

***Brochure***  
***Commerciale***  
***2018***

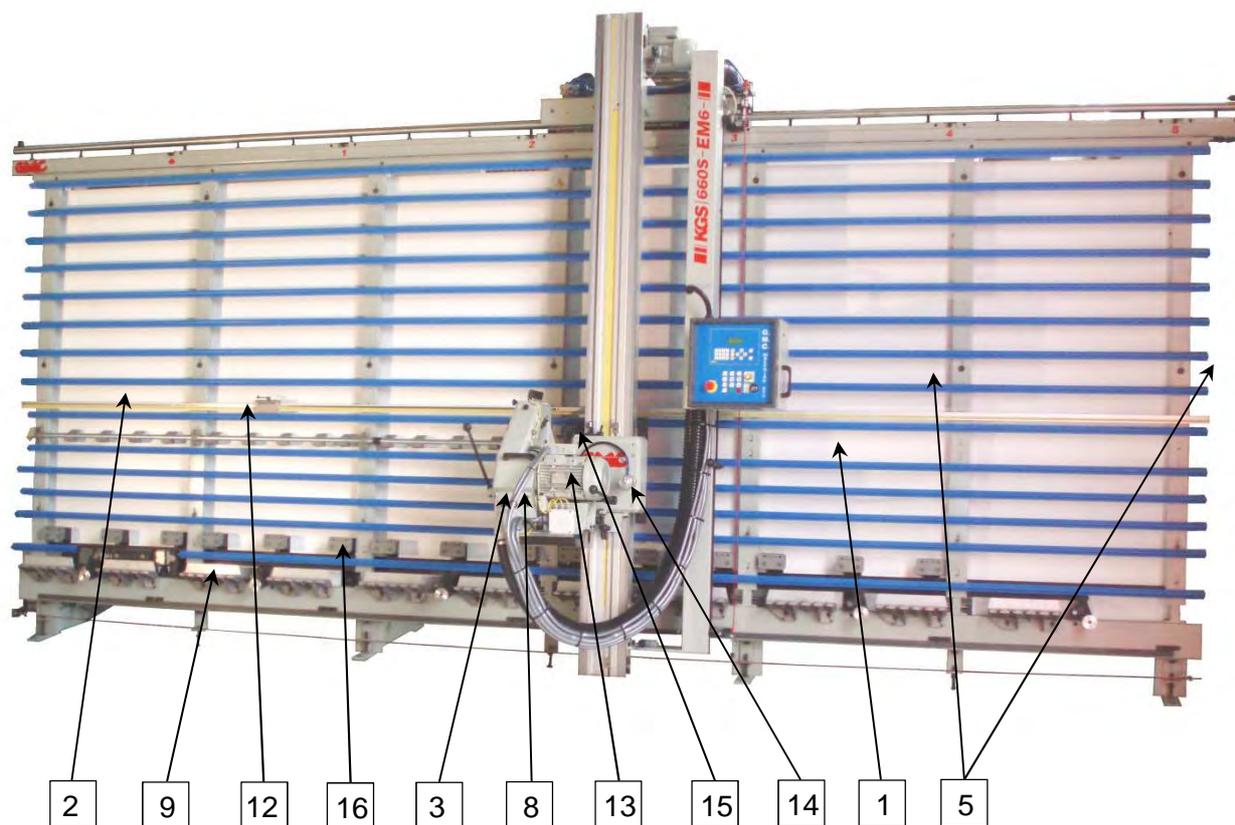
***Programma di vendita***  
***Macchine e Optionals***

