

**OMAS**<sup>®</sup>

Food machinery

Via 4 Novembre, 6

21040 OGGIONA SANTO STEFANO (VA) - Italy

Tel. +39 0331 214311 - Fax +39 0331 214350

E- Mail: [info@omasfoodmachinery.com](mailto:info@omasfoodmachinery.com)

[www.omasfoodmachinery.com](http://www.omasfoodmachinery.com)



## A 31E Bread

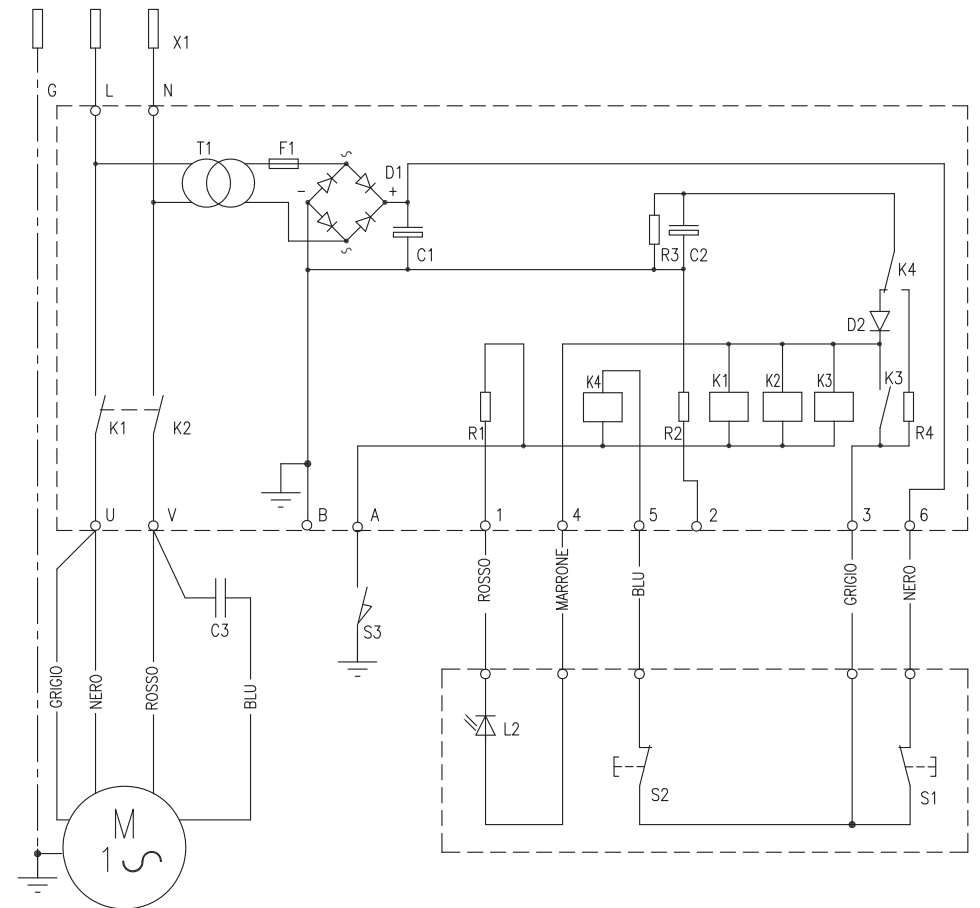
MANUALE D'USO  
BRUKSANVISNING

AFFETTATRICE  
SKJÆREMASKIN

**OMAS**<sup>®</sup>

Food machinery

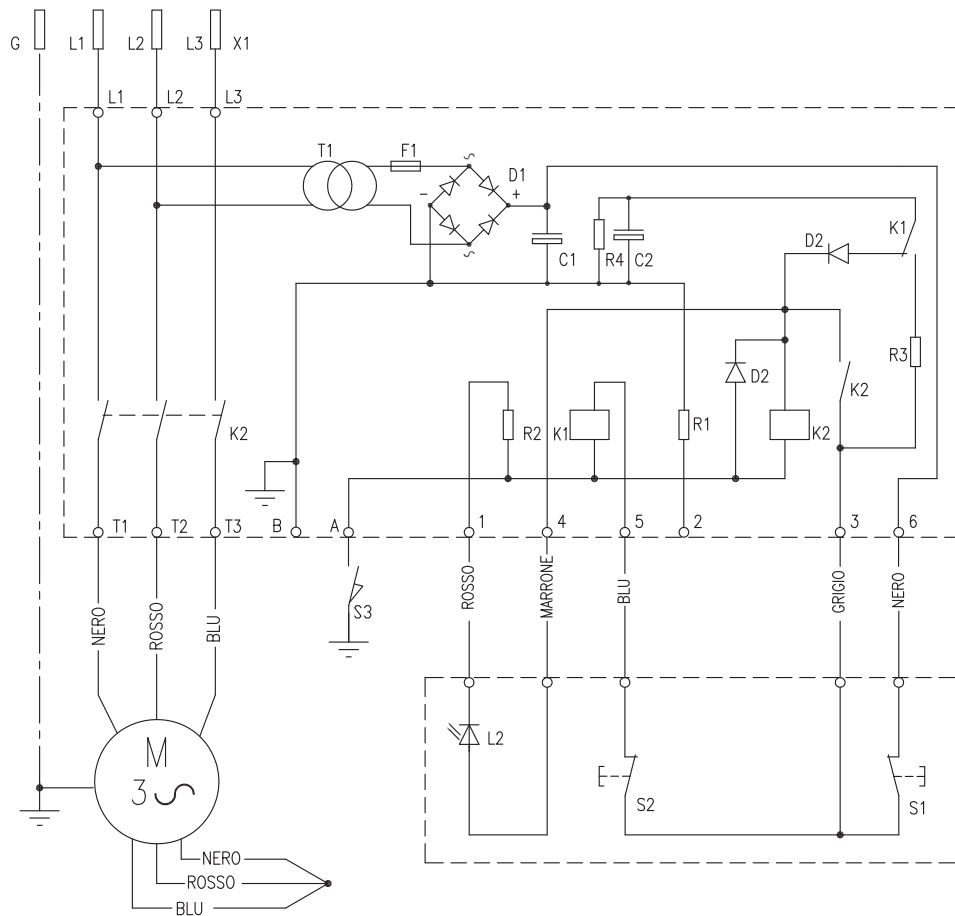
Via 4 Novembre, 6 - 21040 Oggiona S. Stefano (Va) - Italy




