



Combinata a 6 lavorazioni per lavorazione legno

Dall'esperienza di chi per primo al mondo inventò le Combinata nasce la nuova macchina per il vostro hobby
Gamma Zinken è lieta di presentare la nuova ZCM
Una meravigliosa macchina MADE IN ITALY funzionale e affidabile equipaggiata con motori da W l'uno

Combined Woodworking Machine with 6 Functions

Gamma Zinken is pleased to launch an exclusive new range of machines ZCM 26, the result of the experience of the person that invented the first combined machine. A very nice machine, made in Italy, handy and reliable, featuring two motors, 2000 W each



Made in Italy

La **Zinken CM 26** sono interamente "Made in Italy" e questo in tutto il mondo è sinonimo di qualità e affidabilità



Zinken CM 26 are made in Italy that means quality and reliability

Art n°	3960	Art. N°
CARATTERISTICHE	ZCM 26	TECHNICAL SPECIFICATIONS
Alimentazione	230 V/50 Hz	Power
Motori n°	2	Motors
Peso	215 Kg	Weight
Dimensioni ingombro mm	900x1150x850	Size mm
DOTAZIONE STANDARD		INCLUDED IN DELIVERY
Bocc. di aspirazione	Ø 100 mm	Dust port
Basamento	610x610 mm	Cabinet base
Lama circolare in HW	Ø 250 mm Z24	HW circular saw blade
Coltelli pialla HSS	3	HSS planer knives



Sega circolare inclinabile

Nelle normali combinate la sega circolare non si inclina, ma nella **Zinken CM 26** la sega si inclina da 0° a 45°. Monta una lama circolare Ø 250 mm.

Tilting Saw unit

Importantly, the saw unit of the commonly sold combined machine cannot tilt. The **Zinken CM 26** circular saw unit tilts 0°-45°. The machine

has a 250 mm diameter circular saw blade.



Squadra di riferimento

La squadra di riferimento scorre sulla barra e ha un bloccaggio sicuro e rapido grazie al sistema "one touch".

Fence System

Rip fence slides on the bar and the 'one touch' system provides quick and secure locking mechanism.



Squadratrice

Sul carro vagone è fissato il piano squadratrice con il braccio a bandiera di sostegno. Sul piano sono ricavate le cave con l'ampio goniometro di riferimento della squadra.

Squaring Unit

The squaring table with its support arm is fixed to the sliding carriage and features slots with a wide scale as a reference to the fence.

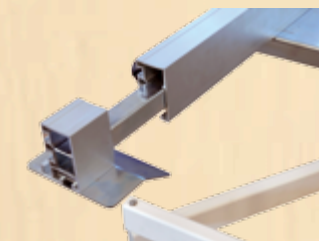


Carro vagone

Ampio carro vagone per squadrate precise, in alluminio anodizzato, con corsa 1250 mm per la ZCM 26 e 1650 mm per la ZCM30, scorrimento dolce e silenzioso su sfere, profilo tondo antipolvere.

Sliding Beam

The wide, anodized aluminium sliding beam, with a 1250 mm for ZCM26 and 1650 mm for ZCM30 stroke capacity, allows accurate cross cutting. The beam slides smoothly and noiselessly thanks to quality spheres. Specially designed 'anti dust' round profile.



Guida telescopica

La squadra di riferimento è provvista di una guida telescopica per una battuta fino a 2200 mm dalla lama

Telescopic Guide

The rip fence features a telescopic guide for cutting up to 2.200 mm from the blade.



Bloccaggio pezzo

In fondo al carro, posizionabile a piacere, trovate il fermo del pezzo; utile per bloccare un legno di spessore inferiore a 30 mm mentre lo tagliate con la sega circolare

Workpiece Stop

The sliding table features an adjustable workpiece stop that hold any timber under 30 mm thick in position while cutting with the circular saw.



Fermo di posizione

Sulla guida squadratrice, posizionale a piacere, trovate il fermo di posizione; utile per tagli ripetuti tutti della stessa misura

Movement Stop

The fence mounted on the squaring frame features an adjustable movement stop that makes repeat cutting of the same size easy to achieve.



Morsetto squadratrice

il fermo per la guida squadratrice è provvisto di un morsetto a chiusura rapida per bloccare il pannello durante il taglio

Squaring frame Hold-Down Clamp

A hold-down clamp mounted on the squaring frame fence holds the workpiece during cutting.

