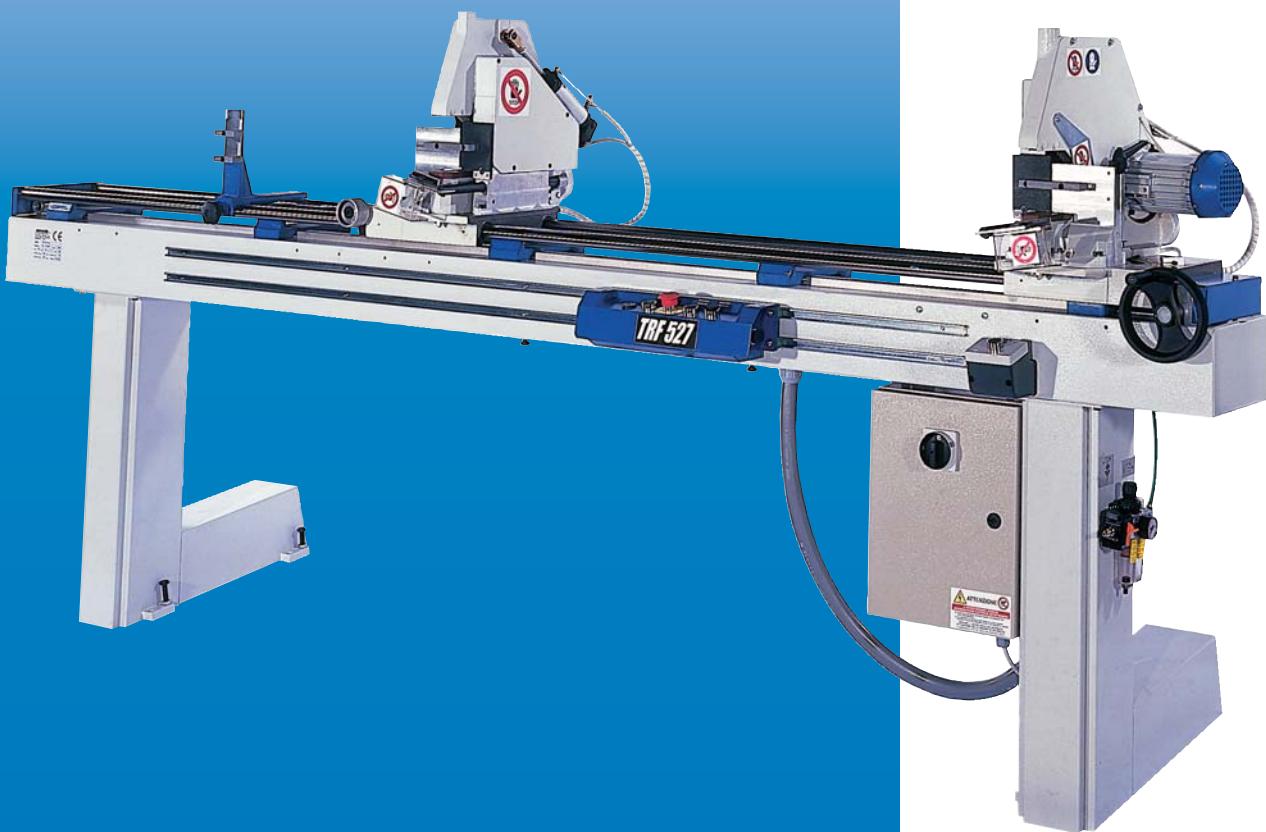


# **TRF 527**

**omga** 



*Troncatrice a due teste orientabili*

*Swinging twin-head mitre saw*





## TRF 527

### ■ TRF 527 - TRF 527 VIS - NC - NCT

Troncatrice doppia progettata e costruita per il taglio di ferma vetri e/o cornici di sezione simile. La macchina è composta da due teste, destra fissa, sinistra mobile; su entrambe le teste è possibile variare l'angolo di taglio (manualmente). Le due teste sono dotate di appoggio per listelli su due livelli diversi per tagliare due listelli contemporaneamente.

Il pianetto intermedio può essere rimosso dando la possibilità di tagliare un pezzo unico o di sezione maggiore.

La troncatrice TRF 527 offre nell'equipaggiamento standard: n° 2 pressori pneumatici e supporto intermedio profili.

