

DIBIPACK 1217 ST / 4255 ST



INSTRUCTION MANUAL



ITALDIBIPACK

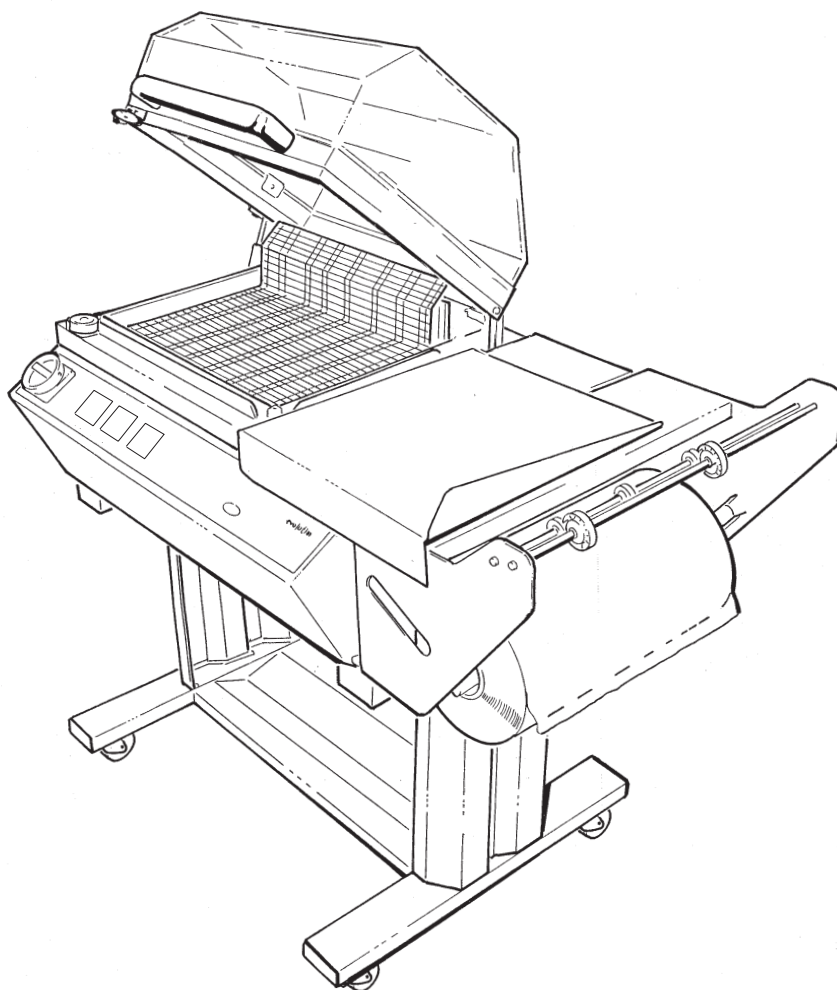
Confezionatrici per termoretraibili

Machines à conditionner pour thermorétractiles

Shrink-wrapping machines

Schrumpfmaschinen

Empaquetadoras para Termoretractil



DIBIPACK 3246 - 4255 STCN

ED. 150706-REV. 0

Installazione, uso e manutenzione

Installation, utilisation et entretien

Installation, use and maintenance

Installation, Gebrauch und Wartung

Instalación, uso y mantenimiento

Catalogo delle Parti di Ricambio

Catalogue des Pièces de Rechange

Spare parts catalogue

Ersatzteilkatalog

Catálogo de las Partes de Recambio



ITALDIBIPACK S.p.A.

Via Europa, 35 - 20010 Pogliano Milanese (MI) - Tel. 02/9396461 r.a. - Fax 02/93549494

Via del Mare 32/A (interno D) - 00040 Pomezia (Roma) - Tel. 06/9100417 - Fax 06/9100430



DATI DI IDENTIFICAZIONE DELLA MACCHINA

CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION DE LA MACHINE

MACHINE IDENTIFICATION DATA

DATEN ZUR MASCHINENIDENTIFIZIERUNG

DATOS DE IDENTIFICACION DE LA MAQUINA

Costruttore / Constructeur / Manufacturer / Hersteller / Constructor:
ITALDIBIPACK S.p.A. Via Europa, 35 - 20010 Pogliano Milanese (MI)

Modello / Modèle / Model / Modell / Modelo:

N. di Matricola / N° d'immatriculation / Serial number / Matrikelnr. / N. de matricula:

Anno di Costruzione/ Année de construction / Manufacturing date / Baujahr / Año de construcción:

Marcatura 'CE' / Marquage 'CE' / 'EC' labelling / 'CE' - Kennzeichnung / Marca 'CE':

Allegati: Schema impianto elettrico

Pièces jointes: Schéma installation électrique

Attached: Electric installation diagram

Anlagen: Schema elektrische Anlage

Anexos: Esquema instalación eléctrica

.....
.....

Codice pubblicazione/ Code publication / Publishing code /

Veroeffentlichungscode / Código publicación: **3246 - 4255 STCN 150706 - REV. 0**

Edizione/ Edition: / Issue: / Ausgabe: / Edición: 15/03/06

I

La presente pubblicazione è costituita da n. 69 pagine come segue:

Frontespizio manuale/Dati di identificazione/Fac-simile Dichiarazione di conformità/Garanzia/Centri di assistenza/Sezione manuale con numerazione progressiva da 2 a 44 / Frontespizio Catalogo delle parti di ricambio/Sezione parti di ricambio con numerazione progressiva da 46 a 60.

AVVERTENZA: In caso di dubbi sul contenuto contattare il servizio di assistenza tecnica per chiarimenti citando il numero di pagina ed il paragrafo con la procedura operativa che vi interessa.

F

La publication est constituée de 69 pages présentées comme suit:

Frontispice manuel / Caractéristiques d'identification / Fac-similé Déclaration de conformité / Garantie / Centre d'assistance / Section manuel avec numérotation progressive de 2 à 44 / Frontispice Catalogue des pièces de rechange / Section pièces de rechange avec numérotation progressive de 46 à 60.

ATTENTION : En cas de doutes sur le contenu, contacter le service d'assistance technique pour éclaircissements en citant le numéro de page et le paragraphe avec la procédure opérationnelle qui vous intéresse.

GB

The manual consists of 69 pages as follows:

operating instruction cover page/Identification data/Compliance certification facsimile/Guarantee/Service Centres/Operating instruction section, inclusive of progressive numbering from 2 to 44/ Spare parts catalogue cover page/Spare parts section inclusive of progressive numbering from 46 to 60.

WARNING : for any doubts on the operating instruction content, ask for to the service centre specifying the page number and the paragraph inclusive of the demanded operating procedure.

D

Die vorliegende Veröffentlichung besteht aus den folgenden 69 Seiten:

Titelseite Handbuch / Identifizierungsdaten / Fac-Simile Konformitätserklärung / Garantie / Servicecenter / Abschnitt Handbuch mit fortschreitender Nummerierung von 2 bis 44 / Titelseite Ersatzteilkatalog / Abschnitt Ersatzteile mit fortschreitender Nummerierung von 46 bis 60.

HINWEIS: Im Falle von Zweifeln bezüglich des Inhalts wenden Sie sich bitte an den technischen Servicedienst, unter Angabe von Seitenzahl und Abschnitt, in dem die fragliche Betriebsprozedur enthalten ist.

E

La presente publicación está formada por 69 páginas como sigue:

Frontispicio manual / Datos de identificación / Facsímile Declaración de conformidad / Garantía / Centros de Asistencia / Sección manual con numeración progresiva de 2 a 44 / Frontispicio Catálogo de las partes de repuesto / Sección parte de recambio con numeración progresiva de 46 a 60.

ADVERTENCIA: En caso de dudas sobre el contenido contactar al servicio de asistencia técnica para obtener aclaraciones citando el número de página y el párrafo con el procedimiento que les interesa.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

DECLARATION DE CONFORMITE / DECLARATION OF CONFORMITY
KONFORMITÄTSERKLÄRUNG / DECLARACION DE CONFORMIDAD

la sottoscritta / le fabricant / the undersigned / der Unterzeichnete / el que subscribe:

ITALDIBIPACK S.p.A.

Via Europa, 35 - Pogliano Milanese (MI) - Italia

certifica che il prodotto qui sotto indicato, nel modello da noi commercializzato, è conforme alle direttive CE nonchè agli standard di sicurezza e agli standard relativi ai singoli prodotti

declare que la machine designée ci-dessous est conforme aux dispositions de la directive machines et aux législations nationales la transposant.

hereby certifies that, when leaving our factory, the unit indicated below is in accordance with the EEC guidelines, EEC standards of safety and product-specific EEC standards.

bestätigt, daß das nachfolgend bezeichnete Gerät in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung die Anforderungen der EG-Richtlinien, EG-Sicherheitsstandards und produktspezifischen EG-Standards erfüllt.

declara bajo su propia responsabilidad que la presente mercancía, objeto de la presente declaración, cumple con todas las exigencias de las normas de la Comunidad Europea, en lo que a normas técnicas, de homologación y de seguridad se refiere.

Descrizione del prodotto

Description du produit

Description of the unit

Bezeichnung der Geräts

Descripción de la mercancía

Confezionatrice per termoretraibili

Machine à conditionner pour thermorétractiles

Shrink-wrapping machine

Schrumpfmaschine

Empaquetadora para termoretractil

Modello / Modèle / Model / Modell / Modelo

DIBIPACK 3246 STCN

DIBIPACK 4255 STCN

Direttive CE

directives européennes

EEC guidelines

EG-Richtlinien

normas CE

98/37 CEE (DM)

73/23 CEE (DBT)

93/68 CEE (DBT)

89/336 CEE (EMC)

92/31 CEE (EMC)

93/68 CEE (EMC)

EN-60204-1 (04-1998)

EN-292-1.2 (11-1992)

ITALDIBIPACK SpA

Il legale rappresentante

Elio Colombo



Pogliano Milanese
15 Luglio 2006

GARANZIA

La garanzia ha durata di mesi 12 (dodici) con decorrenza dalla data di consegna della macchina confezionatrice.

Le prestazioni in garanzia sono eseguite esclusivamente dalla **ITALDIBIPACK S.p.A.** o dai rivenditori autorizzati della stessa.

Per il periodo di garanzia la **ITALDIBIPACK S.p.A.** sarà tenuta a sostituire gratuitamente tutte quelle parti di cui risulti accertato il vizio occulto nei materiali o difetti di costruzione, lavorazione o montaggio presso la propria sede ove i pezzi da sostituire o la macchina dovranno pervenire in porto franco.

Qualora le sostituzioni o le riparazioni debbano essere effettuate nel luogo ove la macchina è installata, le spese di manodopera, viaggio e soggiorno dei tecnici o montatori saranno interamente a carico del committente.

Sono espressamente escluse dalla garanzia tutte quelle parti per le quali è previsto un normale consumo (come lame saldanti, teflon, gomme, guarnizioni, ecc.) nonché le parti elettriche.

Il fornitore è responsabile dei difetti derivanti dal normale impiego della macchina e non di quelli derivanti da:

- errata installazione;
- mancata manutenzione;
- cattivo uso della macchina;
- manomissioni o riparazioni eseguite dal committente;
- modifiche effettuate senza autorizzazione;
- inadeguata alimentazione elettrica;
- qualora la macchina non sia più di proprietà del primo acquirente;
- utilizzo in modo difforme dalle istruzioni.

La **ITALDIBIPACK S.p.A.** non sarà inoltre responsabile di eventuali danni a persone o cose distinte dalla macchina oggetto della garanzia, né di eventuale mancata produzione.

ITALDIBIPACK S.p.A. declina ogni responsabilità per danni a persone o cose qualora non venga effettuato il collegamento a terra della macchina.

F

GARANTIE

La garantie a une durée de 12 mois (douze) à partir de la date de livraison de la machine à conditionner.

Les prestations sous garantie sont effectuées exclusivement par la **ITALDIBIPACK S.p.A.** ou par les revendeurs autorisés par cette dernière.

Pendant la période de garantie la **ITALDIBIPACK S.p.A.** sera tenue à substituer gratuitement toutes les pièces pour lesquelles résultera effectif le vice occulte dans les matériaux ou défauts de construction, usinage ou montage auprès de son propre siège où les pièces à substituer ou bien la machine devront parvenir en port franc.

Dans le cas où les substitutions ou les réparations devraient être effectuées au lieu où est installée la machine, les frais de main-d'œuvre, voyage et séjour des techniciens ou des monteurs seront entièrement à la charge de l'acquéreur.

Toutes les pièces pour lesquelles une usure normale est prévue (comme les lames soudantes, téflon, caoutchoucs, joints, etc...) ainsi que les pièces électriques sont exclues de la garantie.

Le fournisseur est responsable des défauts provenant d'un emploi normal de la machine mais non de ceux provenant de :

- installation erronée;
- manque d'entretien;
- mauvaise utilisation de la machine;
- endommagements ou réparations exécutées par l'acquéreur;
- modifications exécutées sans autorisation;
- alimentation électrique inadéquate;
- si la machine n'est plus propriété du premier acquéreur;
- utilisation non conforme aux instructions.

La **ITALDIBIPACK S.p.A.** ne sera pas en outre responsable des éventuels dommages causés aux personnes ou aux choses distinctes de la machine objet de la garantie, ni d'un éventuel manque de production.

ITALDIBIPACK S.p.A. décline toute responsabilité pour les dommages provoqués aux personnes ou aux choses dans le cas où le raccordement de la machine à la terre ne serait pas effectué.

GB

GUARANTEE

The guarantee is valid for a period of 12 (twelve) months from the date of delivery of the wrapping machine.

*Any work carried out under warranty must be performed by **ITALDIBIPACK S.p.A.** or its authorized distributors.*

*During the guarantee period, **ITALDIBIPACK S.p.A.** will replace, free of charge, any parts found to be faulty due to hidden defects in the materials or defects due to the construction, working and assembly carried out in its factory, where the pieces to be replaced or the machine must be returned carriage paid.*

In the case in which the replacement or repair must be carried out at the customer's premises, the labour, travelling expenses and accommodation of the technicians or installers will be at the total expense of the customer.

The guarantee explicitly excludes all those pieces subject to normal wear (such as sealing blades, Teflon tape, rubbers, seals, etc.) and electrical parts.

The supplier is liable for faults deriving from the normal use of the machine, and not for those deriving from:

- incorrect installation;
- lack of maintenance;
- incorrect machine use;
- tampering or repairs carried out by the customer;
- unauthorized modifications;
- connection to incorrect power supply;
- in the case in which the machine is no longer the property of the original purchaser;
- use in a different manner than that described in the instructions.

*Furthermore, **ITALDIBIPACK S.p.A.** will not be liable for any damage to people or property distinct from the machine covered by the guarantee, nor for any loss of production.*

***ITALDIBIPACK S.p.A.** refuses all liability for damage caused to people or property in the case in which the machine is not earthed.*

D

GARANTIE

Die Garantie hat eine Laufzeit von 12 (zwölf) Monaten ab Lieferungsdatum der Verpackungsmaschine.

Die Kundendienstleistungen während der Garantiezeit werden ausschließlich durch **ITALDIBIPACK S.p.A.** oder deren autorisierte Händler durchgeführt.

Während der Garantiezeit ist **ITALDIBIPACK S.p.A.**

verpflichtet, alle Teile, an denen versteckte Materialschäden oder Konstruktions-, Bearbeitungs- und Montagefehler festgestellt werden, an ihrem Firmensitz zu reparieren, sofern die zu ersetzenden Teile oder die Maschine Frei Hafen bei ihr abgeliefert wurden.

Sollte der Austausch der Teile oder die Reparaturen am Installationsort der Maschine vorgenommen werden, gehen die Arbeits-, Reise- und Aufenthaltskosten für die Techniker oder Monteure gänzlich zu Lasten des Auftraggebers.

Ausdrücklich von der Garantie ausgeschlossen sind jene Teile, die normalem Verschleiss unterliegen (wie Schweissdraht, Teflonband, Gummiteile, Dichtungen etc.), sowie elektrische Elemente.

Der Lieferant ist verantwortlich für die Mängel, die durch den normalen Gebrauch der Maschine verursacht werden, jedoch nicht für die durch die folgenden Fehler verursachten Störungen:

- fehlerhafte Installation
- mangelnde Wartung
- falscher Maschinengebrauch
- durch den Auftraggeber durchgeführte falsche Handgriffe oder Reparaturen
- ohne Genehmigung durchgeführte Änderungen
- ungeeignete elektrische Versorgung
- die Maschine befindet sich nicht mehr im Eigentum des Erstkäufers
- von den Anleitungen abweichende Verwendung

ITALDIBIPACK S.p.A. ist ausserdem nicht verantwortlich für eventuelle Schäden an Personen oder Sachen, die mit der garantiegegenständlichen Maschine nichts zu tun haben, oder für einen eventuellen Produktionsausfall.

ITALDIBIPACK S.p.A. lehnt jegliche Verantwortung für Personen- oder Sachschäden ab, falls die Maschinen nicht geerdet wurde.

E

GARANTÍA

La garantía dura 12 meses (doce) a partir de la fecha de entrega de la máquina empaquetadora.

Las intervenciones en garantía están efectuadas exclusivamente por **ITALDIBIPACK S.p.A.** o por los revendedores autorizados de la empresa misma.

Para el periodo de garantía **ITALDIBIPACK S.p.A.** tendrá que sustituir gratuitamente todas las partes en las que se hallen defectos ocultos de los materiales o de fabricación, elaboración o montaje en la propia sede donde las piezas a sustituir o la máquina habrá llegado puerto franco.

En caso de que las sustituciones o arreglos se tengan que efectuar en el lugar de instalación de la máquina, los gastos de mano de obra, viaje y comidas de los técnicos o montadores serán enteramente a cargo del cliente.

Están expresamente excluidas de la garantía todas las partes por las que se prevé un normal desgaste (como cuchillas soldadoras, teflón, gomas, guarniciones, etc.) así como las partes eléctricas.

El proveedor es responsable de los defectos que derivan del uso normal de la máquina y no por los derivados de:

- instalación equivocada;
- falta de mantenimiento;
- uso incorrecto de la máquina;
- modificaciones o arreglos efectuados por el cliente;
- modificaciones efectuadas sin autorización;
- alimentación eléctrica inadecuada;
- en caso la máquina ya no sea de propiedad del primer comprador;
- utilización diferente de las instrucciones.

Además, **ITALDIBIPACK S.p.A.** no será responsable por eventuales daños a personas y cosas diferentes de la máquina objeto de la garantía, ni de una eventual producción fallida.

ITALDIBIPACK S.p.A. declina cualquier responsabilidad por daños a personas y cosas en caso no se efectúe la conexión a tierra de la máquina.

PROTEZIONE ANTINFORTUNISTICA

Leggere attentamente tutte le istruzioni prima dell'uso
In caso di dubbi contattare il servizio di Assistenza Tec-
nica per chiarimenti citando il n. di pagina ed il para-
grafo con la procedura operativa che vi interessa.

Conservare questo manuale di istruzioni.

Le informazioni in esso contenute Vi aiuteranno a mantenere la vostra macchina in perfetta efficienza ed a lavorare in piena sicurezza.

Collegare la macchina solo ad una presa di corrente provvista di messa a terra e protetta da interruttore differenziale con limite d'intervento a 0,03 A.

Nel caso si verificassero degli inconvenienti non intervenire direttamente ma interpellare l'assistenza tecnica ITALDIBIPACK o il rivenditore autorizzato. Si declina ogni responsabilità per danni causati a persone o cose per interventi diretti dell'acquirente.

Prima di effettuare qualsiasi operazione assicurarsi che l'interruttore generale sia sulla posizione '0' e staccare la presa di corrente.

LIMITI D'IMPIEGO

La macchina non può essere impiegata in luoghi aperti e/o esposta agli agenti atmosferici e in ambiente con vapori, fumi o polveri corrosive e/o abrasive, con rischio di incendio o esplosione e comunque ove sia prescritto l'impiego di componenti antideflagranti.

L'equipaggiamento elettrico funziona correttamente entro i limiti di temperatura ambiente compresi tra +5 °C e +40 °C e limiti di umidità relativa non oltre il 50% a 40 °C e non oltre 90% a 20 °C.

La macchina non è adatta al funzionamento in presenza di radiazioni ionizzanti e non (raggi x, laser, microonde, raggi ultravioletti).

L'immagazzinamento della macchina deve avvenire a temperatura comprese tra -5 °C; +55 °C.

F

PROTECTION CONTRE LES ACCIDENTS

Lire attentivement toutes les instructions avant l'utilisation. En cas de doutes contacter le service d'Assistance Technique pour explications en citant le n° de page et le paragraphe contenant la procédure opérationnelle qui vous intéresse.

Conserver ce manuel d'instructions.

Les informations qui y sont contenues vous aideront à maintenir votre machine en parfaite condition et de travailler en toute sécurité.

Brancher la machine uniquement à une prise de courant pourvue de mise à terre et protégée par un interrupteur différentiel avec limite d'intervention à 0,03 A. Dans le cas où se vérifieraient des problèmes, ne pas intervenir directement mais interpellé l'assistance technique ITALDIBIPACK ou le revendeur autorisé. On décline toute responsabilité pour les dommages causés aux personnes ou aux choses en cas d'interventions directes de l'acquéreur. Avant d'effectuer toute opération, s'assurer que l'interrupteur général soit sur la position «0» et débrancher la prise de courant.

LIMITES D'UTILISATION

La machine ne peut pas être utilisée en des lieux à ciel ouvert et/ou exposée aux agents atmosphériques, ni utilisée dans des milieux avec présence de vapeurs, fumées ou poussières corrosives et/ou abrasives, avec risque d'incendie ou d'explosion et dans tous les cas là où est prescrit l'emploi de composants antidéflagrants. L'équipement électrique fonctionne correctement dans les limites de température ambiante comprises entre +5 °C et +40 °C et dans les limites d'humidité relative, non outre le 50% à 40 °C. et non outre le 90% à 20 °C. La machine n'est pas appropriée pour un fonctionnement en présence de radiations ionisantes et non (rayons x, laser, micro-onde, rayons ultraviolets). Le stockage de la machine doit se faire à une température comprise entre -5 °C. et +55 °C.

GB

SAFETY INFORMATION

Read all the instructions carefully before use. In the case of uncertainty, contact the Technical Service for explanation, quoting the number of the page and the paragraph with the operating procedure in question...

Keep this instruction manual.

The information that it contains will help you to keep your machine fully efficient and to work in perfect safety.

Only connect the machine to a power supply equipped with earth and protected by a differential switch with an intervention limit of 0.03 A. In the case in which problems should occur, do not intervene directly, but contact the technical service at ITALDIBIPACK or the authorized dealer. We refuse all liability for damage caused to people or property as a result of the direct intervention of the purchaser.

Before carrying out any operation, make sure that the general switch is on the "0" position, and remove the plug from the socket.

LIMITS OF USE

The machine must not be used in the following locations: open-air environments and/or those exposed to the elements, environments containing steam, fumes corrosive and/or abrasive dusts, environments with fire or explosion hazards, and in any case wherever the use of fireproof components is required. The electrical equipment operates correctly within an ambient temperature range of +5 °C to +40 °C and with relative humidity limits of less than 50% at 40 °C and less than 90% at 20 °C. The machine is not suitable for operation in the presence of ionizing and other kinds of radiations (X-rays, lasers, microwaves, ultraviolet rays). The machine must be stored at a temperature between -5 °C and +55 °C.

D

SCHUTZ VOR UNFÄLLEN

Vor Gebrauch die Bedienungsanleitung aufmerksam durchlesen. Im Zweifelsfall setzen Sie sich bitte mit dem Technischen Servicedienst in Verbindung, unter Angabe von Seitenzahl und Nummer des Abschnitts, die sich auf die Betriebsprozedur beziehen, zu der Sie Fragen haben.

Bewahren Sie dieses Bedienungshandbuch gut auf. Die darin enthaltenen Informationen helfen Ihnen, die volle Leistungsfähigkeit Ihrer Maschine aufrecht zu erhalten und in völliger Sicherheit zu arbeiten.

Schließen Sie die Maschine nur an eine geerdete Steckdose an, mit Schutz durch Fehlerstromschutzschalter mit Eingriffsgrenze bei 0,03 A.

Sollte es zu Störungen kommen, nehmen Sie keine direkten Eingriffe vor, sondern wenden Sie sich an den Technischen Servicedienst von ITALDIBIPACK oder einen autorisierten Händler. Es wird keinerlei Haftung für Personen- oder Sachschäden in Folge von direkten Eingriffen durch den Käufer übernommen.

Vor der Durchführung jedweder Operation vergewissern Sie sich, dass der Hauptschalter auf „0“ – Position ist und ziehen Sie den Stecker ab.

EINSATZGRENZEN

Die Maschine kann nicht im Freien verwendet und/oder Witterungseinflüssen ausgesetzt werden; dasselbe gilt für Umgebungen mit Dampf- oder Raucherentwicklung, ätzendem und/oder Schleifpulver, mit Brand- oder Explosionsgefahr oder jedenfalls für Umgebungen, in denen der Einsatz von explosionsgeschützten Komponenten vorgeschrieben ist. Die elektrische Ausrüstung funktioniert korrekt innerhalb der Begrenzungen für die Umgebungstemperatur zwischen +5°C und +40°C, sowie innerhalb der Begrenzungen für die relative Feuchtigkeit, nicht über 50% bei 40 °C und nicht über 90% bei 20 °C. Die Maschine ist nicht für die Verwendung in Umgebungen mit ionisierender und nicht ionisierender Strahlung geeignet (Röntgenstrahlen, Laser, Mikrowelle, ultraviolette Strahlung). Die Lagerung der Maschine muss innerhalb eines Temperaturbereichs von -5 °C bis +55 °C erfolgen.

E

PROTECCIÓN CONTRA ACCIDENTES

Leer con atención todas las instrucciones antes del uso en caso de dudas contactar al servicio de asistencia Técnica para aclaraciones indicando el n. de página y el párrafo con el procedimiento operativo que les interesa.

Conservar este manual de instrucciones.

Las informaciones contenidas les ayudaran a mantener su máquina en perfecta eficiencia y a trabajar en completa seguridad.

Conectar la máquina solamente a una toma de corriente dotada de puesta a tierra y protegida por interruptor diferencial con límite de intervención a 0.03A

En caso ocurran inconvenientes no intervenir directamente pero contactar a la asistencia técnica ITALDIBIPACK o al vendedor autorizado. Se declina toda responsabilidad por daños causados a personas o cosas por intervenciones directas del comprador.

Antes de efectuar cualquier operación asegurarse de que el interruptor general esté en la posición "0" y desenchufar la clavija de la toma.

LÍMITES DE EMPLEO

La máquina no puede ser utilizada en lugares abiertos y/ o expuesta a agentes atmosféricos o en ambientes con vapores, humos o polvos corrosivos y/o abrasivos, con riesgo de incendio o explosión o de todas maneras donde esté prescrito el uso de antideflagrantes.

El equipo eléctrico funciona correctamente dentro de los límites de temperatura ambiente incluidos entre +5 °C y +40 °C y límites de humedad relativa de no más del 50% a 40 °C y no más de 90% a 20 °C. La máquina no es adecuada al funcionamiento en presencia de radiaciones ionizadoras y no (rayos X, láser, microondas, rayos ultravioletas).

El almacenamiento de la máquina tiene que efectuarse a temperaturas incluidas entre - 5 °C y + 55 °C.



QUALIFICHE DEGLI OPERATORI

Il lavoro con la macchina può essere svolto solo da persone aventi le qualifiche definite qui di seguito:

Operatore conduttore di macchina

Operatore addestrato ed abilitato alla conduzione della macchina nell'uso operativo attraverso l'uso dell'interruttore generale e di tutti i vari comandi presenti sulla macchina stessa, montaggio della bobina di film plastico, regolazioni varie dipendenti dai formati da confezionare, arresto e ripristino della macchina.

Manutentore meccanico

Tecnico qualificato in grado di condurre la macchina come l'operatore conduttore e in più di farla funzionare con le protezioni disabilitate nel caso di intervento su organi meccanici per regolazioni, manutenzioni o riparazioni.

Non è abilitato a interventi su impianti elettrici sotto tensione.

Manutentore elettrico

Tecnico qualificato in grado di condurre la macchina come l'operatore conduttore e in più di farla funzionare con le protezioni disabilitate nel caso di interventi sull'impiantistica elettrica per manutenzioni o riparazioni.

Sarà responsabilità dell'utilizzatore definire le persone qualificate ai vari livelli di intervento e dare alle stesse l'idoneo addestramento e le consegne operative.

F

QUALIFICATIONS DES OUVRIERS

Le travail avec la machine ne peut être effectué que par un personnel ayant les qualifications définies ci-dessous :

Opérateur conducteur de machine

Opérateur formé et habilité à manoeuvrer la machine à travers l'utilisation de l'interrupteur général et de toutes les autres commandes se trouvant sur la machine elle-même, à monter la bobine de film plastique, à effectuer différents réglages selon les formats à conditionner et à arrêter et remettre en route la machine.

Ouvrier chargé de l'entretien mécanique

Technicien qualifié capable de manoeuvrer la machine comme l'opérateur conducteur et capable en plus de la faire fonctionner avec les protections déconnectées en cas d'intervention sur des organes mécaniques pour réglages, entretiens ou réparations.

Il n'est pas habilité à intervenir sur les installations électriques sous tension.

Ouvrier chargé de l'entretien électrique

Technicien qualifié capable de manoeuvrer la machine comme l'opérateur conducteur et capable en plus de la faire fonctionner avec les protections déconnectées en cas d'intervention sur toutes les installations électriques pour causes d'entretien ou de réparation.

L'utilisateur aura la responsabilité de choisir les personnes qualifiées pour les différents niveaux d'intervention et de donner à ces dernières la formation apte et les consignes opérationnelles.

GB

QUALIFICATIONS OF THE OPERATORS

Only workers possessing the following qualifications may be allowed to use the machine:

Machine operator

An operator trained and qualified to operate the machine during functioning, comprising the use of the general switch and all the various controls present on the machine itself, assembly of the roll of plastic film, various adjustments depending on the format of the goods to be packaged, stopping and resetting of the machine.

Mechanical maintenance man

A qualified technician capable of running the machine like the machine operator and also to enable it to operate without the protective devices in the case of work on the mechanical parts for adjustments, maintenance or repairs.

He is not qualified to operate on the live electrical systems.

Electrical maintenance man

A qualified technician capable of running the machine like the machine operator and also to enable it to operate without the protective devices in the case of work on the electrical systems for adjustments, maintenance or repairs.