POS	DESCRIZIONE	POS	DESCRIZIONE
X1	SPINA		
T1	TRASFORMATORE 0-230/0-12V 2,2VA	R1/R2	RESISTENZA 1k 1/4W
F1	FUSIBILE 500mA	R3	RESISTENZA 10k 1/4W
D1	RADDRIZZATORE 1A	R4	RESISYENZA 47 Hom 1/4W
D2	DIODO DI PROTEZIONE G001	K1/K2	RELE' DI COMANDO 12Vcc OMRON G4A-1A-PE
		K3/K4	RELE' DI COMANDO 12Vcc OMRON G5V-1
L2	LED MARCIA BIANCO	S1	PULSANTE STOP
C1	CONDENSATORE ELETTROLITICO 220μF 50V	S2	PULSANTE START
C2	CONDENSATORE ELETTROLITICO 100μF 50V	S3	PROTEZIONE DISCO COPRILAMA
C3	CONDENSATORE 10μF 450V		

N° DISEGNO	DATA	MACCHINA	 Food machinery Via 4 Novembre, 6 - 21040 Oggiona S.Stefano (Varese) Telefono (0331) 214.311 - Fax (0331) 214.350
SE 2462	09 - 03 - 15	A31E BREAD	
TENSIONE: 230V-50Hz/220V-60Hz			

Ci riserviamo la proprieta' termini di legge di questo disegno con divieto di riprodurlo anche in parte o di renderlo noto a terzi.



POS	DESCRIZIONE	POS	DESCRIZIONE
X1	SPINA		
T1	TRASFORMATORE 0-230-400V/0-24V 5,5VA	R1/R2	RESISTENZA 2.2k 1/2W
F1	FUSIBILE 500mA	R3	RESISTENZA 47 Ohm 1/4W
D1	RADDRIZZATORE 1A	R4	RESISYENZA 10k 1/4W
D2	DIODO DI PROTEZIONE	K1	RELE' DI COMANDO 24Vcc OMRON
		K2	MINICONTATTORE 24Vcc ABB
L2	LED MARCIA BIANCO	S1	PULSANTE STOP
C1	CONDENSATORE ELETTROLITICO 220µF 50V	S2	PULSANTE START
C2	CONDENSATORE ELETTROLITICO 220µF 50V	S3	PROTEZIONE DISCO COPRILAMA

N° DISEGNO	DATA	MACCHINA	 Food machinery Via 4 Novembre, 6 - 21040 Oggiona S.Stefano (Varese) Telefono (0331) 214.311 - Fax (0331) 214.350
SE 2463	09 - 03 - 15	A31E BREAD	
TENSIONE: 400V/50Hz			

Ci riserviamo la proprietà a termini di legge di questo disegno con divieto di riprodurlo anche in parte o di renderlo noto a terzi.

## Parte 1



Gentile Cliente

L' affettatrice e i suoi accessori sono stati costruiti secondo la **Direttiva Macchine 2006/42 CEE**, per rispondere ai requisiti richiesti dalla legislazione alla data di costruzione.

Caratteristiche fondamentali sono la facilità di pulizia, la robustezza della costruzione, la sicurezza e l'affidabilità 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

**Regolamento CE n. 1935/2004** Riguardante i materiali e gli oggetti destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari

**2004/108/CEE** Direttiva sulla Compatibilità Elettromagnetica(EMC).

**2006/95/CEE** Direttiva bassa tensione.

**2002/95/CE** RoHS- Sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

**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.**

Ci auguriamo che possiate apprezzare le prestazioni dei nostri prodotti.

Cordialmente

## Del 1



Kjære kunde

Skjæremaskinen og tilbehøret er konstruert i overensstemmelse med **Maskindirektivet 2006/42 EØF**, for å imøtekomme kravene i lovverket som gjelder i konstruksjonsøyeblikket.

Grunnleggende egenskaper er enkel rengjøring, robust konstruksjon, sikker og pålitelig bruk.

Materialene som brukes, anodisert aluminium, rustfritt stål og plastmaterialer er valgt i tråd med hygieniske standarder, slik at maskinen ikke skal kunne endres over tid.