La serie TRF 527 è composta di 4 versioni:

TRF 527 - movimento della testa operato manualmente attraverso un volantino, bloccaggio pneumatico della testa alla quota di taglio; in questa versione la quota viene letta su di un misuratore meccanico posto di fronte al volantino di manovra.

TRF 527 VIS - movimento della testa operato manualmente attraverso un volantino, bloccaggio pneumatico della testa alla quota di taglio, equipaggiata di un visualizzatore di quote digitale. Questa versione ha il vantaggio di una lettura immediata della quota di taglio, sono indicati anche i decimali.

TRF 527 NC - movimento della testa mobile motorizzato, equipaggiata con controllo numerico. Il controllo numerico dà tre possibilità di lavoro all'operatore: a) spostare la testa mobile visualizzando la quota CN; b) impostare la quota di taglio direttamente sul CN - premendo start la testa mobile si posiziona alla quota impostata; c) inserire un programma di taglio.

In questa conformazione la macchina risulta di facile utilizzo e di immediato apprendimento per l'operatore che è molto agevolato sia dalla velocità di traslazione della testa mobile, sia dalla semplicità di utilizzo.

TRF 527 NC T - movimento della testa mobile motorizzato, equipaggiata con controllo numerico e misuratore elettronico. Il controllo numerico riceve le quote di taglio direttamente dall'operatore che, attraverso il misuratore elettronico (optional), le rileva

direttamente sul serramento. Tramite il misuratore elettronico l'operatore è svincolato dall'utilizzo del metro, perciò le possibilità di errore o imprecisioni scendono, consentendo alla macchina di essere utilizzata con estrema facilità.

Le versioni TRF 527 NC e TRF 527 NC T possono essere collegate attraverso una linea seriale ad un PC per riceverne i dati.



### ■ TRF 527 - TRF 527 VIS - NC - NCT

Double cutting machine designed and built for cutting glass stops and/or frames with similar sections. The machine is composed of two heads, the right one fixed and the left mobile, on both heads it is possible to manually adjust the cutting angle. Both heads are equipped with profile holder, on two levels in order to cut two profile at the same time. The middle plate can be removed to be able to cut a single piece or a piece with a larger section. The TRF 527 cutting machine is supplied with the following standard equipment: nr. Two pneumatic clamps and middle profile support.

The TRF 527 series includes 4 versions:

TRF 527 - with manual movement of the head through a flywheel, pneumatic blockage of the head at the cutting quota; in this version the quota is read on a mechanical measurer connected to the flywheel.

TRF 527 VIS - with manual movement of the head through a flywheel, pneumatic blockage of the head at the cutting quota, fitted with a digital read out display. This version offers the advantage of immediate reading of the cutting quota, which is shown also with decimal places.

TRF 527 NC - motorised movement of the mobile head, fitted with a numerical control. The numerical control offers three operational possibilities: a) movement of the mobile head while visualising the quota on the NC; b) setting of the cutting quota directly on the NC and pressing start, the mobile head will move to the set quota; c) operating a cutting programme. In this set up the machine is easy to use and its operation can be quickly learned. The operator is assisted by both the translation speed of the mobile head and the easiness of use.

TRF 527 NC T - motorised movement of the mobile head, fitted with a numerical control and electronic measurer. The numerical control is programmed with the two cutting quotas by the operator, who gets them directly on the frame through the electronic measurer (optional).

Through the electronic measurer the operator has no need for a ruler, and the risk of error or imprecision is therefore largely reduced, in this version the machine is very easy to use.

The versions TRF 527 NC and TRF 527 NC T can also be connected to a PC using a serial cable in order to receive data.

### ■ TRF 527 - TRF 527 VIS - NC - NCT

Tronzadora doble diseñada y fabricada para el corte de sujetas-cristales y/o marcos de sección semejante. La máquina está formada por dos cabezales (cabezal derecho fijo, cabezal izquierdo móvil); en ambos cabezales se puede variar el ángulo de corte (manualmente). Los dos cabezales están dotados de apoyo para listones en dos niveles distintos para cortar 2 listones al mismo tiempo. El plano intermedio se puede quitar, con lo que se puede cortar una sola pieza o una pieza con una sección mayor.

En su equipo estándar la tronzadora TRF 527 incluye #2 prensores neumáticos y un soporte intermedio para perfiles.