It is the responsibility of the user to define the qualified workers at the various levels of operation and to provide them with the appropriate training and operating instructions.

D

QUALIFIKATION DES BEDIENUNGSPERSONALS

Die Arbeit mit der Maschine darf nur von Personen ausgeführt werden, die über die folgenden Qualifikationen verfügen:

Maschinenführer

Geschulte und zur Führung der Maschine bei deren betrieblicher Verwendung zugelassene Person, mittels Verwendung des Hauptschalters und der verschiedenen, an der Maschine selbst vorhandenen Steuerungen, Montage der Rolle für die Plastikfolie, verschiedene Regelungen, die von den zu verpackenden Formaten abhängen, Maschinenstopp und -start.

Mechaniker

Qualifizierter Techniker, der die Maschine wie der Maschinenführer bedienen kann, und zusätzlich für deren Betrieb ohne Schutzvorrichtungen sorgen kann, falls Eingriffe an mechanischen Elementen zwecks Regelung, Wartung oder Reparatur vorgenommen werden sollen.

Eingriffe an elektrischen, unter Spannung stehenden Anlagen darf er nicht vornehmen.

Elektroinstallateur

Qualifizierter Techniker, der die Maschine wie der Maschinenführer bedienen kann, und zusätzlich für deren Betrieb ohne Schutzvorrichtungen sorgen kann, falls Eingriffe an der elektrischen Anlage zwecks Wartung oder Reparatur vorgenommen werden sollen.

Die Haftung für die Bestimmung der für die verschiedenen Eingriffsstufen qualifizierten Personen liegt beim Benutzer, der auch für die geeignete Schulung und Betriebsanweisungen sorgen muss.

E

CALIFICACIONES DE LOS OPERADORES

El trabajo con la máquina puede ser realizado solamente por personas con las cualificaciones indicadas de seguida:

Operador conductor de máquina

Operador formado y habilitado a la conducción de la máquina en el uso operativo a través del uso del interruptor general y de todos los demás mandos presentes en la máquina misma, montaje de la bobina de película plástico, regulaciones varias según los formatos a empaquetar, parada y restablecimiento de la máquina.

Encargado del mantenimiento mecánico

Técnico cualificado capaz de conducir la máquina como el operador conductor y además hacerla funcionar con las protecciones deshabilitadas en caso de intervención sobre órganos mecánicos para regulaciones, mantenimientos o arreglos.

No está habilitado a efectuar intervenciones sobre instalaciones eléctricas en tensión.

Encargado del mantenimiento eléctrico

Técnico cualificado capaz de conducir la máquina como el operador conductor y además hacerla funcionar con las protecciones deshabilitadas en caso de intervención sobre las instalaciones eléctricas para mantenciones o arreglos.

Será responsabilidad del usuario definir a las personas cualificadas a los diferentes niveles de intervención, formar a las mismas y darles los encargos operativos.

IMBALLO

Le saldatrici modello DIBIPACK 3246 STCN e 4255 STCN vengono generalmente spedite, interamente montate, in uno scatolone di cartone montato su pallet che, oltre che fare da base, facilita le operazioni di movimentazione.

Prestare particolare cura nel disimballo in quanto la macchina è costituita anche di parti in materiale plastico non resistente ad urti violenti.

Afferrare la macchina come descritto al paragrafo seguente.

La scatola di cartone contiene:

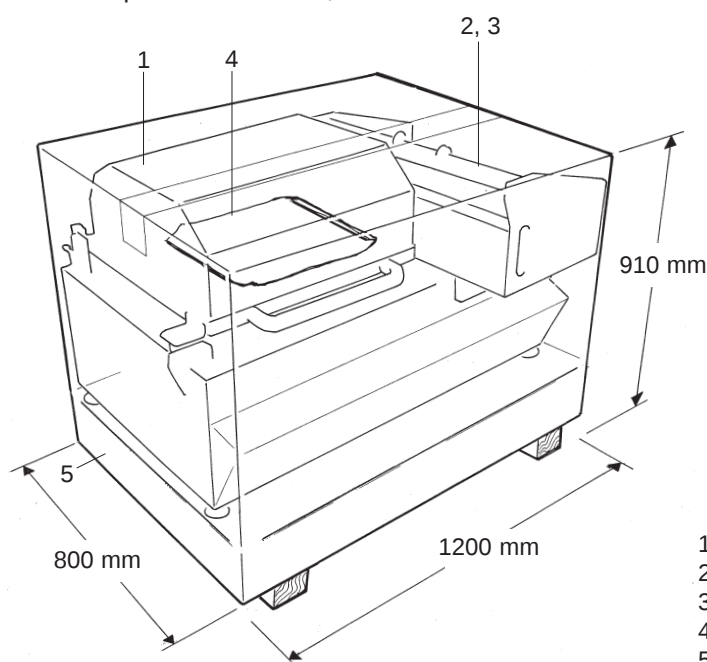
- il corpo macchina;
- il gruppo portabobina (smontato ed appoggiato sopra il corpo macchina);
- l'albero con coni per il montaggio bobina.

Sotto la campana trasparente un sacchetto contiene:

- 1 lama di saldatura di ricambio;
- 1 nastro in teflon di ricambio;
- 1 bobina spray di prodotto distaccante;
- Manuale per l'installazione, l'uso e la manutenzione.

La scatola di cartone con il 'carrello di supporto macchina' (opzionale), fornito interamente smontato, contiene:

- 1 base inferiore;
- 2 spalle;
- 1 sacchetto trasparente con bulloneria e ruote.



1. Corpo macchina
2. Portabobina
3. Albero con coni
4. Parti di ricambio e manuale uso e manutenzione
5. Cartone con carrello di supporto macchina

(F)

EMBALLAGE

La machine à souder modèle DIBIPACK 3246 - 4255 STCN est normalement expédiée entièrement montée, dans un gros carton, installé sur palette qui, outre à servir de base, en facilite le déplacement.

Défaire le carton avec grand soin parce que la machine est également constituée de pièces en matière plastique qui ne sont pas résistantes aux heurts violents.

Saisir la machine comme indiqué au paragraphe suivant.

Le carton contient :

- le corps machine;
- le groupe porte-bobine (démonté et appuyé sur la machine);
- l'arbre avec les cônes pour le montage bobine.

Sous la cloche transparente un sachet contient :

- 1 lame de soudure de rechange;
- 1 ruban en téflon de rechange;
- 1 bombe spray de produit décollant;
- manuel pour l'installation, l'utilisation et l'entretien.

Le carton avec le «chariot de support machine» (en option), fourni entièrement dmonté, contient :

- 1 base inférieure;
- 2 montants;
- 1 sachet transparent avec set boulonnerie et des roues.

1. Corps machine
2. Porte-bobine
3. Arbre avec cônes
4. Pièces de rechange et manuel d'utilisation et d'entretien
5. Carton avec support machine

(GB)

PACKAGING

The DIBIPACK 3246 - 4255 STCN sealing machine is generally dispatched fully assembled in a cardboard box, mounted on a pallet that, in addition to acting as a base, also makes handling easier.

Particular care must be taken when unpacking, as the machine also comprises some plastic parts that require gentle handling.

Pick up the machine as described in the following paragraph-

The cardboard box contains:

- the machine body;
- the film holder unit (disassembled and resting on top of the machine);
- the film holder shaft with cones for assembling the reel.

Beneath the transparent hood is a bag containing:

- 1 spare sealing blade;
- 1 spare roll of Teflon tape;
- 1 spray can of detaching product;
- Manual for installation, use and maintenance.

The cardboard box with the "machine stand" (optional), supplied fully disassembled, contains:

- 1 lower platform;
- 2 angled uprights;
- 1 transparent bag containing casters and nuts and bolts.

1. Machine body
2. Film holder carrier
3. Film holder shaft with cones
4. Spare parts and use and maintenance manual
5. Box with machine support

(D)

VERPACKUNG

Die Schweißmaschine Modell DIBIPACK 3246 - 4255 STCN wird normalerweise komplett montiert in einem Karton verpackt geliefert. Der Karton ist auf einer Palette montiert, die nicht nur als Basis dient, sondern auch den Transport erleichtert.

Seien Sie beim Auspacken besonders vorsichtig, da die Maschine auch aus Kunststoffteilen besteht, die starken Stößen nicht standhalten.

Fassen Sie die Maschine gemäß der im folgenden Abschnitt enthaltenen Anweisungen an.

Der Karton enthält:

- Maschinengehäuse
- Bauteilgruppe Rollenhalterung (nicht montiert und auf der Maschine aufgelegt)
- Welle mit Kegeln für die Rollenmontage

Unterhalb der durchsichtigen Kunststoffhaube befindet sich ein Säckchen mit:

- 1 Reserve-Schweissklinge
- 1 Reserve-Teflonband
- 1 Spraydose mit Antihafmittel
- Handbuch für Installation, Gebrauch und Wartung

Der gelieferte Karton mit dem (optionalen) „Untergestell auf Rollen für die Maschine“, das erst zusammengebaut werden muss, enthält:

- 1 untere Grundplatte
- 2 Seitenwände
- 1 Plastkтуete mit Schraubensatz und Rollen

1. Maschinengehäuse
2. Rollenhalterung
3. Welle mit Kegeln
4. Ersatzteile und Gebrauchs- und Wartungshandbuch
5. Karton mit Maschinenhalterung

(E)

EMBALAJE

La soldadora modelo DIBIPACK 3246 - 4255 STCN normalmente se entrega enteramente montada, en una caja de cartón, montada sobre paleta que, además de hacer de base, facilita su manipulación.

Prestar particular atención al desembalaje ya que la máquina está formada también por partes en plástico no resistente a los golpes fuertes.

Agarrar la máquina como descrito al párrafo siguiente.

La caja de cartón contiene:

- el cuerpo máquina;
- el grupo portabobina (desmontado y apoyado sobre la máquina);
- Eye con conos para el montaje bobina.

Bajo la campana transparente una bolsa contiene:

- 1 cuchilla de soldadura de recambio
- 1 cinta en teflón de recambio
- 1 botella espray de producto separador
- manual para la instalación, uso y mantenimiento.

La caja de cartón con el carro de soporte máquina (opcional), suministrado enteramente desmontado, contiene:

- 1 base inferior;
- 2 apoyos laterales;
- 1 bolsa transparente con conjunto de pernos y ruedas.

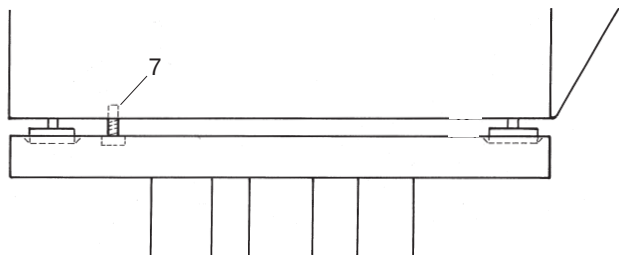
1. Cuerpo máquina
2. Portabobina
3. Eye con conos
4. Partes de recambio y manual uso y mantenimiento
5. Cartón con soporte máquina.



DISIMBALLO ED INSTALLAZIONE

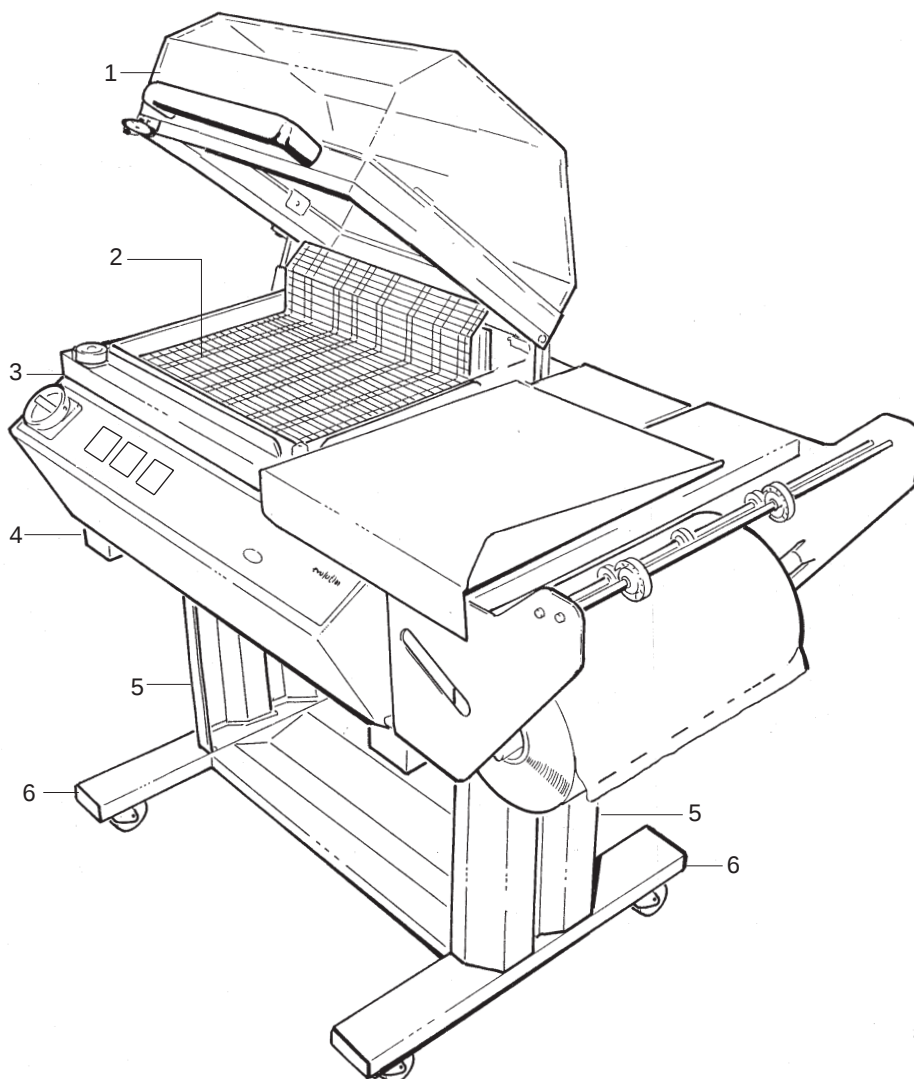
Montaggio carrello di supporto macchina (opzionale)

- Avvitare le ruote sulla base inferiore serrandole a fondo.
- Montare le due spalle sopra la base inferiore; completare con i pannelli laterali.



Confezionatrici DIBIPACK 3246 - 4255 STCN

- Estrarre la macchina dall'imballo afferrandola con le mani sui lati anteriore e posteriore (si deve eseguire l'operazione in due persone); **non afferrare la maniglia della campana o il gruppo portabobina.**
- Appoggiarla sul carrello controllando che i piedini della stessa siano correttamente posizionati negli appositi vani.
- Inserire ed avvitare, senza serrare forte, la vite di fissaggio (7).
- Se non si dispone di carrello di supporto appoggiare la macchina su un tavolo di lavoro di dimensioni opportune con un piano livellato, alto almeno 60 cm, liscio ed asciutto ed adatto a sostenere il peso della macchina (110 kg).
- Liberare la campana trasparente rimuovendo l'adesivo o la reggiatura; togliere il sacchetto con i pezzi di ricambio ed il manuale e verificare che il piano a griglia sia correttamente posizionato.
- La campana trasparente deve rimanere aperta!



1. Campana trasparente
2. Piano a griglia
3. Corpo macchina
4. Piedino di appoggio

5. Spalle
6. Base inferiore
7. Vite di fissaggio

(F)

DEBALLAGE ET INSTALLATION

Montage chariot de support machine (en option)

- Visser les roues sur la base inférieure en les serrant à fond.
- Fixer les deux montants sur la base inférieure.

Machines à conditionner DIBIPACK 3246 - 4255 STCN

- Extraire la machine de l'emballage en la saisissant avec les mains sur les côtés antérieur et postérieur; **ne jamais saisir la poignée de la cloche ou le groupe porte-bobine**; (pour ce faire, la présence de 2 personnes est nécessaire).
- Poser la machine sur le dessus du chariot en contrôlant que les pieds de la machine soient positionnés de façon correcte dans les sièges respectifs.
- Insérer la vis de serrage (7) et visser sans trop serrer.
- Si l'on ne dispose pas du chariot de support, mettre la machine sur une table de travail de hauteur minimal 60 cm, ayant un plan nivelé, lisse et sec et apte à soutenir le poids de la machine (110 kg).
- Libérer la cloche transparente en enlevant le ruban adhésif ou le cerclage; enlever le sachet avec les pièces de rechange et le manuel et vérifier que le tapis à mailles soit correctement positionné.
- La cloche transparente doit rester ouverte!

1. Cloche transparente
2. tapis à mailles
3. Corps machine
4. Pied d'appui
5. Montants
6. Base inférieure
7. Vis de serrage

(GB)

UNPACKING AND INSTALLATION

Assembly of the machine stand (optional)

- Screw the casters onto the lower platform and tighten well; assembly the two angled on the lower platform and insert the doors in the open space of the two angled.

DIBIPACK 3246 - 4255 STCN Wrapping Machines

- Remove the machine from the packaging, holding it by the front and back sides; **do not hold it by the handle of the hood or the film holder unit (this operation must be performed by two people)**.
- Rest it on the the stand, checking that the feet of the latter are correctly positioned in the appropriate spaces.
- Insert and fasten the locking screw (7) in place, but not too tightly.
- If a support stand is not available, rest the machine on suitably sized work top with a level minimal height 60 cm /23.6 in., smooth and dry surface capable of supporting the weight of the machine (242.5 lb.).
- Release the transparent hood by removing the sticky tape or the support; remove the bag containing the spare parts and the manual and check that the mesh belt is correctly positioned.
- The transparent hood must be left open!

1. Transparent hood
2. Mesh belt
3. Machine body
4. Supporting foot
5. Angled uprights
6. Lower platform
7. Locking screw

(D)

ENTFERNEN DER VERPACKUNG UND INSTALLATION

Montage Untergestell mit Rollen für die Maschine (optional)

- die Rollen an der unteren Grundplatte festschrauben
- die obere Seitenteile auf der Grundplatte.

Verpackungsmaschinen DIBIPACK 3246 - 4255 STCN

- Nehmen Sie die Maschine aus der Verpackung, indem Sie sie mit den Händen auf der Vorder- und Rückseite festhalten; **heben Sie sie nicht am Griff der Kunststoffhaube oder an der Rollenhalterungsgruppe hoch** (diese Operation muss von 2 Personen durchgeführt werden).
- Stellen Sie sie auf die Tischplatte des Untergestells und kontrollieren Sie, dass die Trägerfüßchen genau in die dafür vorgesehenen Öffnungen einrasten.
- Die Befestigungsschraube (7) einsetzen und anschrauben, ohne fest anzuziehen.
- Ist kein Untergestell vorhanden, stellen Sie die Maschine auf eine Arbeitsfläche mit geeigneten Abmessungen und einer ebenen, glatten und trockenen Platte, hoehe minimal 60 cm, die das Gewicht der Maschine (110 kg) aushält.
- Entfernen Sie das Klebeband oder die Verzerrung von der durchsichtigen Kunststoffhaube; entfernen Sie ebenfalls das Säckchen mit den Ersatzteilen und dem Handbuch und überprüfen Sie, dass sich die Gitter-Rollteppich in korrekter Position befindet.
- Die durchsichtige Kunststoffhaube muss offen bleiben!

1. DurchsichtigeKunststoffhaube
2. Gitter-Rollteppich
3. Maschinengehäuse
4. Trägerfüßchen
5. Seitenwände
6. Untere Grundplatte
7. Befestigungsschraube

(E)

DESEMBALAJE E INSTALACIÓN

Montaje carro de soporte máquina (opcional)

- Enroscar las ruedas a la base inferior apretándolas a fondo.
- Montar los dos apoyos laterales sobre la base inferior; introducir le puertas en el hueco abierto de los apoyos laterales.

Empaquetadoras DIBIPACK 3246 - 4255 STCN

- Extraer la máquina del embalaje cogiéndola con las manos por los lados anterior y posterior; **no agarrar la manilla de la campana o el grupo portabobina** (es necesario que la operación sea efectuada por dos personas).
- Apoyarla sobre el carro controlando que los pies de la misma estén correctamente posicionados en los vanos adecuados.
- Insertar y enroscar, sin apretar fuerte, el tornillo de fijación (7).
- Si no se dispone de carro de soporte apoyar la máquina sobre una mesa de trabajo de dimensiones adecuadas con un plano nivelado, altura mínima 60 cm, liso y seco y adecuado a soportar el peso de la máquina (110 kg).
- Librar la campana transparente removiendo el adhesivo o la cinta; quitar la bolsa con las partes de recambio y el manual y averiguar que la cinta de malla esté correctamente posicionado.
- ¡La campana transparente tiene que quedar abierta!

1. Campana trasparente
2. Cinta de malla
3. Cuerpo máquina
4. Pie de apoyo
5. Apoyos laterales
6. Base inferior
7. Tornillo de fijación



DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE TECNICHE

Confezionatrici DIBIPACK 3246 - 4255 STCN

Macchina per confezioni prodotta con film plastico monopiega termosaldabile, nei limiti dimensionali indicati ai paragrafi seguenti, con saldatura angolare del film e taglio o saldatura-taglio e termoretrazione contemporanea.

Ogni qualvolta l'operatore abbassa la campana trasparente il calore di un filo saldante e la pressione dello stesso con un contrasto inferiore sul corpo macchina, rivestito in teflon, determinano la fusione del film e la separazione dei lembi originando in tal modo la confezione.

La retrazione del film ottenibile contemporaneamente al taglio dello stesso viene prodotta dalla circolazione di aria calda forzata intorno alla confezione.

NON SI POSSONO CONFEZIONARE:

- prodotti granulari sfusi;
- prodotti bagnati;
- prodotti liquidi e/o gelatinosi se non contenuti in altra confezione;
- prodotti altamente infiammabili;
- prodotti esplosivi;
- bombolette con gas in pressione, ecc.
- tutto ciò che potrebbe danneggiare la macchina o essere pericoloso per la salute dell'operatore (per esempio: acidi, agenti corrosivi, sale, ecc.).

Nel caso di utilizzo con prodotti alimentari si raccomanda di usare film plastici termosaldabili atti al contatto con alimenti.

In ogni caso, si rammenta che, la macchina non è adatta a venire in contatto con alimenti.

TARGHE (Segnalazioni di pericolo e Marcatura CE)

Le macchine sono prodotte in conformità alla Direttiva Comunitaria 98/37 CEE denominata Direttiva Macchine, Direttiva Bassa tensione (DBT) 73/23 CEE e successivi emendamenti, Direttiva compatibilità elettromagnetica (EMC) 89/336 e successivi emendamenti.

Tutte le parti che compongono la macchina sono adeguate alle richieste delle Direttive e la **marcatura CE** ne testimonia la conformità.

Leggibilità e conservazione delle targhe

Qualora una targa si deteriori e/o non sia più leggibile anche in uno solo degli elementi informativi riportati, richiederne un'altra al costruttore e provvedere obbligatoriamente alla sua sostituzione.

(F)

DESCRIPTION ET CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Machines à conditionner DIBIPACK 3246 - 4255 STCN

Machine pour conditionnements produit avec film plastique monoplis thermosoudable, dans les limites dimensionnelles indiquées aux paragraphes suivants, avec soudure angulaire du film ou soudure-coupe et thermorétraction simultanée. Chaque fois que l'opérateur abaisse la cloche transparente la chaleur d'un fil soudant et la pression de ce dernier avec un repoussoir inférieur sur le corps machine, revêtu de téflon, déterminent la fusion du film et la séparation des bords produisant ainsi la confection.

ON NE PEUT PAS CONDITIONNER :

- des produits granulés en vrac;
- des produits mouillés;
- des produits liquides et/ou gélatineux à moins qu'ils ne soient contenus dans une autre confection;
- des produits hautement inflammables;
- des produits explosifs;
- des bombes contenant du gaz sous pression, etc...
- et tout ce qui pourrait endommager la machine ou être dangereux pour la santé de l'opérateur; (par exemple acides, agents corrosifs, sel).

En cas d'utilisation avec des produits alimentaires il est recommandé d'utiliser des films plastiques thermosoudables aptes au contact avec les aliments.

Il est rappelé dans tous les cas que la machine n'est pas appropriée à être mise en contact avec des aliments.

PLAQUES (Signalisations de danger et Marquage CE)

Les machines sont produites en conformité avec la Directive Communautaire 98/37 CEE dénommée Directive Machines, la Directive Basse tension (DBT) 73/23 CEE et amendements successifs et la Directive Compatibilité Electromagnétique (EMC) 89/336 CEE et amendements successifs.

Toutes les pièces qui composent la machine sont adéquates aux requêtes des Directives et le marquage CE en témoigne la conformité.

Lisibilité et conservation des plaques

Dans le cas où une plaque soit détériorée et/ou qu'elle ne soit plus lisible, même si cela ne concerne qu'un seul des éléments d'information reportés, en demander une autre au constructeur et pourvoir obligatoirement à sa substitution.

(GB)

DESCRIPTION AND TECHNICAL CHARACTERISTICS

DIBIPACK 3246 - 4255 STCN Wrapping machines

Machine for the packaging of products with single-fold sealing film, with dimensions contained in the following paragraphs, with angular sealing of the film and featuring simultaneous cutting or sealing-cutting and shrink-wrapping.

Each time that the operator lowers the transparent hood the heat of the sealing wire and its pressure against the bottom Teflon-coated edge on the machine body cause the film to melt and the edges to separate, thus creating the packaging.

The shrinking of the film can be carried out at the same time as the cutting and is achieved by the circulation of hot air forced around the package.

THE FOLLOWING ITEMS MUST NOT BE PACKAGED:

- loose granular products;
- wet products;
- liquid and/or gelatinous products if not contained in another package;
- highly flammable products;
- explosive products;
- aerosol cans with pressurized gas, etc.;
- anything that could damage the machine or constitute a danger to the health of the operator (for example, acids, corrosive substances, salt).

In the case of use with food products, it is advisable to use plastic sealing film suitable for contact with food. In any case, we remind you that the machine is not suitable for contact with food products.

PLATES (warning signs and CE mark)

The machines are manufactured in conformity with the EC Machines Directive EEC 98/37, the Low Voltage Directive (DBT) EEC 73/23 and the successive amendments, the Electromagnetic Compatibility Directive (EMC) EEC 89/336 and the successive amendments.

All the components of the machine satisfy the requirements of the Directives and the CE mark testifies to its conformity.

Legibility and conservation of the plates

In the case in which a plate should deteriorate and/or even one of the pieces of information shown should no longer be legible, request a new one from the manufacturer and see to its compulsory replacement.

(D)

BESCHREIBUNG UND TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Verpackungsmaschinen DIBIPACK 3246 - 4255 STCN

Maschine für Produktverpackungen mit wärmeverscheidbarer Plastikfolie mit Einfachfaltung, innerhalb der in den folgenden Abschnitten angegebenen Abmessungsgrenzen, mit winkelliger Schweissung der Folie und Schnitt oder Schweissung-Schnitt und gleichzeitiger Schrumpfung. Jedes Mal, wenn der Bediener die durchsichtige Kunststoffhaube herablässt, bewirken die Wärme eines Schweissdrahtes und der Druck dieses Drahtes durch eine untere, mit Teflon überzogene Strebe auf der Maschine das Schmelzen der Folie und die Trennung der Ränder, und auf diese Weise die Verpackung. Die gleichzeitig mit dem Schnitt ausführbare Schrumpfung der Folie erfolgt durch den Umlauf von Heissluft, die rund um die Verpackung eingeblasen wird.

NICHT VERPACKT WERDEN KÖNNEN:

- lose Granulate
- nasse Produkte
- flüssige und/oder gelatineartige Produkte, falls sie in keiner anderen Verpackung enthalten sind
- hochentflammbare Produkte
- explosive Produkte
- unter Druck stehende Gasflaschen etc.
- alle Produkte, die die Maschine beschädigen oder gefährlich für die Gesundheit des Bedieners sein könnten (zum Beispiel Säuren, ätzende Substanzen, Salz)

Falls die Maschine für Lebensmittel verwendet wird, muss beachtet werden, dass wärmeverscheidbare, lebensmittelechte Plastikfolien verwendet werden.

Auf jeden Fall muss darauf hingewiesen werden, dass die Maschine nicht mit Lebensmitteln in Kontakt kommen darf.

PLAKETTEN (Gefahrenhinweise und CE-Kennzeichnung)

Die Maschinen werden in Übereinstimmung mit der EG-Richtlinie 98/37 EWG, bekannt als Maschinenrichtlinie, Niederspannungsrichtlinie (DBT) 73/23 EWG und darauffolgende Änderungen, Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit (EMC) 89/336 hergestellt und darauffolgende Abänderungen.

Alle Maschinenteile entsprechen den Anforderungen der Richtlinien, und die CE-Kennzeichnung steht für deren Konformität.

Lesbarkeit und Aufbewahrung der Plaketten

Sollte sich eine Plakette abnutzen und/oder auch nur eine der darauf enthaltenen Informationen nicht mehr lesbar sein, fordern Sie eine neue Plakette beim Hersteller an. Sie sind verpflichtet, für den Austausch der Plaketten zu sorgen.

(E)

DESCRIPCIÓN CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Empaquetadoras DIBIPACK 3246 - 4255 STCN

Máquina para empaquetar producto con película monoplegue termosoldable, en los límites dimensionales indicados en los párrafos siguientes, con soldadura angular de la película y corte o soldadura-corte y termocontracción contemporánea.

Cada vez que el operador baja la campana transparente el calor de un hilo soldador y la presión del mismo con un contraste inferior en el cuerpo máquina, revestido en teflón, determinan la fusión de la película y la separación de los bordes originando de esta manera el empaquetamiento.

La contracción de la película que se obtiene contemporáneamente al corte de la misma, está producida por la circulación de aire forzada alrededor del paquete.

NO SE PUEDEN EMPAQUETAR

- productos granulares a granel;
- productos mojados;
- productos líquidos y/o gelatinosos si no contenidos en otros paquetes;
- productos altamente inflamables;
- productos explosivos;
- espray con gas en presión, etc.
- todo lo que podría dañar la máquina o ser peligroso para la salud del operador. (por ejemplo, ácidos, agentes corrosivos, sal)

En caso de utilización con productos alimentarios se recomienda el uso de plásticos termocontráctiles adecuados al contacto con alimentos.

