%)

- Art. G03.01.06 - POSITIVO 13° - acople KASTO (+20%)

Paso variable (precio del catálogo +15%):

- Art. G03.01.07 - POSITIVO 7°- acople ESTÁNDAR

- Art. G03.01.08 - POSITIVO 7°- acople KASTO

**VARIOUS FORMS****1****4 ÷ 8****17 ÷ 18**

on demand

13 C & S**14 ÷ 16****22 ÷ 24**

GAMMA - Range - Gamme - Gama

Minimo d'ordine 5 pezzi o multipli - Minimum order 5 pieces or multiple
 Commande minimum 5 pièces ou multiple - Pedido mínimo 5 piezas o múltiple

Dimensioni dimension mm (L x h x s)	Tipo (Segatrice) Type (Sawing machine)	Passo dentatura (Moduli a passo costante in Tpi) Toothing pitch (Constant pitches modules in Tpi)							€/each
		2	3	4	6	8	10	14	€/each
300 x 25 x 1,25	STANDARD				•	•	•	•	12,80
300 x 25 x 1,50	STANDARD			•	•	•	•	•	14,90
300 x 30 x 1,50	STANDARD			•	•	•	•	•	14,90
300 x 30 x 2,00	STANDARD			•	•	•	•	•	20,60
350 x 30 x 1,50	STANDARD			•	•	•	•	•	18,80
350 x 30 x 2,00	STANDARD			•	•	•	•	•	23,00
350 x 35 x 2,00	STANDARD			•	•	•	•	•	26,10
400 x 30 x 1,50	STANDARD			•	•	•	•	•	20,80
400 x 30 x 2,00	STANDARD			•	•	•	•	•	25,50
400 x 35 x 2,00	STANDARD			•	•	•	•	•	28,90
400 x 40 x 2,00	STANDARD			•	•	•	•	•	32,30
425 x 30 x 2,00	STANDARD			•	•	•	•	•	26,80
450 x 30 x 2,00	STANDARD			•	•	•	•	•	28,10
450 x 35 x 2,00	STANDARD		•	•	•	•	•	•	31,90
450 x 40 x 2,00	STANDARD		•	•	•	•	•	•	34,80
450 x 45 x 2,00	STANDARD		•	•	•	•	•	•	40,10
475 x 35 x 2,00	STANDARD		•	•	•	•	•	•	32,60
500 x 40 x 2,00	STANDARD		•	•	•	•	•	•	38,50
500 x 45 x 2,00	STANDARD		•	•	•	•	•	•	43,60
500 x 50 x 2,50	STANDARD		•	•	•	•	•	•	59,50
525 x 50 x 2,50	STANDARD		•	•	•	•	•	•	64,20
550 x 50 x 2,50	STANDARD		•	•	•	•	•	•	63,90
575 x 50 x 2,50	STANDARD		•	•	•	•	•	•	66,30
600 x 50 x 2,50	STANDARD		•	•	•	•	•	•	69,10
650 x 50 x 2,50	STANDARD		•	•	•	•	•	•	74,20
700 x 50 x 2,50	STANDARD		•	•	•	•	•	•	79,60
700 x 60 x 3,00	STANDARD	•	•	•	•	•	•	•	112,50
750 x 50 x 2,50	STANDARD	•	•	•	•	•	•	•	84,30
750 x 60 x 3,00	STANDARD	•	•	•	•	•	•	•	120,70
800 x 70 x 3,00	STANDARD	•	•	•	•	•	•	•	151,30
850 x 70 x 3,00	STANDARD	•	•	•	•	•	•	•	169,80
900 x 70 x 3,00	STANDARD	•	•	•	•	•	•	•	182,40
900 x 110 x 3,00	STANDARD	•	•	•	•	•	•	•	293,90
950 x 70 x 3,00	STANDARD	•	•	•	•	•	•	•	191,60
950 x 110 x 3,00	STANDARD	•	•	•	•	•	•	•	299,10
400 x 40 x 2,00	KASTO			•	•	•	•	•	32,30
450 x 40 x 2,00	KASTO		•	•	•	•	•	•	34,80
500 x 40 x 2,00	KASTO		•	•	•	•	•	•	38,50
500 x 48 x 2,50	KASTO		•	•	•	•	•	•	57,60
550 x 45 x 2,50	KASTO		•	•	•	•	•	•	58,10
575 x 50 x 2,50	KASTO		•	•	•	•	•	•	66,30
600 x 50 x 2,50	KASTO		•	•	•	•	•	•	69,10
650 x 50 x 2,50	KASTO		•	•	•	•	•	•	74,40
700 x 50 x 2,50	KASTO		•	•	•	•	•	•	79,60
850 x 63 x 3,00	KASTO	•	•	•	•	•	•	•	177,60
1000 x 126 x 3,00	KASTO	•	•	•	•	•	•	•	341,80
1000 x 126 x 3,50	KASTO	•	•	•	•	•	•	•	398,80
1150 x 110 x 3,00	KASTO	•	•	•	•	•	•	•	348,70
1150 x 144 x 3,50	KASTO	•	•	•	•	•	•	•	516,00
1160 x 144 x 3,50	KASTO	•	•	•	•	•	•	•	521,20

