

P-350

MANUALE D'USO INSTRUCTION MANUAL

AFFETTATRICE SLICER

**WESCO NAVY** 

Gentile Cliente

L' affettatrice **WESCO** e i suoi accessori sono stati costruiti secondo la **Direttiva Macchine 98/37 CEE**, per rispondere ai requisiti richiesti dalla legislazione alla data di costruzione.

Caratteristiche fondamentali sono la facilita' di pulizia, la robustezza della

facilita' di pulizia, la robustezza della costruzione, la sicurezza e l'affidabilita' di funzionamento.
I materiali utilizzati, alluminio anodizzato, acciaio inox e materie plastiche, sono stati scelti nel rispetto delle normative igienico sanitarie, per rendere la macchina inalterabile nel tempo.

Le normative che regolamentano la costruzione sono:

**EN 1974** Affettatrici:Specifiche di igiene e sicurezza

**EN 60204** Impianto elettrico delle macchine: Parte 1 Regole generali

**89/109/CEE** Direttiva per i materiali e gli oggetti destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari

89/336/CEE Direttiva sulla Compatibilità Elettromagnetica(EMC)

73/23/CEE Direttiva bassa tensione

La Dichiarazione CE di Conformità, lo schema elettrico sono allegati al presente Manuale che, per una corretta installazione e utilizzo della macchina, consigliamo di leggere attentamente.

La **WESCO** si augura che possiate apprezzare le prestazioni dei propri prodotti.

Cordialmente

**WESCO NAVY** 

# GB

Dear Customer,

Part 1

The WESCO slicing machine and its accessories are manufactured in accordance with the EEC 98/37 Machinery Directive.

They meet all legislative requirements valid at the date of manufacture

Its principle characteristics are easy cleaning, robust manufacture, safe and reliable operation.

The materials utilized, anodized aluminium, stainless steel and plastics have been selected with due regard to hygiene regulations and ensure that the machine has a long life.

The regulations applicable to its manufacture are the following:

**EN 1974** Slicing machines: Safety and hygiene specifications

**EN 60204** Electrical equipment of machines: Part 1 General requirements

**89/109/EEC** Directives for the materials and things destined to come into contact with food

**89/336/EEC** Directive on Electromagnetic Compatibility (EMC)

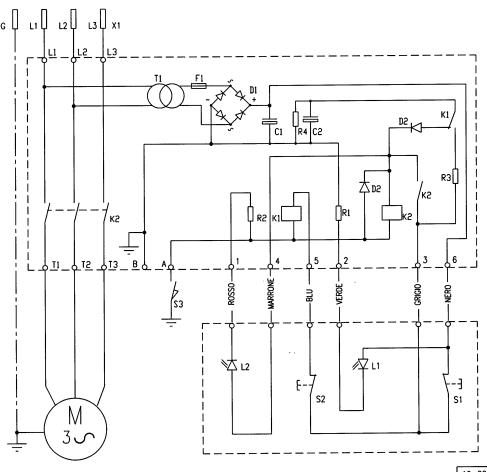
73/23/EEC Directive on low voltage

The EEC Declaration of Conformity and the circuit diagram are delivered together with the instruction manual, that we recommend to read with great attention for a correct instal-lation and use of the machine.

**WESCO** hopes that you can make the best use of the performance of its products.

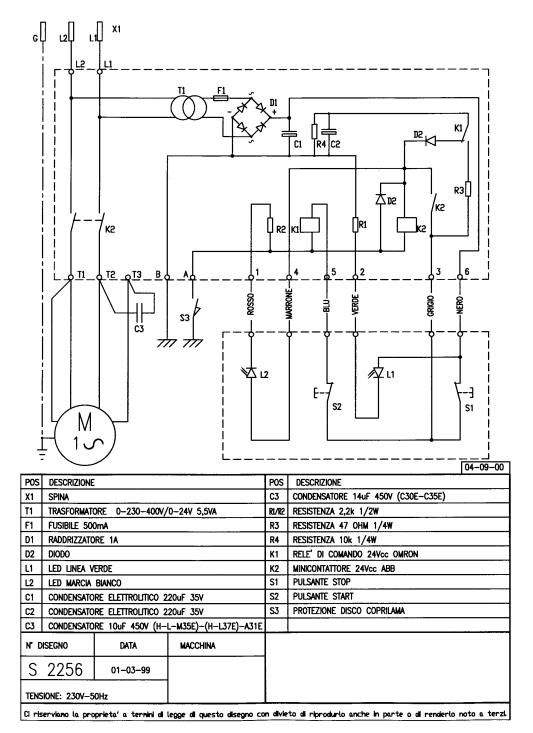
Yours faithfully,

**WESCO NAVY** 



					19-02-01				
POS	DESCRIZIONE				DESCRIZIONE				
X1	SPINA			R1/R2	RESISTENZA 2,2k 1/2W				
T1	TRASFORMATORE 0-230-400V/0-24V 5,5VA			R3	RESISTENZA 47 OHM 1/4W				
F1	FUSIBILE 500mA				RESISTENZA 10k 1/4W				
D1	1 RADDRIZZATORE 1A		K1	RELE' DI COMANDO 24Vcc OMRON					
D2	DIODO		K2	MINICONTATTORE 24Vcc ABB					
L1	LED LINEA VERDE			S1	PULSANTE STOP				
L2	LED MARCIA BIANCO		S2	PULSANTE START					
C1	1 CONDENSATORE ELETTROLITICO 220uF 35V		S3	PROTEZIONE DISCO COPRILAMA					
C2	C2 CONDENSATORE ELETTROLITICO 220uF 35V								
N° D	ISEGNO	DATA	MACCHINA						
S	2232	24-04-98							
TENS	TENSIONE: 400V-50Hz								
Ci ris	erviamo la pro	oprieta' a termini o	li legge di questo dise	gno con divie	to di riprodurlo anche in parte o di renderlo noto a terzi.				