***KGS 660 S – 660 S EM6***

**NEW TECHNOLOGY**

**G.M.C. s.r.l.**

# KGS 660 S – 660 S EM6



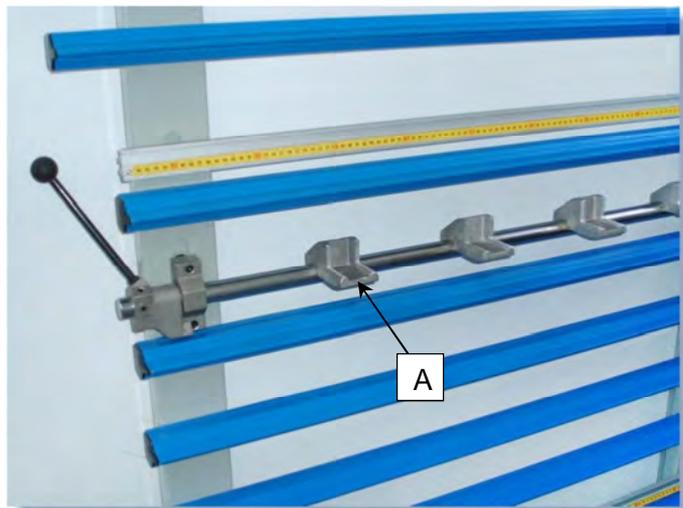
## OPTIONALS

N°	DESCRIZIONE	CODICE
1	Prolungamento supporto intermedio ribaltabile (800 mm)	GMC 00007
2	Dispositivi taglio piccoli pannelli : 50 cm 100 cm	GMC 00269 GMC 00270
3	Gruppo incisore completo di lama registrabile	GMC 00003
4	Dispositivo di pannellatura mobile "MFP"	GMC 00177
5	Sistema di aspirazione totale "DPS"	GMC 00011
6	Aspiratore per sistema aspirazione totale "DPS"	GMC 00012
7	Aspiratori: HP 2 HP 3 AP (Legno) HP 3 APD (Plastica/Alluminio) EUROFILTER 100 (Legno/Plastica/Alluminio)	GMC 00291 GMC 00113 GMC 00016 GMC 00017
8	Aiuto aspirazione materiali plastici/alluminio	GMC 00164
9	Dispositivo per tagli angolari "Angol II"	GMC 00021
9	Dispositivo per tagli angolari "Angol III"	GMC 00303
10	Sollevamento pneumatico dei rulli	GMC 00024
11	Impianto bassa tensione	GMC 00027
12	Visualizzatori elettronici di misura a LCD: Tagli Verticali Tagli Orizzontali	GMC 00031 GMC 00032
13	Motore Potenza 7,5 Hp	GMC 00036
14	Bloccaggio pneumatico carrello sega con comando manuale	GMC 00042
15	Rotazione gruppo sega di 90° in automatico con comando manuale	GMC 00043
16	Dispositivo di rifilo inferiore pannello "VSR" con esecuzione manuale/automatica	GMC 00228
17	Software di ottimizzazione "Leonardo": versione SILVER versione SILVER + LABEL	GMC 00058 GMC 00058A

# OPTIONALS

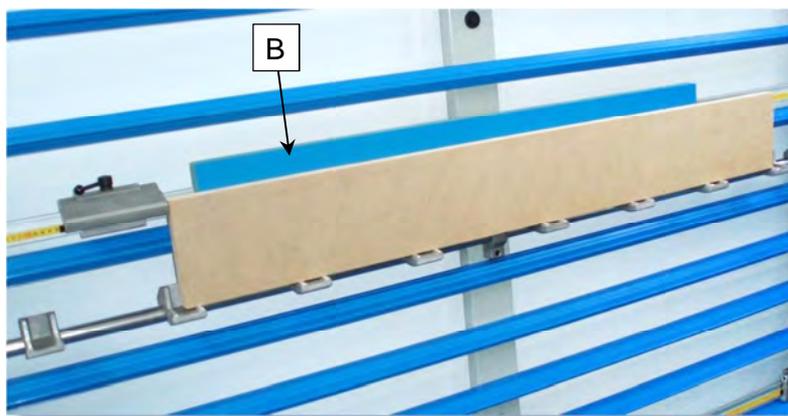
## 1. Prolungamento supporto intermedio ribaltabile 800mm (GMC00007)

I **supporti intermedi ribaltabili (A)** si utilizzano quando si devono tagliare pannelli di dimensioni ridotte in altezza, in modo da lavorare in una zona della macchina più agevole per l'operatore. Quando i pannelli presentano una notevole lunghezza, è consigliabile aggiungere 1 o 2 supporti intermedi ribaltabili, in modo da avere un appoggio ideale sotto il pannello e sfruttare maggiormente la lunghezza di taglio della macchina.



## 2. Dispositivo taglio piccoli pannelli (GMC00269 – GMC00270)

Il **dispositivo di taglio per piccoli pannelli (B)** è consigliato quando si devono tagliare pannelli molto bassi. Si tratta di un supporto in MDF che viene inserito in modo molto semplice, direttamente sull'asta metrica e che crea un solido appoggio nello spazio tra i supporti intermedi e la prima traversa in PVC blu. Il dispositivo di taglio per piccoli pannelli viene fornito in due lunghezze: 50 cm (GMC00269) e 100 cm (GMC00270).