SEGA CIRCOLARE	ZCM 26	CIRCULAR SAW
Diametro lama	250 mm	Saw blade diameter
Taglio massimo 90°	80 mm	Max. depth of cut 90°
Taglio massimo 45°	58 mm	Max. depth of cut 45°
Prof. con guida parallela	330 mm	Max rip fence
Velocità di rotazione	3200 rpm	Blade speed
Dimensioni piano	830x500 mm	Table dimension
Motore	2000 W	Motor
CARRO A SQUADRARE	SQUARING TABLE	
Corsa massima	1250 mm	Sliding carriage stroke
Dimensione carro	1100x240 mm	Sliding carriage size
Dimensione piano est.	650x350 mm	Table extension size



Nulla è lasciato al caso

Anche per lo spostamento, il trasporto o semplicemente l'installazione abbiamo previsto sia il passaggio delle forche del muletto o transpallet, sia 4 golfare (rosse).

Le golfare sono in posizione ergonomica una piastra a forte spessore con foro Ø 30 mm per infilare un tubolare o funi per il sollevamento, sono posizionate all'altezza del ginocchio così da ridurre lo sforzo anche se si è in 4 amici.

Possono essere facilmente smontate dopo l'installazione, ma in ogni caso sono poste dove non danno fastidio ed ingombro per le lavorazioni



Important Details

4 openings at the bottom of the machine stand, for the forks of a forklift truck/hand pallet truck, as well as 4 ringbolts (red) help lift the machine. The ringbolts are in ergonomia position and feature a 30 mm captive ring to attach cables, ropes or bars. Such ringbolts can be also removed after use.

PIALLATURA A FILO	ZCM 26	PLANER
Larghezza di passata	260 mm	Max. planing width
Lunghezza piano	1050 mm	Planing length
Profondità di passata	2,5 mm	Max. chip removal
N° coltelli	3	Cutter block knives
Velocità di rotazione	6000 rpm	Speed
Motore	2000 W	Motor
PIALLA A SPESSORE	ZCM 26	THICKNESSER
Larghezza di piallatura	260 mm	Max. thicknessing
Max altezza pezzo	170 mm	Max. thicknes. height
Asportazione massima	3 mm	Max. chip removal
Velocità di avanzamento	5,3 m/min	Feed speed



Pialla Filo

Gli ampi piani della pialla filo da 260 mm sono realizzati in solido acciaio rettificato. L'albero a 3 coltelli spinto da un motore da 2000 W consente un'ottima finitura.

Planer Function

Wide, massive precision ground steel tables enable the machine to plane boards up to 260 mm. The 2000 W motor and the three knife cutterblock ensure an excellent finish.



Guida inclinabile

La solida guida è inclinabile con precisione da 0° a 45° con un comodo riferimento.

Tilting Fence

The solid fence tilts 0°-45° to make setting an easy task



Pialla Spessore

La pialla a spessore azionata dal potente motore di 2200W permette di ottenere, mediante i 3 coltelli una superficie lavorata di ottima qualità.

Thickneser Function

The 2200 W powerful motor and the three knife cutterblock ensure an excellent finish.



Semplicità d'uso

L'ingresso e l'uscita pezzo nella pialla a spessore è agevole, la cuffia di protezione ribaltabile convoglia efficacemente il truciolo e da entrambe le parti è posizionato in modo conveniente l'interruttore di emergenza.

Easy to use

When thicknessing, the workpiece enters the thickening port and come out from it easily. The folding hood enables a good chip ejection.

A safety switch is positioned on both sides.



Sul quadro comandi principale potete selezionare la funzione spento / pialle / sega-toupie.

Può essere impostata una sola funzione per volta in accordo con la direttiva macchine

On the main control board you can set different functions, one by one: off, planer/thickneser function and saw/spindle moulder.

In case the main control panel is set on the function 'saw/spindle moulder', on the secondary control board you can select: spindle moulder, off and circular saw



Se avete selezionato la funzione sega-toupie avete inviato l'alimentazione al quadro secondario, qui potete scegliere quale utilizzare: Fresatrice toupie / spento / Sega circolare. In tre punti della macchina trovate i pulsanti di arresto e di emergenza, in qualsiasi punto potete spegnere la macchina, se un'emergenza è inserita la macchina non si accende.

The machine features three emergency switches in different positions. You can switch off the machine at any time. If an emergency switch is on, the machine will not restart.