Indice	Contents	
DESCRIZIONE	DESCRIPTION	
Parte 1	Part 1	1
Parte 2 Indice	Part 2 Index	2
Parte 3 Note generali alla consegna Condizioni di fornitura Identificazione della macchina Elenco optionals	Part 3 General delivery conditions Delivery conditions Machine identification List of optional accessories	3
Parte 4 Sicurezze meccaniche Sicurezze elettriche	Part 4 Mechanical safety devices Electrical safety devices	7
Parte 5 Definizione componenti	Part 5 Definition	8
Parte 6 Caratteristiche tecniche	Part 6 Technical data	9
Parte 7 Installazione Allacciamento elettrico	Part 7 Installation Electrical supply	10
Parte 8 Funzionamento e uso dell' affettatrice	Part 8 Slicer functioning and use	12
Parte 9 Affilatura lama	Part 9 Blade sharpening	16
Parte 10 Manutenzione Pulizia Lubrificazione guide	Part 10 Maintenance Cleaning Guides lubrication	20
Parte 11 Anomalie e soluzioni	Part 11  Problems and corrective actions	25
Parte 12 Garanzia	Part <b>12</b> <b>Warranty</b>	26
Parte 13 Schemi elettrici	Part 13 Wiring diagrams	27



#### Garanzia

La **WESCO** garantisce, al primo utente, per la durata di un anno, l'affettatrice di propria produzione da ogni difetto di costruzione o di montaggio.

La **WESCO** si impegna a sostituire e riparare presso il proprio stabilimento, qualsiasi parte che risulti anche a suo giudizio difettosa.

Sono esclusi dalla riparazione in garanzia tutti i guasti derivanti dal trasporto, cattivo uso e manutenzione.

Sono esclusi dalla garanzia la finitura esterna, le materie plastiche,le parti elettriche e le parti soggette a logorio naturale.

incuria e manomissione della

macchina.

La sostituzione gratuita delle parti in garanzia e' subordinato alla visione del pezzo difettoso.

Le spese di trasporto e di trasferta sono a carico di chi richiede il servizio.

La **WESCO** e' esonerata da ogni responsabilita' e obbligazione per qualsiasi incidente alle persone in dipendenza della merce fornita.

#### Warranty

WESCO guarantees its slicer to the first user for a period of 1 year against any manufacturing or assembly

WESCO wil replace or repair in its factory any part that, in its judgement, turns out to be defective. Any damage caused by transport, bad use or maintenance, negligence or machine tampering are excluded from repairs under warranty.

External finishing, plastic materials, electric parts and all parts that naturally wear out are excluded from warranty.

The replacement, free of charge, of the parts under warranty is always subject to the visual inspection of the defective parts.

Transport charges are always to be paid by the person who requested the service.

**WESCO** is exonerated from any responsibility or obligation for any accident to any person using the machine supplied.

# Note generali alla consegna

La macchina viene sempre consegnata adeguatamente imballata.

I componenti dell' imballo (cartone, sacchi di polietilene, poliuretano espanso), sono assimilabili ai rifiuti solidi urbani, lo smaltimento avviene senza difficoltà.

Non disperdere nell'ambiente

#### Condizioni di fornitura

Alla consegna controllare che l'imballo sia integro e che la fornitura corrisponda all' ordine e al documento d'accompagnamento; in caso contrario informare immediatamente lo spedizioniere.

Tolta l'affettatrice dall' imballo, in due persone (Il peso maggiore della macchina è dalla parte della lama), collocare la macchina su un piano adatto a sostenerne il peso (Parte 6).

#### Elenco componeti:

- Affettatrice
- 2 Accessori (ampollina, olio per la lubrificazione, spazzolino)
- 3 Dichiarazione CE di conformità
- 4 Manuale d'uso
- 5 Schema elettrico

# Identificazione della macchina

Per qualsiasi informazione, rivolgersi al costruttore **WESCO**, citando sempre il numero di matricola riportato sulla targhetta di identificazione.







2





3

# General delivery conditions

The machine is always delivered with its packaging.
The packaging materials (card-board, polyethylene sacks, expanded polyure-thane) are to be considered city waste materials. Even though each material must not be collected separately, it should be disposed of with consideration.

#### **Delivery conditions**

Check on delivery that the packaging is unbroken and that the goods correspond to those described on the order or the delivery note; in case of error, inform the shipper immediately. Remove the slicer from the packaging.

The slicer must be placed by two operators on a stable base adequate to support its weight (the slicer is heavier on the blade side) (**Part 6**).

#### List of components:

- Slicer
- 2 Accessories (cruet, lubrication oil, brush)
- 3 EC declaration of conformity
- 4 Instruction manual
- 5 Wiring diagram

#### **Machine identification**

In any communication with **WESCO** the serial number indicated on the identification label must be quoted.

26

Q 60

#### Part 11

#### **Elenco Optionals**

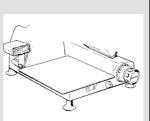
#### Ν° Descrizione Rif.