(GMC00269)

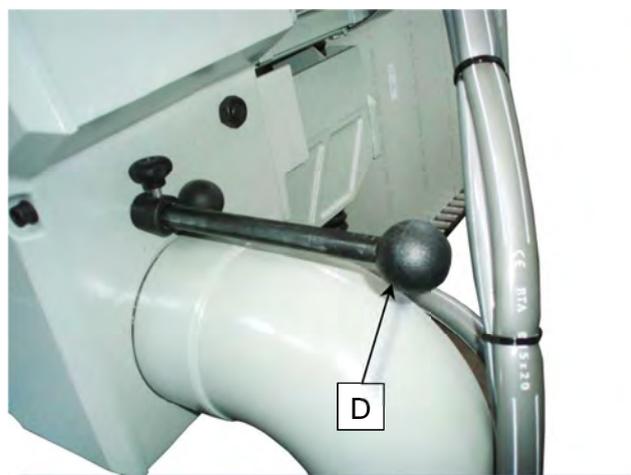
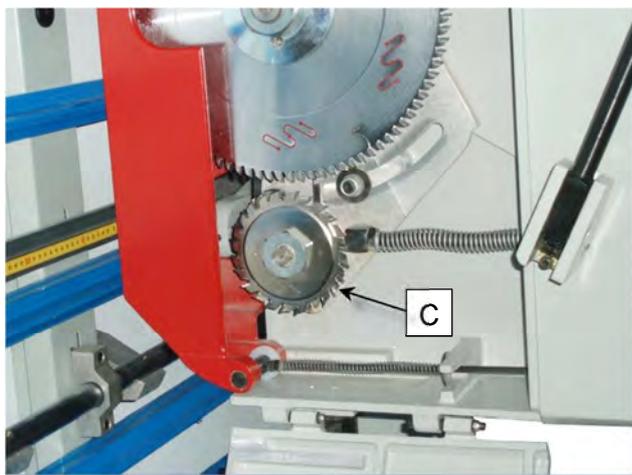


(GMC00270)



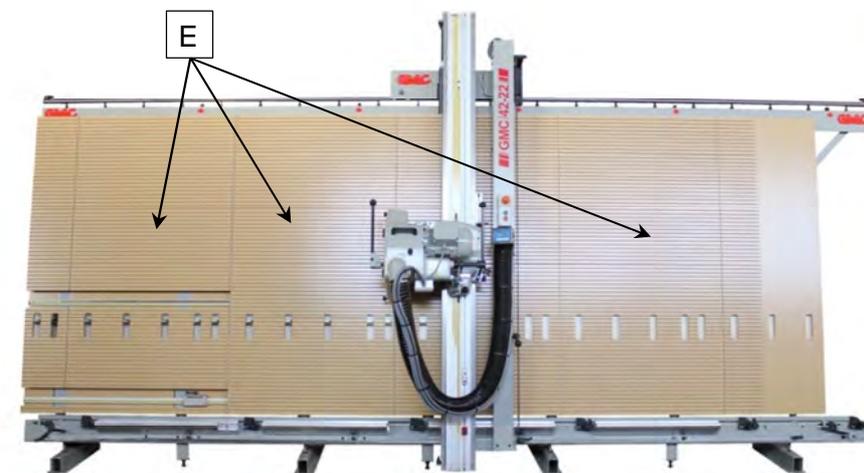
### 3. Gruppo incisore completo di lama registrabile (GMC00003)

Il **gruppo incisore con lama registrabile (C)** è un dispositivo che serve per incidere il rivestimento dei pannelli laminati, anticipando il passaggio della lama e ottenendo, così, un'ottima finitura di taglio. L'incisore infatti, ruotando in senso contrario rispetto alla lama, evita le scheggiature sul rivestimento melaminico incidendo il materiale solo di 1,5 millimetri circa; al successivo passaggio della lama si ottiene così un taglio preciso, pulito e privo di imperfezioni. L'inserimento del dispositivo incisore è facile e immediato, agendo sull'apposita asta di comando (D). La regolazione della larghezza di incisione avviene attraverso l'inserimento di spessori calibrati (in dotazione) tra le due parti taglienti che compongono la lama regolabile. La profondità di incisione viene regolata da un cuscinetto montato su di un perno eccentrico. Tale cuscinetto agisce come un "copiatore" della superficie da lavorare facendo penetrare la lama incisore in modo uniforme sul pannello, anche se questo è molto curvo.