Posizioni comode e accessibili per tutte le funzioni, sia per i comandi sia per le regolazioni.

I motori sono molto potenti e ben dimensionati, in oltre sono protetti da una termica che interviene in caso di surriscaldamento, impedendone il guasto.

Quando la temperatura scende si riarmano automaticamente e solo allora sarà possibile riaccendere la macchina

All the functions can be easily set on. The machine features motors that provide ample power. They have a thermal safety protection. In case they overheat, they stop automatically and restart when their temperature decreases.



Ergonomia di lavoro

Tutte le fasi di lavoro prevedono una posizione comoda e sicura.

Le guide della macchina sono specifiche per ogni lavoro, con la ZCM 26 non troverete la guida della sega usata per la piassa. . . dovendo lavorare al contrario !!! Le posizioni di lavoro sono sempre basate sulla mano destra, non considerate queste cose come ovvie; in commercio vi sono macchine che vi obbligano a posizioni di lavoro innaturali, scomode quando non addirittura pericolose. Per ogni funzione della macchina, in modo conveniente, è posizionato un interruttore di emergenza.

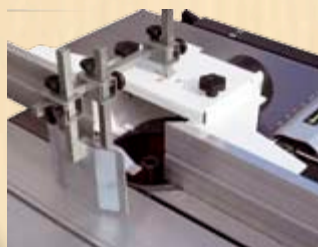
Considerate tutti i particolare perchè sono i dettagli a fare la differenza!

Ergonomics

All possible working functions allow the operator to work in a safe and comfortable position. The machine comes complete with a specific fence for each function. In its design it was taken into account the use of the right hand. Safety switches are positioned in the correct position for each operation.

Toupie

La toupie è fornita con un albero da 30 mm, la dimensione max dell'utensile ammessa nella cuffia è di 140 mm, mentre nel pozzetto sotto il piano è di 135 mm.



Spindle Moulder

30 mm spindle with a maximum tool diameter capacity of 135 mm both over and lawered under the table. Equipped with collet holder with Ø 8 and 12 mm router bit collets. The spindle moulder can be tilted

Toupie per frese a codolo

La ZCM 26 è una macchina veramente versatile, viene fornita anche con pinze per frese a codolo Ø 8 e 12 mm. Anche l'albero toupie è inclinabile!



Spindle Moulder

Equipped with collet holder with Ø 8 and 12 mm router bit collets. The spindle moulder can be tilted

Regolazione micrometrica

La cuffia di protezione della toupie è provvista di regolazione micrometrica per la battuta di uscita pezzo e può essere regolata con precisione.



Micro-Adjustment

The spindle moulder hood is fitted with with micro-adjustment providing an accurate setting.

Bucatrice mortasa

La bucatrice mortasa monta punte con gambo 13 mm. Il solido piano di appoggio scorre in modo dolce e fluido mediante cremagliera mossa a leva. la rotazione della mortasa è sinistra.



Morticer

Suitable for slot mortising bits of 13 mm shank. The solid table slides smoothly and easily thanks to a rack-and-pinion adjusted by a lever. Rotation morticer left hand.

FRESATRICE toupie	ZCM 26	SPINDLE MOULDER
Diametro albero	30 mm	Spindle diameter
Pinze per frese a codolo	Ø8, Ø 12 mm	Router bit collet size
Corsa verticale	90 mm	Tool stroke
Inclinazione albero max	30°	Max. Spindle tilting
Max Ø utensile	135 mm	Max. tool diameter
Velocità di rotazione	6200 rpm	Spindle speed
Motore	2000 W	Motor
MORTASA		MORTICER
Diametro gambo	13 mm	Shank diameter
Corsa verticale	90 mm	Spindle travel up/down
Corsa laterale	100 mm	Spindle travel left/right
Corsa di profondità	80 mm	Spindle travel front/back
Piano di lavoro	140x320 mm	Table size

Le foto e i disegni di questo stampato non hanno carattere impegnativo. Gamma Zinken si riserva il diritto di apportare modifiche e migliorie ai suoi prodotti senza obbligo di preavviso. The pictures of this brochure are not binding. Gamma Zinken reserves the right to make changes and improvements in its products without notice.

GAMMA ZINKEN

Viale Lombardia, 10/D
20081 Cassinetta di Lugagnano (MI)
Tel.+39-02 9425210 - 02 9425211
Fax +39 02 9420622 / +39 02 39304902
info@gammazinken.it www.gammazinken.it