- Porzionatore: rilevatore digitale del peso del prodotto affettato, al netto della tara
- 12 Tubo inox Ø mm 135 su piatto portamerce
- 22 Tubo inox Ø mm 180 su piatto portamerce

Optionals 12 - 22: completi di pressamerce, permettono il taglio rapido a spessore costante di prodotti vegetali.

**16** Contafette digitale: permette il conteggio delle fette di prodotto affettato

**17** Piedistallo affettatrice: per-mette di installare l'affettatrice in mancanza di un piano di lavoro



- 12 22
  - thickness plate thickness.
  - 16 Digital slice counter: it counts the slices of product

17 Slicer stand: the slicer can be placed on it without a working table

#### List of optional accessories Ref. Description No.

- Portioner:digital display showing the net weight of the sliced product
- 135 mm Ø tube in stainless steel on slice thickness plate
- 180 mm Ø tube in stainless steel on slice Optional accessories 12-22 : supplied with pusher they allow a quick cut of vegetable products with the same

#### **ANOMALIA**

La macchina vibra, surris-calda. emana un cattivo odore

#### Soluzione

Fermare la macchina e controllare che la tensione corrisponda ai dati di targa (Parte 7)

#### **ANOMALIA**

La lama non si affila. L'operazione di affilatura non e' piu' regolare

#### Soluzione

Pulire le mole del dispositivo di affilatura e controllare lo stato di usura della lama (Parte 9)

#### **ANOMALIA**

Premendo il pulsante di accensione la macchina non si avvia

#### Soluzione

Controllare se manca l' energia elettrica. Controllare i dispositivi di sicurezza (Parte 7)

Nel caso le soluzioni proposte non risolvono l'anomalie indicate, interpellare l'assistenza WESCO.

#### **PROBLEM**

The machine vibrates, overheats and emits a foul smell

#### Corrective action

Stop it immediately and check that the voltage corresponds to that described on the label (Part

#### **PROBLEM**

The blade cannot be sharpened any longer.

The sharpening is no regular

#### **Corrective action**

Clean the grinding wheels of the sharpener and check the wear of the blade (Part 9)

#### **PROBLEM**

On pushing the start pushbutton the machine does not start

#### Corrective action

Check the safety devices (Part 7)



In the event of any faulty operation do not hesitate to contact the WESCO customer service.

#### Lubrificazione guide

Questa operazione va eseguita dopo la pulizia dell'affettatrice, oppure ogni qualvolta vi siano difficoltà nello scorrimento. Utilizzare olio tipo SHELL ONDINA 15 oppure ESSO MARCOL 82.

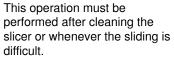
# Oliatura barra guida del dispositivo ultima fetta:

- Lasciare cadere alcune goccie di lubrificante sulla barra
- 2 Far scorrere il dispositivo ultima fetta sulla barra guida

### Oliatura barra guida del carrello piatto portamerce:

- 1 Portare il piatto portamerce verso l'operatore
- 2 Introdurre il lubrificante nell' apposito oliatore barra carrello
- 3 Far scorrere, per alcune volte, il piatto porta merce sino a fine corsa e ritornare verso l'operatore.





Use oil SHELL ONDINA 15 or ESSO MARCOL 82.



Lubrication of the guide bar of the last slice device:

- 1 Drop some oil on the bar
- 2 Let the last slice device slide on the guide bar



# Lubrication of the guide bar of the product holde carriage:

- **1** Push the product holder towards the operator
- 2 Pour the lubricating oil into the special carriage bar lubricator



3 Push the product holder to and fro and repeat the operation. Re-position it towads the operator.

#### **Elenco Optionals**

N° Descrizione Rif.

Parte 3

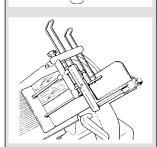
- Piedini rientranti cm 10: sono utilizzati per collocare l'affettatrice su piani di lavoro con dimensioni ridotte
- 57 Piedini rialzati: sollevano l'affettatrice dal piano di lavoro
- Piatto posamerce: amovibile, aumenta la superficie del piano posafette
- 78 Braccio canale con 2 pressamerce BC2: permette di affettare contemporaneamente prodotti di diverse dimensioni
- 81 Spondina regolabile altezza

Spondina regolabile altezza mm 20

Gli optionals 81-100 sono applicabili al piatto portamerce standard, evitano,durante il taglio, lo spostamento della merce









# List of optional accessories Ref. Description No.

- 56 10 cm receding feet: to place the slicer on small working tables
- 57 High feet: placed under the slicer, theyseparate it from the working table
  - Slice receiving tray: it can be removed and makes the surface of the foodholding tray wider
  - Carriage with 2 adjustable fixing grips BC2: ideal to cut in one time products of different sizes

Adjustable fence 55 mm high

Adjustable fence 20 mm high

Optional accessories 81-100 can be mounted on the standard product holder and avoid any movement of the product when it is cut

#### **Elenco Optionals**

#### N° **Descrizione** Rif.

Attrezzo asportazione lama: utile per la pulizia della lama in condizioni di sicurezza

#### **ATTENZIONE**

Seguire attentamente le informazioni tecniche fornite con l'attrezzo asportazione lama, per eseguire l'operazione di rimozione della lama.

Braccio verdura:completo di spingimerce per il taglio delicato di vegetali(insalata e verdura di tenera consistenza)

Teflonatura: facilita lo scorrimento del prodotto da affettare, sul piano spessimetro, sulla lama e sul disco coprilama

102 Piatto portamerce completamente in alluminio anodizzato

108 Lama teflonata dentata (Ø300)

109 Lama teflonata dentata (Ø350)

> Optionals 108-109: sono da utilizzare solo per il taglio pane.