Standardene som regulerer produksjonen og utformingen er:

**EN 1974** Kuttmaskiner: Sikkerhets- og hygienekrav

**EN 60204** Elektrisk utrustning på maskiner: Del 1 Generelle regler

**89/109/CEE** Direktiv for materialer og deler som kommer i kontakt med næringsmidler

**EU-regulering nr. 1935/2004** Angående materialer og deler som kommer i kontakt med næringsmidler

**2004/108/EØF** Direktivet om elektromagnetisk kompatibilitet (EMC).

**2006/95/EØF** Lavspenningsdirektivet.

**2002/95/CE** RoHS- Direktiv om forbud mot farlige stoffer i elektriske og elektroniske apparater.

**CE-samsvarserklæringen og det elektriske skjemaet, som er vedlagt denne veiledningen, bør leses grundig for korrekt installasjon og bruk av maskinen.**

Vi håper at du vil sette pris på våre produkter.

Med vennlig hilsen

Indice	Innhold	
DESCRIZIONE	BESKRIVELSE	
Parte 1	Del 1	1
Parte 2 Indice	Del 2 Innhold	2
Parte 3 Note generali alla consegna Condizioni di fornitura Identificazione della macchina Elenco optional	Del 3 Generelle merknader om leveransen Leveringsbetingelser Identifikasjon av maskinen Liste over tilbehør	3
Parte 4 Sicurezze meccaniche Sicurezze elettriche	Del 4 Mekaniske sikkerhetsinnretninger Elektriske sikkerhetsinnretninger	7
Parte 5 Definizione componenti	Del 5 Definisjoner av komponentene	8
Parte 6 Caratteristiche tecniche	Del 6 Tekniske egenskaper	9
Parte 7 Installazione Allacciamento elettrico	Del 7 Installasjon Elektrisk tilkobling	8
Parte 8 Funzionamento e uso dell' affettatrice	Del 8 Funksjon og bruk av skjæremaskinen	10
Parte 9 Manutenzione Pulizia Lubrificazione guide	Del 9 Vedlikehold Rengjøring Smøring av spor	14
Parte 10 Anomalie e soluzioni	Del 10 Problemer og løsninger	18
Parte 11 Garanzia	Del 11 Garanti	19
Parte 12 Schemi elettrici	Del 12 Elektriske skjemaer	20

**Garanzia**

Il fabbricante garantisce, al primo utente, per la durata di sei mesi, l'affettatrice di propria produzione da ogni difetto di costruzione o di montaggio.

Il fabbricante 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, incuria e manomissione della macchina. Sono esclusi dalla garanzia la finitura esterna, le materie plastiche, le parti elettriche e le parti soggette a logorio naturale.

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.

Il fabbricante e' esonerato da ogni responsabilita' e obbligazione per qualsiasi incidente alle persone in dipendenza della merce fornita.



**Garanti**

Produsenten gir første bruker en garanti på seks måneder, for at skjæremaskinen er fri for konstruksjons- og monteringsfeil.

Produsenten forplikter seg til å reparere eller skifte alle deler som etter produsentens mening er å anse som defekte, ved eget verksted.

Unntatt fra garantien er reparasjon av defekter som skyldes transport, feilaktig eller dårlig bruk og vedlikehold, skjødesløshet eller tukling med maskinen. Den utvendige kledningen, plastmateriale, de elektriske delene og deler utsatt for naturlig slitasje er unntatt fra garantien.

Gratis utskifting av deler under garantien er underlagt kontroll av den defekte delen. Transport og spedisjon av denne delen er kundens ansvar.

Produsenten er fritatt for alt ansvar og forpliktelser for alle salgs personulykker forårsaket av den leverte varen.

**ANOMALIA**

La macchina vibra, surriscalda, 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 è più 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'anomalia indicata, interpellare l'assistenza.



**PROBLEM**

Maskinen vibrerer, overoppvarmes, gir fra seg vond lukt.

**Løsning**

Slå av maskinen og kontroller at spenningen er i samsvar med spenningen på merkeplaten (**Del 7**).

**PROBLEM**

Bladet slipes ikke.  
Slipeoperasjonen er ikke lenger jevn.

**Løsning**

Rengjør skivene på slipeinnretningen og kontroller slitasten på bladet (**Parte 9**).

**PROBLEM**

Maskinen starter ikke når du trykker på starttasten.

**Løsning**

Kontroller om strømmen mangler.  
Kontroller sikkerhetsinnretningene (**Del 7**).

Hvis de foreslåtte løsningene ikke løser problemet, be om assistanse.

**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 Direttiva 2002/96/CE RAEE: Conferire la macchina alla ditta costruttrice, per effettuare lo smaltimento a norma di legge.**

**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' macchina 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 componenti:**

- 1 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, citando sempre il numero di matricola riportato sulla targhetta di identificazione.

**Generelle merknader om leveransen**

Maskinen leveres alltid med egnet emballasje.

Emballasjematerialet (kartong, polyetylenpose, polyuretan) kan kastes som husholdningsavfall, og er ikke vanskelig å bli kvitt.