PLACAS (Señales de peligro y Marca CE)

Las máquinas están producidas en conformidad con las Directiva Comunitaria 98/37 CEE denominada Directiva Máquinas, Directiva Baja tensión (DBT) 73/23 CEE y sucesivas enmiendas, Directiva compatibilidad electromagnética (EMC) 89/336 CEE y sucesivas enmiendas.

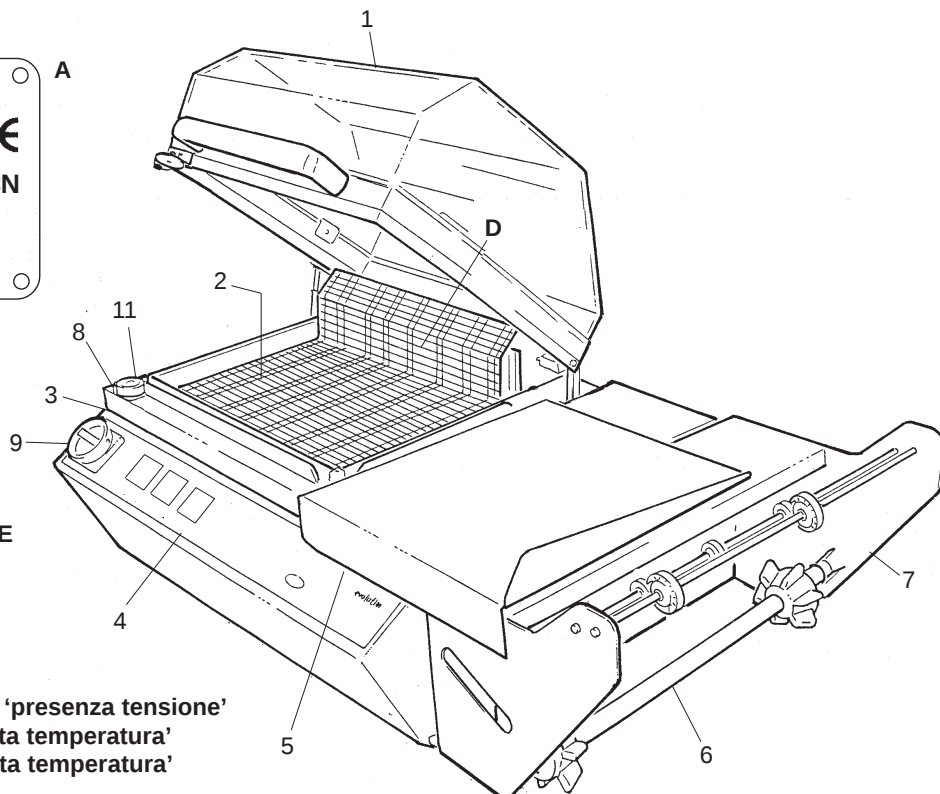
Todas las partes que componen la máquina están adecuadas a los requerimientos de las Directivas y la marca CE testimonia la conformidad.

Legibilidad y conservación de las placas

En caso una placa se deteriore o ya no sea leíble aunque sea en uno de los elementos informativos indicados, pedir otra al fabricante y sustituirla obligatoriamente.



MARCATURA



A) Dati tecnici e Marcatura CE

RISCHI RESIDUI

B) Segnalazione generica di 'presenza tensione'

C) Segnalazione 'pericolo! alta temperatura'

D) Segnalazione 'pericolo! alta temperatura'



B

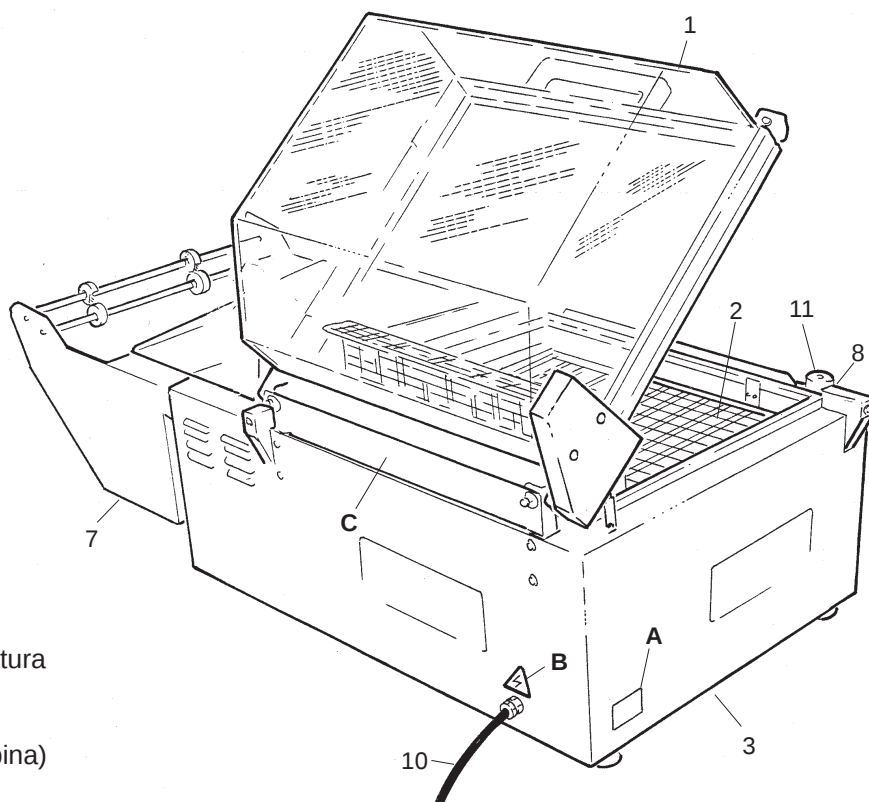


C



ATTENZIONE ! ALTA TEMPERATURA
CAUTION ! HOT
ATTENTION ! HAUTE TEMPERATURE
ACHTUNG ! HOHE TEMPERATUR

D



1. Campana trasparente
2. Piano a griglia
3. Corpo macchina
4. Pannello comandi
5. Piano di caricamento
6. Albero portabobina con coni
7. Portabobina con rotelle di foratura
8. Dispositivo inizio ciclo
9. Interruttore generale
10. Cavo di alimentazione (con spina)
11. Magnete

F

MARQUAGE

A) Caractéristiques techniques et Marquage CE

RISQUES RESIDUELS

B) Signalisation générique de «Présence de tension»

C) Signalisations «danger! haute température»

D) Signalisations «danger! haute température»

1. Cloche transparente
2. Plan à grille
3. Corps machine
4. Tableau des commandes
5. Plan de chargement
6. Arbre porte-bobine avec cônes
7. Porte-bobine avec roulettes de perçage
8. Dispositif début de cycle
9. Interrupteur générale
10. Câble d'alimentation (avec prise)
11. Aimant

GB

PLATES

A) Technical information and CE Mark

VARIOUS HAZARDS

B) General warning of "presence of voltage"

C) "Danger! High temperature" warning

D) "Danger! High temperature" warning

1. Transparent hood
2. Grid
3. Machine body
4. Control panel
5. Working table
6. Film holder shaft with cones
7. Film holder with piercing wheels
8. Start cycle device
9. General switch
10. Power lead (with plug)
11. Magneto

D

KENNZEICHNUNG

A) Technische Daten und CE-Kennzeichnung

RESTRISIKEN

B) Allgemeiner Hinweis „Spannung vorhanden“

C) Hinweis „Gefahr! Hohe Temperatur“

D) Hinweis „Gefahr! Hohe Temperatur“

1. Durchsichtige Kunststoffhaube
2. Gitterfläche
3. Maschinengehäuse
4. Schaltfeld
5. Ablagefläche
6. Rollhalterwelle mit Kegeln
7. Rollhalterung mit Perforierungsradchen
8. Vorrichtung Zyklusbeginn
9. Hauptschalter
10. Versorgungskabel (mit Stecker)
11. Magnet

E

MARCA

A) Datos técnicos y Marca CE

RIESGOS RESIDUALES

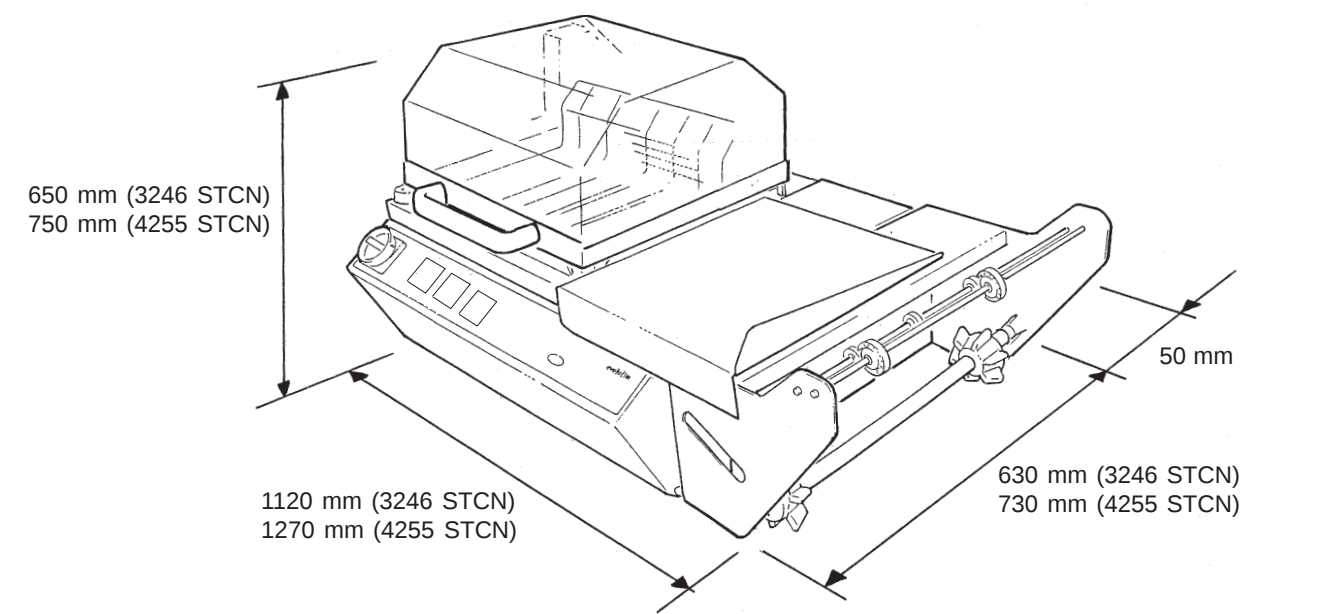
B) Señal genérica de "presencia tensión"

C) Señales "¡peligro! alta temperatura"

D) Señal "¡peligro! alta temperatura"

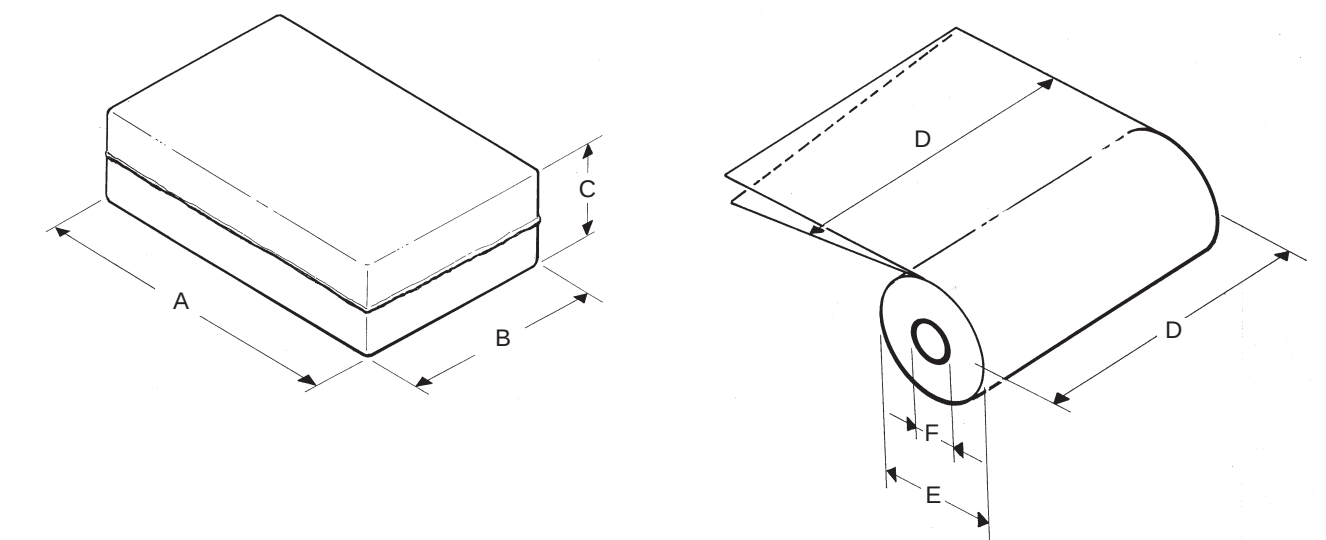
1. Campana transparente
2. Plano de rejilla
3. Cuerpo máquina
4. Panel mandos
5. Mesa de trabajo
6. Arbol portabobina con conos
7. Portabobina con rodillos de perforación
8. Dispositivo inicio ciclo
9. Interruptor general
10. Cable de alimentación (con clavija)
11. Magneto

DIBIPACK 3246 - 4255 STCN



	3246 STCN	4255 STCN
- Peso macchina:	71 kg	87 kg
- Peso carrello	15 kg	18 kg
- Altezza piano di lavoro (su carrello):	920 mm	920 mm
- Dimensioni di saldatura:	320x460 mm	420 x 550 mm
- Potenza installata:	2,1 kW	3 kW
- Tensione di alimentazione:	220 V monofase (vedere targa 'Dati tecnici')	
- Livello di pressione acustica emesso	71 dB(A)	71,8 dB(A)
- Assorbimento elettrico	9 A a 220 V	16 A a 220 V
- Capacità di confezionamento:		
Min. (A x B x C)	50 x 50 x 1 mm	
Max. (A x B x C)	460 x 320 x 180 mm (3246 STCN)	550 x 420 x 200 mm (4255 STCN)

Note: B + C non può mai essere superiore a 460 mm (3246 STCN) 550 mm (4255 STCN);
Non è possibile eseguire confezioni con i massimi valori dimensionali A x B x C



- Film utilizzabile per confezione:
Film plastico monopiega termosaldabile spessore 0,015 ÷ 0,050 mm
Dimensioni (D x E x F): 470 x 250 x 75 mm (3246 STCN)
600 x 250 x 75 mm (4255 STCN)

F

3246 STCN

4255 STCN

- Poids machine: 71 kg 87 kg
- Poids chariot: 15 kg 18 kg
- Hauteur plan de travail (sur chariot): 920 mm 920 mm
- Dimensions de soudure: 320 x 460 mm 420 x 550 mm
- Puissance installée: 2,1 kW 3 kW
- Tension d'alimentation: 220 V monophasé (voir plaque "Caractéristiques techniques")
- Niveau de pression acoustique émis: 71 dB(a) 71,8 dB (A)
- Absorption électrique: 9 A à 220 V 16 A à 220 V
- Capacité de conditionnement :
Min. (A x B x C) 50 x 50 x 1 mm
Max. (A x B x C) 460 x 320 x 180 mm (3246 STCN), 550 x 420 x 200 mm (4255 STCN)
Notes: B + C ne peut jamais être supérieur à 460 mm (3246 STCN), 550 mm (4255 STCN) ; Il est impossible d'effectuer des conditionnements avec les valeurs dimensionnelles maximum A x B x C
- Film utilisable pour conditionnement: Film plastique monopli thermosoudable épaisseur 0,015 ÷ 0.050 mm.
Dimensions (D x E x F) 470 x 250 x 75 mm (3246 STCN), 600 x 250 x 75 mm (4255 STCN).

GB

3246 STCN

4255 STCN

- Weight of machine: 156.50 lbs. 191.80 lb.
- Weight of stand: 33 lbs. 39.7 lb.
- Height of working table (on stand): 36.22 in. 36.22 in.
- Dimensions of sealing: 12.60 x 18.10 in. 16.5 x 21.65 in.
- Power: 2,1 kW 3 kW
- Power supply voltage: 220 V monophasic (see "Technical information plate")
- Level of acoustic pressure emitted: 71 dB(A) 71.8 dB (A)
- Electrical input: 9 A at 220 V 16 A at 220 V
- Packaging capacity:
Min. (A x B x C) 1.96 x 1.96 x 0.040 in.
Max. (A x B x C) 18.10 x 12.60 x 7.08 in. (3246 STCN), 21.65 x 16.5 x 7.87 in. (4255 STCN)
Notes: B + C must never exceed 18.10 in. (3246 STCN), 21.65 in. (4255 STCN); It is not possible to create packages with the maximum dimensions A x B x C.
- Film to be used for packaging: Single-fold sealing film, thickness 50 ÷ 100 gauge.
Dimensions (D x E x F) 18.50 x 9.85 x 2.95 in. (3246 STCN), 23.62 x 9.84 x 2.95 in (3255 STCN).

D

3246 STCN

4255 STCN

- Gewicht der Maschine: 71 kg 87 kg
- Gewicht Untergestell: 15 kg 18 kg
- Arbeitshöhe (inkl. Untergestell): 920 mm 920 mm
- Schweißrahmen: 320 x 460 mm 420 x 550 mm
- Installierte Leistung: 2,1 kW 3 kW
- Versorgungsspannung: 220 V einphasig (siehe Plakette ,Technische Daten')
- Erzeugter akustischer Druckpegel: 71 dB(A) 71,8 dB (A)
- Elektrischer Bedarf: 9 A bei 220 V 16 A bei 220 V
- Verpackungskapazität:
Min. (A x B x C) 50 x 50 x 1 mm
Max. (A x B x C) 460 x 320 x 180 mm (3246 STCN), 550 x 420 x 200 mm (4255 STCN).
Hinweise: B + C dürfen nie über 460 mm (3246 STCN), 550 mm (4255 STCN) liegen; Es können keine Verpackungen mit den höchsten Abmessungswerten A x B x C ausgeführt werden.
- Für die Verpackung verwendbare Folie:
Plastikfolie mit Einfachfaltung, wärmeverschweißbar, Dicke 0,015 ÷ 0,050 mm; Abmessungen (D x E x F) 470 x 250 x 75 mm (3246 STCN), 600 x 250 x 75 mm (4255 STCN).

E

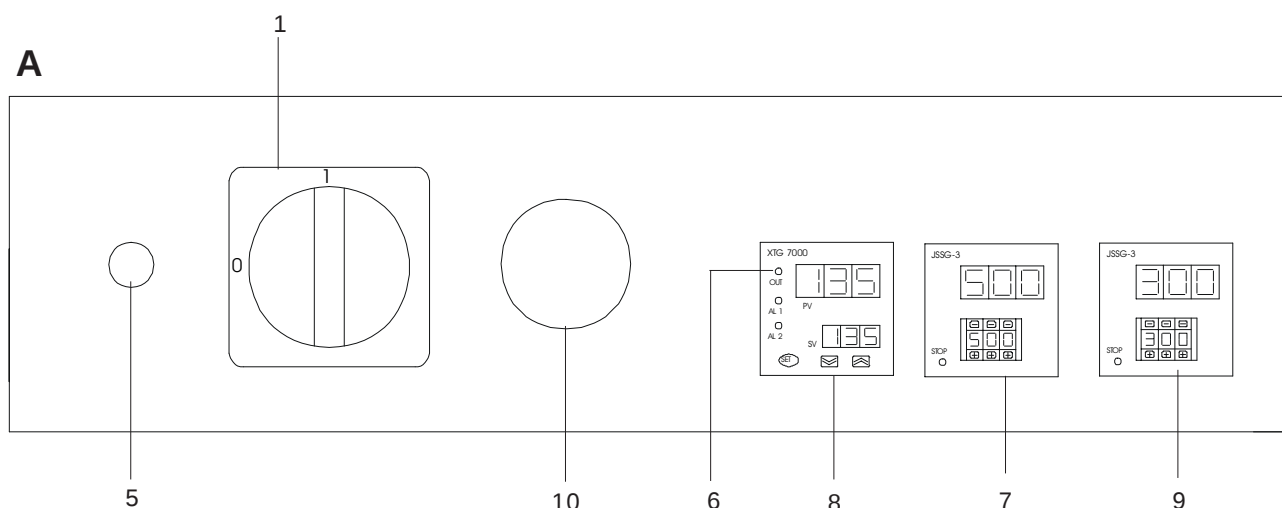
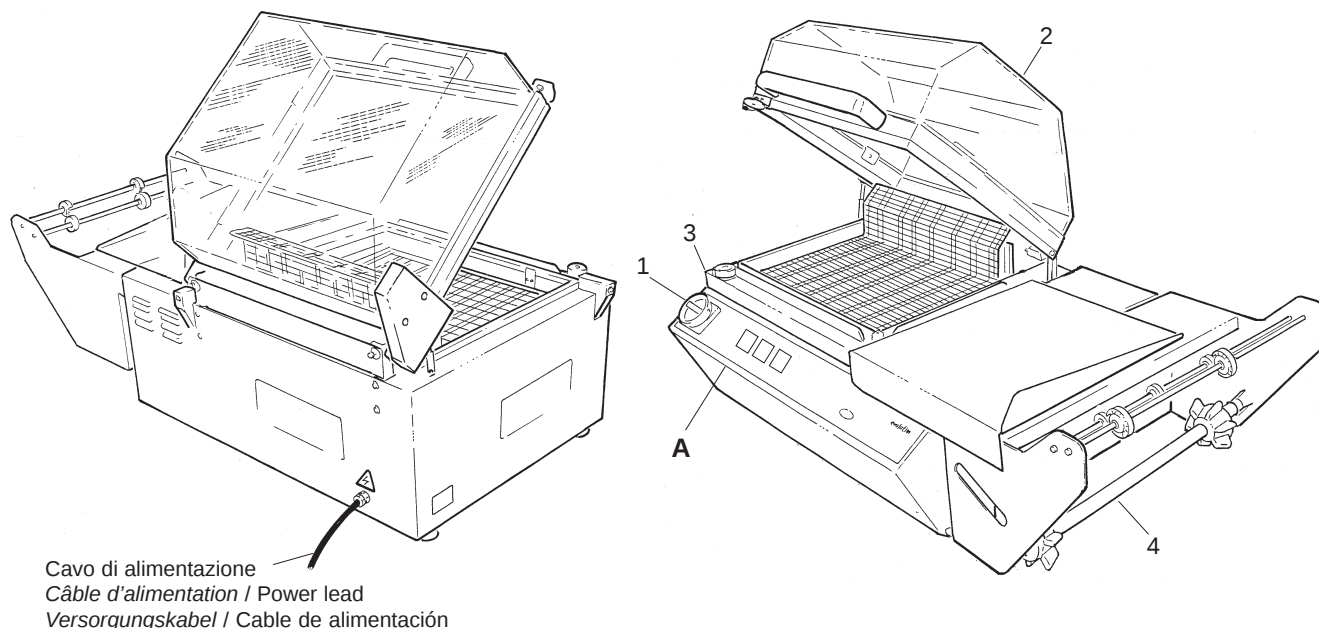
3246 STCN

4255 STCN

- Peso máquina: 71 kg 87 kg.
- Peso carro: 15 kg 18 kg.
- Altura plano de trabajo (sobre carro): 920 mm 920 mm
- Dimensiones de soldadura: 320 x 460 mm 420 x 550 mm
- Potencia instalada: 2,1 kW 3 kW
- Tensión de alimentación 220 V monofásica (ver placa "Datos técnicos")
- Nivel de presión acústica emitido 71 dB(A) 71,8 dB (A)
- Absorción eléctrica 9 A a 220 V 16 A a 220 V
- Capacidad de empaquetamiento:
Mín. (A x B x C) 50 x 50 x 1 mm
Máx. (A x B x C) 460 x 320 x 180 mm (3246 STCN), 550 x 420 x 200 mm (4255 STCN).
Notas: B + C no puede ser superior de 460 mm (3246 STCN), 550 mm (4255 STCN); No es posible efectuar empaquetamientos con los valores dimensionales máximos A x B x C
- Película utilizable para empaquetar:
Película plástica monopleague termosoldable: espesor 15 ÷ 100 micrones.
Dimensiones (D x E x F) 470 x 250 x 75 mm (3246 STCN), 600 x 250 x 75 mm (4255 STCN).



COMANDI



1. INTERRUTTORE GENERALE
2. CAMPANA
3. DISPOSITIVO INIZIO CICLO (MICROINTERRUTTORE)
4. ALBERO PORTABOBINA CON CONI BLOCCAGGIO
5. SPIA PRESENZA TENSIONE
6. LED TERMOREGOLATORE 'IN FUNZIONE'
7. TEMPORIZZATORE 'TEMPO SALDATURA'
8. TERMOREGOLATORE
9. TEMPORIZZATORE 'MAGNETE'
10. PULSANTE 'SALDATURA + TERMORETRAZIONE'

F

COMMANDES

1. INTERRUPTEUR GENERAL
2. CLOCHE
3. DISPOSITIF DE DEBUT DE CYCLE (MICRO-INTERRUPTEUR)
4. ARBRE PORTE-BOBINE AVEC CONES DE SERRAGE
5. VOYANT LUMINEUX DE MACHINE SOUS TENSION
6. LED THERMOREGULATEUR "EN FONCTION"
7. TEMPORISATEUR "TEMPS DE SOUDURE"
8. THERMOREGULATEUR
9. TEMPORIZATEUR "AIMANT"
10. BUTTON SOUDURE + RETRACTION

GB

CONTROLS

1. MAIN SWITCH
2. HOOD
3. START CYCLE DEVICE (MICROSWITCH)
4. REEL CARRIER SHAFT WITH LOCKING CONES
5. POWER LIGHT
6. THERMOREGULATOR OUT (LED)
7. SEALING TIMER
8. THERMOREGULATOR
9. MAGNET TIMER
10. SEALING + SHRINKING PUSH BUTTON

D

BEFEHLE

1. HAUPTSCHALTER
2. KUNSTSTOFFHAUBE
3. VORRICHTUNG FÜR ZYKLUSBEGINN (MIKROSCHALTER)
4. ROLLENHALTERWELLE MIT BEFESTIGUNGSKEGELN
5. ANZEIGELAMPE SPANNUNG
6. LED WÄRMEREGLER ,IN BETRIEB'
7. SCHALTHUR ,SCHWEISSZEIT'
8. WÄRMEREGLER
9. SCHALTHUR ,MAGNET'
10. SCHWEISSEN UND SCHRUMPFEN KNOPF

E

MANDOS

1. INTERRUPTOR GENERAL
2. CAMPANA
3. DISPOSITIVO DE INICIO CICLO (MICROINTERRUPTOR)
4. ARBOL PORTABOBINA CON CONOS DE APRETAMIENTO
5. INDICADOR LUMINIOSO (LED) MAQUINA ENCENDIDA
6. LED SALIDA THERMOREGULADOR
7. TEMPORIZADOR DE SOLDADURA
8. THERMOREGULADOR
9. TEMPORIZADOR DEL ELECTROIMAN
10. TECLA SOLDADURA + RETRACCION

ALLACCIAMENTO LINEA ALIMENTAZIONE ELETTRICA

E' responsabilità dell'utilizzatore predisporre un idoneo impianto elettrico di distribuzione (quadro, presa, sistema di messa a terra, ecc.) in conformità alla normativa vigente.

In particolare si raccomanda l'impiego di un interruttore differenziale con limite di intervento a 0,03 A.

La fonte di alimentazione deve essere adeguata alla macchina e deve rispettare i margini di norma.

Per le apparecchiature elettriche delle macchine DIBIPACK 3246 STCN e 4255 STCN valgono le norme CEI-EN 60204-1 e pertanto l'alimentazione deve avere un margine massimo del 10% sul valore della tensione ed un margine massimo del 1% in maniera continuativa e del 2% per un breve periodo di tempo sul valore della frequenza.

L'impianto deve essere provvisto di un sistema di sgancio automatico con interruttore magnetotermico differenziale e di un sistema di messa a terra che deve garantire i parametri minimi richiesti dalle normative osservando in ogni caso specifiche disposizioni di legge vigenti nel paese di installazione della macchina.

Prima di eseguire l'allacciamento verificare che le caratteristiche della rete di alimentazione concordino con quelle indicate sulla targhetta dati della macchina

Verificare che l'interruttore generale sia posto su '0'.

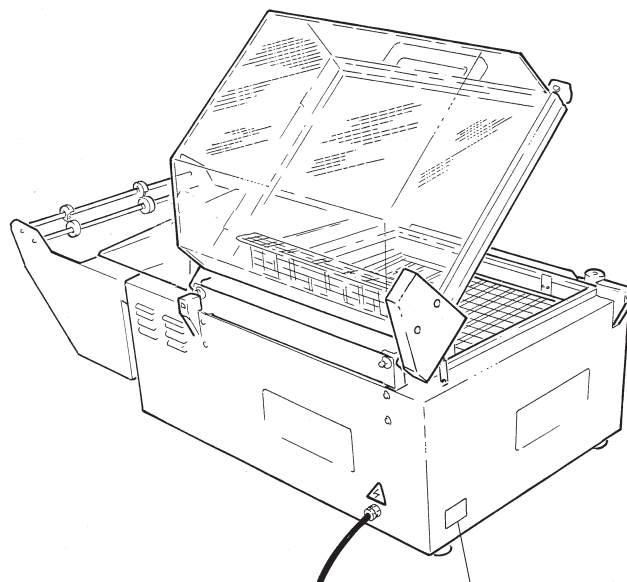
Non eseguire collegamenti di tipo 'volante' a mezzo di prolunghe e/o cavi provvisori, se necessario richiedere l'intervento di personale qualificato ed abilitato.

Segnalare la presenza a terra del/i cavo/i di alimentazione se un collegamento di tipo diverso non è possibile e nella zona di installazione è previsto il passaggio di persone.

Non lasciare cavi a terra nella zona di passaggio mezzi.

Illuminazione

La macchina non è dotata di sistema di illuminazione. Il livello di illuminazione ambiente deve essere sempre tale da evitare coni d'ombra e garantire l'operatività nella massima sicurezza possibile in relazione al tipo di attività (uso, pulizia, manutenzione, ecc.)



(F)

RACCORDEMENT LIGNE ALIMENTATION ELECTRIQUE

L'utilisateur a la responsabilité de prédisposer une installation électrique de distribution (tableau, prise, système de mise à terre, etc...) appropriée, conforme à la réglementation en vigueur.

L'emploi d'un interrupteur différentiel avec limite d'intervention à 0,03 A est particulièrement recommandé.