#### List of optional accessories Ref. Description No.

Blade removal tool: a device for the safe handling of the blade

#### WARNING

To remove the blade. carefully follow the technical directions supplied with the blade removal tool.

Vegatables arm complete with pusher for the delicate cut of vegetables (salad and tender vegetables)

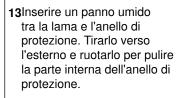
Teflon coating: it makes easier the sliding of the product to be cut on the slice thickness plate, the blade and the blade cover

**102** Product holder completely made for anodized aluminium

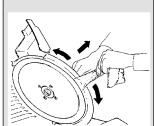
**108** Teflon coated toothed blade (Ø300)

**109** Teflon coated toothed blade (Ø350)

> Optional **108-109**: to be used only for cutting bread

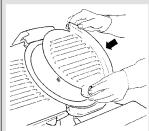


Parte 10

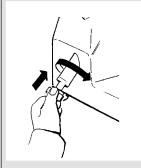


13 Insert a damp cloth between the blade and the protection ring. Pull it outwards and rotate it to clean the internal side of the protection ring

14Terminata la pulizia, collo-care il disco coprilama, inserire il tirante e avvitare ruotando in senso orario sino a bloccare il disco coprilama, abbassare la copertura protezione affilatoio



14 After cleaning re-position the blade cover, insert the fastener and screw in a clockwise direction to clamp the blade cover. Lower the sharpener protective cover.



#### **IMPORTANT**

Leave all the parts to soak in warm water and washingup liquid (do not use strong detergents) and clean them by using a brush or a cloth. Rinse them in warm water and dry them.

- B

To assemble the machine follow the reverse procedure as described for disassembly.

#### **IMPORTANTE**

Pulire singolarmentetutte le parti smontate in acqua tiepida e detersivo per stoviglie (non aggressivo), utilizzando uno scovolino o un panno. Risciacquare in acqua

calda e asciugare.

Ultimate le operazioni di pulizia, procedere all' operazione di montaggio seguendo le indicazioni descritte in ordine inverso.

#### **Parafetta**

6 Ruotare il parafette allontanandolo dalla lama

#### Disco coprilama

- 7 Allentare ruotando, in senso antiorario, l' impugnatura tirante disco coprilama
- 8 Premere sull'impugnatura nella direzione della lama, per sollevare il disco coprilama dalla lama

#### Pulizia lama

9 Sollevare il disco coprilama

#### ANTENZIONE Rimosso il disco coprilama, un dist

coprilama, un dispositivo di interblocco arresta la rotazione della lama. PERICOLO

Durante le operazioni di pulizia della lama, fare attenzione al contatto accidentale con la lama.

- 10Premere un panno umido sulla parte anteriore della lama e spostarsi molto lentamente dal centro verso l'esterno, nella direzione indicata dalla freccia
- 11 Pulire nello stesso modo la parte posteriore della lama
- 12Asciugare con un panno entrambe le parti della lama seguendo lo stesso procedimento.









#### Slice deflector

Part 10

6 Rotate the slice deflector and keep it away from the blade

#### Blade cover

- 7 Loose the blade cover fastener handle by rotating it in a counterclockwise direction
- 8 Push on the handle in the direction indicated by the arrow to lift the blade cover from the blade

#### **Blade cleaning**

9 Lift the blade cover

#### ATTENTION

Once removed the blade cover, an interlocking device stops the rotation of the blade.

#### **DANGER**

During the cleaning operationsof the blade, pay attention to an accidental contact with it.

- 10 Press a damp cloth on the front side of the blade and move slowly from the center towards the edge in the direction of the arrow
- 11 Follow these instructions to clean the back side of the blade
- 12 With a cloth dry both sides of the blade following this procedure

#### Sicurezze meccaniche

L'affettatrice e' costruita nel rispetto della **Direttiva Macchine 98/37**.

Le sicurezze meccaniche sono:

- Piatto portamerce asportabile solo con il regolatore spessore fette in posizione zero (piano spessimetro in posizione di protezione lama).
   Rimosso
- il piatto portamerce, il piano spessimetro rimane meccanicamente bloccato.
- Le protezioni montate sul piatto portamerce evitano all'operatore il contatto accidentale con la lama.
- L' anello paralama è inamovibile, protegge la parte di lama non utilizzata per il taglio.
- Un particolare dispositivo di sicurezza meccanico, permette l' operazione di affilatura senza mai rendere accessibile la parte di lama interessata.

#### Sicurezze elettriche

Le sicurezze ellettriche, realizzate in conformità alla norme **EN 60204**, sono:

- Pulsantiera di avviamento e arresto
- Circuito di comando provvisto di un servocomando elettrico; per qualsiasi arresto della lama, è richiesta l'operazione manuale di avviamento.
- Dispositivo di sicurezza che arresta la rotazione della lama se viene allentata l'impugnatura di bloccaggio del disco coprilama.

#### ATTENZIONE

Quando la macchina non e'

- Assicurarsi che sia spenta
- Riportare il regolatore spessore fette in posizione di zero

Non manomettere le etichette collocate sulla macchina, in caso di danneggiamento sostituirle.



# Mechanical safety devices

The slicer is manufactured according to the EEC 98/37 Machinery Directive.