**Må ikke kastes i miljøet**  
**Direktivet 2002/96/EF RAEE: Ta kontakt med produsenten for å kassere maskinen i overensstemmelse med lover og regler.**

**Leveringsbetingelser**

Kontroller ved levering at emballasjen er hel og uskadet og at skjæremaskinen samsvarer med den bestilte modellen. I motsatt fall må du straks informere transportøren.

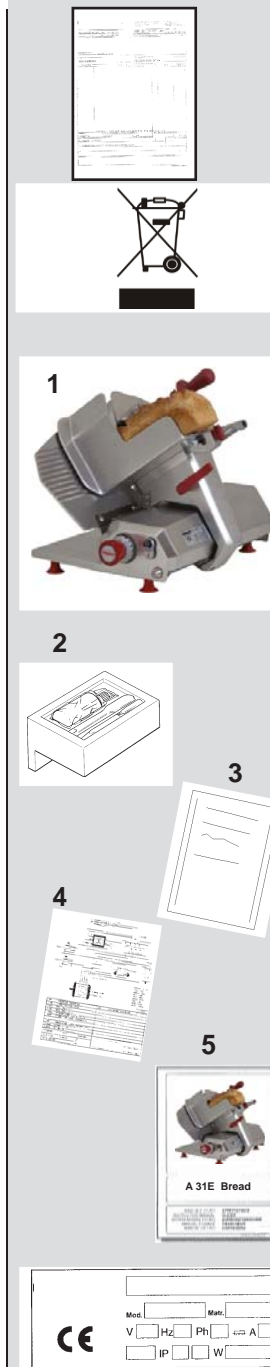
Når maskinene er tatt ut av emballasjen, må to personer (den tyngste delen av maskinen er på den siden bladet er) plassere maskinen på en overflate som er i stand til å tåle vekten av den (**Del 6**).

**Liste over komponenter:**

- 1 Skjæremaskin
- 2 Tilbehør, (ampulle, olje til smøring, børste)
- 3 CE samsvarserklæring
- 4 Brukerveiledning
- 5 Elektrisk skjema

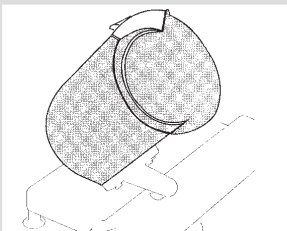
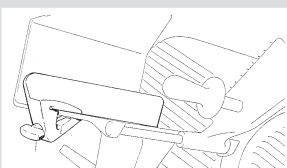
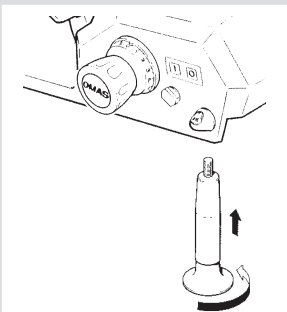
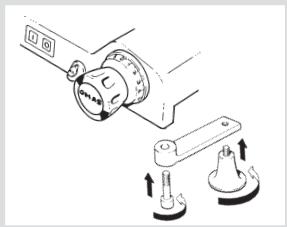
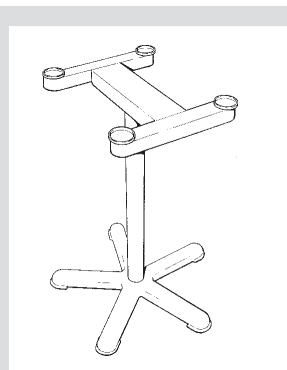
**Identifikasjon av maskinen**

Ta kontakt med produsenten for all informasjon, og, oppgi alltid serienummeret som du finner på merkeplaten.



**Elenco Optionals**

N° Rif.	Descrizione
17	Piedistallo affettatrice: permette di installare l'affettatrice in mancanza di un piano di lavoro.
56	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.
81	Spondina regolabile altezza mm 55.
97	Teflonatura: facilita lo scorrimento del prodotto da affettare, sul piano spessimetro, sulla lama e sul disco coprilama.



**Liste over tilbehør**

Ant. Ref.	Beskrivelse
17	Stativ for skjæremaskin: Gjør det mulig å installere maskinen også der det mangler en arbeidsbenk.
56	Reduserte føtter cm 10: Brukes for å plassere skjæremaskinen på små arbeidsoverflater.
57	Opphøyde føtter: Løfter skjæremaskinen fra arbeidsoverflaten.
81	Regulerbar kant høyde mm 55.
97	Teflonbelegg: Lar produktet som skal skjæres gli lettere, på platen for skivetykkelse, på skjærebladet og på bladdekslet.

**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.

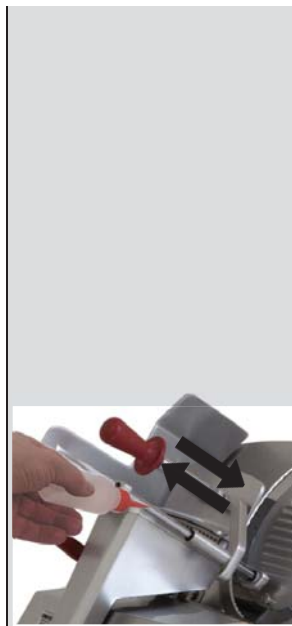
**Oliatura barra guida del dispositivo ultima fetta:**

- 1 Lasciare cadere alcune gocce 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.