La source d'alimentation doit être appropriée à la machine et doit respecter les marges de norme. Pour les appareillages électriques des machines DIBIPACK 3246 STCN et 4255 STCN, les normes CEI-EN 60204-1 sont valables et l'alimentation doit donc avoir une marge maximum de 10% sur la valeur de la tension et une marge maximum de 1% en manière continue et de 2% pour une brève période de temps sur la valeur de la fréquence.

L'installation doit être pourvue d'un système de décrochage automatique avec interrupteur magnétothermique différentiel et d'un système de mise à terre qui doit garantir les paramètres minimum requis par les réglementations en observant dans chaque cas les dispositions spécifiques de loi en vigueur dans le pays d'installation de la machine.

Avant d'exécuter le raccordement, vérifier que les caractéristiques du réseau d'alimentation correspondent bien avec celles indiquées sur la plaque des caractéristiques de la machine.

Vérifier que l'interrupteur général soit placé sur «0».

Ne pas exécuter de raccordements du type «volant» en utilisant des rallonges et/ou câbles provisoires, demander, si cela est nécessaire, l'intervention d'un personnel qualifié et habilité. **Signaler** la présence à terre du/des câble/s d'alimentation si un raccordement de type différent n'est pas possible et si le passage de personnes est prévu dans la zone d'installation.

Ne pas laisser de câbles à terre dans la zone de passage de moyens de transport.

Eclairage

La machine n'est pas dotée de système d'éclairage. Le niveau d'éclairage du milieu ambiant doit toujours être tel à éviter des cônes d'ombre et garantir l'opérativité dans la sécurité maximum possible selon le type d'activité (utilisation, nettoyage, entretien, etc...).

(GB)

CONNECTION TO THE POWER SUPPLY

It is the responsibility of the user to provide a suitable electrical distribution system (control panel, socket, earth system, etc.) in compliance with the current regulations.

In particular, it is advisable to use a differential switch with an intervention limit of 0.03 A.

The power supply must be appropriate for the machine and must comply with the margins set out in the relevant standards.

The CEI-EN 60204-1 standards apply in the case of the electrical apparatus of the DIBIPACK 3246 STCN, 4255 STCN machines, and consequently the power supply must have a maximum margin of 10% over the voltage value and a maximum margin of 1% in a continuous manner and 2% for a brief period of time over the value of the frequency.

The system must be equipped with an automatic release system with a differential automatic magnetothermal switch and an earth system that guarantees the minimum parameters required by the standards, observing in any case the specific requirements of the current laws in the country in which the machine is installed.

Before connection, check that the characteristics of the mains power supply match those indicated on the information plate on the machine.

Check that the general switch is in the "0" position.

Do not make any "mobile" type connections using extension leads and/or temporary cables, if necessary request the intervention of trained and qualified staff.

Mark the presence of the power cable(s) on the ground if a connection of another type is not possible and the passage of people is expected in the area of installation.

Do not leave cables on the ground in the area of vehicle transit.

Illumination

The machine is equipped with a lighting system. The level of illumination of the room must always be sufficient to avoid areas of shade and to guarantee operation in maximum safety in relation to the type of activity (use, cleaning, maintenance, etc.).

(D)

ANSCHLUSS AN DIE ELEKTRISCHE VERSORGUNG

Der Benutzer ist für die Bereitstellung einer geeigneten elektrischen Verteilungsanlage verantwortlich (Schalttafel, Steckdose, Erdungssystem etc.), die den geltenden Vorschriften entspricht.

Insbesondere wird die Verwendung eines Fehlerstromschutzschalters mit Eingriffsgränze 0,03 A empfohlen.

Die Versorgungsquelle muss für die Maschine geeignet sein und die vorgeschriebenen Begrenzungen einhalten.

Für die elektrischen Anlagen der Maschinen DIBIPACK 3246 STCN, 4255 STCN gelten die Normen CEI-EN 60204-1, daher muss die Versorgung einen maximalen Spielraum von 10% des Spannungswertes und einen stetigen maximalen Spielraum von 1% aufweisen, sowie 2% des Frequenzwertes für einen kurzen Zeitraum.

Die Anlage muss mit einem automatischen Abschaltensystem mittels magnetothermischem Fehlerstromschutzschalter ausgestattet sein, sowie mit einem Erdungssystem, das die vorgeschriebenen Mindestparameter gewährleisten muss, wobei auf jeden Fall die spezifischen Gesetzesvorschriften des Staates, in dem die Maschine installiert wird, eingehalten werden müssen. Vergewissern Sie sich vor der Durchführung des Anschlusses, dass die Eigenschaften des Versorgungsnetzes mit den auf der Plakette mit den Maschinenangaben angeführten Werten übereinstimmt.

Überprüfen Sie, dass der Hauptschalter auf „0“ steht.

Führen Sie keine „unständigen“ Anschlüsse mit Verlängerungskabeln und/oder provisorischen Kabeln durch; falls erforderlich, wenden Sie sich diesbezüglich an qualifiziertes, zugelassenes Personal.

Kennzeichnen Sie das Vorhandensein des/der Versorgungskabel am Boden, falls keine andere Anschlussart möglich ist und der Durchgang von Personen durch den Installationsbereich vorgesehen ist.

Lassen Sie die Kabel in Bereichen, für die die Durchfahrt von Fahrzeugen vorgesehen ist, nicht am Boden liegen.

Beleuchtung

Die Maschine verfügt über kein Beleuchtungssystem.

Das Beleuchtungsniveau des Installationsraumes muss immer dergestalt sein, dass Schattenkegel vermieden werden und die Betriebsfähigkeit unter höchsten möglichen Sicherheitsbedingungen im Verhältnis zur Art der durchzuführenden Tätigkeit (Verwendung, Reinigung, Wartung etc.) möglich ist.

(E)

CONEXIÓN LÍNEA DE ALIMENTACIÓN

Es responsabilidad del usuario predisponer un idónea instalación eléctrica de distribución (cuadro, enchufe, sistema de puesta a tierra, etc.) conforme a la normativa vigente.

En particular se recomienda el uso de un interruptor diferencial con límite de intervención a 0,03 A.

La fuente de alimentación tiene que ser adecuada para la máquina y respetar los márgenes de norma.

Para los aparatos eléctricos de la máquinas DIBIPACK 3246 STCN, 4255 STCN valen las normas CEI-EN60204-1y por tanto la alimentación tiene que tener un margen máximo del 10% sobre el valor de la tensión y un margen máximo del 1% de manera continuativa y del 2% por un breve periodo de tiempo sobre el valor de la frecuencia.

La instalación tiene que estar equipada de un sistema de desenganche automático con interruptor magnetotérmico diferencial y con un sistema de puesta a tierra que tiene que garantizar los parámetros mínimos requeridos por las normas observando, de todas maneras, las disposiciones específicas de ley vigentes en el país de instalación de la máquina.

Antes de efectuar la conexión, averiguar que las características de la red de alimentación concuerden con las indicadas en la placa datos de la máquina.

Averiguar que el interruptor general esté sobre el "0".

No efectuar conexiones de tipo "volante" por medio de alargaderas y/o cables provisorios, si fuera necesario pedir la intervención de personal cualificado y habilitado.

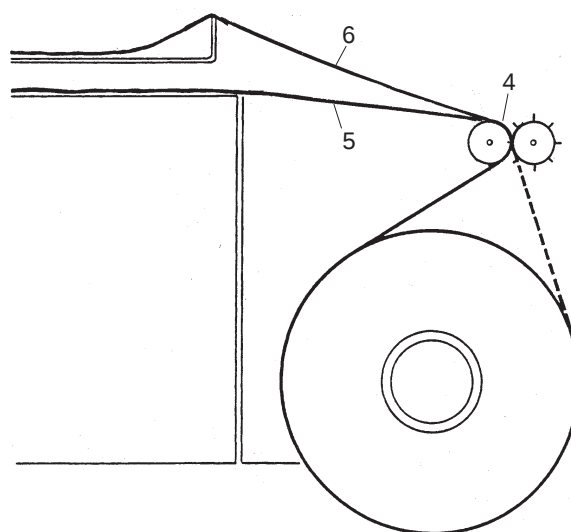
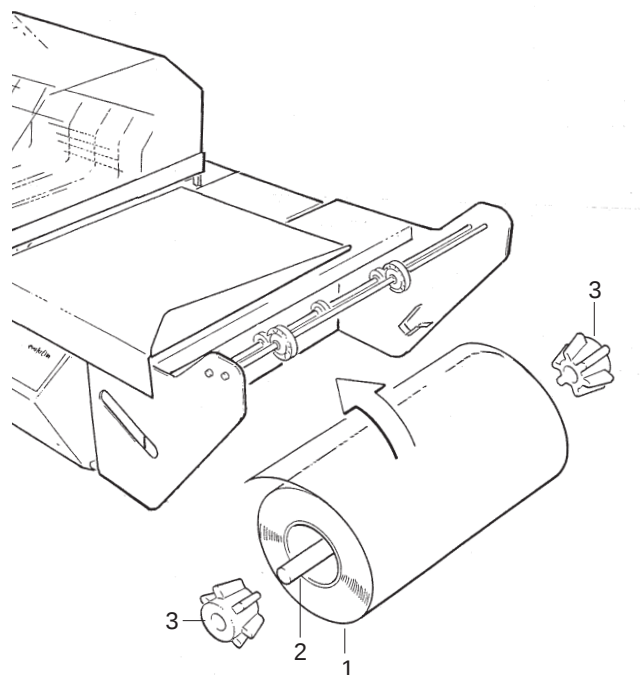
Señalar la presencia a tierra del/los cable/s de alimentación si una conexión de tipo diferente no es posible y en la zona de instalación está previsto el paso de personas.

No dejar cables en el suelo en la zona de paso de medios.

Iluminación

La máquina no está dotada de sistema de iluminación. El nivel de iluminación ambiente tiene que ser lo suficiente bueno para evitar conos de sombra y garantizar el funcionamiento en la máxima seguridad según la actividad que se realiza (uso, limpieza, mantenimiento, etc.).

MONTAGGIO BOBINA E PASSAGGIO FILM



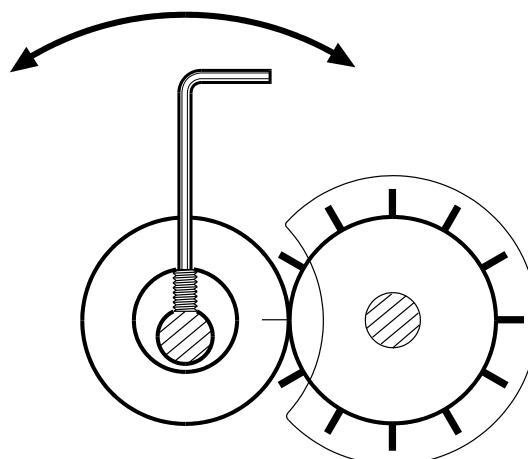
Montare la bobina di film plastico (1), con la piega a lestra, sull'albero (2) in posizione tutta a sinistra, bloccandola con i coni centratori (3); la bobina può essere svolta in senso orario o antiorario.

-Inserire le estremità dell'albero negli appositi alloggiamenti del portabobina verificando che il lato aperto del film sia rivolto verso il lato anteriore macchina, cioè verso l'operatore;

-Svolgere il film e passare tra le rotelle di foratura (4);

-Passare i lembi inferiore (5) e superiore (6) del film rispettivamente sotto e sopra il piano di caricamento;

-Verificare che le rotelle di foratura forino il film ed eventualmente regolarle, con una chiave esagonale da 2 mm, agendo sull'eccentrico. Se il film è sottile le rotelle devono sfiorare il corpo della rotella con gli aghi, se invece è spesso, devono esercitare una maggiore pressione.



(F)

MONTAGE BOBINE ET PAS-SAGE FILM

-Monter la bobine de film plastique (1), avec le pli à droite, sur l'arbre (2) en position toute à gauche et en la bloquant avec les cônes de centrage.

La bobine peut être déroulée dans le sens des aiguilles d'une montre ou en sens contraire.

-Insérer les extrémités de l'arbre dans les logements spéciaux du porte-bobine en vérifiant que le côté ouvert du film soit tourné vers le côté antérieur machine, c'est-à-dire vers l'opérateur;

-Dérouler le film et passer entre les roulettes de perçage (4);

-Passer les bords inférieur (5) et supérieur (6) du film respectivement en-dessous et au-dessus du plan de chargement;

-Vérifier que les roulettes de perçage percent bien le film et éventuellement les régler en agissant sur l'excentrique avec une clef hexagonale de 2 mm. Si le film est fin, les roulettes doivent effleurer le corps de la roulette avec les aiguilles, si au contraire le film est épais, elles doivent exercer une pression plus importante.

(GB)

ASSEMBLING THE REEL AND THREADING THE FILM

-Place the reel of plastic film (1), with the fold on the right, on the shaft (2) positioned to the far left, locking it in place with the centring cones.

The reel may be unwound in a clockwise or anticlockwise direction.

- Insert the end of the shaft in the special spaces on the film holder, making sure that the open side of the film is turned towards the front side of the machine, i.e. the operator.

- Unroll the film and pass it between the piercing wheels (4);

- Pass the lower (5) and upper edge (6) of the film under and over the working table respectively.

- Check that the perforating wheels perforate the film and adjust them if necessary, using a 2 mm hexagonal key on the cam. If the film is thin, the wheels must skim the body of the wheels with the needles, whilst in the case of thick film they must exert greater pressure.

(D)

MONTAGE VON ROLLE UND FOLIENDURCHLAUF

-Die Rolle mit der Kunststoffolie (1), deren Faltung nach rechts ausgerichtet sein muss, auf der Welle (2) in vollständig nach links ausgerichteter Position montieren und mit den Zentrierkegeln (3) feststellen; die Rolle kann sowohl im als auch gegen den Uhrzeigersinn abgewickelt werden.

- Fügen Sie die Wellenenden in die hierfür vorgesehenen Hohlräume des Rollenhalters ein. Überprüfen Sie dabei, dass die offene Seite der Folie in Richtung Maschinenvorderseite, also in Richtung Bediener, ausgerichtet ist.

- Wickeln Sie die Folie ab und zwischen führen Sie sie zwischen die Perforierungsradchen (4).

-Führen Sie den unteren (5) und den oberen (6) Folienrand entsprechend unter- und oberhalb der Ablagefläche ein.

-Sichergehen, dass die Perforiererrädchen die Folie perforieren; eventuell mit einem 2 mm-Sechskantschlüssel durch Einwirken auf den Nocken einstellen.

Wenn die Folie dünn ist, müssen die Rädchen den Körper des Nadelrädchens leicht berühren, wenn die Folie hingegen dick ist, müssen sie einen größeren Druck ausüben.

(E)

MONTAJE BOBINA Y PASO PELÍCULA

-Montar la bobina de película plástica (1), con el pliegue a la derecha, en el árbol (2) en posición todo a la izquierda, bloqueándola con los conos centradores.

La bobina puede ser desbobinada en el sentido de las agujas del reloj o el inverso.

- Introducir la extremidad del árbol en las sedes adecuadas del portabobina controlando que el lado abierto de la película esté dirigido hacia el lado anterior de la máquina, o sea hacia el operador;

- Desenvolver la película y pasar entre los rodillos (4);

- Pasar los bordes inferiores (5) y superior (6) de la película respectivamente abajo y arriba el plano de carga;

- Comprobar que los rodillos de perforación agujeren la película y eventualmente regularlos, con una llave hexagonal de 2 mm, actuando en la excéntrica.

Si la película es fina, los rodillos tienen que rozar el cuerpo del rodillo con las agujas, si en cambio, es espesa, tienen que ejercer una presión mayor.



AVVIAMENTO ED USO DELLA MACCHINA

Operazioni preliminari

- 1) Azionare l'interruttore generale (1);
- 2) Se si intende usare la macchina per 'solo saldatura' andate al punto 4);
- 3) Se invece si intende usare la macchina 'saldatura + termoretrazione', premere il pulsante (10) e verificare l'accensione del termoregolatore
- 4) Impostare il tempo di saldatura come necessario.

AVVERTENZA: In sede di collaudo e taratura il tempo di saldatura è stato impostato ad un valore pari a 50. Si consiglia di mantenere suddetta impostazione al primo avviamento.

-Impostare il valore della temperatura desiderata sul termoregolatore; non oltre 145;

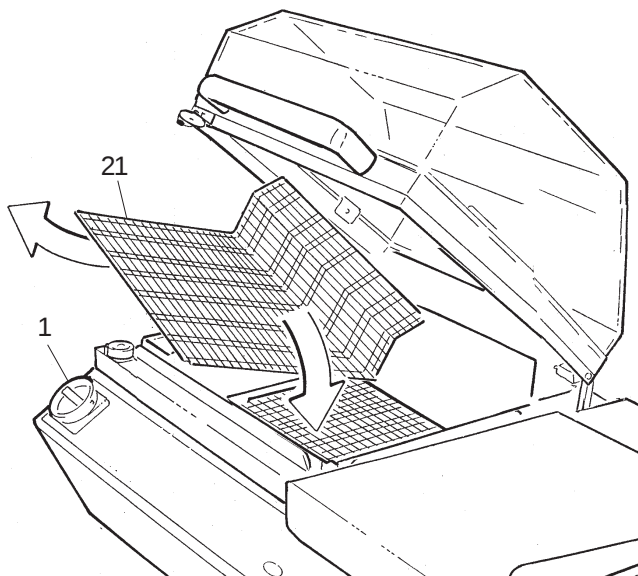
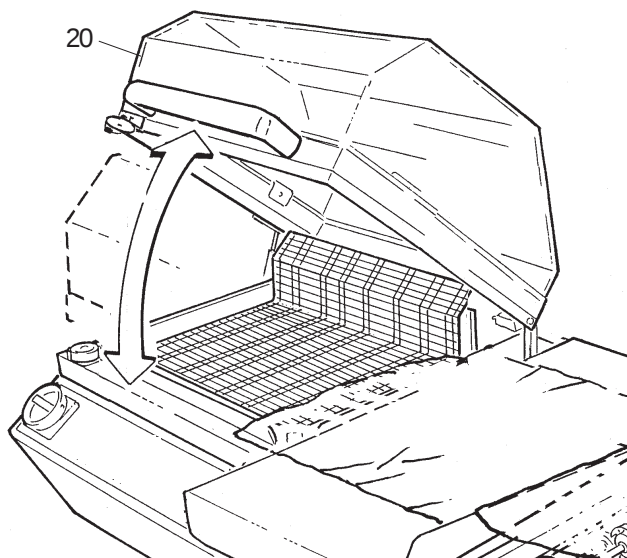
AVVERTENZA: In sede di collaudo e taratura la temperatura è stata impostata ad un valore pari a '135'. Si consiglia di mantenere suddetta impostazione al primo avviamento.

-Attendere circa 7-8 minuti per il raggiungimento e la stabilizzazione della temperatura come impostato, segnalato dallo spegnimento dell'indicatore luminoso (led);

Preriscaldare la macchina abbassando e risollevando 2-3 volte la campana trasparente (20) (esercitando una lieve pressione in chiusura); tra un abbassamento e l'altro attendere circa 5 secondi;

-Verificare il posizionamento del piano a griglia (21) in funzione del prodotto da confezionare in modo tale che la saldatura venga effettuata a **circa la metà dell'altezza** dello stesso;

Per effettuare tale operazione togliere il piano a griglia, svitare i pioli di sostegno posti nella parte anteriore della vasca e riavvitarli nei fori previsti all'altezza desiderata e quindi rimontare il piano appoggiandolo prima ad uno dei ganci posteriori corrispondenti all'altezza scelta.



(F)

MISE EN ROUTE ET UTILISATION DE LA MACHINE

OPERATIONS PRELIMINAIRES

-Actionner l'interrupteur générale;

-Si la machine est utilisée pour la soudure seulement, lisez le point 4.

-Si la machine est utilisée pour la soudure et la rétraction, poussez le bouton (10) vérifiant le thermoregulator est alimenté.

-Régler le temps de soudure selon nécessité.

ATTENTION: En siège de réception et calibrage, le temps de soudure a été réglé à une valeur égale à 50. Il est conseillé de maintenir le susdit réglage lors de la première mise en route.

-Régler la valeur de la température désirée sur le thermorégulateur. Ne pas dépasser 145.

ATTENTION : En siège de réception et calibrage, la température a été réglée à une valeur égale à 135. Il est conseillé de maintenir le susdit réglage lors de la première mise en route.

-Attendre environ 7-8 minutes pour arriver à la température préréglée et sa stabilisation, signalée par l'extinction de l'indicateur lumineux (10);

-Préchauffer la machine en abaissant et en soulevant 2-3 fois la cloche transparente (20) (en exerçant une pression légère lors de la fermeture); entre un abaissement et l'autre attendre environ 5 secondes;

-Vérifier le positionnement du plan à grille (21) en fonction du produit à conditionner de façon telle que la soudure soit effectuée à la moitié environ de la hauteur de ce dernier;

Pour effectuer cette opération, enlever le plan à grille, dévisser les bâtons de soutien placés dans la partie antérieure du bac et les revisser dans les trous prévus à la hauteur désirée, remonter alors le plan en l'appuyant d'abord à un des crochets postérieurs correspondants à la hauteur choisie.

(GB)

STARTING UP AND USING THE MACHINE

PRELIMINARY OPERATIONS

- Activate the general switch;

-If the machine is used for sealing only, see point 4.

-Instead if the machine is used for sealing and shrinking, push button (10) and check the thermoregulator is switched on.

-Set the sealing time rotating the wheels;

CAUTION: A sealing time of 50 has been set during testing and calibration. It is advisable to maintain this setting the first time the machine is started.

-Set the value of the desired temperature on the thermoregulator no higher than 145.

CAUTION: The temperature has been set to 135 during testing and calibration. It is advisable to maintain this setting the first time the machine is started.

- Wait approximately 7-8 minutes to reach the temperature set, which is indicated by the signal light (led) going off.

-Preheat the machine by lowering and raising the transparent hood (20) 2-3 times (applying light pressure during closure); wait approximately 5 seconds between repeats;

-Check the position of the grille (21) according to the product to be packaged, so that the sealing is carried out at approximately half its height;

In order to perform this operation, remove the grille, unscrew the supporting feet located in the front part of the basin and screw them back in position in the holes provided at the desired height, then reassemble the grille, resting it first on one of the rear hooks corresponding to the chosen height.

(D)

START UND VERWENDUNG DER MASCHINE

VORBEREITUNG

-Hauptschalter betätigen.

-Wenn die Maschine nur für Schweißung benutzt wird, lesen Sie den Punkt 4.

-Dagegen wenn die Maschine für Schweißen und Schrumpfen benutzt wird, drücken Sie auf Knopf 10, dann stellen Sie fest, dass der Temperaturregler angemacht ist.

-Erforderliche Schweißzeit einstellen.

WARNHINWEIS: Bei der Abnahme und Eichung der Maschine wurde die Schweißzeit auf einen Wert von 50 eingestellt. Es wird empfohlen, diese Einstellung beim ersten Start beizubehalten.

-Den gewünschten Temperaturwert auf dem Wärmeregler einstellen; nicht mehr als 145;

WARNHINWEIS: Bei der Abnahme und Eichung der Maschine wurde die Temperatur auf einen Wert gleich 135 eingestellt. Es wird empfohlen, diese Einstellung beim ersten Start beizubehalten.

-Etwa 7-8 Minuten warten bis die Temperatur den eingestellten Wert erreicht und sich stabilisiert hat; dies wird durch Erlöschen der Leuchtanzeige (led) angezeigt.

-Vorwärmen der Maschine: durch 2-3-maliges Auf- und Zumachen der Kunststoffhaube (20) (wobei das Schließen mit leichtem Druck erfolgen muss); zwischen den einzelnen Schließvorgängen etwa 5 Sekunden warten.

-Positionierung der Gitterfläche (21) überprüfen, je nach dem zu verpackenden Produkt, so dass die Schweißung ungefähr auf deren halber Höhe erfolgt.

Zur Durchführung dieses Schrittes die Gitterfläche abnehmen, die im vorderen Wannenbereich befindlichen Stützbolzen abschrauben und sie auf der gewünschten Höhe in die Bohrungen einschrauben. Danach die Gitterfläche wieder einbauen, indem sie entsprechend der gewünschten Höhe zuerst auf einem der hinteren Haken aufgelegt wird.

(E)

PUESTA EN MARCHA Y USO DE LA MÁQUINA

OPERACIONES PRELIMINARES

- Accionar el interruptor general;

-Si se utiliza la máquina solo para la soldadura, ir al punto 4.

-En cambio si se utiliza la función de la máquina soldadura+retracción, presionar la tecla 10 y verificar la accensión del termoregulator.

-Configurar el tiempo de soldadura;

ADVERTENCIA: Durante el ensayo y el calibrado el tiempo de soldadura se ha configurado a un valor de 50. Se aconseja mantener esta configuración a la primera puesta en marcha.

-Configurar el valor de la temperatura deseada on el termoregulator no mas alta de 145.

ADVERTENCIA: Durante el ensayo y el calibrado la temperatura se ha configurado a un valor de '135'. Se aconseja mantener esta configuración ala primera puesta en marcha.

-Esperar unos 7-8 minutos para el alcance y la estabilización de la temperatura como configurado, que será señalizado con el apagamiento del indicador luminoso (10);

-Precalentar la máquina bajando y levantando otra vez por 2-3 veces la campana transparente (20) (ejerciando una leve presión al cerrar); entre una bajada y la otra esperar unos 5 segundos;

-Averiguar el posicionamiento del plano de rejilla (21) según el producto a empaquetar de manera que la soldadura se realice a aproximadamente la mitad de la altura del mismo;

Para efectuar esta operación remover el plano de rejilla, desenroscar las espigas de soporte situadas en la parte anterior del recipiente y enroscarlas en los agujeros previstos a la altura deseada y luego remontar el plano apoyándolo antes a uno de los ganchos posteriores correspondientes a la altura elegida.



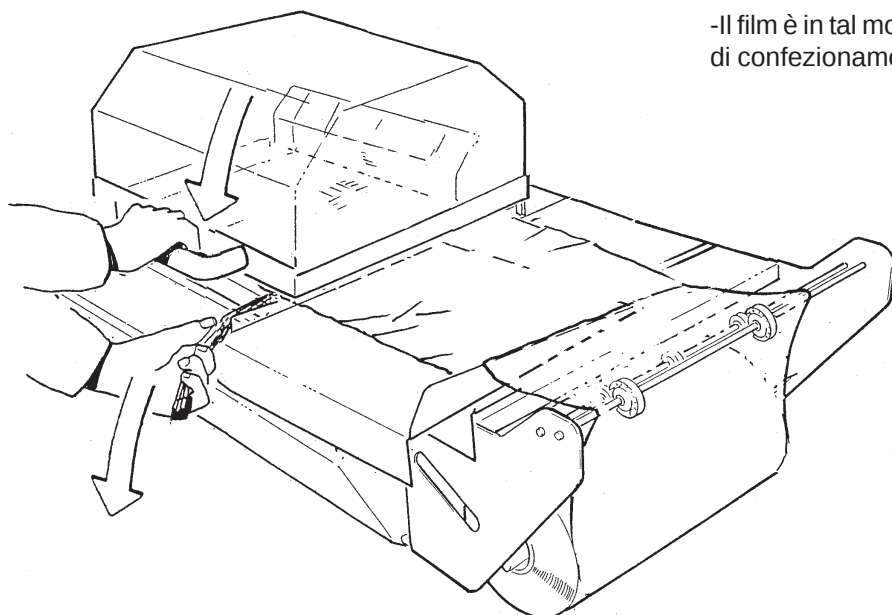
ESECUZIONE DELLA 1ª SALDATURA

-Per eseguire la prima saldatura, sul lato sinistro, portare in avanti il film, come necessario, sul contrasto inferiore della barra saldante (perimetro vasca);

-Abbassare, con la mano destra, la campana e mantenere una leggera pressione ottenendo in tal modo attivazione automatica della macchina con esecuzione della prima saldatura.

Con la mano sinistra aiutare il distacco del film dalla barra saldante.

-Il film è in tal modo pronto per le successive operazioni di confezionamento prodotto.



F

**EXECUTION DE LA 1^{ère}
SOUDURE**

-Pour exécuter la première soudure, sur le côté gauche, porter le film en avant, comme nécessaire, sur le repoussoir inférieur de la barre soudante (périmètre bac);

-Abaisser, avec la main droite, la cloche et maintenir une légère pression obtenant ainsi une activation automatique de la machine avec exécution de la première soudure.
Avec la main gauche aider au détachement du film de la barre soudante.

-De cette façon le film est prêt pour les opérations de conditionnement de produit successives.

GB

**PERFORMING THE FIRST
SEALING OPERATION**

- *To carry out the first sealing operation, pull the film forward on the left side, as required, onto the lower edge of the sealing bar (basin perimeter).*

-Lower the hood with the right hand and maintain a light pressure, thus obtaining the automatic activation of the machine and the first sealing operation.
Use the left hand to help detach the film from the sealing bar.

- *The film is thus ready for the successive product packaging operations.*

D

**DURCHFÜHRUNG DES 1.
SCHWEISSVORGANGS**

-Zur Durchführung des ersten Schweissvorgangs schieben Sie die Folie auf der linken Seite nach vorne, je nach Notwendigkeit, auf der unteren Strebe der S c h w e i s s l e i s t e (Wannenumfangslinie).

-Mit der rechten Hand die Kunststoffhaube schließen und weiterhin leicht niederdrücken. Dadurch wird die Maschine automatisch aktiviert und führt den ersten Schweissvorgang durch.
Mit der linken Hand nachhelfen, um das Ablösen der Folie von der Schweissleiste zu ermöglichen.

-Auf diese Weise ist die Folie bereit für die nächsten Produktverpackungsvorgänge.

E

**EJECUCIÓN DE LA 1^º
SOLDADURA**

-Para efectuar la primera soldadura, en el lado izquierdo, llevar hacia adelante la película, según lo necesario, en el contraste inferior de la barra soldadora (perímetro recipiente);

-Con la mano derecha, bajar la campana y mantener una ligera presión obteniendo de esta manera la activación automática de la máquina con ejecución de la primera soldadura.
Con la mano izquierda, ayudar la separación de la película de la barra soldadora.

-De esta manera, la película está lista para las operaciones sucesivas de empaquetamiento producto.



MODO D'USO

Afferrare il film con la mano sinistra e trascinarlo nella medesima direzione per qualche centimetro in modo da permettere la facile introduzione del prodotto da confezionare.

Sollevare con la mano sinistra il lembo superiore del film.