### 4. Dispositivo di pannellatura mobile "MFP" (GMC00177)

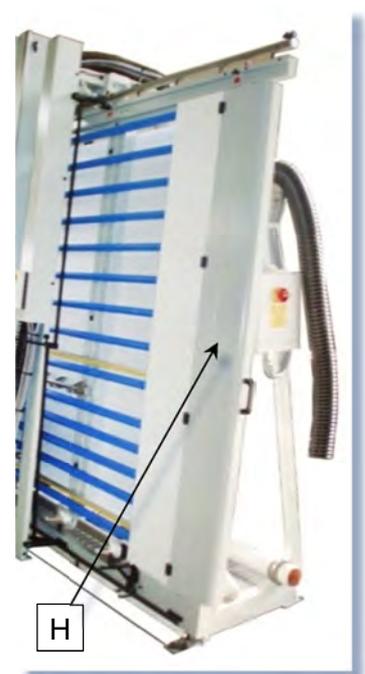
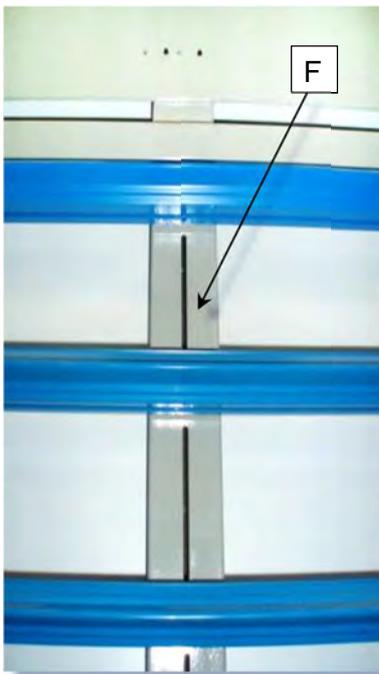
Nella dotazione standard la macchina viene fornita con traverse in PVC blu per l'appoggio dei pannelli; qualora si dovessero lavorare materiali sottili, flessibili o che richiedono un supporto posteriore più omogeneo, la macchina può essere fornita con una **pannellatura mobile in MDF (E)** di spessore 25mm. Il dispositivo di pannellatura mobile si sposta automaticamente durante l'esecuzione dei tagli orizzontali, facendo entrare la lama nelle apposite incisioni esistenti sui pannelli MDF, evitando di usarli. Questo sistema, oltre a garantire un maggiore appoggio ai pannelli da lavorare, offre un notevole contenimento delle polveri, agevolando il sistema di aspirazione.



## 5. Sistema di aspirazione totale “DPS” (GMC00011)

Il **sistema di aspirazione totale “DPS”** (GMC00011) consiste nel dotare la macchina di bocche e canaline di aspirazione supplementari, per abbassare ulteriormente il livello di emissione di polveri in atmosfera. Le canaline supplementari vengono posizionate in prossimità delle zone in cui si effettuano i tagli verticali ed orizzontali; queste posizioni specifiche sono le più efficaci per intercettare e aspirare le polveri di lavorazione. Più in dettaglio:

- **Tagli verticali**; vengono montate canale di aspirazione (F) in corrispondenza della linea di taglio della lama, per ogni posizione fissa di taglio verticale. Tutte le canale vengono poi raccordate ad un unico tubo (G), fissato alla parte posteriore del telaio, che garantisce il collegamento al sistema di aspirazione.



- **Tagli orizzontali**; viene montata una canale di aspirazione (H) sul lato destro della macchina che aspira le polveri spinte in quella zona dal senso di rotazione della lama e dalla direzione di avanzamento del taglio orizzontale (da sinistra verso destra).

