

# OMEGA

Segatrice a nastro semiautomatica per tagli da 0° a 60° destra e 45° sinistra.

Arco a gestione idraulica con regolazione del taglio tramite valvola di flusso monogiro, in posizione ergonomica.

Morsa chiusura materiale a traslazione manuale, posizionamento manuale e dotata di cilindro di chiusura idraulico.

Rotazione arco con fermi di battuta a 0°, 45°, 60° e -45°.

Scala graduata per lettura angolo e robusta leva di bloccaggio.

Semiautomatic band saw machine to cut from 0° to 60° right and 45° left.

Head hydraulic controlled with cutting adjustment by single-turn flow valve, in an ergonomic position.

Large material support surface, manual positioning closing vice with hydraulic locking cylinder.

Head rotation angle stop at 0°, 45°, 60° and -45°.

Degrees measuring system, graduated scale and rugged in construction locking lever.

Scie à ruban semi-automatique pour coupes de 0° à 60° à droite et 45° à gauche.

Archet à contrôle hydraulique avec réglage de la coupe par soupape d'écoulement mono-tour, en position ergonomique.

Etau blocage matériel à décalage manuel, positionnable manuellement et pourvu de vérin de blocage hydraulique.

Rotation archet avec arrêts de butée à 0°, 45°, 60° et -45°.

Échelle graduée pour lecture de l'angle et robuste levier de blocage.



OPTIONAL  
OPTIONALS • OPTIONS

DMI  
DOTM  
LX  
NB1 / NB2  
RPM1  
SENS  
TM  
VAT

### CAPACITÀ DI TAGLIO CUTTING CAPACITY • CAPACITÉ DE COUPE

	Ø mm	a <sub>b</sub> a x b mm	a <sub>b</sub> a x b mm	a <sub>b</sub> a x b mm
0°	240	240	200x310	240x270
45° →	175	170	170x170	240x155
60° →	110	105	105x105	140x100
45° ←	150	135	125x145	240x65

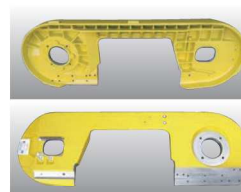
### CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

mm	m/min	kW	m/min	kW	kW	kW	KG	a x b x c m	h ± 10 mm	SPECIAL JIG mm a x b
2700x270x9	35-70	1,3	16±120	1,5	0,08	0,36	490	0,9x1,5x1,6	990	120x280
OMEGA		OMEGA+VHZ								

### ALCUNE CARATTERISTICHE A FEW FEATURES • QUELQUES CARACTÉRISTIQUES



Struttura arco realizzata in lega speciale d'alluminio SGALSI 91 ad alta resistenza ed idonea ad assorbire le vibrazioni.



Head structure made in high resistance aluminium special alloy SGALSI 91 suitable to dampen vibrations.



Structure archet en alliage spécial en aluminium SGALSI 91 de haute résistance et apte à amortir les vibrations.

Battute meccaniche per la rotazione rapida dell'arco ai gradi 0°, 45°, 60° e -45°.



Mechanical stops for a fast head rotation at 0°, 45°, 60° and -45° degrees.

Arrêts mécaniques pour une rotation rapide de l'archet à 0°, 45°, 60° et -45° degrés.

Morsa posta in posizione frontale, composta da:

- un ampio disco girevole per l'appoggio del materiale fino alla massima capacità di taglio,
- una stabile piastra per il sostegno del gruppo di bloccaggio.

Il gruppo di bloccaggio scorre trasversalmente sulla piastra per effettuare tagli angolari sia a destra che a sinistra, il bloccaggio del materiale avviene per mezzo di un cilindro idraulico.

Ganasce con altezza 130 mm, sostituibili in caso di usura. Possibilità di arretrare le ganasce fisse per estendere la capacità di taglio fino a 310 mm. L'angolo di taglio è leggibile tramite la scala graduata.



Vice placed in frontal position consisting of:

- a wide rotary disk for material supporting up to the most cutting capacity,
- a steady plate supporting the clamping unit.

The clamping unit transversally slides on the plate to perform angular cuttings both on the right and on the left, material clamping is by means of a hydraulic cylinder.

130 mm high jaws replaceable in case of wear. Fixed jaws can be moved back in order to enlarge cutting capacity up to 310 mm. The cutting angle is readable by a graduated scale.

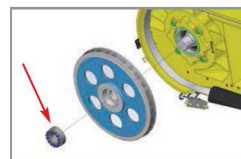
Etau en position frontale composé par:

- un large disque tournant pour l'appui du matériel jusque la capacité de coupe maximum,
- une plaque stable de soutien du groupe de blocage.

Le groupe de blocage glisse transversalement sur la plaque pour permettre des coupes à angle soit à droite soit à gauche, le blocage du matériel est par vérin hydraulique. Mâchoires 130 mm de haut, remplaçables en cas d'usure.

Possibilità di fare reculer les mâchoires fixes jusque à joindre une capacité de coupe de 310 mm. L'angle de la coupe est lisible par une échelle graduée.

Riduttore ad albero portante ed esente da manutenzione (ingrassaggio). Albero d'uscita del riduttore di Ø 40 mm e fissaggio del volano motore con calettatore per attrito.



Load-bearing shaft gear box requiring no maintenance (greasing).

Output shaft of the reduction gear box Ø 40 mm and motor wheel connection with a keyless shaft/hub connection.

Réducteur à arbre portant qui ne nécessite aucun entretien (graissage). Arbre sortie réducteur de Ø 40 mm et blocage du volant moteur par pièce de calage.

Vasca refrigerante di 20 l posizionata all'interno del basamento facilmente asportabile per la pulizia e il riempimento.



20 l coolant tank placed inside the basement easy to move for cleaning and filling.

Bac réfrigérant capacité 20 l placé dans le bâti facile à déplacer pour nettoyage et remplissage.