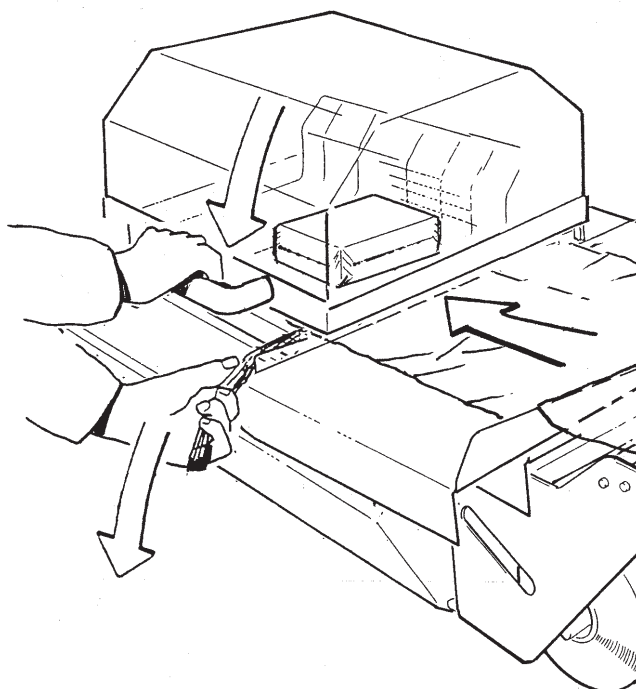
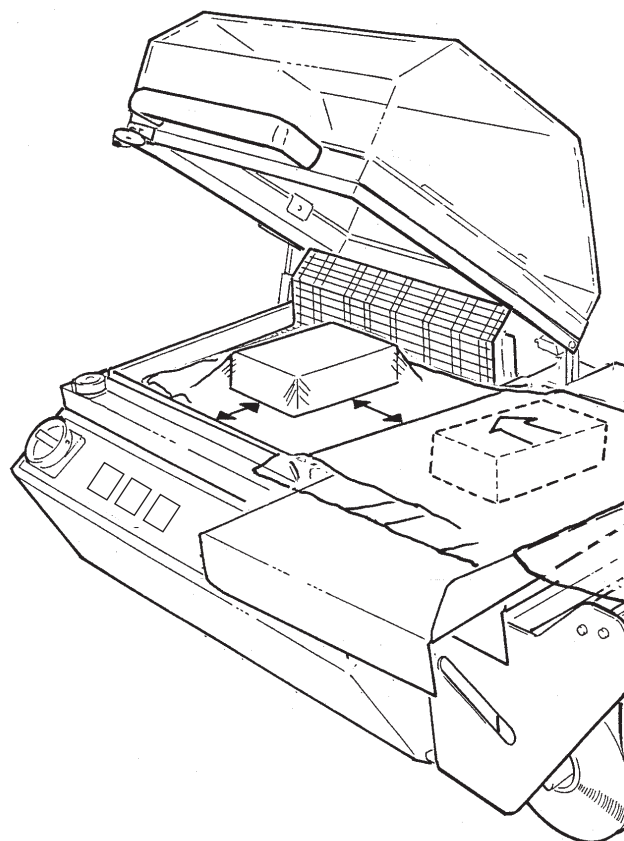
Inserire il prodotto da confezionare, sul piano di carico, con la mano destra in modo che arrivi contro la saldatura e contro la parte piegata.

Senza abbandonare il prodotto, tenuto con la mano destra, spostarlo a sinistra, utilizzando la mano sinistra per trainare il film tenendolo per lo sfrido, depositarlo sulla griglia ad una distanza pari a circa la metà della sua altezza.

Abbassare la campana, utilizzando l'apposita maniglia impugnata con la mano destra, fino ad ottenere una perfetta chiusura. Il magnete manterrà la campana chiusa per tutto il tempo ciclo.

Sia con il modo operativo, SOLO SALDATURA, che SALDATURA+TERMORETRAZIONE, la campana si riapre solo dopo la fine del tempo magnete.

Togliere il prodotto confezionato.



F	GB	D	E
MODE D'EMPLOI	METHOD OF USE	GEBRAUCH	MODO DE USO
Saisir le film avec la main gauche et l'entraîner dans la même direction sur quelques centimètres de façon à permettre l'introduction facile du produit à conditionner.	<i>Grasp the film in the left hand and pull it in the same direction for a few centimetres in order to permit the product to be packaged to be introduced easily.</i>	Nehmen Sie die Folie in die linke Hand und ziehen Sie sie einige Zentimeter lang nach links, um ein einfaches Einführen des zu verpackenden Produktes zu ermöglichen.	<i>Coger la película con la mano izquierda y arrastrarlo en la misma dirección por algunos centímetros de modo que sea fácil introducir el producto a empaquetar.</i>
Soulever avec la main gauche le bord supérieur du film.	<i>Lift the upper edge of the film with the left hand.</i>	Heben Sie mit der linken Hand den oberen Folienrand hoch.	<i>Levantar con la mano izquierda el borde superior de la película.</i>
Introduire le produit à conditionner sur le plan de charge avec la main droite de façon à ce qu'il arrive contre la soudure et contre la partie pliée.	<i>Place the product to be packaged on the loading platform with the right hand, so that it is positioned against the sealing and the folded part.</i>	Legen Sie das zu verpackende Produkt auf der Ablagefläche auf, und zwar mit der rechten Hand, so dass es an der Schweissung und am gefalteten Teil anliegt.	<i>Introducir el producto a empaquetar, en el plano de carga, con la mano derecha de modo que llegue contra la soldadura y contra la pared plegada.</i>
Sans abandonner le produit, maintenu avec la main droite, le déplacer à gauche en utilisant la main gauche pour entraîner le film en le tenant par la freinte, le déposer sur la grille à une distance égale à la moitié environ de sa hauteur.	<i>Without letting go of the product held in the right hand, move it to the left, using the left hand to pull the film, holding it by the waste film, place it on the grille at a distance equal to approximately half its height.</i>	Ohne das Produkt, das Sie mit der rechten Hand halten, auszulassen, verschieben Sie es nach links, indem Sie mit der linken Hand die Folie nachziehen und diese am Verschnitt halten. Dann legen Sie das Produkt auf dem Gitter ab, in einer Entfernung, die in etwa dessen halber Höhe entspricht.	<i>Sin abandonar el producto, agarrado con la mano derecha, desplazarlo a la izquierda, utilizando la mano izquierda para arrastrar la película aguantándolo por el desperdicio, depositarlo en la rejilla a una distancia de aproximadamente la mitad de su altura.</i>
Abaisser la cloche en tenant avec la main droite la poignée appropriée jusqu'à obtenir une fermeture parfaite. L'aimant maintiendra la cloche fermée durant tout le temps du cycle.	<i>Lower the hood with the right hand, using the special handle, until it is perfectly closed. The magneto will keep the hood closed for the entire duration of the cycle.</i>	Mit der rechten Hand die Kunststoffhaube mit hierfür vorgesehenen Griff herunterklappen, bis die Haube komplett geschlossen ist.	<i>Bajar la campana, utilizando la manilla dispuesta al efecto con la mano derecha, hasta obtener un cierre perfecto.</i>
Aussi bien en mode opérationnel, UNIQUEMENT SOUDURE, qu'en mode SOUDURE + RETRACTION, la cloche ne s'ouvre qu'après échange du temps de fermeture de l'aimant.	<i>In both SEALING ONLY and SEALING + SHRINK-WRAP-PING operating modes, the hood can only be opened after the end of the magneto closure time.</i>	Durch den Magnet bleibt die Haube fuer gesamte Zykluszeit geschlossen.	<i>El magneto mantendrá la campana cerrada durante todo el tiempo ciclo. Sea con el modo operativo, SOLO SOLDADURA, sea con el modo SOLDADURA + CONTRACCION, la campana se abre sólo después del final del tiempo de cierre magneto.</i>
Enlever le produit conditionné.	<i>Remove the wrapped product.</i>	Sowohl im Betriebsmodus NUR SCHWEISSEN als auch im Modus SCHWEISSEN + SCHRUMPFEN oeffnet sich die Haube erst nach Ablauf der Magnetschliesszeit.	<i>Retirar el producto empaquetado.</i>

Das verpackte Produkt entfernen.



REGOLAZIONI

Tempo di saldatura (7):

La saldatura ottimale si ottiene con il tempo di saldatura più breve possibile.

I parametri che influenzano la regolazione del tempo di saldatura sono:

- ritmo di produzione;
- spessore del materiale;
- tipo di materiale.

La macchina è preregolata al valore 500.

Prima di iniziare a lavorare o dopo un periodo di arresto, effettuare 2/3 cicli a vuoto (senza inserimento del film e del prodotto) distanziati di circa 5 secondi uno dall'altro.

Per trovare il tempo corretto, procedere come segue:

- 1- regolare il valore di saldatura a 400;
- 2- effettuare 2/3 cicli a vuoto come descritto sopra;
- 3- inserire un lembo di film sulla barra saldante;
- 4- effettuare un ciclo;
- 5- la macchina ha correttamente effettuato la saldatura ed il taglio?

SI -il tempo impostato è corretto;

NO -il tempo impostato è troppo breve.

- 6- tornare al punto 1) incrementando il valore di 50 unità;

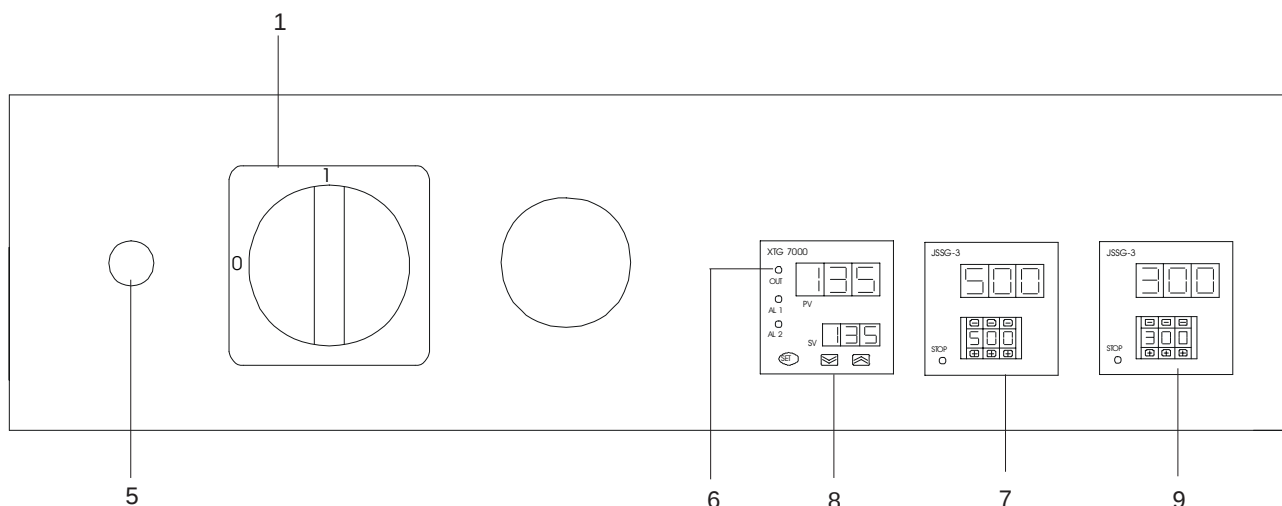
- 7- ripetere le operazioni fino a quando la macchina salda e taglia correttamente.

Temperatura aria calda (8):

Sulla macchina è possibile regolare la temperatura dell'aria calda.

La macchina è preregolata al valore 135, eventuali aumenti di questo valore vanno eseguiti solo quando la macchina ha raggiunto la temperatura di funzionamento (spegnimento dell'indicatore 6), e va sempre riportata al valore 135 prima dello spegnimento della macchina.

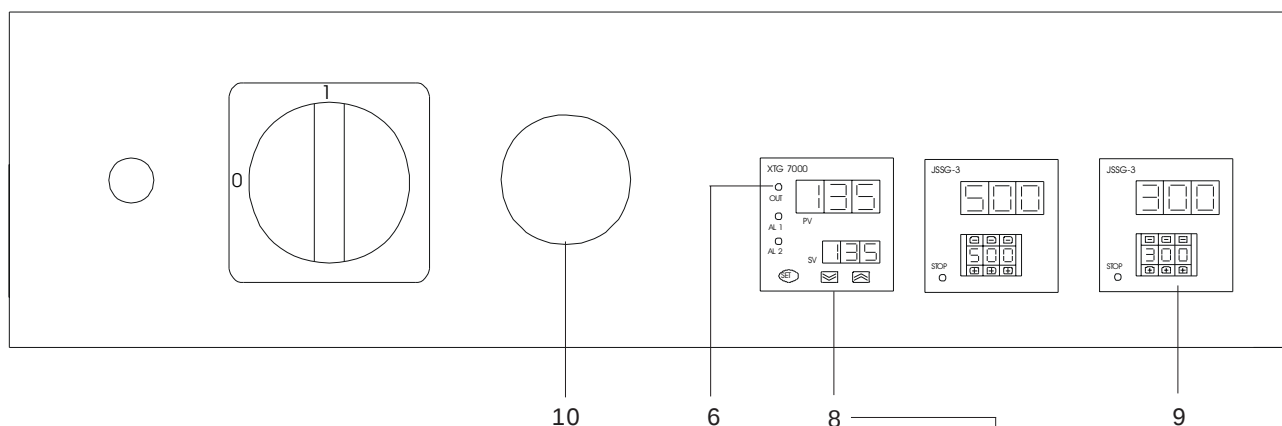
In fase di accensione e riscaldamento o di non uso della macchina, il termoregolatore funziona come termostato di sicurezza ovvero, non permette agli elementi riscaldanti di raggiungere temperature eccessive che, gli ridurrebbero la vita.



F	GB	D	E
REGLAGES	ADJUSTMENTS	EINSTELLUNGEN	REGULACIONES
Temps de soudure (7) La soudure optimale s'obtient avec le temps de soudure le plus bref possible. Les paramètres qui influencent le réglage du temps de soudure sont : - le rythme de production - l'épaisseur du matériel - le type de matériel	Sealing time (7) <i>Optimal sealing is obtained with the shortest possible sealing time.</i> <i>The parameters that influence the adjustment of the sealing time are:</i> - the production rhythm - the thickness of the material - the type of material.	Schweisszeit (7) Eine optimale Schweissung erhält man mit der kürzestmöglichen Schweisszeit. Die Kennwerte, die die Regelung der Schweisszeit beeinflussen, sind: -Produktionsrhythmus -Materialdicke -Materialtyp	Tiempo de soldadura (7) <i>La soldadura optimal se obtiene con el tiempo de soldadura mas breve posible.</i> <i>Los parámetros que influncian la regulación del tiempo de soldadura son:</i> - ritmo de producción - espesor del material - tipo de material
<u>La machine est préréglée à la valeur 500.</u>	<u>The machine is preset to value 500.</u>	<u>Die Maschine ist auf den Wert 500 voreingestellt.</u>	<u>La máquina está preconfigurada al valor 500.</u>
Avant de commencer à travailler ou après une période d'arrêt, effectuer 2/3 cycles à vide (sans introduction ni du film ni du produit), distancés d'environ 5 secondes l'un de l'autre.	<i>Before starting work, or after a period of stopping, perform 2 or 3 empty cycles (without inserting the film or the product) at intervals of approximately 5 seconds.</i>	Vor Beginn der Arbeit oder nach einem längeren Maschinenstillstand müssen 2/3 Zyklen im Leerlauf durchgeführt werden (ohne Folie und ohne Produkt), und zwar im Abstand von etwa 5 Sekunden.	<i>Antes de empezar a trabajar y tras un periodo de parada, efectuar 2/3 ciclos en vacío (sin introducción de la película y del producto) distanciados de unos 5 segundos uno del otro.</i>
Pour trouver le temps correct, procéder comme suit : 1. régler la valeur de soudure à 400 2. effectuer 2/3 cycles à vide comme décrit ci-dessus 3. insérer le bord du film sur la barre soudante 4. effectuer un cycle 5. est-ce que la machine a effectué correctement la soudure et la coupe ? OUI - le temps introduit est correct NON - le temps introduit est trop bref 6. retourner au point 1 en augmentant la valeur de 50 unité 7. répéter les opérations jusqu'à ce que la machine soude et coupe correctement.	<i>To find the correct time, proceed as follows:</i> 1. adjust the sealing value to 400 2. perform 2/3 empty cycles as described above 3. position the edge of the film on the sealing bar 4. perform a cycle 5. has the machine performed the sealing and cutting correctly? YES – the time is correct NO – the time set is too short 6. return to step 1, increasing the value by 50 unit 7. repeat the operation until the machine seals and cuts correctly.	Um die korrekte Zeit herauszufinden, muss folgendermaßen vorgegangen werden: 1. den Schweisswert auf 400 einstellen 2. 2/3 Zyklen im Leerlauf durchführen, gemäß obiger Beschreibung 3. den Folienrand auf die Schweissleiste auflegen 4. einen Zyklus durchführen 5. Hat die Maschine Schweissung und Schnitt korrekt durchgeführt? JA – die eingestellte Zeit ist korrekt NEIN – die eingestellte Zeit ist zu kurz 6. Rückkehr zu Punkt 1, indem der Wert um 50 Einheit erhöht wird 7. die Schritte so lange ausführen, bis die Maschine korrekt schweisst und schneidet.	<i>Para encontrar el tiempo correcto, trabajar de la siguiente manera:</i> 1. regular el valor de soldadura a 400 2. efectuar 2/3 ciclos en vacío como descrito arriba 3. introducir el borde de película en la barra soldadora 4. efectuar un ciclo 5. ¿La máquina ha efectuado correctamente la soldadura o el corte ? SI – el tiempo configurado es correcto No – el tiempo configurado es demasiado corto 6. volver al punto 1 incrementando el valor de 50 unidad 7. repetir las operaciones hasta que la máquina suelde y corte correctamente.
Température air chaud (8) Il est possible de régler sur la machine la température de l'air chaud.	Hot air temperature (8) <i>It is possible to adjust the temperature of the hot air on the machine.</i>	Temperatur der Heissluft (8) An der Maschine kann auch die Temperatur der Heissluft geregelt werden.	Temperatura aire caliente (8) <i>En la máquina es posible regular la temperatura del aire caliente.</i>
<u>La machine est préréglée à la valeur 135.</u> d'éventuelles augmentations de cette valeur ne doivent être exécutées que lorsque la machine a atteint la température de fonctionnement (extinction de l'indicateur 6) et cette valeur doit toujours être reportée à 135 avant l'extinction de la machine.	<u>The machine is preset to value 135.</u> any increases in this value must only be made when the machine has reached the operating temperature (signal light 6 goes off), and must always be set back to value 135 before switching the machine off.	NICHT EMPFEHLENSWERT. <u>Die Maschine ist auf den Wert 135 voreingestellt.</u> eventuelle Erhöhungen dieses Wertes dürfen nur dann durchgeführt werden, wenn die Maschine die Betriebstemperatur erreicht hat (Anzeige 6 erlischt), und muss vor dem Ausschalten der Maschine immer auf den Wert 135 zurückgestellt werden.	<u>La máquina está preconfigurada a l valor de 135.</u> eventuales aumentos de este valor tiene que ser efectuados solamente cuando la máquina ha alcanzado la temperatura de funcionamiento (apagamiento del indicador 6), y tiene que ser llevada siempre al valor 135 antes del apagamiento de la máquina.
En phase d'allumage et de réchauffement ou d'inutilisation de la machine, le thermostat de sécurité, autrement dit il ne permet pas aux éléments réchauffants d'atteindre des températures excessives qui lui réduiraient le temps de vie.	<i>During switching on and heating, or when the machine is not in use, the thermoregulator functions as a safety thermostat, i.e. it does not allow the heating elements to reach excessive temperatures which would shorten their life.</i>	In der Einschalt- und Aufwärmphase oder bei Nichtverwendung der Maschine funktioniert der Wärmeregler als Sicherheitsthermostat, mit anderen Worten, er verhindert, dass die Erwärmungselemente eine überhöhte Temperatur erreichen, die deren Lebensdauer beeinträchtigen würde.	<i>En fase de encendido y calentamiento o de no uso de la máquina, el termorregulador funciona como termostato de seguridad o sea, no permite a los elementos que calientan alcanzar temperaturas excesivas que, reducirían su vida.</i>

**Tempo magnete (9):**

Serve a mantenere la campana chiusa per tutto il ciclo.
Va regolato sul tempo minimo necessario per ottenere la completa termoretrazione del film sul prodotto (la macchina è preregolata al valore di 4,5).

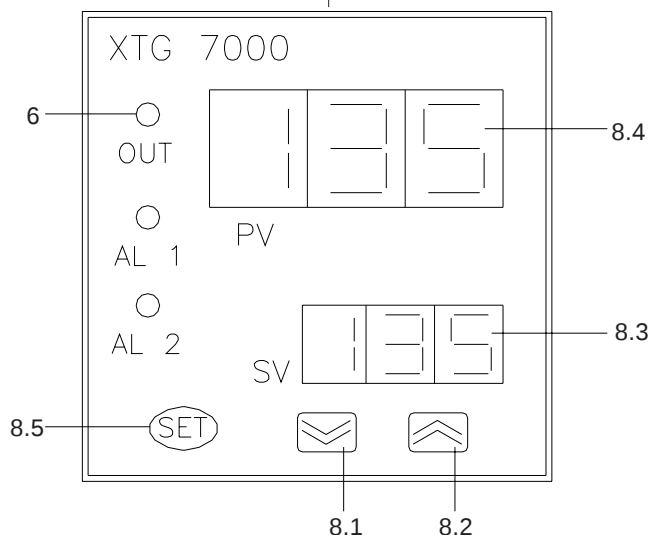
**Regolazione termoregolatore (8):**

Il display (8.3) mostra il valore impostato, regolabile mediante i tasti (8.1) e (8.2).

Il display (8.4) mostra il valore corrente, rilevato.

Premendo il tasto (8.5) per due secondi, e poi di nuovo, si può accedere a dei parametri nascosti:

- CC, regolato 0.2, non v'è modificato;
- SC, regolato a 0.0, non v'è modificato;
- LC, se regolato 'on' è consentita la modifica dell'impostazione della temperatura di lavoro, se è bloccata; per passare da 'on' a 'off' si usano i tasti (8.1) e (8.2).



F

Temps de fermeture aimant (9)

Il sert à maintenir la cloche fermée pendant toute la durée du cycle.
Il doit être réglé sur le temps minimum nécessaire pour obtenir la thermorétraction complète du film sur le produit.
La machine est pré-réglée à la valeur de 4,5.

Réglage du thermorégulateur (8)

Sur le display 8.3 il y a la valeur prédéterminée qui peut être placée au moyen de 8.1 et 8.2 touches. Le display 8.4 montre la valeur détectée courante
Poussant le bouton 8.5 pour deux secondes, et puis le poussant de nouveau, vous pouvez régler quelques paramètres cachés :
- CC, réglé à 0.2, il ne doit pas être modifié.
- SC, réglé à 0.0, il ne doit pas être modifié
- LC, s'il est réglé à 'on' , c'est possible modifier la température de travail; s'il est réglé à 'off' , il est bloqué. Pour passer de 'on' à 'off' on emploie les touches 8,1 et 8.2.

GB

Magneto closure time (9)

This keeps the hood closed for the entire duration of the cycle. It must be regulated to the minimum time necessary to achieve the complete shrink-wrapping of the product.
The machine is preset to a value of 4.5.

How set the thermo-regulator (8)

The 8.3 display shows the predetermined value which can be set by means of 8.1 and 8.2 keys. The 8.4 display shows the current detected value. Pushing the 8.5 button for two seconds, and then pushing it once again, you can set some hidden parameters:
- CC, set up on 0.2 It can not be changed.
- SC, set up on 0.0 It can not be changed
- LC, if set up on "switch-on", it is possible to change the setting-up of temperature; if set up on "switch-off", it can not be changed. In order to set up "switch-off" push the 8.1 and 8.2 keys.

D

Magnetschließzeit (9)

Sorgt dafür, dass die Haube während der gesamten Zykluszeit geschlossen bleibt.
Sie muss auf die für das komplette Schrumpfen der Folie auf dem Produkt erforderliche Zeitdauer eingestellt werden.
Die Maschine ist auf den Wert 4,5 voreingestellt.

Einstellung Wärmeregler (8):

Das 8.3 Display zeigt ein vorausbestimmten Zahlenwert, der mit 8.1 und 8.2 Tasten eingestellt werden kann. Das 8.4 Display zeigt den gegenwärtigeneingestellten Wert.
Drücken Sie auf Knopf 8.5 für zwei Sekunden, und dann drücken Sie noch einmal auf den selben Knopf, also können Sie einige versteckte Parameter einstellen:
- CC, auf 0.2 eingestellt, den kann man nicht wechseln
- SC, auf 0 eingestellt, den kann man nicht wechseln
- LC, wenn das auf „ON“ eingestellt wird, ist es möglich, die Temperature zu wechseln; wenn das auf „OFF“ eingestellt wird, kann es nicht gewechselt werden. Um auf „OFF“ einzustellen, drücken Sie auf den 8.1 und 8.2 Tasten.

E

Tiempo de cierre magneto (9)

Sirve para mantener la campana cerrada, durante todo el tiempo del ciclo.
Ha de regularse sobre el tiempo mínimo necesario para obtener la completa termocontracción de la película sobre el producto.
La máquina está prereglada al valor de 4,5.

Como arreglar la temperatura del aire (8):

El display 8.3 muestra el valor impuesto, regulable através de las teclas 8.1 y 8.2. El display 8.4 muestra el valor corriente, relevado. Presionando la tecla 8.5 por 2 segundos, y pués de nuevo, se puede engresar a parámetros escondidos:
- CC, regulado a 0.2, no se tiene que modificar
- SC, regulado a 0.0, no se tiene que modificar
- LC, si regulado sobre "on" está permitida la modifica de las impostaciones de la temperatura de trabajo; si sobre "off" está bloqueado.
Por pasar de "on" a "off" se usan las teclas 8.1 y 8.2.



USO NON CONSENTITO

L'utilizzo della macchina per manovre non consentite ed il suo uso improprio e la carenza di manutenzione possono comportare situazioni di pericolo per l'incolumità personale oltre a pregiudicare la funzionalità e la sicurezza intrinseca della macchina.

Le azioni sottodescritte che ovviamente non possono coprire l'intero arco di potenziali possibilità di 'uso improprio' della stessa, costituiscono quelle 'ragionevolmente' più prevedibili e sono da considerarsi assolutamente vietate, pertanto:

MAI consentire l'uso della macchina a personale non psico-fisicamente idoneo o che non abbia letto con attenzione quanto contenuto in questa pubblicazione.

MAI impiegare la macchina in condizioni ambientali non previste.

MAI impiegare la macchina con collegamenti elettrici di tipo 'volante' a mezzo di cavi o prolunghe provvisori o non isolati.

MAI lasciare la macchina incustodita quando è stata abilitata per l'attività operativa.

MAI usare la macchina per un servizio diverso da quello a cui è destinata.

MAI modificare i componenti della macchina ai fini di aumentarne la produttività.

MAI usare la macchina indossando indumenti svolazzanti o con maniche aperte.

MAI impiegare la macchina se non si è compreso a fondo il contenuto di questa pubblicazione.

MAI effettuare interventi di pulizia o manutenzione straordinaria senza avere disattivato la macchina togliendo anche la spina dalla presa di alimentazione elettrica.

MAI eseguire riparazioni provvisorie o di fortuna; interpellare il servizio di assistenza.

MAI utilizzare la macchina come superficie di appoggio e non appoggiarvi alcuno oggetto estraneo alle normali operazioni di confezionamento.

MAI toccare la barra saldante all'apertura della campana dopo un'operazione di confezionamento.

MAI effettuare operazioni di confezionamento con l'elemento di saldatura rotto; sostituire prontamente.

(F)

UTILISATION NON CONSENTIE

L'utilisation de la machine pour des manoeuvres non permises et son utilisation impropre ainsi que la carence d'entretien peuvent entraîner des situations de danger pour le personnel outre à porter préjudice à la fonctionnalité et à la sécurité intrinsèque de la machine.

Les actions décrites ci-dessous qui naturellement ne peuvent pas couvrir tout l'ensemble des possibilités potentielles «d'utilisation impropre» de la machine constituent celles qui sont les plus «raisonnablement» prévisibles et sont à considérer absolument interdites, donc :

NE JAMAIS permettre l'utilisation de la machine à un personnel qui ne soit pas préparé physiquement et psychologiquement ou qui n'ait pas lu attentivement tout ce que contenu dans cette publication.

NE JAMAIS employer la machine en des conditions d'ambiance non prévues.

NE JAMAIS employer la machine avec des raccordements électriques de type «volant» en utilisant des câbles ou des rallonges provisoires ou non isolés.

NE JAMAIS laisser la machine sans surveillance lorsqu'elle a été autorisée au fonctionnement.

NE JAMAIS utiliser la machine pour un service différent de celui auquel elle est destinée.

NE JAMAIS modifier les composants de la machine pour en augmenter la productivité.

NE JAMAIS utiliser la machine en portant des vêtements amples ou avec manches ouvertes.

NE JAMAIS employer la machine si l'on n'a pas compris à fond le contenu de cette publication.

NE JAMAIS effectuer d'interventions de nettoyage ou d'entretien extraordinaire sans avoir au préalable désactivé la machine en débranchant la prise d'alimentation électrique.

NE JAMAIS exécuter des réparations provisoires ou de fortune; interpellier le service d'assistance.

NE JAMAIS utiliser la machine comme surface d'appui et n'y appuyer aucun objet qui soit étranger aux opérations de conditionnement normales.

NE JAMAIS toucher la barre soudante à l'ouverture de la cloche après une opération de conditionnement.

NE JAMAIS effectuer d'opérations de conditionnement avec l'élément de soudure cassé; le substituer immédiatement.

(GB)

PROHIBITED USES

Using the machine for operations that are not permitted, its improper use and lack of maintenance may cause dangerous situations for personal safety as well as jeopardize the intrinsic functionality and safety of the machine.

The actions described below, which cannot obviously cover the entire range of potential "improper uses" of the machine, constitute those most "reasonably" foreseeable and are strictly prohibited, therefore:

NEVER permit operation of the machine by psychophysically unfit people or those who have not carefully read the contents of this manual.

NEVER use the machine in unsuitable environmental conditions.

NEVER use the machine with "mobile" type electrical connections using temporary or non-insulated cables or extension leads.