## 7. Aspiratori (GMC00291 – GMC00113 – GMC00016 – GMC00017)

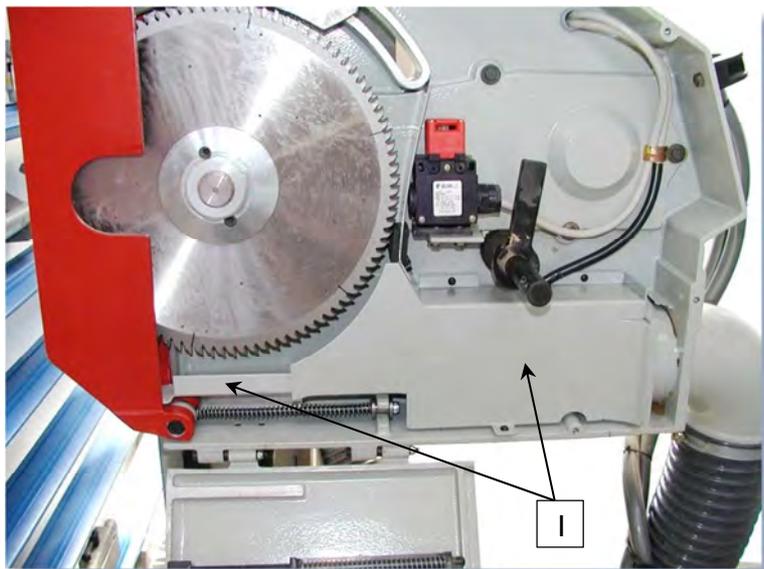
Gli **aspiratori** servono per aspirare le polveri e i trucioli che si formano durante i tagli o le fresature. Sono disponibili aspiratori di diversa potenza, a seconda della macchina e dei materiali da lavorare, al fine di avere un'aspirazione efficace e quindi una bassa emissione di polveri:

- 2 Hp (GMC00291)
- 3 Hp AP per legno (GMC00113)
- 3 Hp APD per plastica/alluminio (GMC00016)
- EUROFILTER 100 per legno/plastica/alluminio (GMC00017).



## 8. Aiuto aspirazione materiali plastici/alluminio (GMC00164)

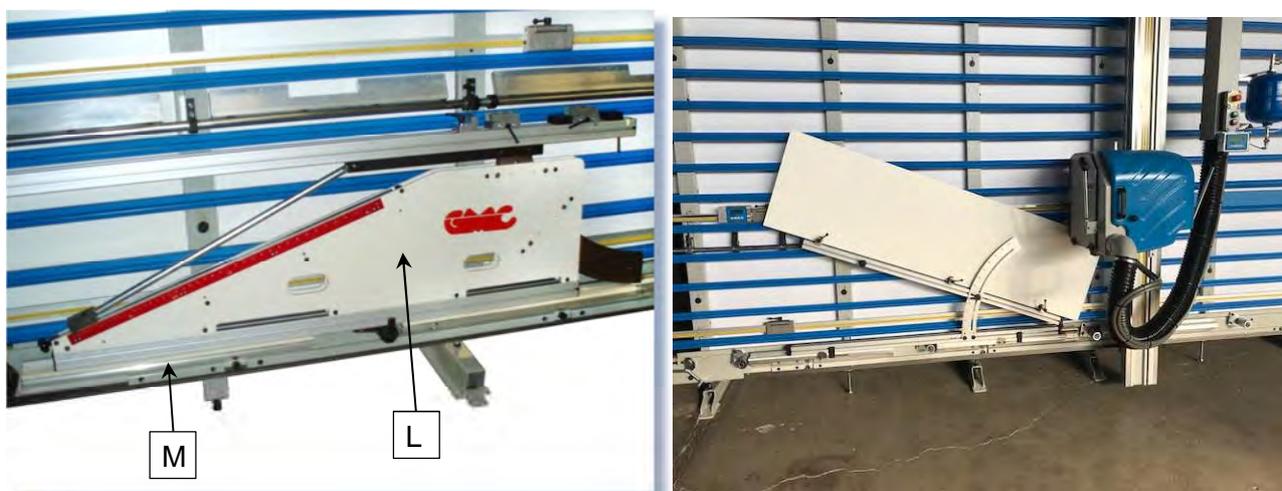
Il dispositivo di **aiuto aspirazione materiali plastici/alluminio** (GMC00164) viene utilizzato quando si devono tagliare o fresare pannelli di materiali plastici o di alluminio composito, in cui i trucioli di lavorazione sono più pesanti di quelli del legno. Il dispositivo consiste in un sistema di lamiere (I) che convogliano i trucioli provenienti dalla lama, o dalla fresa, verso il foro di aspirazione, agevolando il loro passaggio nel contenitore di raccolta dell'aspiratore.