The mechanical safety devices are the following:

- Product holder removable only with the slice thickness control on zero (slice thickness plate positioned to protect the blade). After removing the product holder the slice thickness plate is mechanically clamped.
- Protection devices mounted on the product holder to prevent the operator from any accidental contact with the blade.
- Blade guard. This fixed ring protects that part of the blade which is not used for the cutting operation.
- A special mechanical safety device to sharpen the blade keeping the fingers of the operator away from the cutting edge of the blade.



V 400

#### **Electrical safety**

The electrical safety devices in accordance with the **EN 60204** standards are the following:

- Start and stop pushbuttons
- Control circuit provided with electric servo-control; in any case of blade clamping the machine must be restarted manually.
- Safety device to stop the rota-tion of the blade if the clamping handle of the blade guard is released.



When the machine is not used:

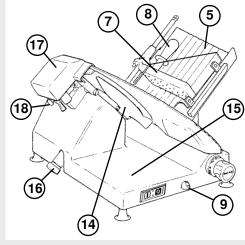
- Make sure that it is off
- Re-position the slice thickness control to zero

Do not remove the labels placed on the machine and replace them if damaged.

#### **Definizione componenti**

# (13)(6)

#### **Definitions**



1 Pulsantiera **10** Lama comandi 11 Disco coprilama 2 Regolatore spessore fette 12 Anello coprilama 3 Carrello 13 Piano spessimetro 4 Impugnatura di bloccaggio piatto 14 Parafetta portamerce 15 Piano posafette 5 Piatto portamerce 16 Impugnatura 6 Impugnatura spingi tirante disco piatto portamerce coprilama

7 Dispositivo ultima 17 Copertura

fetta

8 Pressamerce

9 Oliatore barra

carrello

10 Blade 1 Control pushbuttons 11 Blade cover 2 Slice thickness control 12 Blade guard **3** Carriage 13 Slice thickness plate 4 Product holder clamping handle 14 Slice deflector 5 Product holder **15** Slice receiving tray 6 Product holder 16 Blade cover pushing handle fastener handle 7 Last slice device **17** Blade sharpener 8 Pusher cover 9 Carriage bar oiler 18 Integrated blade sharpener device

#### **PERICOLO**

Durante le operazioni di pulizia fare molta attenzione: pericolo di infortunio

#### Rimozione componenti

#### Piatto portamerce

- 1 Liberare il piatto portamerce ruotando in senso antiorario l' impugnatura di fissaggio del piatto portamerce
- 2 Per rimuovere il piatto portamerce, ruotare in posizione zero il regolatore spessore fette
- 3 Bloccare il piatto portamerce. tirandolo a fine corsa lato operatore. Uno scatto metallico avvisa l'operatore che il piatto portamerce e' bloccato.
- 4 Sfilare il dispositivo ultima fetta dalla barra guida

5 Sfilare verso l'alto il piatto portamerce dal carrello

#### **IMPORTANTE**

In questa condizione il regolatore spessore fette rimane bloccato nella posizione di zero



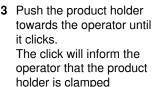
**DANGER** 

During the cleaning operations take great care: danger of accident

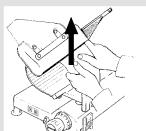
#### Components removal

#### Product holder

- 1 Loose the product holder by rotating the product holder clamping handle in a counterclockwise direction
- 2 Position to zero the slice thickness control to remove the product holder



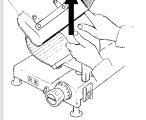
4 Lift the last slice device from the guide bar



5 Lift the product holder from the carriage

#### **IMPORTANT**

The slice thickness control is clamped on zero.



dispositivo

di affilatura

di affilatura

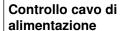
incorporato

**18** Dispositivo

#### **Manutenzione**

Prima di eseguire le ope-razione di pulizia e manuten-zione è necessario scollegare la macchina dalla fonte di energia e riportare a zero il regolatore spessore fette.

Consigliamo l'uso di guanti protettivi durante le operazione di manutenzione e pulizia.



Controllare periodicamente lo stato di usura del cavo di alimentazione

#### Ricambi

In caso di sostituzione di pezzi richiedere esclusivamente ricambi originali.

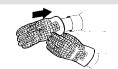
#### **Pulizia**

La pulizia della macchina va eseguita almeno una volta al giorno, se necessario con maggior frequenza.

Per la pulizia di tutte le parti accessibili utilizzare un panno inumidito con acqua e detersivo per stoviglie (non aggressivo), eventualmente utilizzare uno scovolino di setole.

ATTENZIONE Non utilizzare getti d'acqua











#### **Maintenance**

All cleaning and maintenance operations must only be carried out with the machine disconnected and isolated from the mains supply and the slice thickness control on zero.

All cleaning and maintenance operations must be carried out whilst wearing protective gloves.

# Check of the electric cable

It is recommended to check the wear of the electric cable at regular intervals.

#### Spare parts

In the event that replacement parts need to be fitted, request only original spare parts.

#### Cleaning

The machine must be cleaned once a day or more frequently if necessary.