NEVER leave the machine unattended when it has been enabled for operation.

NEVER use the machine for purposes other than those for which it is designed.

NEVER modify the components of the machine with the aim of increasing productivity.

NEVER use the machine whilst wearing flowing or wide-sleeved garments.

NEVER use the machine if the contents of this manual have not been fully understood.

NEVER carry out cleaning or extraordinary maintenance operations without having first deactivated the machine and removed the plug from the power socket.

NEVER carry out temporary or emergency repairs: call the service centre.

NEVER use the machine as a resting surface and do not place any object on it that is not used for normal packaging operations.

NEVER touch the sealing bar when opening the hood after a packaging operation.

NEVER carry out packaging operations with a broken sealing element: replace it immediately.

(D)

UNERLAUBTER GEBRAUCH

Die Verwendung der Maschine für unerlaubte Tätigkeiten sowie der unsachgemäße Einsatz und eine mangelhafte Wartung können zu Gefahrensituationen für die Unversehrtheit von Personen führen und die Betriebsfähigkeit und Sicherheit der Maschine selbst beeinträchtigen.

Die im Folgenden beschriebenen Tätigkeiten, die selbstverständlich nicht alle potentiellen Möglichkeiten des „unsachgemäßen Gebrauchs“ der Maschine umfassen, sind jene Tätigkeiten, die „vernünftigerweise“ vorhersehbar und absolut verboten sind:

NIEMALS darf die Verwendung der Maschine Personal anvertraut werden, das psycho-physisch ungeeignet ist oder den Inhalt dieses Handbuchs nicht aufmerksam durchgelesen hat.

NIEMALS darf die Maschine unter nicht vorgesehenen Umgebungsbedingungen eingesetzt werden.

NIEMALS darf die Maschine unbeaufsichtigt gelassen werden, wenn sie für den Betrieb aktiviert wurde.

NIEMALS darf die Maschine für Zwecke verwendet werden, für die sie nicht vorgesehen ist.

NIEMALS dürfen die Maschinenteile modifiziert werden, um die Produktivität zu steigern.

NIEMALS darf die Maschine mit loser Kleidung oder offenen Hemdsärmeln bedient werden.

NIEMALS darf die Maschine eingesetzt werden, wenn der Inhalt dieses Handbuchs nicht vollständig verstanden wurde.

NIEMALS dürfen ausserordentliche Reinigungs- oder Wartungstätigkeiten durchgeführt werden, bevor die Maschine nicht ausgeschaltet und der Stecker abgezogen wurde.

NIEMALS dürfen provisorische oder behelfsmäßige Reparaturen durchgeführt werden; wenden Sie sich an den Kundendienst.

NIEMALS darf die Maschine als Ablagefläche verwendet werden; es dürfen nur die zu verpackenden Gegenstände auf der Maschine aufgelegt werden.

NIEMALS darf die Schweissleiste beim Öffnen der Kunststoffhaube nach einem Verpackungsvorgang berührt werden.

NIEMALS darf ein Verpackungsvorgang mit gebrochenem Schweisselement durchgeführt werden; es muss unverzüglich ersetzt werden.

(E)

USO NO PERMITIDO

La utilización de la máquina para maniobras no permitidas, el uso impropio y la falta de mantenimiento pueden causar situaciones de peligro para la incolumidad seguridad personal además de perjudicar la funcionalidad y la seguridad de la máquina.

Las acciones indicadas abajo que obviamente no puede cubrir el entero abanico de potenciales posibilidades de "uso impropio" de la misma, representan las "razonablemente" más previsibles y tienen que considerarse absolutamente prohibidas, por tanto:

NUNCA permitir el uso de la máquina a personal en condiciones psicofísicas inadecuadas o que no haya leído con atención lo contenido en esta publicación.

NUNCA utilizar la máquina en condiciones ambientales no previstas.

NUNCA utilizar la máquina con conexiones eléctricas de tipo "volante" por medio de cables o alargaderas provisionales o no aisladas.

NUNCA dejar la máquina abandonada cuando se ha habilitado para la actividad operativa.

NUNCA utilizar la máquina para un servicio diferente del suyo propio.

NUNCA modificar los componentes de la máquina para aumentar la productividad.

NUNCA utilizar la máquina llevando prendas volantes o con mangas abiertas.

NUNCA utilizar la máquina si no se ha comprendido a fondo el contenido de esta publicación.

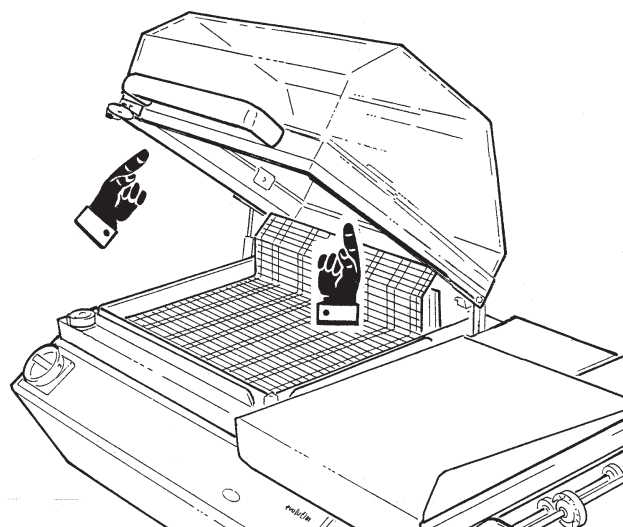
NUNCA efectuar intervenciones de limpieza o mantenimiento extraordinario sin haber desactivado la máquina sacando también el enchufe de la toma de alimentación eléctrica.

NUNCA efectuar arreglos provisionales o de fortuna; llamar al servicio de asistencia.

NUNCA utilizar la máquina como superficie de apoyo y no apoyar ningún objeto extraño a las normales operaciones de empaquetamiento.

NUNCA tocar la barra soldadora al abrir la campana tras una operación de empaquetamiento.

NUNCA efectuar operaciones de empaquetamiento con el elemento de soldadura roto: sustituir rápidamente.



MANUTENZIONE

Prima di ogni intervento disattivare la macchina togliendo anche la spina dalla presa della rete di alimentazione elettrica e collocarla in modo tale da essere sotto l'immediata sorveglianza.

Interventi a cura dell'operatore conduttore di macchina

Pulizia barra saldante:

La macchina lavora con film plastici e pertanto sulla lama di saldatura si possono depositare residui che sono poi causa di saldature imperfette.

Quando necessario, rimuovere con un panno asciutto (di cotone) i residui di film; effettuare questa operazione subito dopo una saldatura in modo che i residui, ancora caldi, possano essere rimossi con facilità.

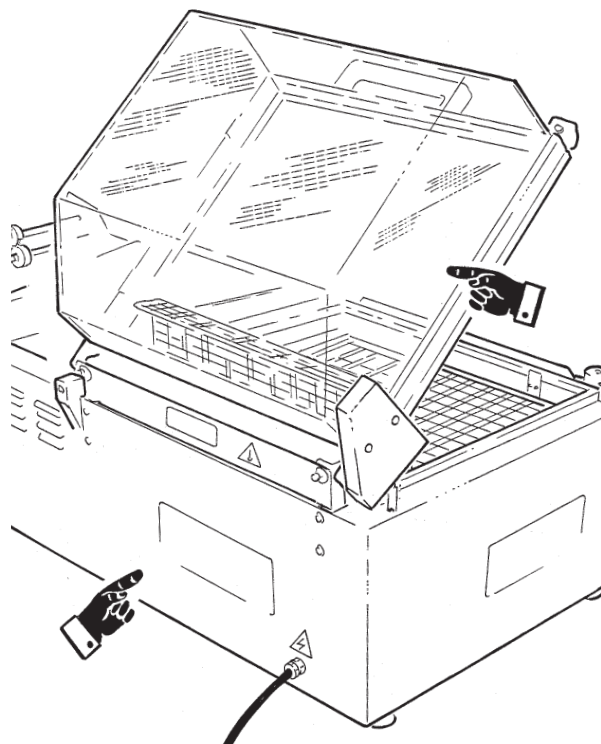
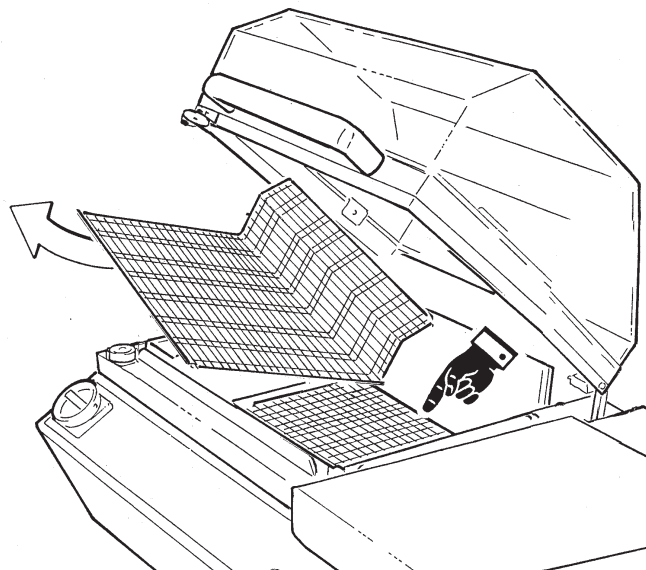
Sfridi di film nella vasca di termoretrazione:

Attendere che la macchina si sia convenientemente raffreddata.

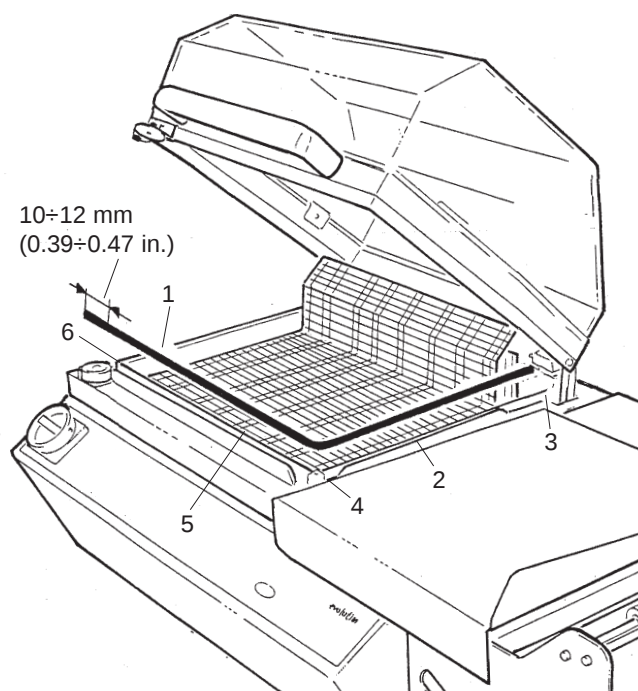
Rimuovere, se necessario, il piano a griglia e utilizzare un comune aspirapolvere per eliminare ogni eventuale deposito.

Campana trasparente e corpo macchina:

Per la pulizia della campana trasparente e del corpo macchina utilizzare un panno (in cotone o materiale sintetico) inumidito con acqua o con un prodotto del tipo normalmente utilizzabile per la pulizia dei vetri.



F	GB	D	E
ENTRETIEN	MAINTENANCE	WARTUNG	MANTENIMIENTO
Avant toute intervention, désactiver la machine en débranchant la prise du réseau d'alimentation électrique et la placer de façon à être sous surveillance immédiate.	<i>Before carrying out any operation, deactivate the machine and remove the plug from the power supply, positioning it so that it is immediately visible.</i>	Vor jedem Eingriff muss die Maschine ausgeschaltet und auch der Stecker vom elektrischen Versorgungsnetz abgezogen werden; der Stecker muss an einer Stelle abgelegt werden, an der er ständig überwacht werden kann.	<i>Antes de cada intervención desactivar la máquina sacando también el enchufe de la toma de alimentación eléctrica y colocarla de manera que esté bajo control directo.</i>
<u>Interventions aux soins de l'opérateur conducteur de machine :</u>	<u>Operations to be carried out by the machine operator</u>	<u>Eingriffe durch den Maschinenführer</u>	<u>Intervenciones realizadas por el operador encargado de la conducción de la máquina</u>
<u>Nettoyage de la barre soudante</u>	<u>Cleaning the sealing bar:</u>	<u>Reinigung der Schweissleiste:</u>	<u>Limpieza barra soldadora:</u>
La machine travaille avec des films plastiques et donc des résidus peuvent se déposer sur le fil de la lame de soudure, résidus qui sont ensuite la cause de soudure imparfaites. Lorsque nécessaire, enlever avec un chiffon sec (de coton) les résidus de films; effectuer cette opération aussitôt après une soudure de façon à ce que les résidus, encore chauds, puissent être enlevés avec facilité.	<i>The machine functions with plastic films and consequently deposits may form on the sealing blade that then cause imperfect sealing. When necessary, remove the residues of film with a dry cloth (made from cotton); carry out this operation immediately after sealing so that the residues can be easily removed whilst still hot.</i>	Die Maschine arbeitet mit Plastikfolien, wodurch sich auf der Schweissklinge Folienreste ablagern können, die in der Folge zu unzulänglichen Schweissungen führen. Falls erforderlich, entfernen Sie die Folienreste mit einem trockenen (Baumwoll-) Tuch; diese Tätigkeit muss unmittelbar nach einem Schweissvorgang durchgeführt werden, damit die noch heißen Folienreste leicht entfernt werden können.	<i>La máquina trabaja con películas plásticas por tanto en la cuchilla de soldadura se pueden depositar desperdicios que luego pueden causar soldaduras imperfectas. Cuando necesario, remover con un trapo seco (de algodón) los residuos de película; efectuar esta operación enseguida después de una soldadura de manera que los residuos, todavía calientes, puedan ser removidos con facilidad.</i>
<u>Déchets dans le bac de thermorétraction :</u>	<u>Waste film in the shrink-wrapping basin:</u>	<u>Folienverschnitt in der Schrumpfungswanne:</u>	<u>Desperdicios de película en el recipiente de termocon-tracción:</u>
Attendre que la machine se soit convenablement refroidie. Enlever, si nécessaire, le plan à grille et utiliser un aspirateur commun pour éliminer les éventuels dépôts.	<i>Wait until the machine has cooled down sufficiently. If necessary, remove the grille and use a normal vacuum cleaner to eliminate any deposits.</i>	Warten Sie, bis die Maschine gut abgekühlt ist. Falls erforderlich, entfernen Sie die Gitterfläche und verwenden Sie einen normalen Staubsauger für die Entfernung sämtlicher Ablagerungen.	<i>Esperar que la máquina esté fría. Retirar, si necesario, el plano de rejilla y utilizar un antipolvo común para aspirar el eventual depósito.</i>
<u>Cloche transparente et corps machine:</u>	<u>Transparent hood and machine body:</u>	<u>Durchsichtige Kunststoffhaube und Maschinengehäuse:</u>	<u>Campana transparente y cuerpo máquina:</u>
Pour le nettoyage de la cloche transparente et du corps machine, utiliser un chiffon (de coton ou matériel synthétique) humidifié d'eau ou d'un produit du type de celui qu'on utilise normalement pour les vitres.	<i>For the cleaning of the transparent hood and machine body, use a cloth (made from cotton or a synthetic material) dampened with water or a product of the type normally used for cleaning glass.</i>	Für die Reinigung der durchsichtigen Kunststoffhaube und des Maschinengehäuses verwenden Sie ein feuchtes Tuch, das mit Wasser oder mit einem Reinigungsmittel, wie es normalerweise zum Fensterputzen verwendet wird, befeuchtet wurde.	<i>Para la limpieza de la campana transparente y del cuerpo máquina. Utilizar un trapo (en algodón o material sintético) mojado con agua o con un producto del tipo que se utiliza normalmente para limpiar los cristales.</i>



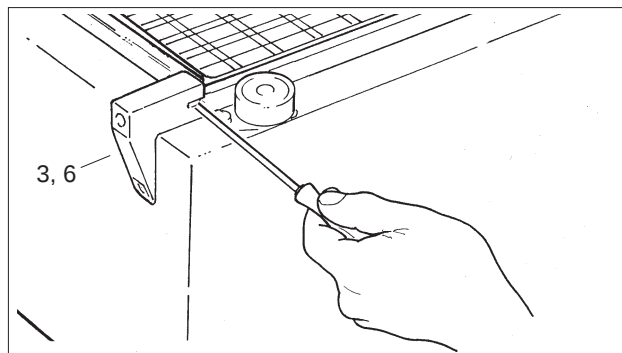
Interventi a cura di manutentori meccanici od elettrici:

Sostituzione della lama

Allentare la vite di bloccaggio dell'elemento di saldatura morsetti tendifilo e la vite del morsetto centrale; rimuovere la lama.

Prendere la lama di saldatura di ricambio (1) e inserirla nella cava della barra trasversale (2) e nel morsetto (3), poi nel morsetto centrale (4) e nella barra longitudinale (5).

Tagliarla a circa 10÷12 mm oltre la barra e inserirla quindi nel morsetto (6).

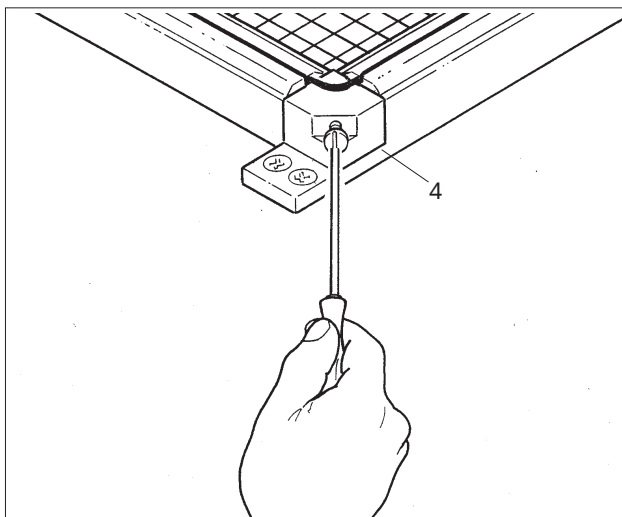


Sostituzione guarnizione in gomma sul perimetro vasca

Togliere la guarnizione usurata.

Pulire la sede rimuovendo ogni residuo di gomma e colla.

Tagliare a misura la gomma nuova e incollarla nella propria sede partendo dall'angolo di congiunzione usando un sottile velo di collante siliconico.



Sostituzione del nastro di teflon sul perimetro vasca

Rimuovere il nastro usurato e ogni residuo di colla.

Riposizionare con cura il nastro nuovo utilizzando un sottile velo di collante siliconico.

Attendere il sicuro incollaggio del nastro prima di riutilizzare la macchina.

F

**Intervention aux soins des
ouvriers mécaniciens ou
électriciens chargés de
l'entretien :**

**Substitution de la lame de
soudure**

Dévisser la vis de blocage de l'élément de soudure des étaux de tension fil et la vis de l'étau central; enlever le fil la lame cassée.

Prendre la lame de rechange (1) et l'introduire dans la rainure de la barre transversale (2) e dans l'étau (3) puis, dans l'étau central (4) et enfin dans la barre longitudinale (5).

La couper à environ 10÷12 mm outre la barre et l'insérer ensuite dans l'étau (6).

**Substitution du joint de
caoutchouc sur le périmètre du
bac**

Enlever le joint usé.

Nettoyer le siège en enlevant tout résidu de caoutchouc et colle.

Couper selon mesure le nouveau caoutchouc et le coller dans son propre siège en partant de l'angle de jonction en utilisant de l'une couche très fine d'adhésif silicone.

**Substitution du ruban de téflon
sur le périmètre du bac**

Enlever le ruban usé et tout résidu de colle.

Replacer avec soin le nouveau ruban en utilisant de l'une couche très fine d'adhésif silicone.

Attendre que le ruban soit bien encollé avant de réutiliser la machine.

GB

**Operations to be carried out
by the mechanical or
electrical maintenance staff**

**Replacement of the sealing
blade**

Loosen the screws that hold the sealing element in place, the wire tensioner clamps and the screw of the central clamp; remove the broken blade.

Take the replacement blade (1) and insert it in the slot of the crossbar (2) and in the clamp (3), then in the central clamp (4) and the longitudinal bar (5).

Cut it at a distance of approximately 10-12 mm beyond the bar, and then insert it in the clamp (6).

**Replacement of the rubber seal
around the edge of the basin**

Remove the worn seal.

Clean its housing, removing all residues of rubber and glue.

Cut the new rubber to size and glue it in the housing, starting from the corner of the joint, using a thin layer of silicon glue.

**Replacement of the Teflon tape
around the edge of the basin**

Remove the worn band and all glue residues.

Carefully reposition the new tape using a thin layer of silicon glue. Wait for the silicon to glue the tape before reusing the machine.

D

**Eingriffe durch die
Mechaniker und Elektro-
installateure:**

Austausch des Schweissklinge

Die Feststellschraube des Schweisselements an den Drahtspannerklemmen und die Schraube der mittleren Klemme lockern; den abgerissenen Draht entfernen.

Nun die Reserveklinge (1) zuerst in die Nut der Querleiste (2), Klemme (3), dann in die mittlere Klemme (4) und schließlich in die Längsleiste (5) einfügen.

Etwa 10-12 mm über die Leistenlänge hinaus übrig lassen, abschneiden und in die Klemme einfügen (6).

**Austausch der Gummi-
dichtung auf der
Wannenumfangslinie**

Entfernen Sie die abgenutzte Dichtung.

Reinigen Sie den Dichtungssitz von sämtlichen Gummi- und Klebstoffresten.

Schneiden Sie den neuen Gummi maßgerecht zu, und kleben Sie ihn ausgehend von der Verbindungsecke mit einer dünnen Schicht Silikonkleber an der hierfür vorgesehenen Stelle an.

**Austausch des Teflonbandes
auf der Wannenumfangslinie**

Entfernen Sie das abgenutzte Band und sämtliche Klebstoffreste.

Bringen Sie das neue Band sorgfältig an. Verwenden Sie Silikonkleber.

Bevor Sie die Maschine erneut verwenden, warten Sie, bis das Band komplett festklebt.

E

**Intervenciones realizadas
por los encargados del
mantenimiento mecánico o
eléctrico:**

**Sustitución de la cuchilla de
soldadura**

Aflojar el tornillo de fijación del elemento de soldadura de las grampas tensoras de hilo y el tornillo de la grampa central; retirar la cuchilla rota.

Tomar la cuchilla de recambio (1) e introducirla en la ranura de la barra transversal (2), en la morsa (3), luego en la morsa central (4) y, en la barra longitudinal (5).

Cortarla de acerca 10÷12 mm más allá de la barra e introducirla en la morsa (6).

**Sustituir la guarnición en goma
en el perímetro del recipiente**

Retirar la guarnición desgastada. Limpiar la sede quitando todos los residuos de goma y pegamento.

Cortar la nueva goma a la medida y encolarla en su sede iniciando por el ángulo de conjunción utilizando una capa fina de cola de silicona.

**Sustitución de la cinta en teflón
en el perímetro recipiente**

Retirar la cinta usada y los residuos de cola.

Colocar con atención la cinta nueva utilizando una capa fina de cola de silicona.

Esperar el encolamiento seguro de la cinta antes de volver a utilizar la máquina.

RICERCA GUASTI

<i>INCONVENIENTE</i>	<i>CAUSA PROBABILE</i>	<i>RIMEDIO</i>
LA CAMPANA SI APRE CON DIFFICOLTA'	L'ambiente è molto freddo e l'olio nella molla a gas è molto viscoso oppure è parzialmente scarica.	Dopo qualche movimento a macchina calda tornerà normale oppure, se è scarica, spostare l'attacco superiore un foro più lontano dal fulcro del telaio di saldatura.
DURANTE LA SALDATURA LA LAMA EMETTE FUMOSITA'.	Tempo di saldatura troppo elevato per il tipo di film utilizzato.	Ridurre il valore del tempo di saldatura adeguandolo al tipo di film in uso.
	Residui di plastica sul filo.	Pulire.
NON RAGGIUNGE LA TEMPERATURA IMPOSTATA	Elemento riscaldante rotto.	Sostituire.
	Sonda guasta (interrotta).	Sostituire.
		<u>Nota: in entrambi i casi la spia (6) dopo 10 minuti lampeggia.</u>
LA MACCHINA SALDA MA NON TERMORETRA IL FILM.	Termoretrazione non selezionata.	Verificare che la funzione sia inserita.
	La temperatura è impostata ad un valore troppo basso oppure non è ancora calda a sufficienza.	Aumentare l'impostazione o attendere qualche minuto ancora o eseguire qualche ciclo a vuoto

<i>INCONVENIENTE</i>	<i>CAUSA PROBABILE</i>	<i>RIMEDIO</i>
LATERMORETRAZIONE AVVIENE MA NON E' UNIFORME E COMPLETA.	Film non idoneo o di scarsa qualità.	Il tipo di film utilizzato deve essere di tipo termoretraibile.
	Prodotto da confezionare troppo grande; chiude completamente il piano d'appoggio.	Le dimensioni del prodotto devono essere sempre inferiori a quelle del piano d'appoggio.
DOPO LA TERMORETRAZIONE IL PACCO E' GONFIO.	Il film utilizzato è privo di microforature.	Fare passare il film attraverso il microforatore della macchina.
LA SALDATURA SI APRE DURANTE LA TERMORETRAZIONE.	Lama saldante sporca o danneggiata; gomma e/o teflon usurati.	Pulire la lama saldante; controllare che appoggi regolarmente nella sua sede ed eventualmente sostituirla.
	Tempo di saldatura regolato in modo errato.	Regolare.
	Pressione sulla maniglia della campana non sufficiente.	Aumentare leggermente la pressione sulla maniglia della campana durante la saldatura.
LA SALDATURA PRESENTA DELLE IRREGOLARITA'.	Il film utilizzato ha buone caratteristiche di termoretraibilità ma cattive caratteristiche di saldatura.	Sostituire il film.
LA SALDATURA NON AVVIENE.	Tempo di saldatura regolato troppo basso.	Regolare in funzione del tipo di film.
	Filo saldante rotto o non collegato ai morsetti.	Controllare i morsetti del filo saldante e verificarne l'integrità; sostituire se interrotto.

Nota: Se dopo avere effettuato i suddetti controlli la macchina non dovesse funzionare ancora perfettamente contattare il Servizio Assistenza descrivendo esattamente il difetto riscontrato.



RECHERCHE DES PANNES

INCONVENIENT	CAUSE PROBABLE	REMEDE
LA CLOCHE S'OUVRE AVEC DIFFICULTÉ	La température ambiante est très froide et l'huile dans le ressort à gaz est très visqueuse ou bien partiellement déchargée	Après quelques mouvements ou à machine chaude, tout redeviendra normal ou bien, si déchargée, déplacer l'attache supérieure d'un trou plus loin du point d'appui du cadre de soudure.
LE FIL LA LAME FUME DURANT LA SOUDURE.	Temps de soudure trop élevé pour le type de film utilisé.	Réduire la valeur du temps de soudure en l'ajustant au type de film utilisé.
	Résidus de plastique sur le fil.	Nettoyer.
LA MACHINE N'ATTEINT PAS LA TEMPERATURE PREREGLEE	Elément réchauffant cassé.	Substituer.
	Sonde en panne (interrompue).	Substituer. <u>Dans les deux cas, le voyant (6) clignote après 10 minutes.</u>
LA MACHINE SOUDE MAI IL N'Y A PAS THERMORETRACTION DU FILM.	Thermorétraction non sélectionnée	Verifier que la fonction sois selectionnée.
	La température introduite a une valeur trop basse ou bien n'est pas encore assez chaude	Augmenter la valeur introduite ou attendre encore quelques minutes ou bien exécuter quelques cycles à vide.
LA THERMORETRACTION A LIEU MAIS ELLE N'EST NI UNIFORME NI COMPLETE.	Film non approprié ou de qualité insuffisante.	Le type de film utilisé doit être du type thermorétractile.
	Produit à conditionner trop grand; fermer complètement le plan d'appui.	Les dimensions du produit doivent toujours être inférieures à celles du plan d'appui.
APRES LA THERMORETRACTION LE PAQUET EST GONFLE.	Le film utilisé n'a pas les micro-trous nécessaires.	Faire passer le film à travers le dispositif de micro-perçage de la machine.
LA SOUDURE S'OUVRE DURANT LA THERMORETRACTION.	Lame soudant sale ou endommagé; Caoutchouc et/ou téflon usés.	Nettoyer la lame soudant; contrôler qu'il repose régulièrement dans son siège et éventuellement substituer.
	Temps de soudure mal réglé.	Régler.
	Pression sur la poignée de la cloche insuffisante.	Augmenter légèrement la pression sur la poignée de la cloche durant la soudure.
LA SOUDURE PRESENTE DES IRREGULARITES.	Le film utilisé a de bonnes caractéristiques de thermorétractilité mais de mauvaises caractéristiques de soudure.	Substituer le film.
LA SOUDURE NE SE FAIT PAS.	Temps de soudure réglé trop bas.	Régler en fonction du type du film.
	Le fil soudant est cassé ou n'est pas raccordé aux étaux.	Contrôler les étaux du fil soudant et en vérifier l'intégrité; substituer si interrompu.

Nota : Si après avoir effectué les susdits contrôles la machine ne devait pas encore fonctionner parfaitement, contacter le Service Assistance en décrivant exactement le défaut rencontré.



TROUBLE SHOOTING

PROBLEM	PROBABLE CAUSE	SOLUTION
THE HOOD IS DIFFICULT TO OPEN	The room is very cold and the oil in the gas spring is very viscous, or the spring is partially released.	It will return to normal after a few movements, or when the machine is warm or – if the spring is released – move the upper attachment to a hole further away from the fulcrum of the sealing frame.
THE WIRE GIVES OFF SMOKE DURING SEALING	Sealing time too long for the type of film used.	Reduce the value of the sealing time, adapting it to the type of film used.
	Plastic residue on wire.	Clean.
THE SET TEMPERATURE IS NOT REACHED	Heating element broken.	Replace.
	Probe broken (interrupted).	Replace. <u>Note: in both cases the signal light (6) will flash after 10 minutes.</u>
THE MACHINE SEALS BUT DOES NOT SHRINK-WRAP THE FILM	Shrink-wrapping not selected.	Check that the function has been activated.
	The temperature value has been set too low or the machine is not yet hot enough.	Increase the setting or wait a few more minutes or perform a few empty cycles
SHRINK-WRAPPING IS PERFORMED BUT IT IS IRREGULAR AND INCOMPLETE	Unsuitable or low-quality film.	The film used must be the shrink-wrapping type.
	The product to be packaged is too large and takes up the entire resting surface.	The dimensions of the product must always be less than those of the resting surface.
THE PACKAGE IS SWOLLEN AFTER SHRINK-WRAPPING	The film used is not micro-perforated.	Make the film pass through the micro-piercing device of the machine
THE SEALING OPENS DURING SHRINK-WRAPPING	Sealing blade dirty or damaged. Rubber and/or Teflon worn out.	Clean the sealing blade; check that it is resting correctly in its position and change if necessary.
	Sealing time incorrectly adjusted.	Adjust.
	Insufficient pressure on the handle of the hood.	Slightly increase the pressure on the handle of the hood during sealing.
IRREGULAR SEALING	The film used has good shrink-wrapping characteristics but bad sealing characteristics.	Replace the film.
SEALING IS NOT PERFORMED	Sealing time set too low.	Adjust according to the type of film.
	The sealing wire is broken or not connected to the clamps.	Check the clamps of the sealing wire and make sure that the latter is not broken; replace if interrupted.