La serie TRF 527 está formada por 4 versiones:

TRF 527 - movimiento del cabezal realizado manualmente mediante un volante; bloqueo neumático del cabezal en la cota de corte; en esta versión la cota es detectada por un medidor mecánico situado enfrente del volante de maniobra.

TRF 527 VIS - movimiento del cabezal realizado manualmente mediante un volante, bloqueo neumático del cabezal en la cota de corte, equipada con un visualizador de cota digital. Esta versión tiene la ventaja de detectar inmediatamente la cota de corte e indica también los decimales.

TRF 527 NC - movimiento del cabezal móvil motorizado, equipada con control numérico. El control numérico ofrece tres posibilidades de trabajo al opera-



## TRF 527 VIS - TRF 527 NC - TRF 527 NC T

rio:

a) desplazar el cabezal móvil visualizando la cota en el CN;  
b) programar la cota de corte directamente en el CN y apretar "start" para que el cabezal móvil se coloque en la cota programada; c) introducir un programa de corte.

El operario aprende a utilizar esta versión de la máquina fácil e inmediatamente, y su trabajo se facilita mucho tanto por la velocidad de desplazamiento del cabezal móvil como por la sencillez de uso.

TRF 527 NC T - movimiento del cabezal móvil motorizado, equipada con control numérico y medidor electrónico. El control numérico recibe las 2 cotas de corte del operario que, mediante el medidor electrónico, las detecta directamente en el cerramiento. Gracias al medidor electrónico, el operario ya no debe utilizar el metro, por lo que la incidencia de errores o faltas de precisión disminuye, con lo que la máquina puede ser utilizada por un operario de nivel medio bajo.

Las versiones TRF 527 NC y TRF 527 NC T pueden conectarse mediante una línea serie para recibir datos de un PC.

### ■ TRF 527-TRF 527 VIS-NC-NCT

Tronçonneuse double conçue pour la coupe de parecloses et de petites baguettes. La tête de droite est fixe, celle de gauche est mobile, l'angle de coupe est variable manuellement de 90° à 45°. Les deux têtes sont dotées d'un appui intermédiaire pour couper deux baguettes à la fois.

Cet appui intermédiaire peut être enlevé au cas où l'on doive couper une seule pièce ou une pièce de dimensions importantes. La tronçonneuse TRF 527 est équipée avec 2 presseurs pneumatiques. La série TRF 527 est composée de quatre versions:

TRF 527 - le mouvement de la tête est fait manuellement par un volant, avec lecture par compteur mécanique.

TRF 527 VIS - le mouvement de la tête est fait manuellement par un volant, avec lecture par affichage digitale. Ce système permet une lecture immédiate et précise (jusqu'au dixième de millimètre) de la mesure à

couper.

TRF 527 NC - le mouvement de la tête est motorisé, contrôlé par un positionneur électronique. Le contrôle numérique permet de déplacer la tête mobile à la côte mémorisée fois par fois ou de travailler suivant un programme de coupe précédemment mémorisé. Dans cette configuration la machine associe une haute vitesse de translation à une très simple utilisation.

TRF 527 NC T - le mouvement de la tête est motorisé, contrôlé par un positionneur électronique qui reçoit les mesures d'un système de lecture, connecté par câble, relevant les deux cotés directement du châssis. Avec ce système la prise de la mesure est complètement déliée de l'opérateur, en réduisant ainsi les possibilités d'erreur. Dans toutes les versions la tête mobile est bloquée pneumatiquement à la côte atteinte. Les versions TRF 527 NC et TRF 527 NC T peuvent être branchées, par ligne série, à un P.C. D'où recevoir toutes les données.

 **TRF 527-TRF 527 VIS-NC-NCT**  
Doppelgehrungssäge für den Zuschnitt von Glasleisten oder Rahmen mit vergleichbarem Querschnitt. Die Maschine verfügt über zwei Aggregate, ein Festaggregat auf der rechten Seite und ein verstellbares links. Beide Aggregate können (manuell) mit unterschiedlichen Schnittwinkeln arbeiten.

Jede Aggregate hat eine Zwischenauflage zum gleichzeitigen Schneiden von zwei Leisten. Die Entfernung der Zwischenauflage erlaubt das Schneiden größerer Querschnitte.