**Smøring av spor**

Denne operasjonen skal gjennomføres etter rengjøring av skjæremaskinen, eller hver gang det er vanskelig å bevege delene. Bruk olje av typen SHELL ONDINA 15 eller ESSO MARCOL 82.

**Smøring av ledestang for "siste skive"-innretning:**

- 1 Hell noen dråper smøremiddel på stangen.
- 2 Beveg innretningen for siste skive langs ledestangen.

**Smøring av ledestangen til produktholderplaten:**

- 1 Beveg produktholderplaten mot operatøren.
- 2 Hell smøremiddel i smøreinnetningen for stangen til matervognen

- 3 Beveg produktholderplaten noen ganger fram og tilbake mot operatøren.

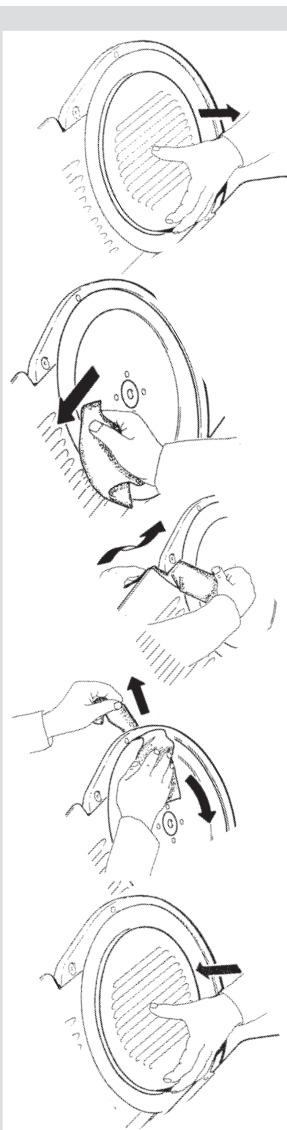


## Pulizia lama

- 8 Sollevare il disco coprilama.
- 9 Premere un panno umido sulla parte anteriore della lama e spostarsi molto lentamente dal centro verso l'esterno, nella direzione indicata dalla freccia.
- 10 Pulire nello stesso modo la parte posteriore della lama.
- 11 Asciugare con un panno entrambe le parti della lama seguendo lo stesso procedimento.
- 12 Inserire un panno umido tra la lama e l'anello di protezione. Tirarlo verso l'esterno e ruotarlo per pulire la parte interna dell'anello di protezione.
- 13 Terminata la pulizia, collocare il disco coprilama, inserire il tirante e avvitarlo ruotando in senso orario sino a bloccare il disco coprilama, abbassare la copertura protezione affilatoio

### IMPORTANTE

Pulire singolarmente tutte 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.



## Rengjøring av skjæreblad

- 8 Løft bladdekselet.
- 9 Trykk en myk klut mot den framre delen av bladet og flytt den svært langsomt fra sentrum og utover, i pilretningen.
- 10 Rengjør baksiden av skjærebladet på samme måte.
- 11 Tørk begge sidene av bladet med en klut ved å gå fram på samme måte.
- 12 Putt en fuktig klut inn mellom bladet og beskyttelsesringen. Dra den utover og drei den for å rengjøre innsiden av beskyttelsesringen.
- 13 Når rengjøringen er over setter du bladdekselet på plass, setter inn håndtaket og dreier det med klokka til bladdekselet blokkeres, senk beskyttelsesdekselet til slipeinnretningen.

### VIKTIG

Rengjør alle de demonterte delene enkeltvis i lunkent vann og oppvaskmiddel (ikke aggressivt), bruk børste eller klut. Skyll med varmt vann og tørk. Når rengjøringen er over, fortsett med monteringen ved å følge de angitte indikasjonene i motsatt rekkefølge.

## Sicurezze meccaniche

L'affettatrice e' costruita nel rispetto della **Direttiva Macchine 2006/42**.

Le sicurezze meccaniche sono:  
 - Piatto portamerce ribaltabile solo con il regolatore spessore fette in posizione zero (piano spessimetro in posizione di protezione lama), di conseguenza 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.

## Sicurezze elettriche

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

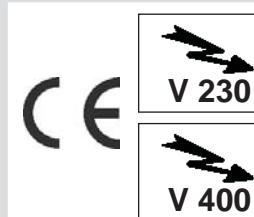
- Pulsantiera di avviamento e arresto
- Circuito di comando provvisto di un servocomando elettrico; per qualsiasi arresto della lama, è richiesta l'operazione manuale di avviamento.
- Dispositivo di sicurezza che arresta la rotazione della lama se viene allentata l'impugnatura di bloccaggio del disco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

### ATTENZIONE

Quando la macchina non è utilizzata:

- 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.



## Mekaniske sikkerhetsinnretninger

Skjæremaskinen er konstruert i overensstemmelse med **Maskindirektivet 2006/42**.

De mekaniske sikkerhetsinnretningene er:  
 - Produktholderplaten kan kun vippe med regulatoren for skivetykkelse i nullposisjon (plate for skivetykkelse i posisjon for beskyttelse av bladet). Dermed blir platen for skivetykkelse mekanisk blokkert.  
 - Beskyttelsene som er montert på produktholderplaten hindrer operatøren å komme i kontakt med bladet.  
 - Beskyttelsesringen for bladet kan fjernes. Den beskytter den delen av bladet som ikke brukes til skjæringen.