Note: If the machine still does not function perfectly after having carried out the aforementioned checks, contact the Service Centre with an exact description of the fault encountered.


FEHLERSUCHE

STÖRUNG	MÖGLICHE URSACHE	ABHILFE
DIE KUNSTSTOFFHAUBE ÖFFNET SICH SCHWER	Der Installationsraum ist sehr kalt und das Öl in der Gasfeder ist sehr zähflüssig oder die Feder ist teilweise entspannt	Nach ein paar Bewegungen oder bei aufgewärmter Maschine funktioniert sie wieder normal oder, wenn sie entspannt ist, die obere Halterung eine Bohrung weiter entfernt vom Schwenkpunkt des Schweißrahmens einsetzen.
WÄHREND DES SCHWEISSENS ENTSTEHT AN DER SCHWEISSKLINGE RAUCH	Zu lange Schweisszeit für den verwendeten Folientyp.	Verringern Sie die Schweisszeit, indem Sie sie an den verwendeten Folientyp anpassen.
	Plastikreste auf dem Draht.	Reinigen Sie den Draht.
DIE KLINGE ERREICHT DIE EINGESTELLTE TEMPERATUR NICHT	Erwärmungselement gebrochen.	Austauschen.
	Sonde defekt (Unterbrechung).	Austauschen. <u>Hinweis: in beiden Fällen beginnt die Kontrollleuchte (6) nach 10 Minuten zu blinken.</u>
DIE MASCHINE SCHWEISST, SCHRUMPT JEDOCH DIE FOLIE NICHT.	Schrumpfung nicht gewählt.	Überprüfen Sie, ob die Funktion eingestellt ist.
	Die Temperatur ist auf einen zu niedrigen Wert eingestellt oder die Maschine ist noch nicht warm genug	Einstellungswert erhöhen oder noch ein paar Minuten warten oder ein paar Zyklen im Leerlauf durchführen.
DIE SCHRUMPUNG ERFOLGT, JEDOCH NICHT GLEICHMÄSSIG UND VOLLSTÄNDIG.	Ungeeignete oder qualitativ minderwertige Folie	Der verwendete Folientyp muss schrumpffähig sein
	Das zu verpackende Produkt ist zu groß; die Ablagefläche wird komplett abgedeckt.	Die Abmessungen des Produktes müssen immer niedriger sein als jene der Auflagefläche.
DIE PACKUNG IST NACH DER SCHRUMPUNG AUFGEBLASEN.	Die verwendete Folie weist keine Mikroperforierungen auf.	Lassen Sie die Folie durch den Mikroperforiervorrichtung der Maschine laufen.
DIE SCHWEISSUNG ÖFFNET SICH WÄHREND DER SCHRUMPUNG	Schweissklinge schmutzig oder beschädigt. Gummi und/oder Teflon abgenutzt.	Reinigen Sie den Schweissklinge; kontrollieren Sie, dass er ordnungsgemäß an seiner Stelle angebracht ist oder tauschen Sie ihn eventuell aus.
	Schweisszeit falsch geregelt.	Einstellen.
	Druck auf den Griff der Kunststoffhaube nicht ausreichend	Erhöhen Sie leicht den Druck auf den Griff der Kunststoffhaube während des Schweissvorgangs.
DIE SCHWEISSUNG WEIST UNREGELMÄSSIGKEITEN AUF.	Die verwendete Folie lässt sich gut schrumpfen, jedoch schlecht schweißen.	Folie austauschen.
ES ERFOLGT KEINE SCHWEISSUNG.	Zu niedrige Schweisszeit eingestellt.	Je nach Folientyp regeln.
	Der Schweissdraht ist gebrochen oder nicht mit den Klemmen verbunden.	Kontrollieren Sie die Klemmen des Schweissdrahtes und überprüfen Sie deren Unversehrtheit; falls der Anschluss unterbrochen ist, austauschen.

Hinweis: Sollte die Maschine nach den obengenannten Kontrollen noch nicht perfekt funktionieren, setzen Sie sich mit dem Kundendienst in Verbindung, indem Sie die festgestellte Störung genau beschreiben.



BÚSQUEDA AVERÍAS

INCONVENIENTE	CAUSA PROBABLE	REMEDIO
LA CAMPANA SE ABRE CON DIFICULTAD	El ambiente es muy frío y el aceite en el muelle de gas es muy viscoso o está parcialmente descargado	Después de algún movimiento o con la máquina caliente, volverá normal o, si está cargada, desplazar la unión superior un agujero más lejos del pivote del armazón de soldadura.
DURANTE LA SOLDADURA LA CUCHILLA EMITE HUMO.	Tiempo de soldadura demasiado elevado para el tipo de película utilizado.	Reducir el valor del tiempo de soldadura adecuándolo al tipo de película en uso.
	Residuos de plástico en el hilo.	Limpiar.
NO ALCANZA LA TEMPERATURA CONFIGURADA	Elemento calentador roto.	Sustituir.
	Sonda averiada (Interrumpida).	Sustituir. <u>Nota: en ambos casos el piloto (6) después de 10 minutos centellea.</u>
LA MAQUINA SUELDA PERO NO TERMOCONTRAE LA PELICULA.	Termocontracción no seleccionada.	Averiguar que la función esté conectada.
	La temperatura está programada sobre un valor demasiado bajo o todavía no está lo bastante caliente.	Aumentar la programación o esperar algún minuto más o efectuar algún ciclo en vacío
LA TERMOCONTRACCION NO ES UNIFORME Y COMPLETA.	Película no adapta o de calidad escasa.	El tipo de película utilizado tiene que ser de tipo Termocontráctil.
	Producto a empaquetar demasiado grande; cierra completamente el plano de apoyo.	Las dimensiones del producto tiene que ser siempre inferiores que el plano de apoyo.
DESPUES DE LA TERMOCONTRACCION, EL PAQUETE ESTA INFLADO.	La película utilizada no tiene microagujeros.	Hacer pasar la película a Través de la microperforadora de la máquina.
LA SOLDADURA SE ABRE DURANTE LA TERMOCONTRACCION.	Cuchilla soldadora sucio o dañado. Goma y/o teflón desgastados.	Limpiar la cuchilla soldadora; controlar que se apoye correctamente en su sede y eventualmente sustituirla.
	Tiempo de soldadura regulado de manera equivocada.	Regular.
	Presión en la manilla de la campana insuficiente.	Aumentar un poco la presión en la manilla de la campana durante la soldadura.
LA SOLDADURA PRESENTA IRREGULARIDADES.	La película utilizada tiene buenas características de termocontracción pero características de soldadura no buenas.	Sustituir la película.
LA SOLDADURA NO SE REALIZA.	Tiempo de soldadura regulado demasiado bajo.	Regular según el tipo de la película.
	El hilo soldador roto o no conectado a las grampas.	Controlar las grampas del hilo soldador y verificar su integridad; sustituir si interrumpido.

Nota: Si tras efectuar los controles indicados arriba la máquina no funcionara perfectamente, contactar al Servicio Posventa describiendo exactamente el defecto hallado.

ROTTAMAZIONE - SMALTIMENTO

Qualora la macchina dovesse essere rottamata si dovrà provvedere allo smaltimento delle sue parti in modo differenziato tenendo conto della diversa natura delle stesse (es.: metalli, olii, grassi, plastica e gomma, ecc.) incaricando possibilmente imprese specializzate abilitate allo scopo ed in ogni caso in osservanza con quanto prescritto dalla legge vigente nel luogo d'installazione in materia di smaltimento dei rifiuti solidi industriali.

ATTENZIONE: Non abbandonare la macchina in zone di passaggio perchè ciò potrebbe costituire grave pericolo per le persone, in particolari minori e per gli animali; eventuali responsabilità saranno attribuite al proprietario della macchina.

(F)

FERRAILLE

Si la machine devait être mise à la ferraille, il faudra procéder à l'écoulement des pièces détachées de façon différenciée en tenant compte de la nature diverse de chacune d'elles (ex. : métaux, huiles, graisses, plastique et caoutchouc, etc.,) en chargeant si possible du retrait des entreprises spécialisées autorisées à cette fin et dans tous les cas en suivant ce que prescrit par la loi en vigueur dans le lieu d'installation en matière de traitement des ordures de nature industrielle.

ATTENTION: Ne pas abandonner la machine sur des zones de passage car cela pourrait constituer un grave danger pour les personnes, en particulier pour les enfants et pour les animaux; toutes les éventuelles responsabilités seront attribuées au propriétaire de la machine.

(GB)

SCRAPPING AND DISPOSAL

Should the machine be scrapped, provide for the differential disposal of its components (i.e. : metal, oils, greases, plastic and rubber, etc.), preferably turning it to authorised specialised companies and in any case in compliance with regulations in force in terms of industrial and solid waste disposal at the installation site.

WARNING : Never place the machine within working areas: it might become a serious danger for people, specifically children, and animals. The machine owner shall be liable for damages.

(D)

VERSCHROTTUNG-ENTSORGUNG

Sollte die Maschine verschrottet werden, müssen Sie für die getrennte Entsorgung der Einzelteile sorgen und dabei deren unterschiedliche Beschaffenheit beachten (Bsp.: Metalle, Öle, Fette, Kunststoff und Gummi, etc.). Es empfiehlt sich nach Möglichkeit, spezialisierte Unternehmen zu beauftragen, die über eine diesbezügliche Zulassung verfügen und auf jeden Fall für die Einhaltung der am Installationsort für die Entsorgung fester Industrieabfälle geltenden Gesetzesvorschriften sorgen.

ACHTUNG: Lassen Sie die Maschine nicht in Durchgangsbereichen stehen, da dies für Personen, insbesondere für Kinder, und Tiere eine ernsthafte Gefahr darstellen könnte: die eventuelle Haftung geht zu Lasten des Maschineneigentümers.

(E)

DESQUACE – ELIMINACIÓN

En caso de desguace de la máquina, habrá que proceder a la eliminación de sus partes de manera diferenciada, considerando los diferentes tipos de las mismas (ej.: metales, aceites, grasas, plástico y goma, etc.) encargando, si es posible, a Empresas especializadas habilitadas a este fin y de todas maneras según lo prescrito por la ley vigente en el lugar de instalación en materia de eliminación de los desechos sólidos industriales.

ATENCIÓN: No abandonar la máquina en zonas de paso, ya que eso podría representar un grave peligro para las personas, en particular menores y animales; eventuales responsabilidades serán atribuidas al propietario de la máquina.

ITALDIBIPACK

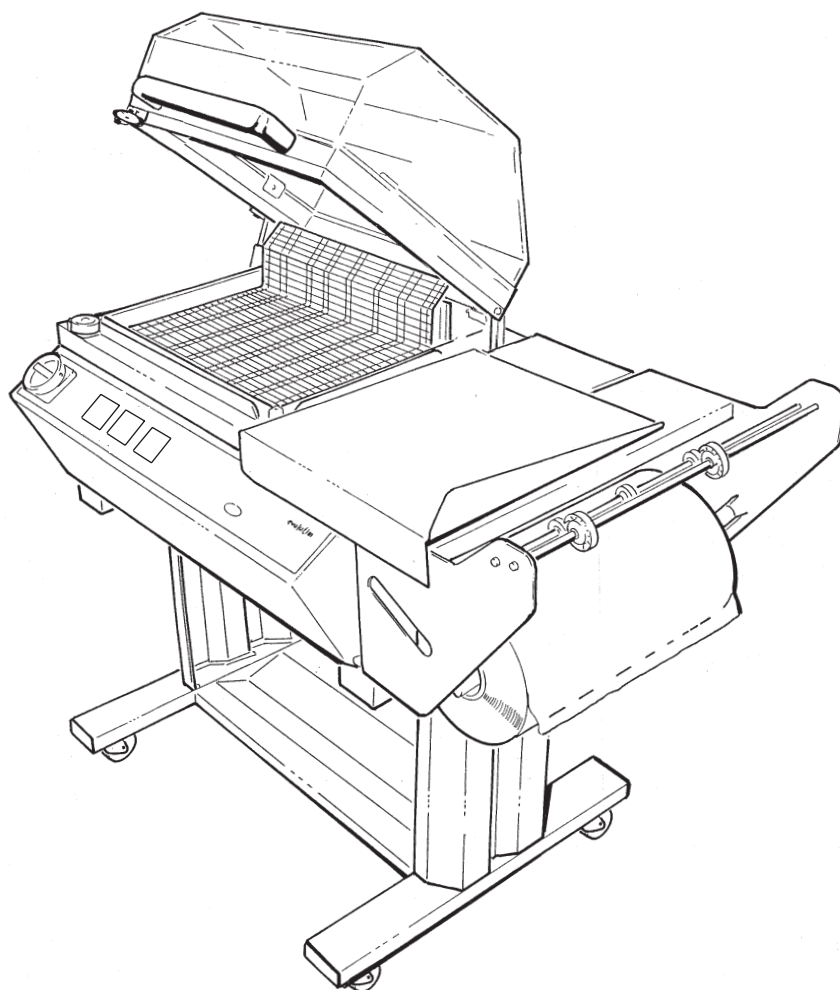
Confezionatrici per termoretraibili

Machines à conditionner pour thermorétractiles

Shrink-wrapping machines

Schrumpfmaschinen

Empaquetadoras para Termoretractil



DIBIPACK 3246 STCN

Catalogo delle Parti di Ricambio

atalogue des Pièces de Rechange

Spare parts catalogue

Ersatzteilkatalog

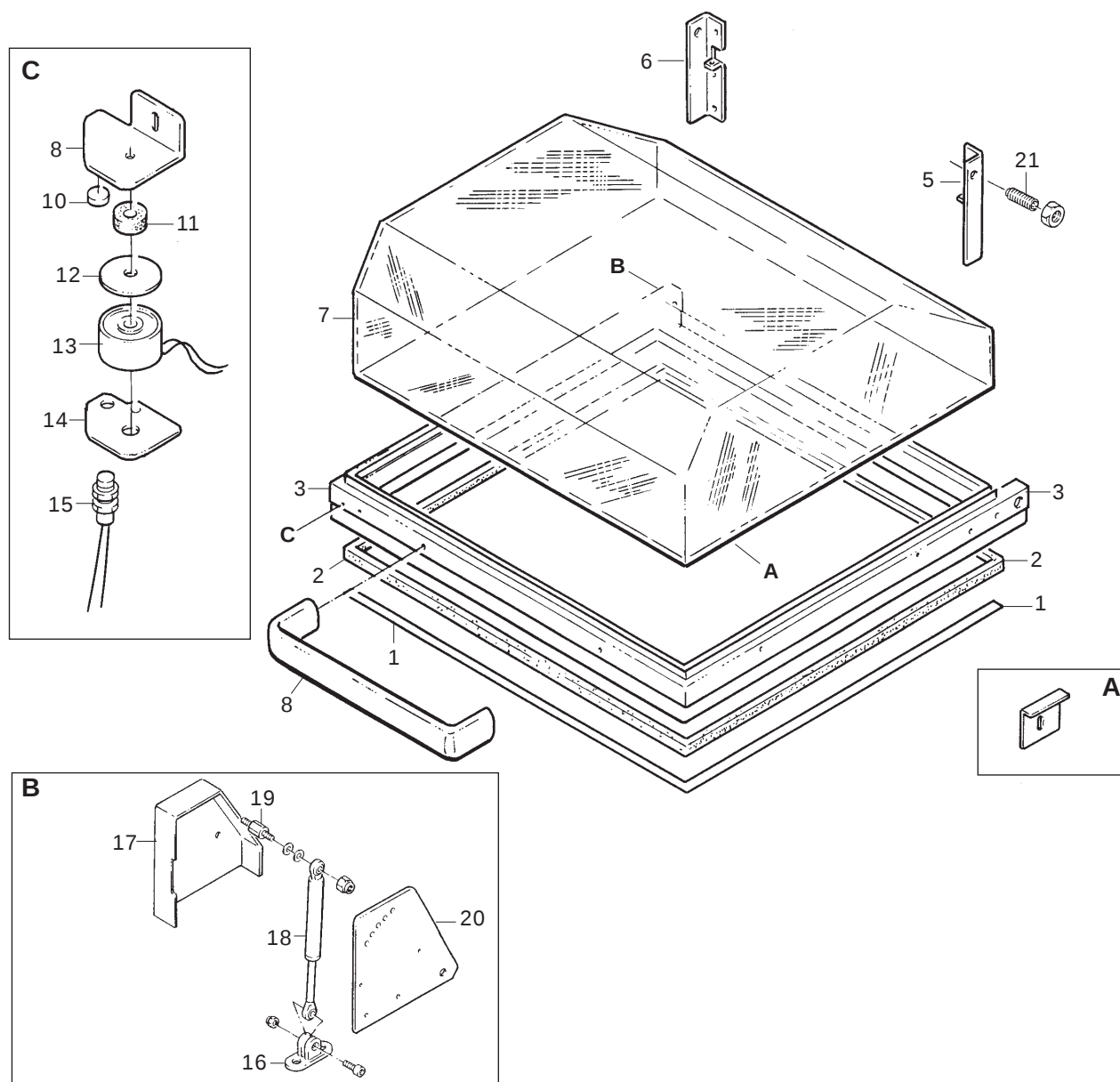
Catálogo de las Partes de Recambio



ITALDIBIPACK S.p.A.

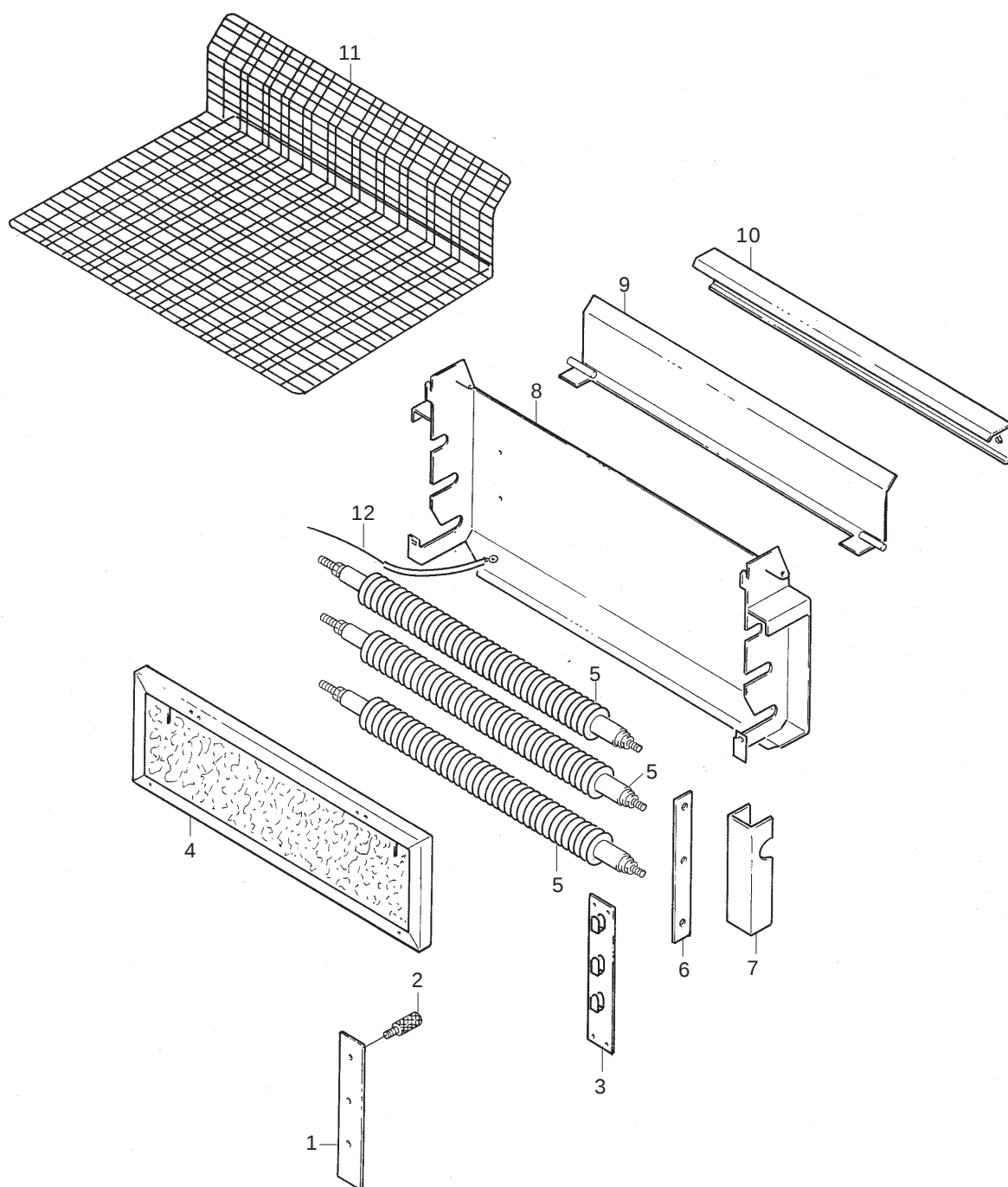
Via Europa, 35 - 20010 Pogliano Milanese (MI) - Tel. 02/9396461 r.a. - Fax 02/93549494

Via del Mare 32/A (interno D) - 00040 Pomezia (Roma) - Tel. 06/9100417 - Fax 06/9100430



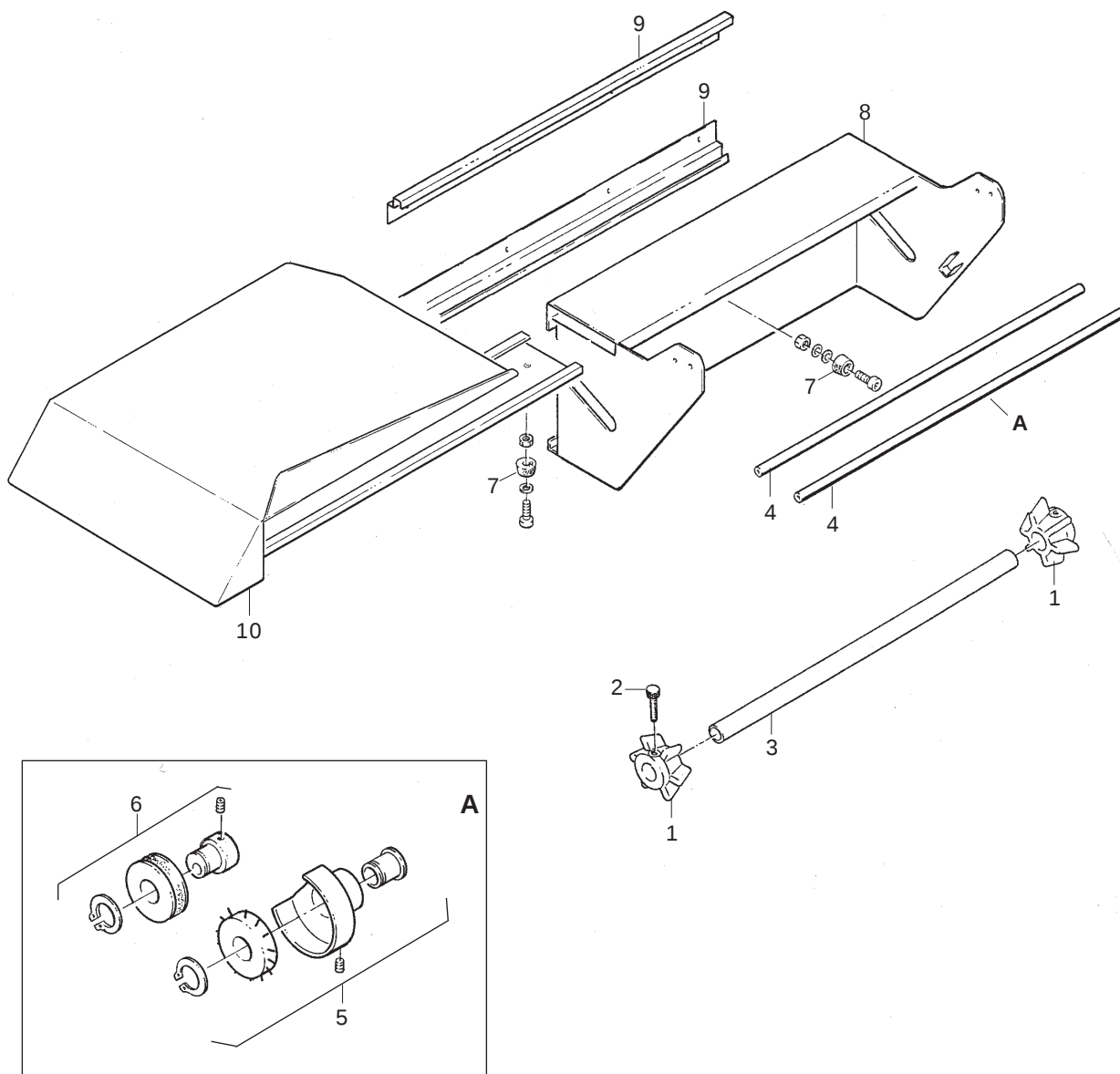
GRUPPO TELAIO CAMPANA
ASSEMBLAGE CHARIOT/ ASSEMBLY OF THE STAND
ZUSAMMENBAU UNTERGESTELL/ ENSAMBLAJE CARRO

Ref.	Codice/Code	Descrizione	Description	Description	Beschreibung	Descripción	Q.tà/Q.tè Q.ty/Can.
1	28.100.036	Teflon	Teflon	Teflon	Teflonband	Teflón	1 m
2	69.400.224	Gomma	Caoutchouc	White rubber	Weisselappen	Caucho blanco	0.16 kg
3	15.310.103	Telaio b. saldante	Chassis barre	Bar frame	Leistenrahmen	Basidor barra	1
4	69.100.009	Staffa campana	Platte pour cloche	Hood bracket	Bügel	Estribo para campana	4
5	69.100.011	Squadretta destra	Equerre droite	Right angle plate	Rechter	Escuadra derecha	1
6	69.100.010	Squadretta sinistra	Equerre gauche	Left right plate	Befestigungswinkel Linker	Escuadra izquierda	1
7	15.310.203	Campana	Cloche	Hood	Befestigungswinkel Kunststoffhaube	Campana	1
8	69.400.054	Maniglia	Poignée	Handle	Griff	Manilla	1
9	69.100.017	Squadretta ma- gnete	Equerre aimant	Angle plate magnet	Winkelstueck Magnet	Esquadra electroimán	1
10	69.400.019	Magnete	Aimant	Magnet	Magnet	Imán	1
11	69.200.003	Gommino	Caoutchouc	Black rubber	Schwarzlappen	Caucho negro	1
12	69.100.015	Disco magnete	Disque	Disk	Magnetplatte	Disco imán	1
13	80.700.152	Elettromagnete	Electroaimant	Electromagnet	Elektromagnet	Electroimán	1
14	69.100.016	Piastrina	Plaquette	Plate	Plaettchen	Placa	1
15	69.400.066	Sensore	Detecteur	Sensor	Sensor	Sensor	1
16	15.311.114	Forcella	Fourchette	Fork	Gabel	Horquilla	1
17	15.025.130	Carter	Couvercle	Cover	Deckel	Tapar	1
18	69.400.013	Molla a gas	Ressort à gaz	Gas spring	Gasfeder	Muelle de gas	1
19	69.200.011	Perno superiore	Pivot supérieur	Upper pin	Oberer Stift	Perno superior	1
20	15.310.113	Supporto	Support	Support	Halterung	Soporte	1
21	-	Grano M12X45	Vis d'arret M12x45	Set screw M12x45	Stift M12x45	Tornillo M12x45	2