Die Doppelgehrungssäge TRF 527 ist in der Standardausführung wie folgt ausgestattet: 2 pneumatische Spannvorrichtungen und Zwischenauflagen.

Die Serie TRF 527 ist in vier Ausführungen erhältlich:

TRF 527 - Manuelle Aggregatverstellung über ein Handrad, pneumatische Verriegelung des Schlittens. In dieser Ausführung wird das Maß auf einem mechanisch-digitalen Messgerät angezeigt, das gegenüber vom Handrad angebracht ist.

TRF 527 VIS - Manuelle Aggregatverstellung über ein Handrad, pneumatische Verriegelung des Schlittens. Das Maß wird auf einem elektronisch-digitalen Messgerät angezeigt. Ein Vorteil dieser Ausführung ist die unmittelbare Ablesung des Maßes, das mit Dezimalstellen angezeigt wird.

TRF 527 NC - Motorisierte Aggregatverstellung mit numerischer Kontrolle. Über die numerische Kontrolle hat der Bediener die Wahl zwischen drei Arbeitsweisen: a. Verstellung des mobilen Aggregates und Anzeige des Maßes auf dem Display, b. Maßeingabe direkt auf der NC - Steuerung, nach dem Start verfährt das Aggregat auf das programmierte Maß, c. Speicherung eines Schnittprogramms (400 Speicherplätze).

Diese Ausführung ist für den Bediener leicht zu erlernen und zu steuern. Unterstützt wird er durch die Laufgeschwindigkeit des mobilen Aggregates und der einfachen Bedienung.

TRF 527 NC T - Motorisierte Verstellung des Aggregates mit numerischer Steuerung und elektronischem Messgerät (Zubehörteil). Die numerische Kontrolle erhält die Maße über Direkteingabe des Bedieners oder über das elektronische Messgerät, durch das die Maße direkt auf dem Werkstück ermittelt werden.

Mit dem elektronischen Messgerät entfällt die Verwendung des Bandmaßes es kann wesentlich genauer gearbeitet werden und die Bedienung der Maschine wird vereinfacht.

Die Ausführungen TRF 527 NC und TRF 527 NC T können zur Datenübertragung über eine Serienschaltung an einen PC angeschlossen werden.

**omga**



**omga@omga.it**

**Accessori a richiesta - Accessories on demand - Accesorios bajo pedido  
Accessoires sur demande - Zubehörteile auf Anfrage**

**Cod.720060390000**

Fermo meccanico per rifilatura a misura. Permette di rifilare i listelli tenonati ferma vetro senza utilizzare il metro.

Mechanical stop for trimming to size. Allows frame glass stops to be trimmed without using a ruler.

Tope mecánico para reafilado a medida. Permite reafilurar los marcos sujetacristales sin utilizar el metro.

Butée mécanique pour découpe à longueur. Elle permet de découper les baguettes sans devoir les mesurer avant.

Mechanischer Anschlag für geschlitzte Glasleisten. Erlaubt das Ablängen von geschlitzten Glasleisten ohne die Verwendung eines Meternäfes.

**Cod. 722770390000**

Fermo meccanico per rifilatura a misura. Permette di rifilare i listelli ferma vetro senza utilizzare il metro. Può essere escluso attraverso un selettore pneumatico.

Mechanical stop for trimming to size. Allows frame glass stops to be trimmed without using a ruler. Can be excluded by the pneumatic selector.

Tope mecánico para reafilado a medida. Permite reafilurar los marcos sujetacristales sin utilizar el metro. Se puede excluir por medio de un selector neumático.

Butée mécanique pour découpe à longueur. Elle permet de découper les baguettes sans devoir les mesurer avant. Elle peut être exclue par un sélecteur pneumatique.

Mechanischer Anschlag für geschlitzte Glasleisten. Erlaubt das Ablängen von geschlitzten Glasleisten ohne die Verwendung eines Meternäfes. Kann über einen Pneumatikschalter ausgeschaltet werden.

**Cod. 720080390000**

Fermo stellare 4 posizioni. Permette di preimpostare fino a 4 angolazioni di taglio.

4 position star stop. Allows pre-setting of up 4 cutting angles.

Tope en forma de estrella de 4 posiciones. Permite predeterminar hasta 4 ángulos de corte.