## Elektriske sikkerhetsinnretninger

De elektriske sikkerhetsinnretningene, realisert i overensstemmelse med standarden **EN 60204**, er:

- Start- og stopptaster
- Styringskrets utstyrt med en elektrisk servostyring. For alle former for stans av bladet krever en manuell igangsetting.
- Sikkerhetsinnretning som stander roteringen av bladet hvis blokkeringshåndtaket for bladdekselet løsnes.

### ADVARSEL

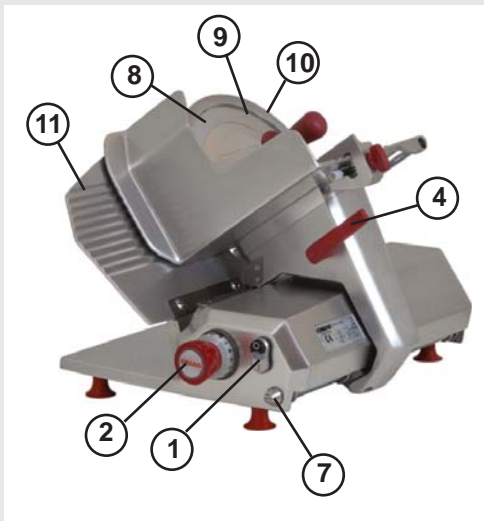
Når maskinen ikke er i bruk:

- Forsikre deg om at den er avslått
- Sett reguleringsinnretningen for tykkelse på skivene i nullposisjon.

Ikke tukle med eller ødelegg etikettene som er plassert på maskinen. Skift dem ut hvis de er skadet.

**Definizione componenti**

**Definisjoner av komponentene**



- |  |  |
|--|--|
| 1 Pulsantiera comandi                  | 7 Lama                                 |
| 2 Regolatore spessore fette            | 8 Disco coprilama                      |
| 3 Piatto portamerce                    | 9 Anello coprilama                     |
| 4 Impugnatura spingi piatto portamerce | 10 Piano spessimetro                   |
| 5 Pressamerce                          | 11 Piano posafette                     |
| 6 Oliatore barra carrello              | 12 Impugnatura tirante disco coprilama |

- |   |                            |
|---|----------------------------|
| 1 Styrings-tastatur                         | 7 Skjæreblad               |
| 2 Regulator skivetykkelse                   | 8 Bladdeksel               |
| 3 Produktholder                             | 9 Beskyttelsesring         |
| 4 Håndtak for skyving av produktholderplate | 10 Plate for skivetykkelse |
| 5 Produktskyver                             | 11 Serveringsplate         |
| 6 Smøreinnetning for stang matervogn        | 12 Håndtak for bladdeksel  |

**PERICOLO**

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

**Rimozione componenti  
Piatto portamerce**

- 1 Ruotare in posizione di zero il regolatore spessore fette.
- 2 Tirare il carrello a fondo corsa lato operatore. Comprimere la molla e ruotare il piatto portamerce verso l'esterno.

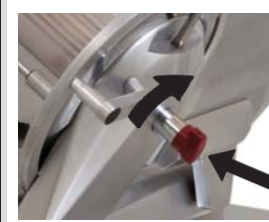
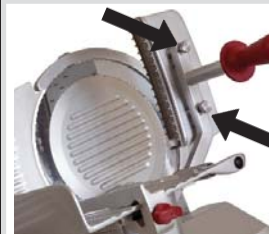
In questa condizione il regolatore spessore fette rimane bloccato nella posizione di zero.

**Dispositivo ultima fetta**

- 3 Sollevare il pressamerce.
- 4 Allentare, in senso antiorario, le due impugnature di bloccaggio.
- 5 Sfilare il dispositivo ultima fetta.

**Disco coprilama**

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



**FARE**

Vær svært forsiktig under rengjøring: Fare for skader.

**Fjerning av komponenter  
Produktholder**

- 1 Drei regulatoren for skivetykkelse til posisjonen null.
  - 2 Trekk matervognen så langt det går mot operatørsiden. Trykk sammen fjæren og dreii produktholderplaten utover.
- I denne situasjonen forblir regulatoren for skivetykkelsen blokkert i nullposisjon.

**"Siste skive"-innretning**

- 3 Løft produktskyveren.
- 4 Løsne de to blokkeringshåndtakene ved å dreie dem mot klokka.

- 5 Ta ut "siste skive"-innretningen.

**Bladdeksel**

- 6 Løsne håndtaket som holder bladdekslet ved å dreie det mot klokkeretningen.
- 7 Trykk håndtaket i retning av bladet for å løfte bladdekslet fra bladet.



### Manutenzione

Prima di eseguire le operazioni di pulizia e manutenzione 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 operazioni di manutenzione e pulizia.

### Controllo cavo di alimentazione

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.

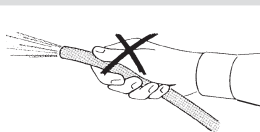
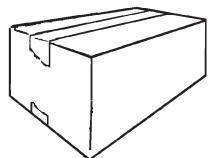
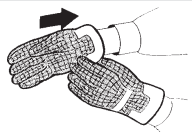
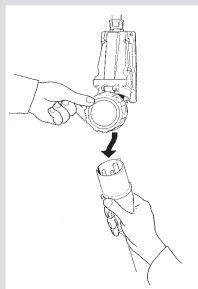
### ATTENZIONE

Non utilizzare getti d'acqua

### Messa Fuori Servizio e Smaltimento

Il simbolo apposto sulla macchina indica il divieto di smaltimento con i rifiuti solidi urbani.