Clean all the parts using a cloth sprinkled with water and washing up liquid (do not use strong detergents) and a brush

WARNING Do not use water jet

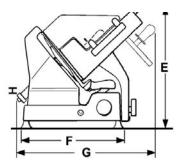
#### Caratteristiche tecniche

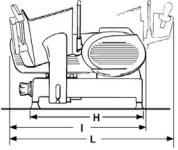
- (1) Ø lama mm
- (2) Capacità di taglio mm
- 3 Dimensioni mm
- (4) Peso Kg
  - (a) senza imballo
  - **(b)** con imballo
- (5) Temperatura di utilizzo
- (6) Regolazione spessore fette mm
- (7) Giri al minuto lama
- (8) Rumorosità dB
- Grado di protezione impianto elettrico e comandi

1 350 A 190 B 260 C 280 D 250 E 540 F 450 G 630 H 580 I 740 L 820 A 3 47 D 58  5 +5 °C ÷ +40 °C O 0 - 14  7 270 B < 70 P 155			
B     260       C     280       D     250       E     540       F     450       G     630       H     580       I     740       L     820       4     47       (a)     47       (b)     58       (c)     0 - 14       (d)     270       (e)     -70	1		350
C 280 D 250 E 540 F 450 G 630 H 580 I 740 L 820  4		Α	190
D 250 E 540 F 450 G 630 H 580 I 740 L 820  4 3 47 b 58 5 +5 °C ÷ +40 °C 6 0 - 14 7 270 8 < 70	2	В	260
B 540 F 450 G 630 H 580 I 740 L 820  4 8 47 b 58  5 +5 °C ÷ +40 °C 6 0 - 14 7 270 8 < <70		С	280
\$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc		D	250
G     630       H     580       I     740       L     820       4     (a)     47       (b)     58       (5)     +5 °C ÷ +40 °C       (6)     0 - 14       (7)     270       (8)     <70		E	540
H 580 I 740 L 820  4 3 47 5 58 5 +5 °C ÷ +40 °C 6 0 - 14 7 270 8 < 70		F	450
740   820   3 47   6 58   5 +5 °C ÷ +40 °C   6 0 - 14   7 270   8 < 70	(3)	G	630
L 820  4 a 47 b 58  5 +5 °C ÷ +40 °C 6 0 - 14 7 270 8 < 70		Н	580
<ul> <li>(a) 47</li> <li>(b) 58</li> <li>(c) ÷ +40 °C</li> <li>(d) 0</li> <li>(e) 0</li> <li>(f) 270</li> <li>(g) 270</li> <li>(g) 270</li> </ul>		1	740
(a) 58 (b) 58 (c) +5 °C ÷ +40 °C (d) 0 - 14 (d) 270 (e) 8 (e) <70		100000000000000000000000000000000000000	820
(a) 58 (b) 58 (c) +5 °C ÷ +40 °C (d) 0 - 14 (d) 270 (e) 8 (e) <70	(A)	<b>a</b>	47
6 0 - 14 7 270 8 <70	40	Ъ	58
7 270 8 <70	(5)		+5 °C ÷ +40 °C
<b>8</b> <70			0 - 14
0	7		270
9 IP 55	8		<70
	9		IP 55

#### **Technical data**

- (1) Blade Ø mm
- (2) Slicing capacity mm
- 3 Dimensions mm
- 4 Weight Kg
  - (a) without packaging
- **b** with packaging
- **5** Range temperature
- (6) Slice thickness control mm
- (7) Blade rev/min
- (8) Acustic dB
- Protection grade of the electrical system and switches





#### Caratteristiche motore

Motors data

Nominale Nominal	Max.	V	Hz	Collegamenti Connection	N°. Fasi Phase N°.	Cos j	A	n	CL	Servizio Service	<b>→ A</b>	∐ VL	-  m <b>F</b>	Degree of Protections
190	390	230	50	上	1~	0,8   1,5   0,6	1,5	1450	В	S1	5	400	14	- 65
180	440	400		Y	3~		1430	В	31	2			03	

9

#### Installazione

L' affettatrice deve essere collocata su una superficie piana, orizzontale, antiscivolo e stabile, adatta a sostenere il peso della macchina (Parte 6).

L' altezza consigliata del piano di lavoro e' di circa 800 mm. Verificare che non ci siano impedimenti alla corsa del piatto portamerce e che sia facile caricare la merce (Parte 6).

#### Pulizia preliminare

La macchina deve essere pulita dall'olio di protezione prima di collegarla alla presa di corrente. Seguire le indicazioni riportate nella **Parte 10.** 

#### **ATTENZIONE**

Il piano di lavoro deve essere sempre pulito.

#### Allacciamento elettrico

La macchina deve essere installata vicino ad una presa di corrente.

Controllare che la tensione corrisponda ai dati di targa e che la presa sia corredata di messa a terra.

- 1 Collegare la macchina alla presa di corrente
- 2 Controllare che l'impugnatura tirante del disco coprilama sia avvitata
- 3 Controllare che il dispositivo di affilatura sia ripiegato e che la copertura di protezione sia chiusa



#### Installation

The slicer must be mounted horizontally on a stable, robust and antiskid base adequate to support its weight (**Part 6**). The suggested height of the working table is of about 800 mm. It must be checked that the product holder is not clamped and the product to be cut can be easily loaded (**Part 6**).

#### **Preliminary cleaning**

Before connecting the plug clean off the protective oil from the machine.

Follow the instructions indicated in **Part 10**.

#### **WARNING**

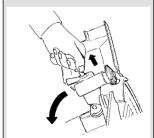
The working table must always be cleaned.

#### **Electrical supply**

The machine must be installed in the proximity of a mains socket. Check that the power supply voltage corresponds to that described on the information label and that it is connected to an adequate earth.