Butée à revoler à 4 positions. Elle permet de pré-régler quatre différentes positions de coupe.

Sternanschlag mit vier Positionen. Einstellung von bis zu vier Schnittwinkeln.



**Cod.722270390000**

Visualizzatori angolari. Permettono di visualizzare su due display digitali (1 per ogni testa) l'angolazione delle teste.

Angular digital read out. Allows the angle of the two heads to be visualised on two digital display.

Visualizador angular. Permite visualizar el ángulo de los dos cabezales en una pantalla digital.

Affichage digital des angles. Il permet de visualiser par affichage digital l'angle de coupe des deux têtes.

Winkelanzeige. Auf Digitaldisplay werden die Winkelstellungen der beiden Aggregate angezeigt.

**Cod. 721380390000 - TRF 527 NCT**

Rilevatore di quota elettronico. Permette di rilevare le lunghezze direttamente sul serramento e di trasmetterle al controllo.

Electronic measurer. Allows the operator to get the measurements directly on the window frame and transfer it to the machine CPU.

Relevador de cuota electronico. Permite de relevar las larguras directamente sobre los cerramientos y de transmitirlas al control.

System de lecture de mesure à C.N.

NC - Glasleistenlängenmessstab. Übermittelt, über Kabel, die Glasleistenlängen direkt an der Maschine.

**Cod. 723060390000**

Rilevatore meccanico di quota. Permette di rilevare le lunghezze dei fermavetri direttamente sull'anta.

Mechanical measurer. Allows the operator to get the measurements directly on the window frame.

Relevador mecanico de cuota. Permite de relevar las larguras de los junquillos directamente sobre el batiente.

System de lecture de mesure mécanique.

Mechanischer Glasleistenlängentastenanschlag. Mech. Aufnahme der Glasleistenlängen.

**Cod. 720540890000**

Aspiratore - Dust collecting system - Aspiracion - Aspiration - Absaugeinheit.

**Dati tecnici - Technical data - Datos tecnicos - Données techniques - Technische Daten**

<p>Misure ingombro: Overall dimensions: Dimensiones máximas: Encombrement: Einbaumasse:</p> <p><b>TRF normal</b> <math>L = 3000 \text{ mm}</math> <math>W = 600 \text{ mm}</math> <math>H = 1400 \text{ mm}</math></p> <p><b>TRF VIS - NC - NCT</b> <math>L = 3345 \text{ mm}</math> <math>W = 600 \text{ mm}</math> <math>H = 1370 \text{ mm}</math></p>	<p><b>90°</b></p> <p><math>A = \text{max } 40 \text{ mm}</math> <math>B = \text{max } 55 \text{ mm}</math></p>	<p><b>min 150 mm</b> <b>max 2380 mm</b></p>	<p><math>A = \text{max } 40 \text{ mm}</math> <math>B = \text{max } 40 \text{ mm}</math></p>	<p><b>45°</b></p> <p><math>A = \text{Ø } 220 \text{ mm}</math> <math>B = \text{Ø } 30 \text{ mm}</math></p> <p><math>n^{\circ} 2 \times 1.18 \text{ kW}</math> <math>n/I' 3000</math></p> <p><math>A = \text{Ø } 80 \text{ mm}</math></p>	<p><b>TRF normal</b></p> <p><math>A = 3150 \text{ mm}</math> <math>B = 850 \text{ mm}</math> <math>H = 1550 \text{ mm}</math></p> <p>P.L. 287 - P.N. 217 Kg</p> <p><b>TRF 527</b> <b>VIS - NC - NCT</b></p> <p><math>A = 3450 \text{ mm}</math> <math>B = 850 \text{ mm}</math> <math>H = 1550 \text{ mm}</math></p> <p>P.L. 290 - P.N. 220 Kg</p>

Tutte le informazioni e i dati sono soggetti a modifiche senza preavviso - The information and data provided may be subject to modification without prior notice - Toda la información y los datos técnicos están sujetos a modificaciones sin previo aviso - Toutes les informations et les données peuvent être modifiées sans préavis - Alle Informationen und Daten können ohne vorherige Mitteilung geändert werden.

Code: 29-002-04106 - Ed. 2 - IP - (Marzo 2004)

**TRF 527**

**omgag**

COMPANY  
WITH QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV  
= ISO 9001/2000 =