## 9. Dispositivo per tagli angolari “Angol II” (GMC00021) - “Angol III” (GMC00303)

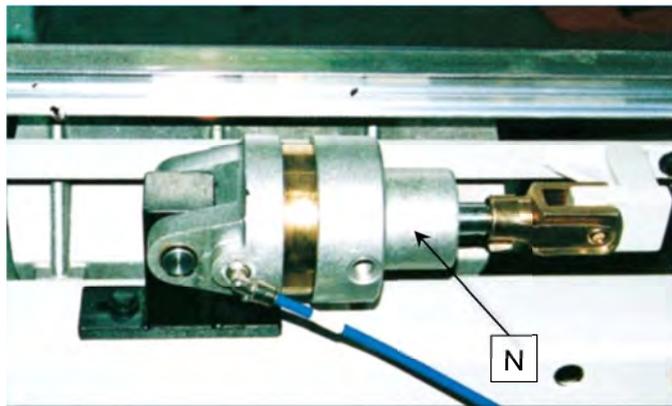
I dispositivi **“Angol II”** (L) e **“Angol III”** servono per eseguire tagli angolari in verticale e in orizzontale.

Il montaggio sulla macchina è molto semplice e veloce, basandosi su di un perno che viene infilato in un apposito foro ricavato sui supporti inferiori (M). L'utilizzo del dispositivo risulta molto facile ed intuitivo grazie ai bloccaggi rapidi e alle aste metriche di riferimento.



## 10. Sollevamento pneumatico dei rulli (GMC00024)

Nei casi in cui si devono movimentare pannelli di grandi dimensioni, quindi pesanti, è consigliabile dotare la macchina di rulli per lo scorrimento dei pannelli con **sollevamento pneumatico**. Si tratta di un cilindro pneumatico (N), fissato nella parte posteriore del telaio che, al comando dell'operatore, solleva i rulli e li mantiene in posizione. Al nuovo comando il cilindro farà abbassare i rulli lentamente, per non rovinare il pannello al contatto con i supporti inferiori.



## 11. Impianto bassa tensione (GMC00027)

Nella dotazione standard la macchina viene fornita con motori trifase a 400V e circuito di comando ausiliari a 110V. Per esigenze particolari di sicurezza è possibile dotare la macchina di un **impianto elettrico per i comandi ausiliari a bassa tensione (24V)**.

## 12. Visualizzatori elettronici di misura a LCD per tagli verticali (GMC00031) e tagli orizzontali (GMC00032)

I **visualizzatori elettronici di misura a cristalli liquidi** servono per visualizzare, in maniera chiara e precisa, le quote degli assi X (orizzontale) e Y (verticale). I visualizzatori inoltre sono personalizzati con software specifici per le nostre sezionatrici, integrando funzioni speciali quali: il calcolo automatico dello spessore lama durante una serie di tagli orizzontali, la possibilità di azzerare l'asse in un punto prestabilito, doppia misurazione lama e fresa, unità di misura in millimetri o pollici.



(GMC00031)



(GMC00032)

### 13. Motore Potenza 7,5 Hp (GMC00036)

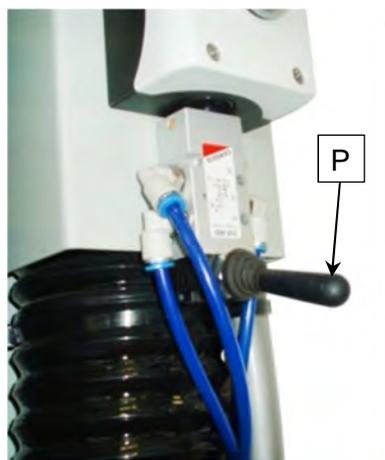
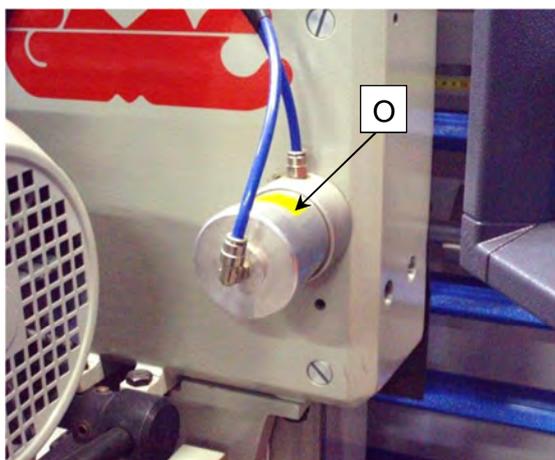
Nella dotazione standard la macchina viene fornita con motore trifase 400V (5200 rpm lama) con una potenza di 5,5 Hp, ma è possibile dotare la macchina di motore con una potenza di 7,5 Hp:

- **Potenza 7,5 Hp** (GMC00036)



### 14. Bloccaggio pneumatico carrello sega con comando manuale (GMC00042)

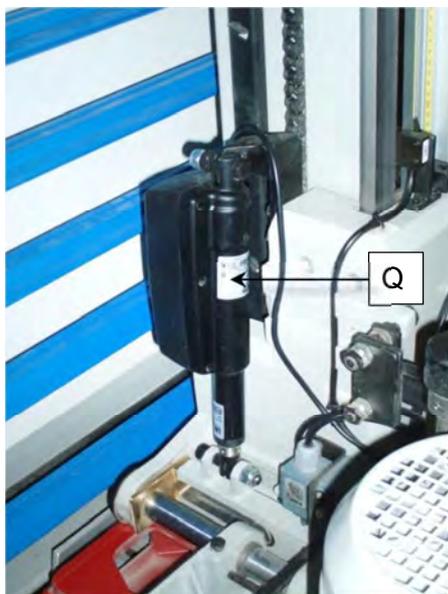
Nella dotazione standard il modello KGS 660S viene fornito con il bloccaggio carrello sega manuale; all'occorrenza è possibile allestire la sezionatrice con il **bloccaggio pneumatico del carrello sega**. Questa applicazione consiste in un cilindro pneumatico (O), comandato da una valvola a leva (P), che blocca lo scorrimento del carrello sega.



### 15. Rotazione gruppo sega di 90° in automatico con comando manuale (GMC00043)

Il **dispositivo di “rotazione gruppo sega di 90° in automatico”** (di serie nella versione EM6) serve per eseguire il cambio di posizione di lavoro del gruppo sega, da taglio verticale a taglio orizzontale (e viceversa), in automatico. L'applicazione consiste in un attuatore elettrico (Q), fissato al carrello sega, che comandato da un selettore (R) effettua la rotazione del gruppo.

Questo dispositivo è indicato nei casi in cui si effettuano lavorazioni dove si cambia spesso la posizione di lavoro della lama, da taglio verticale a taglio orizzontale e viceversa.

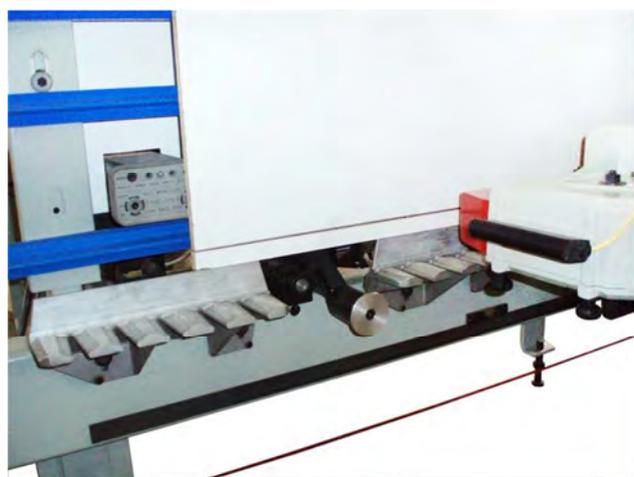
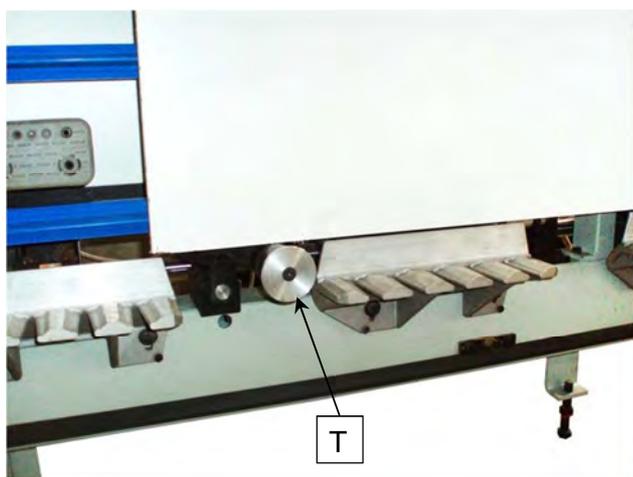
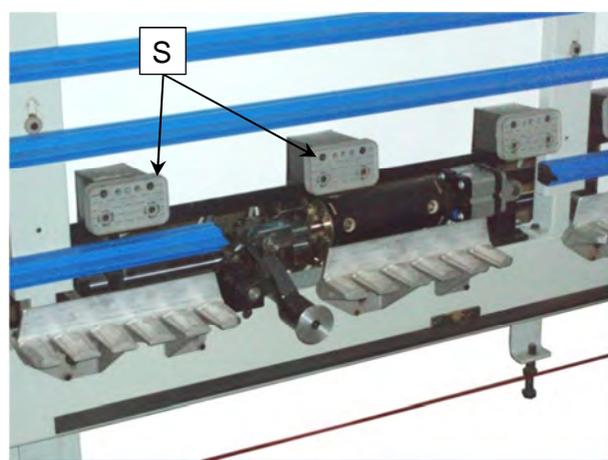