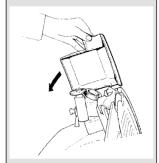
- 1 Connect the plug
- 2 Check that the blade cover fastener handle is tight screwed
- 3 Check that the blade sharpener is lowered and the protective cover is closed.

11 Tirare l'impugnatura per riportare il dispositivo di affilatura nella posizione iniziale



11 Pull the handle to reposition the sharpener to the initial position

12 Abbassare la copertura di protezione del dispositivo di affilatura



12 Lower the sharpener cover

#### Pulizia mole di affilatura

La mola affilatrice, solidale con il suo perno, puo' essere facilmente rimossa dal gruppo affilatoio, estraendola nella direzione della freccia.

E' indispensabile, per ottenere una valida affilatura, che la mola affilatrice sia mantenuta pulita. Rimuovere sporco e grasso utilizzando alcool con l'apposita spazzolina in dotazione.

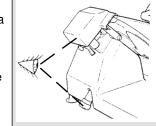


### Cleaning of the grinding wheels

The grinding wheel and its pin can easily be removed from the sharpener taking it off in the direction of the arrow.

For an adequate sharpening the grinding wheel must always be clean.

Remove dirt and grease with alcohol and the special brush supplied.



- 5 Tirare l' impugnatura di sbloccaggio del dispositivo di affilatura
- 6 Ruotare il dispositivo di affilatura in direzione della lama
- 7 Il dispositivo di affilatura si bloccherà nella corretta posizione
- 8 Premere il pulsante per avviare la macchina.

9 Affilatura: ruotare moderatamente la leva, portando le due mole a contatto della lama.

L' affilatura e la sbavatura avvengono simultaneamente.

#### **ATTENZIONE**

Per un valido risultato seguire operazioni di affilatura della durata di 10-15 secondi.

10 Terminata l'operazione di affilatura premere il pulsante di arresto



**5** Pull the sharpener release handle

- 6 Rotate the device to the blade
- 7 The blade sharpener will be correctly fixed
- 8 Push pushbutton to start themachine



0

18

**STOP** 

9 Sharpening: rotate the lever and bring the two grinding wheels near the blade.

The blade are simulta-neously sharpened and burred.

#### WARNING

The sharpening operation will take 10-15 seconds



- 4 Premendo il pulsante la macchina si avvia (spia luminosa accesa)
- 5 Controllare che la lama ruoti nella direzione indicata dalla freccia

#### **ATTENZIONE**

Nel caso di macchina con motore trifase, quando la lama ruota in senso opposto a quello indicato dalla freccia, operare come segue:

- a) Premendo il pulsante O si arresta la macchina
- b) Togliere la spina ed invertire i fili di collegamanto come indicato in figura

Se la macchina è corredata di una spina con invertitore di fase incorporato, utilizzando un cacciavite, premere e ruotare di 180° per otttenere l'inversione automatica delle fasi.

Ricollegare la macchina alla presa di corrente, premere il pulsante [], controllare la direzione di rotazione della lama, premere il pulsante [] di arresto.



- 4 Press pushbutton to switch on the machine (the light signal is illuminated)
- 5 The blade must rotate in the direction indicated by the arrow

#### **WARNING**

In the case of machine with three-phase motor follow these instructions when the blade rotates in the direction contrary to that indicated by the arrow:

- a) The machine stops O
  by pressing pushbutton
- o) Disconnect the plug and reverse the wires in the plug as indicated in figure

If the machine is fitted with a plug with self-contained phase inverter, use a screwdriver to press and rotate it throgh 180° in order to automatically swap the phases

Re-connect the plug.

Press pushbutton and check the rotation of the blade.

Press stop pushbutton 0





11

ii puisante o di arrest

# Funzionamento e uso dell'affettatrice

I prodotti che possono es-sere affettati sono tutti i tipi di salumi, prosciutti, carne, formaggi, pane. Nel caso si affetti in preva-lenza pane o formaggio si consiglia l'applicazione della teflonatura (optional 97).

#### **ATTENZIONE**

Non si possono affettare:

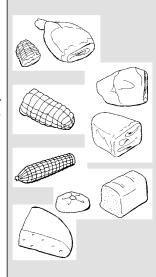
- prodotti non commestibili
- prodotti con ossa
- merce surgelata o congelata

# Caricamento prodotto da affettare

 Controllare che l'affettatrice sia spenta e che il regolatore spessore fette sia posizionato sullo zero

2 Portare il piatto portamerce verso il lato operatore

3 Sollevare e ruotare all'esterno il dispositivo ultima fetta



# Slicer funtioning and use

The following products can be sliced: sausages, ham, cheese, bread. If large quantities of bread or cheese are usually cut it is advisable to mount a teflon coating (Optional accessory 97).

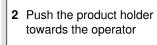
#### WARNING

The following cannot be sliced:

- not-eatable products
- foodstuffs with bones
- frozen products

# How to load the product to be cut

1 Check that the slicer is off and position the slice thickness control to zero



3 Lift and rotate the last slice devicecare: the pusher could fall down.

#### OPERAZIONE DI AFFILATURA

Munirsi di guanti protettivi

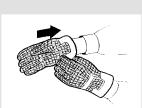
Per una corretta affilatura della lama procedere secondo le indicazioni seguenti:

- Eseguire la pulizia della lama liberandola dai residui di grasso (Parte 10)
- 2 Assicurarsi che la macchina sia spenta
- 3 Ruotare il regolatore spessore fette in posizione zero per garantire che la lama sia protetta dal piano spessimetro.