La Direttiva Europea 2002/96/CE classifica la macchina come RAEE, lo smaltimento deve avvenire a norma di legge.



### Vedlikehold

Før du foretar rengjøring og vedlikehold må du koble maskinen fra strømmettet og sette regulatoren for skivetykkelse i nullposisjon.

Vi anbefaler bruk av vernehansker under vedlikehold og rengjøring.

### Kontroll av strømkabelen

Kontroller slitasjen på strømkabelen jevnlig.

### Reservedeler

Ved utskiftning av deler må du kun benytte originale reservedeler.

### Rengjøring

Maskinen må rengjøres minst en gang om dagen, oftere ved behov.

Bruk en klut fuktet med vann og vanlig oppvaskmiddel (ikke aggressivt) til rengjøring av alle delene. Bruk eventuelt en myk børste.

### ADVARSEL

Ikke bruk vannsprut

### Ta produktet ut av funksjon og kassering

Dette symbolet på maskinen indikerer at det er forbudt å kaste det i husholdningsavfallet.

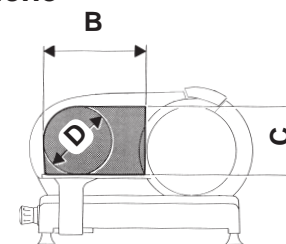
Europadirektivet 2002/96/EF klassifiserer maskinen som RAEE, kassering må skje i henhold til loven.

### 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
- ⑨ Grado di protezione impianto elettrico e comandi



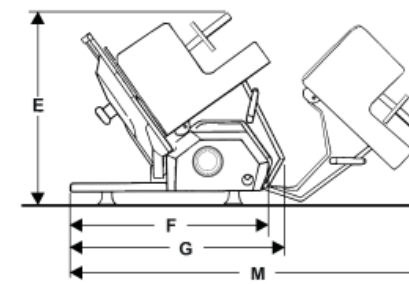
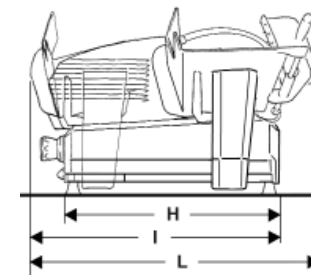
		A 31E Bread
①		310
②	B	210
	C	290
	D	210
	E	500
	F	460
③	G	490
	H	510
	I	680
	L	730
	M	780
④	a)	34
	b)	39
⑤		+5 °C ÷ +40 °C
⑥		0 - 25
⑦		300
⑧		<70
⑨		IP 55

### Tekniske egenskaper

- ① Ø blad mm
- ② Skjærekapasitet mm
- ③ Dimensjoner mm
- ④ Vekt Kg

- a) uten emballasje
- b) med emballasje

- ⑤ Brukstemperatur
- ⑥ Regulering av skivetykkelse mm
- ⑦ Omdreininger per minutt for skjæreblad
- ⑧ Støy dB
- ⑨ Beskyttelsesgrad elektrisk anlegg og styringer



### Caratteristiche motore

W	V	Hz	Collegamenti Connection	N° Fasi Phase N°	$\frac{P}{min}$	CL	Servizio Service	Degree of Protections IP
300	120	60	—	1~	1450	B	S1	33
	230	50		3~				
	400	50	Y	3~				

### Motoregenskaper

### 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

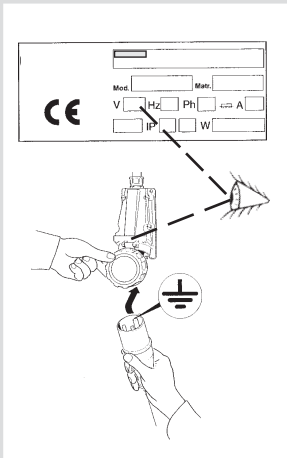
**Il piano di lavoro deve essere sempre pulito.**

### 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.



### Installasjon

Skjæremaskinen må plasseres på en flat overflate, horisontal, ikke glatt, og stabil, og som er i stand til å tåle vekten av maskinen **(Del 6)**.

Anbefalt høyde på arbeidsbenken er 800 mm.

Kontroller at det ikke finnes hindringer for løpet til produktholderplaten, og at det er lett å legge på plass varene **(Del 6)**.

### Forberedende rengjøring

Maskinen må rengjøres for beskyttelsesoljen før den kobles til stikkkontakten.

Følg indikasjonene beskrevet i **Del 10**.

**ADVARSEL**  
**arbeidsoverflaten må alltid holdes ren.**


### Elektrisk tilkobling

Maskinen må installeres i nærheten av en stikkontakt. Kontroller at spenningen samsvarer med den som er oppgitt på merkeplaten og at stikkkontakten er jordet.