## 16. Dispositivo di rifilo inferiore pannello "VSR" con esecuzione manuale/automatica (GMC00228)

Il **dispositivo di rifilo inferiore pannello "VSR"** serve per rifilare la parte inferiore dei pannelli, anche di grandi dimensioni, senza doverli ruotare. Questa applicazione consente un notevole risparmio in termini di tempo e di attrezzature per la movimentazione dei pannelli.



Il dispositivo consiste in un sistema di ventose "VSR" (S) che trattengono il pannello in posizione durante il rifilo inferiore. La rulliera pneumatica (T) alza automaticamente il pannello in posizione di rifilo prima che entrino in funzione le ventose; a taglio ultimato i rulli salgono, le ventose arretrano e il pannello viene accompagnato delicatamente sui supporti inferiori per non rovinare il lato rifilato. Questa applicazione può essere fornita con l'intero ciclo automatico quando la macchina è dotata di programmatore (EM6).





La più vasta gamma di sezionatrici verticali: manuali, semi automatiche, automatiche e con programmatore elettronico.

I dati tecnici rappresentano valori indicativi. La G.M.C. s.r.l. si riserva di apportare modifiche alle proprie macchine, in seguito ad ulteriori sviluppi e migliorie.

Le macchine illustrate possono comprendere parzialmente accessori a richiesta, che non appartengono alla fornitura standard delle macchine.

*Extremely wide range of vertical panel saws: manual, semi-automatic, automatic and with electronic programmer.*

*The technical data are approximate.*

*G.M.C. s.r.l. reserves the right to make changes to its machines, following further development and improvements.*

*The machines illustrated may partially include optional accessories not supplied as standard.*

La gamme la plus vaste de scies à panneaux verticales: manuelles, semi-automatiques, automatiques et avec ordinateur.

Les caractéristiques techniques sont des valeurs indicatives. La G.M.C. s.r.l. se réserve le droit d'apporter à ses machines, les modifications et à améliorations quelle jugera utiles.

Les machines illustrées peuvent comprendre partiellement des accessoires en option, qui ne sont donc pas compris dans la fourniture standard des machines.

Das umfassende Sortiment von Vertikalplattensaegen: manuelle, halb-automatische, automatische und mit elektronischer Programmierereinheit.

Die technischen Daten stellen richtungsweisende Werte dar. Die Firma G.M.C. s.r.l. behält sich das Recht vor, seine Maschinen, infolge von Weiterentwicklungen und Verbesserungen abzuändern. Einige der abgebildeten Maschinen können auf Wunsch erhältliche Zubehörteile umfassen, die nicht zur Standardlieferung der Maschinen gehören.

*La mas amplia gama de seccionadoras verticales: manuales, semi-automáticas, automáticas y con programador electrónico.*

*Los datos técnicos representan valores indicativos. G.M.C. s.r.l. se reserva la aportación de modificaciones a las propias máquinas para obtener posteriores y mejoras.*

*Las máquinas ilustradas pueden incluir parcialmente accesorios sobre pedido, que no están incluidos en la dotación standard de las máquinas.*



**G.M.C. s.r.l.**

Via Puglie, 21 - 41012 CARPI (MO) Italy - Tel. (059) 692163-695785 - Fax (059) 641607

WORLD WIDE WEB SITE: WWW.GMC.IT - E-mail: gmc@gmc.it