#### **IMPORTANTE**

Durante le seguenti operazioni, la lama rimane sempre protetta dalla protezione mobile.

4 Sollevare la copertura di protezione del dispositivo di affilatura.



# Fact 10 Fac

#### **SHARPENING OPERATION**

Wear protective gloves

For a correct sharpening of the blade follow these instructions:

1 Clean the blade removing any greasy residue (Part 10)

2 Make sure that the machine is off

3 Rotate the slice thickness control to zero to make sure that the blade is covered by the slice thickness plate.



#### **IMPORTANT**

During the following operations the blade must always be covered by the removable protection.

4 Lift the sharpener cover



12

#### Affilatura lama

Qualora il risultato del taglio non sia soddisfacente si rende necessaria l'operazione di affilatura della lama. Gli intervalli di tempo che intercorrono tra una operazione e la

successiva, dipendono dall'uso dell'affettatrice e dal tipo di merce tagliata.

Questa operazione deve essere eseguita da personale qualificato.

La lama deve essere sostituita quando il diametro é di 10 mm inferiore rispetto al diametro nominale (Parte 6).

#### **ATTENZIONE**

La sostituzione della lama é una operazione pericolosa.

Se l'affilatura non e' soddisfacente sostituire, entrambe le mole.

Interpellare un centro assistenza WESCO

#### **Blade sharpening**

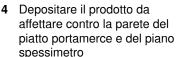
If the cut is not adequate, the blade must be sharpened. The intervals between the sharpening operations depend on the use ofthe slicer and the kind of products to be cut. This operation must be effected by qualified personnel. The blade must be replaced when its diameter is 10 mm shorter than the original one (Part 6).

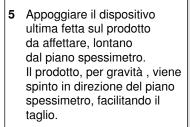


The replacement of the blade is dangerous operation.

Should the sharpening quality be not satisfectory, replace the stones.

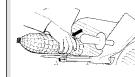
Contact a customer servicing WESCO





- 6 Ruotare il regolatore spessore fette sulla misura desiderata
- 7 Premendo il pulsante la macchina si avvia
- 8 Con velocità costante e proporzionata alle caratteristiche del prodotto da affettare, spingere il piatto portamerce verso la lama sino a fine corsa, ritornare verso l'operatore, ripetere l'operazione più volte.

Terminata l'operazione di taglio, portare il piatto portamerce verso il lato operatore, premere il pulsante arresto, riportare il regolatore spessore fette nella posizione di zero, scaricare il prodotto.



4 Place the product to be cut against the wall of the product holder and the slice thickness plate



5 Position the last slice device on the product to be cut far from the slice thickness plate. The product is fed to the slice thickness plate by gravity making the cut easier



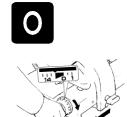
Rotate the slice thickness control to the thickness desired



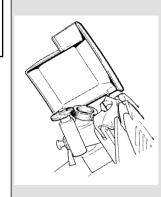
7 Press switch 1 to switch on the machine



At constant speed feed the product holder to the blade stroke end then return to the operator and repeat the operation



After cutting the product, re-position the product holder towards the operator. By pressing pushbutton to stop, re-position the slice thickness control to zero, and unload the product.



#### Caricamento merce corta da affettare (ultima fetta)

**ATTENZIONE** 

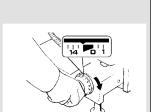
Non servirsi delle mani per accompagnare la merce contro la lama. Seguire il procedimento

descritto:

- 1 Controllare che il regolatore spessore fette sia posizionato sullo zero, e l'affettatrice sia spenta.
- 2 Portare il piatto portamerce verso il lato operatore.

- 3 Sollevare e ruotare all'esterno il dispositivo ultima fetta.
- Depositare il prodotto da 4 affettare contro la parete del piatto portamerce e il piano spessimetro.

Con il dispositivo ultima fetta 5 premere la merce contro il piano spessimetro



#### How to load short goods to be cut (last slice)

WARNING

Part 8

Do not use your hands to push the goods towards the blade.

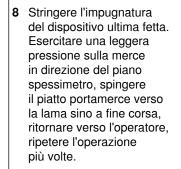
Follow these instructions with great care:

- 1 Check that the slice thickness control is on zero and the slicer is off
- 2 Push the product holder towards the operator

- 3 Lift and rotate the last slice device outwards.
- Place the product to be cut against the wall of the product holder and the slice thickness plate.
  - 5 Push the goods against the slice thickness plate using the last slice device

#### Parte 8

- 6 Ruotare il regolatore spessore fette sulla misura desiderata
- 7 Premere il pulsante la macchina si avvia



Terminata l'operazione di taglio, portare il piatto portamerce verso il lato operatore, premere il pulsante 0 di arresto. riportare il regolatore spessore fette nella posizione di zero, scaricare il prodotto.

#### **Affilatura**

Quando il prodotto non viene affettato regolarmente, esequire l'operazione di affilatura seguendo le modalità indicate nella Parte 9



6 Rotate the slice thickness control to the thickness desired

Part 8

- 7 Press pushbutton 1 to start the machine
- 8 Seize the handle of the last slice device. With a light pressure on the goods towards the slice thickness plate push the product holder to the blade stroke end, then return to the operator and repeat the operation.



After cutting the product, re-position the product holder towards the operator. By pressing pushbutton to stop, re-position the slice thickness control to zero. and unload the product.

#### **Sharpening**

If the product is not regularly cut the blade must be sharpened following the instruc-tions indicated in Part 9.