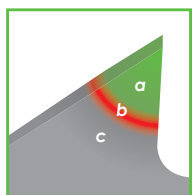
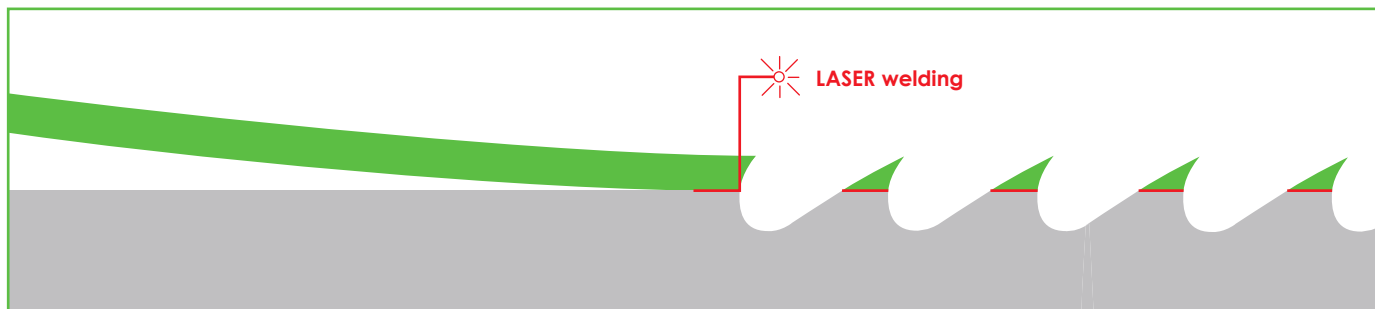
Disponibilità referenze Art. G0301XX - Per esigenze inerenti dimensioni e/o esecuzioni diverse, Vi preghiamo di contattare il nostro Ufficio Tecnico.
 Availability references Art. G0301XX - For enquiries regarding different sizes and/or executions, please contact our Technical Department.
 Disponibilité références Art. G0301XX - Pour toute exigence relative à des dimensions et/ou à des exécutions différentes, veuillez contacter notre Bureau Technique.
 Disponibilidad de referencias Art. G0301XX - Para requisitos relativos a tamaños o ejecuciones diferentes, por favor, contacte con nuestra Oficina Técnica.



FOCUS ON

MATERIALI E TECNOLOGIE

MATERIALS AND TECHNOLOGIES
MATERIELS ET TECHNOLOGIES
MATERIALES Y TECNOLOGÍAS



- a **HIGH SPEED STEEL - AISI M42** / Material No. 1.3247 (Tooth Hardness 68 ÷ 69 HRC)
- b **LASER Welding**
- c **CARRIER ALLOY STEEL SHEET - AISI SPECIAL** / Material No. 1.2390 (Back Hardness 46 ÷ 48 HRC)



Lame a macchina costituite da una struttura bimetallica, realizzata accoppiando tramite uno speciale processo di saldatura laser, un tagliente in acciaio super rapido per utensili HSS AISI M42 in lega 8,0% Co ad uno sheet di supporto in acciaio ad elevata flessibilità e tenacità.

Speciali e mirati trattamenti termici consentono una elevata resistenza all'usura termica / meccanica e agli impatti / vibrazioni, sia della dentatura che del corpo lama, a beneficio di un incremento della vita operativa.

Linea disponibile in molteplici esecuzioni di geometrie e design delle dentature.

Per applicazioni nei più svariati settori industriali in tutte le tipologie di lavorazioni generiche.



Bi-metallic structure machine blades by means of a special laser welding process, a cutting edge in high speed steel for tools HSS AISI M42 8.0% Co alloyed with a steel support sheet ensuring high flexibility and toughness. Specifically designed localised thermal reinforcing treatments ensure resistance to thermal / mechanical wear and to impact / vibrations, both for the tooling and the blade unit, ensuring increased operating life. Range available in multiple tooth design and geometrical configurations. For applications in diverse industrial sectors and in every type of basic general process.



Lames de machine constituées par une structure bimétallique, réalisée en accouplant, par le biais d'un procédé spécial de soudage laser, une arête de coupe en acier super rapide pour des outils HSS AISI M42 en alliage 8,0% Co avec une tôle de support en acier à haute flexibilité et ténacité.

Des traitements thermiques spéciaux et ciblés permettent d'obtenir une haute résistance à l'usure thermique / mécanique et aux impacts / vibrations, de la denture et du corps de la lame, au profit d'un prolongement de la durée de vie.

Ligne disponible dans de nombreuses formes et géométries des dentures. Pour les applications dans les secteurs industriels les plus spécialisés pour tous les types d'usinages génériques.



Hojas de máquina formadas por una estructura bimetallica, fabricada por acoplamiento a través de un proceso especial de soldadura láser, un filo de acero súper rápido para herramientas HSS AISI M42 en aleación de 8,0% Co con una hoja de soporte de acero de alta flexibilidad y tenacidad.

Los tratamientos térmicos especiales y específicos permiten una alta resistencia al desgaste térmico / mecánico, así como a los golpes / vibraciones, tanto del dentado como del cuerpo de la hoja, en aras de un incremento de la vida útil.

Línea disponible en varias ejecuciones de geometría y diseño del dentado.

Para aplicaciones en los más variados sectores industriales de todos los tipos de procesamientos generales.