**1** Koble maskinen til strømuttaket.

**2** Kontroller at håndtaket som blokkerer skivedekselet er helt skrudd fast.

**6** Ruotare il regolatore spessore fette sulla misura desiderata.

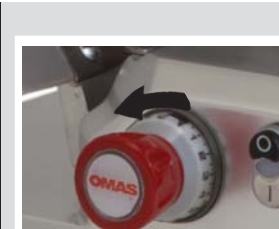
**7** Premere il pulsante  la macchina si avvia.

**8** Stringere l'impugnatura del dispositivo ultima fetta. Esercitare una leggera pressione sulla merce in direzione del piano spessimetro, 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  di arresto, riportare il regolatore spessore fette nella posizione di zero, scaricare il prodotto.

### Affilatura


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



**6** Drei regulatoren for skivetykkelsen til ønsket tykkelse.

**7** Ved å trykke på tasten  starter maskinen.

**8** Grip tak i håndtaket for "siste skive"-innretningen. Trykk lett på produktet i retning platen for produkttykkelse, dytt produktholderplaten mot bladet så langt det går, og så tilbake mot operatøren. Gjenta operasjonen flere ganger.

Når skjæringen er over flytter du produktholderplaten mot operatøren. Ved å trykke på stopptasten  slutter bladet å rotere. Sett regulatoren for skivetykkelse i nullposisjonen, ta av produktet.

### Sliping

Når produktet ikke skjæres jevnt, må du foreta sliping i henhold til framgangsmåten beskrevet i **Del 9**

## Parte 8

### 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.



4 Depositare il prodotto da affettare contro la parete del piatto portamerce e il piano spessimetro.



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

## Del 8

### Lasting av kort produkt som skal skjæres (siste skive)

#### ADVARSEL

Ikke bruk hendene til å skyve produktet mot skjærebladet.

Følg den beskrevne framgangsmåten:

1 Kontroller at regulatoren for skivetykkelse er plassert på null, og at skjæremaskinen er avslått.


2 Flytt produktholderen mot operatørsiden.

3 Løft og dreii "siste skive"-innretningen utover.

4 Legg produktet som skal skjæres mot veggen på produktholderplaten, i retning platen for skivetykkelse.

5 Med "siste skive"-innretningen trykker du produktet mot platen for skivetykkelse.


## Parte 7

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  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 ottenere 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.


## Del 7

4 Ved å trykke på tasten  starter maskinen (varsellampen tennes).

5 Kontroller at bladet dreier i pilretningen.



#### ADVARSEL

For maskiner med trefaset motor, må du gjøre som følger hvis bladet roterer i motsatt retning enn pilretningen:

a) Ved å trykke på tasten  stanses maskinen.

b) Ta ut kontakten og inverter koblingsledningene som indikert i figuren.

Hvis maskinen er utstyrt med et støpsel med inkorporert faseinverter, bruk en skrutrekker og trykk og dreii 180° for å oppnå automatisk invertering av fasene.

Koble maskinen til stikkkontakten igjen, trykk på tasten , kontroller bladets rotasjonsretning, trykk på stopptasten .

### Funzionamento e uso dell'affettatrice

Si possono affettare tutti i tipi di pane.

Si consiglia l'applicazione della teflonatura (optional 97).

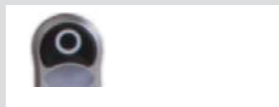
#### ATTENZIONE

**Non si possono affettare:**

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

### Caricamento prodotto da affettare

1 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.



### Funksjon og bruk av skjæremaskinen

Du kan skjære alle typer brød. Vi anbefaler bruk av teflonbelegg (tilbehør 97).

#### ADVARSEL

**Du kan ikke skjære opp:**

- andre produkter enn næringsmidler
- produkter med bein
- dypryste eller frosne produkter

### Mating av produkt som skal skjæres opp

1 Kontroller at skjæremaskinen er avslått og at reguleringsinnretningen for skivetykkelse er plassert på null.

2 Flytt produktholderen mot operatørsiden.

3 Løft og dreii "siste skive"-innretningen utover.

4 Depositare il prodotto da affettare contro la parete del piatto portamerce e del piano spessimetro.

5 Appoggiare il dispositivo ultima fetta sul prodotto da affettare, lontano dal piano spessimetro. Il prodotto, per gravità, viene spinto in direzione del piano spessimetro, facilitando il taglio.

6 Ruotare il regolatore spessore fette sulla misura desiderata.

7 Premendo il pulsante di accensione 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 di arresto, riportare il regolatore spessore fette nella posizione di zero, scaricare il prodotto.



4 Legg produktet som skal skjæres mot veggen på produktholderplaten, i retning platen for skivetykkelse.

5 Legg "siste skive"-innretningen på produktet som skal skjæres, lang fra platen for skivetykkelse. Som følge av tyngdekraften skyves produktet i retning platen for skivetykkelse, og gjør dermed skjæringen lettere.

6 Drei regulatoren for skivetykkelsen til ønsket tykkelse.

7 Ved å trykke på tasten starter maskinen.

8 Med konstant hastighet og i proporsjon med egenskapene til produktet som skal skjæres, dytt produktholderplaten mot bladet så langt det går, og så tilbake mot operatøren. Gjenta operasjonen flere ganger.

Når skjæringen er over flytter du produktholderplaten mot operatøren. Ved å trykke på stopptasten slutter bladet å rotere. Sett regulatoren for skivetykkelse i nullposisjonen, ta av produktet.