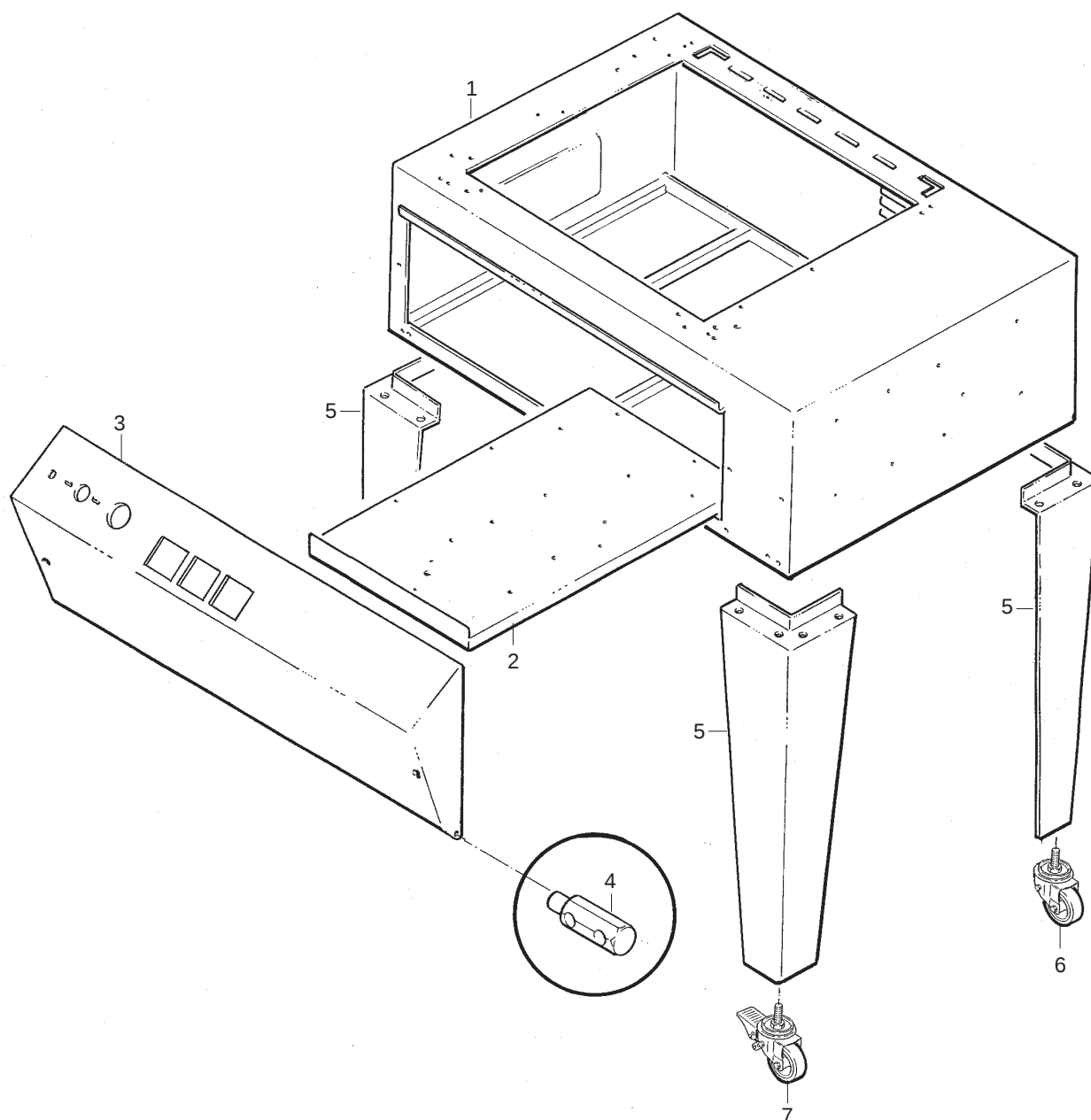
GRUPPO RESISTORI
GRUPE RESISTANCE / RESISTOR UNIT
GRUPPE WIDERSTAND / GRUPO RESISTOR

Ref.	Codice/Code	Descrizione	Description	Description	Beschreibung	Descripción	Q.tà/Q.tè Q.ty/Can.
1	69.100.081	Piastra per nottolino	Plaquette pour cliquet	Pawl plate	Plaettchen	Plaqueta	2
2	69.300.011	Nottolino	Cliquet	Pawl	Sperrzahn	Trinquete	2
3	69.300.069	Porta griglia posteriore	Porte protection	Protection device support	Rech. Winkelstueck	Esquadra	2
4	15.300.104	Pannello anteriore	Panneau	Panel	Platte	Panel	1
5	15.300.209	Resistori	Resistance	Resistor	Widerstand	Resistor	3
6	69.100.251	Piastra collegamento	Plaquette	Plate	Plaettchen	Plaqueta	2
7	69.100.013	Ferma resistori	Porte résistances	Resistor lock	Widerstandshalter	Bloquea resistores	2
8	15.300.111	Porta resistori	Support resistance	Resistor holder	Widerstandsnaschse	Sostiene resistor	1
9	15.300.102	Serranda	Rideau	Shutter	Shieber	Compuerta	1
10	15.300.103	Carter posteriore	Carter postérieur	Back guard	Hinteres Gehäuse	Carter posterior	1
11	15.300.204	Griglia	Grille	Grille	Gitterfläche	Rejilla	1
12	69.400.166	Termocoppia	Thermocouple	Thermocouple	Thermoelement	Termopar	1



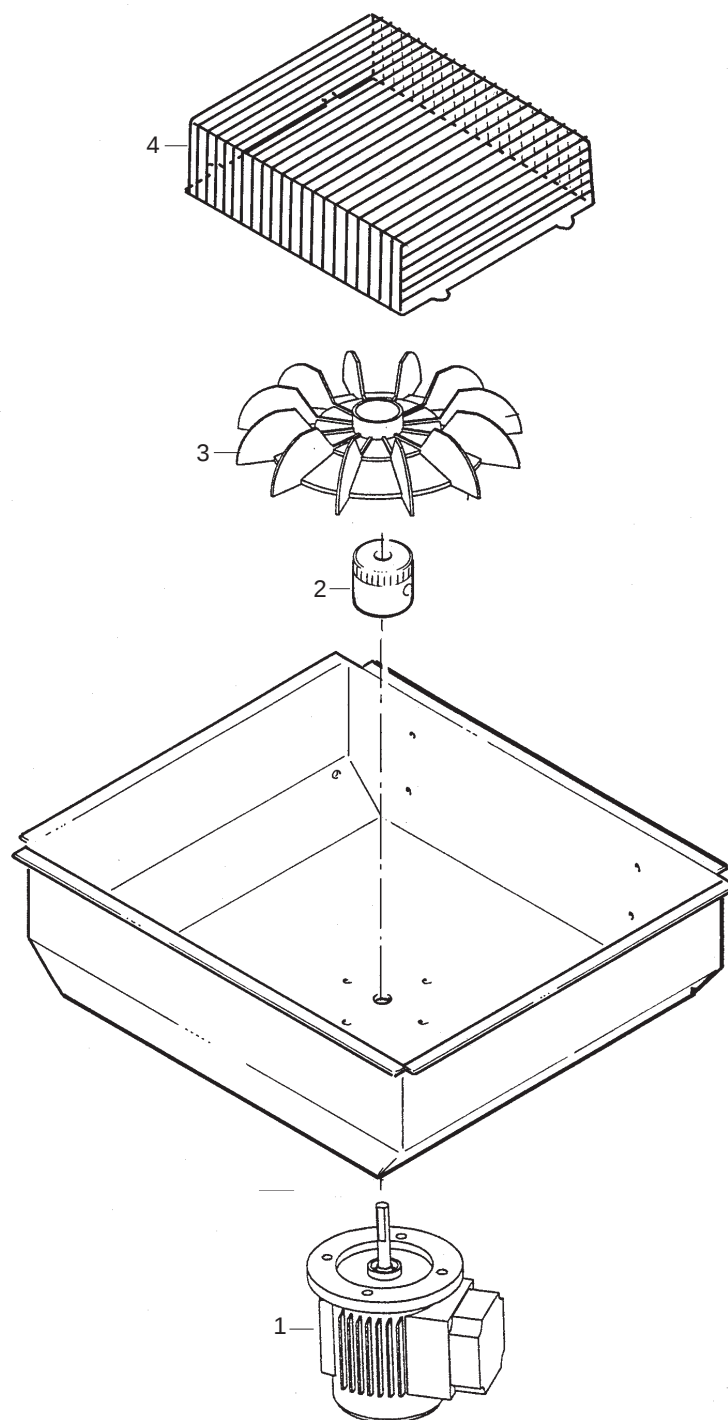
GRUPPO PORTA BOBINA
SET PORTE-BOBINE / REEL CARRIER GROUP
ZUSAMMENSETZUNG ROLLENHALTERUNG / CONJUNTO PORTA BOBINA

Ref.	Codice/Code	Descrizione	Description	Description	Beschreibung	Descripción	Q.tà/Q.tè Q.ty/Can.
1	69.300.036	Cono bloccaggio	Cône de blocage	Locking cones	Befestigungskegel	Conos de bloqueo	2
2	69.100.320	Pomolo	Pommeau	Knob	Knopf	Tornillo	2
3	51.100.107	Albero	Arbre porte bobine	Reel carrier shaft	Rollenhalterwelle	Arbol porta bobina	1
4	51.100.047	Bacchetta forata	Tige	Rod	Stange	Barra	2
5	69.900.002	Rotella aghi	Roulette à aiguilles	Spiked wheel	Nadelraedchen	Rueda de agujas	2
6	69.900.121	Rotella cava	Roulette	Wheel	Hohlradchen	Rueda	2
7	69.200.012	Gommino	Caoutchouc	Rubber ring	Gummiement	Tapónde caucho	2
8	15.300.105	Portabobina	Corp porte bobine	Reel carrier body	Roll. haltergehäuse	Cuepo porta bobina	1
9	15.300.112	Guida	Guide	Guide	Fuehrung	Guida	2
10	15.300.101	Pianetto	Dessus	Top	Flaechenstueck	Piano	1



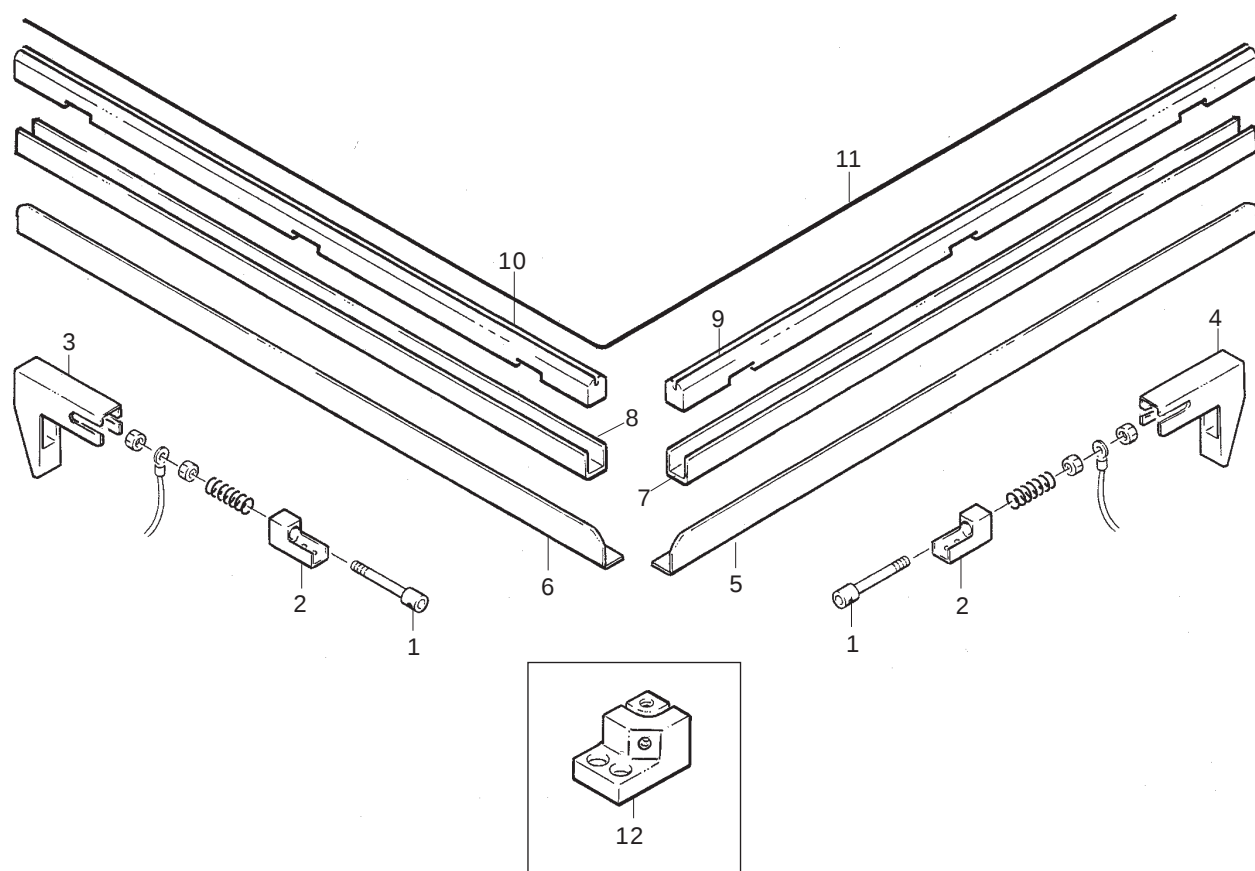
GRUPPO STRUTTURA
GROUPE STRUCTURE / STRUCTURE UNIT
MASCHINENGESTELL / GRUPO ESTRUCTURA

Ref.	Codice/Code	Descrizione	Description	Description	Beschreibung	Descripción	Q.tà/Q.tè Q.ty/Can.
1	15.300.108	Corpo	Corps	Body	Gehaeuse	Corpo	1
2	15.300.304	Quadro elettrico	Tableau électrique	Electrical panel	Schalttafel	Cuadro eléctrico	1
3	15.401.101	Quadro comandi	Tableau commandes	Control panel	Bedienungsfeld	Ciudadro mandos	1
4	69.200.014	Perno cerniera	Fuseau	Spindfle	Spindel	Huso	2
5	15.300.114	Gamba	Jambe	Leg	Bein	Pierna	4
6	52.400.001	Ruota	Roue	Wheel	Rad	Ruede	2
7	52.400.002	Ruota con freno	Roue avec frein	Locking wheel	Rad mit bremse	Rueda con freno	2



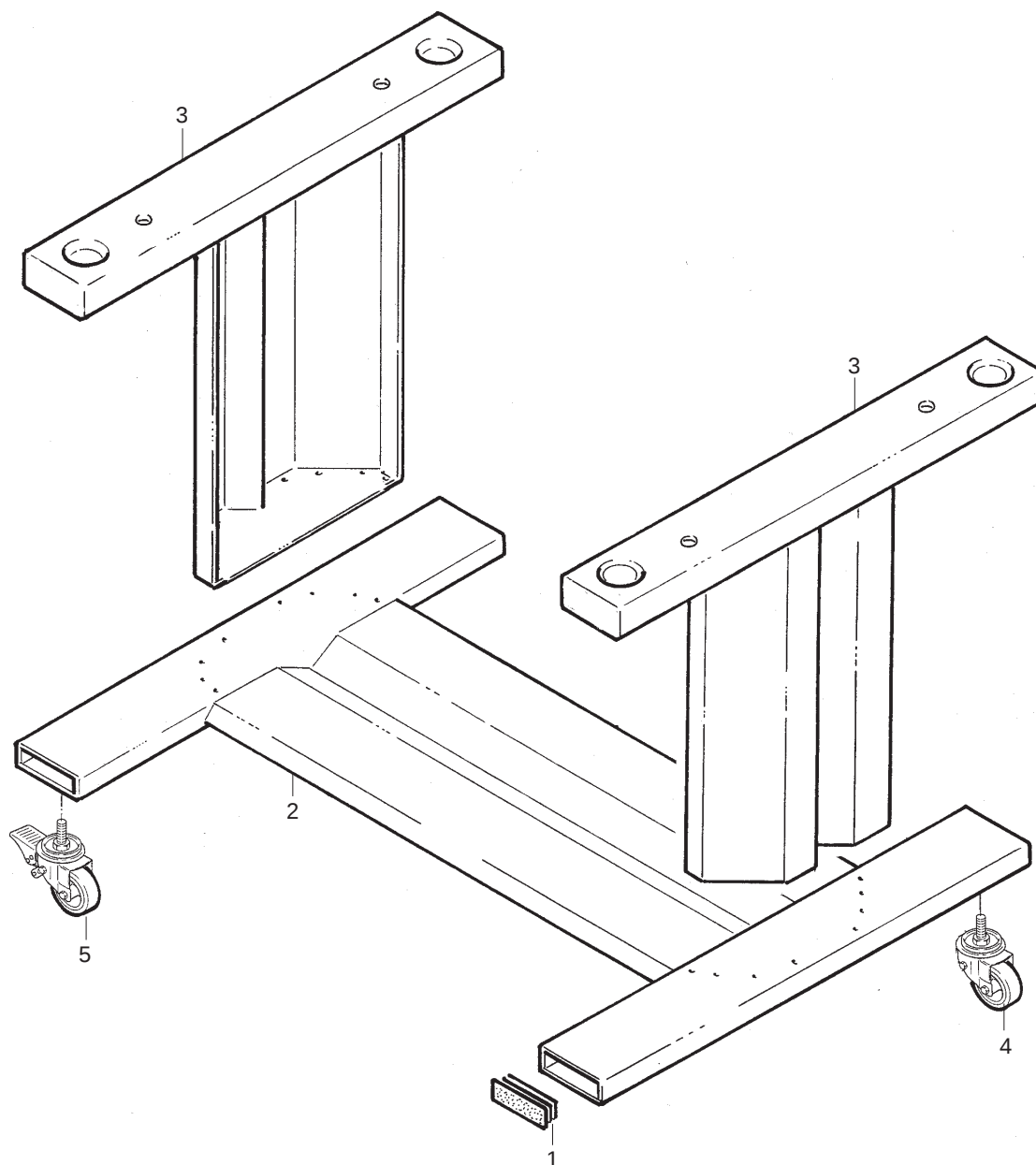
GRUPPO VENTOLA
GROUPE VENTILATEUR / FAN GROUP
GRUPPE LUEFTERRAD / GRUPO VENTILADOR

Ref.	Codice/Code	Descrizione	Description	Description	Beschreibung	Descripción	Q.tà/Q.tè Q.ty/Can.
1	51.400.111	Motore ventilatore	Moteur ventilateur	Fan motor	Motor	Motor	1
2	69.200.005	Mozzo ventola	Moyeu	Hub	Nabe	Cubo	1
3	69.400.024	Ventola	Ventilateur	Fan	Luefterrad	Ventilador	1
4	69.200.007	Rete protezione	Protection	Protective device	Schutzvorrichtung	Proteccion	1



GRUPPO SALDATURA INFERIORE
GROUPE SOUDANT INFERIEUR / LOWER SEALING GROUP
NIEDRIGSTE SCHWEISSLEISTE / CONJUNTO BARRA DE SOLDADURA INFERIOR

Ref.	Codice/Code	Descrizione	Description	Description	Beschreibung	Descripción	Q.tà/Q.tè Q.ty/Can.
1	69.300.001	Tendilama	Tendeur lame	Tensin blade	Festigk. Schweiss.	Tirantez de la cuchilla	2
2	69.300.045	Supporto	Support	Support	Klampe	Soporte	2
3	69.300.038	Protezione long.	Protection longitud.	Longit. protection	Schutzvorrichtung	Protection long.	1
4	69.300.037	Protezione trasv.	Protection transv.	Transv. protection	Schutzvorrichtung	Protection transv.	1
5	15.300.206	Alzafilm trasv.	Lève-film transv.	Transv. film raiser	Folienheber quer	Levantapelícula transv.	1
6	15.300.205	Alzafilm longitud.	Lève-film long.	Longit. film raiser	Folienheber längs	Levantapelícula long.	1
7	15.300.207	Portabarra trasv.	Porte barre transv.	Transv. bar holder	Querstabnachse	Porta barra transv.	1
8	15.300.208	Portabarra long.	Porte barre long.	Longit. bar holder	Lagsstannachse	Porta barra longit.	1
9	15.300.201	Barra isolante trasversale	Barre isolante	Insulating bar	Isolierstab	Barra aislante	1
10	15.300.202	Barra isolante longitudinale	Barre isolante	Insulating bar	Isolierstab	Barra aislante	1
11	69.300.080	Lama saldante	Lame soudante	Sealing blade	Schweissklinge	Cuchilla soldante	1
12	69.200.002	Morsetto centrale	Etau central	Central holdfast	Hauptklemme	Borneo central	1



GRUPPO CARRELLO
GROUPE CHARIOT / CARRIAGE GROUP
SCHLITTENGRUPPE / GRUPO CARRO

Ref.	Codice/Code	Descrizione	Description	Description	Beschreibung	Descripción	Q.tà/Q.tè Q.ty/Can.
1	--	Tappo	Bouchon	Plug	Stopfen	Tapón	4
2	15.300.122	Base	Base	Base	Stopfen	Tapón	2
3	15.300.121	Appoggi	Appuis	Supports	Auflagen	Apoyos	2
4	52.400.001	Ruota	Roue	Wheel	Rad	Ruede	2
5	52.400.002	Ruota con freno	Roue avec frein	Locking wheel	Rad mit bremse	Rueda con freno	2



ITALDIBIPACK

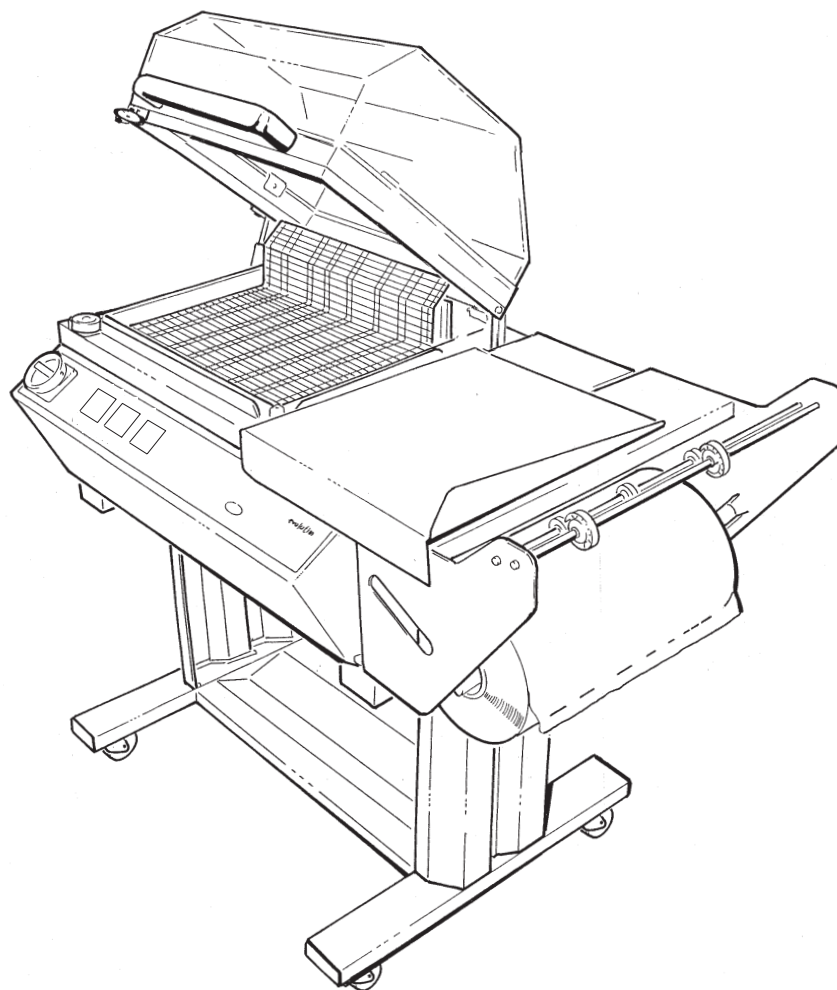
Confezionatrici per termoretraibili

Machines à conditionner pour thermorétractiles

Shrink-wrapping machines

Schrumpfmaschinen

Empaquetadoras para Termoretractil



DIBIPACK 4255 STCN

Catalogo delle Parti di Ricambio

atalogue des Pièces de Rechange

Spare parts catalogue

Ersatzteilkatalog

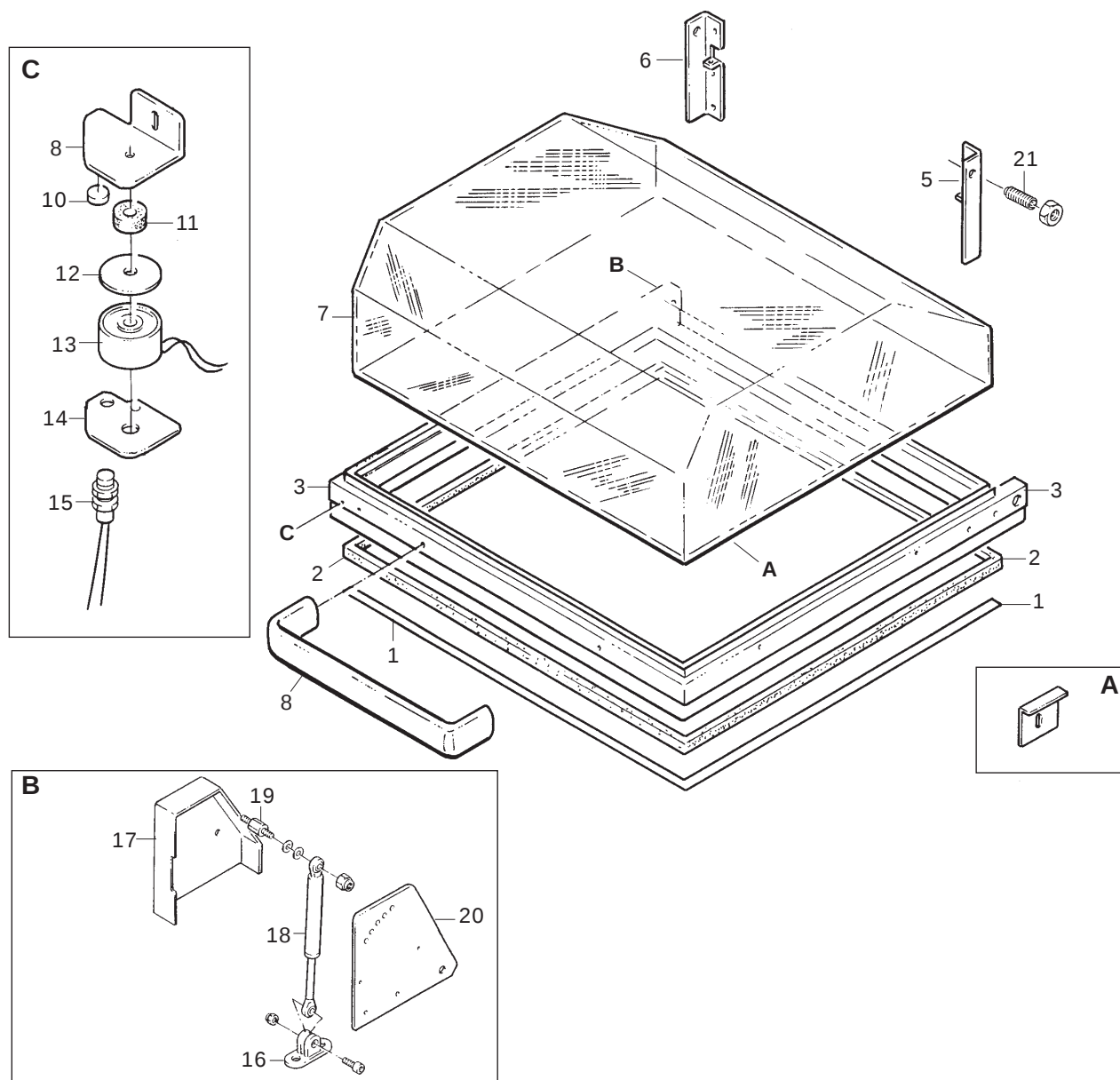
Catálogo de las Partes de Recambio



ITALDIBIPACK S.p.A.

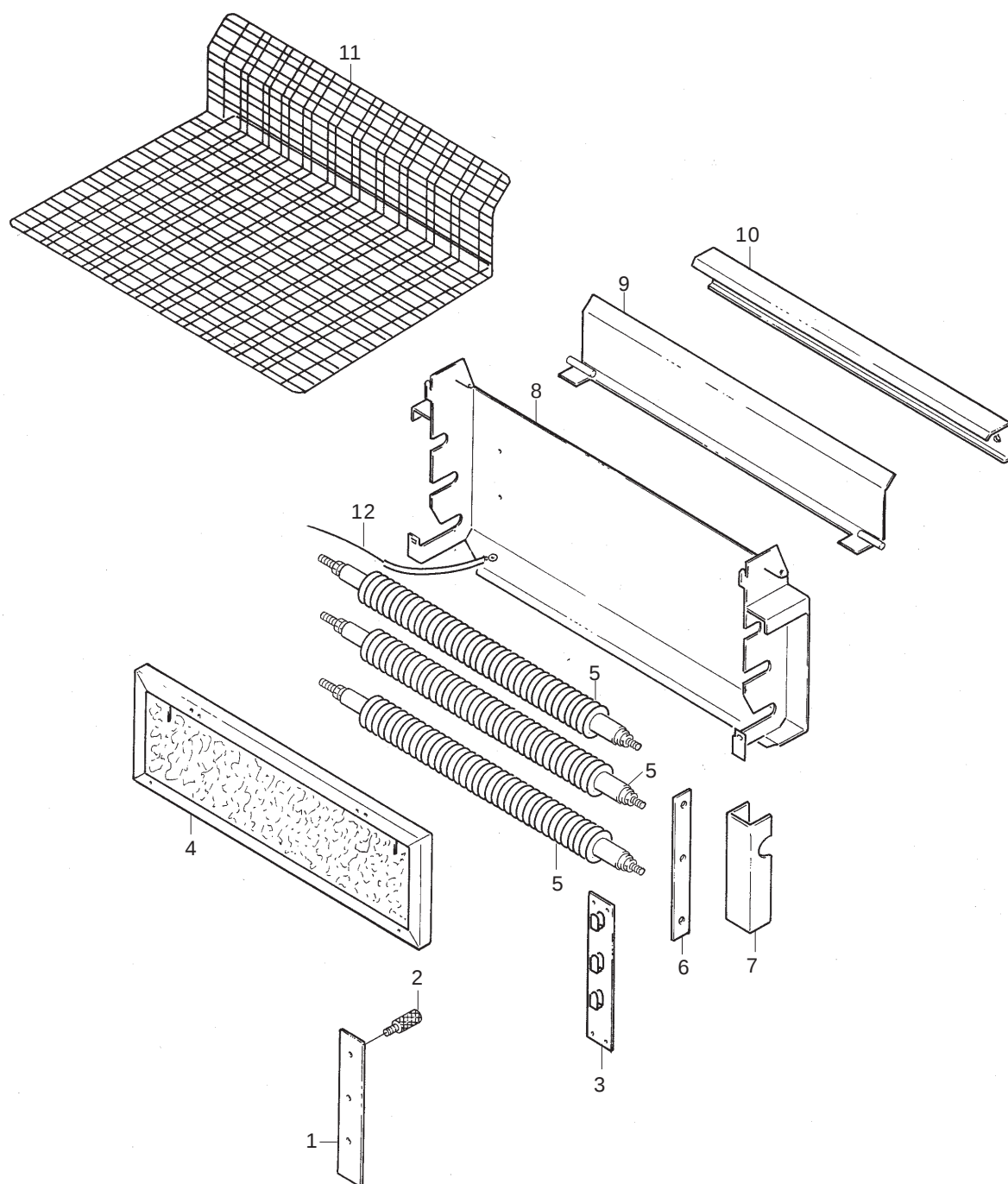
Via Europa, 35 - 20010 Pogliano Milanese (MI) - Tel. 02/9396461 r.a. - Fax 02/93549494

Via del Mare 32/A (interno D) - 00040 Pomezia (Roma) - Tel. 06/9100417 - Fax 06/9100430



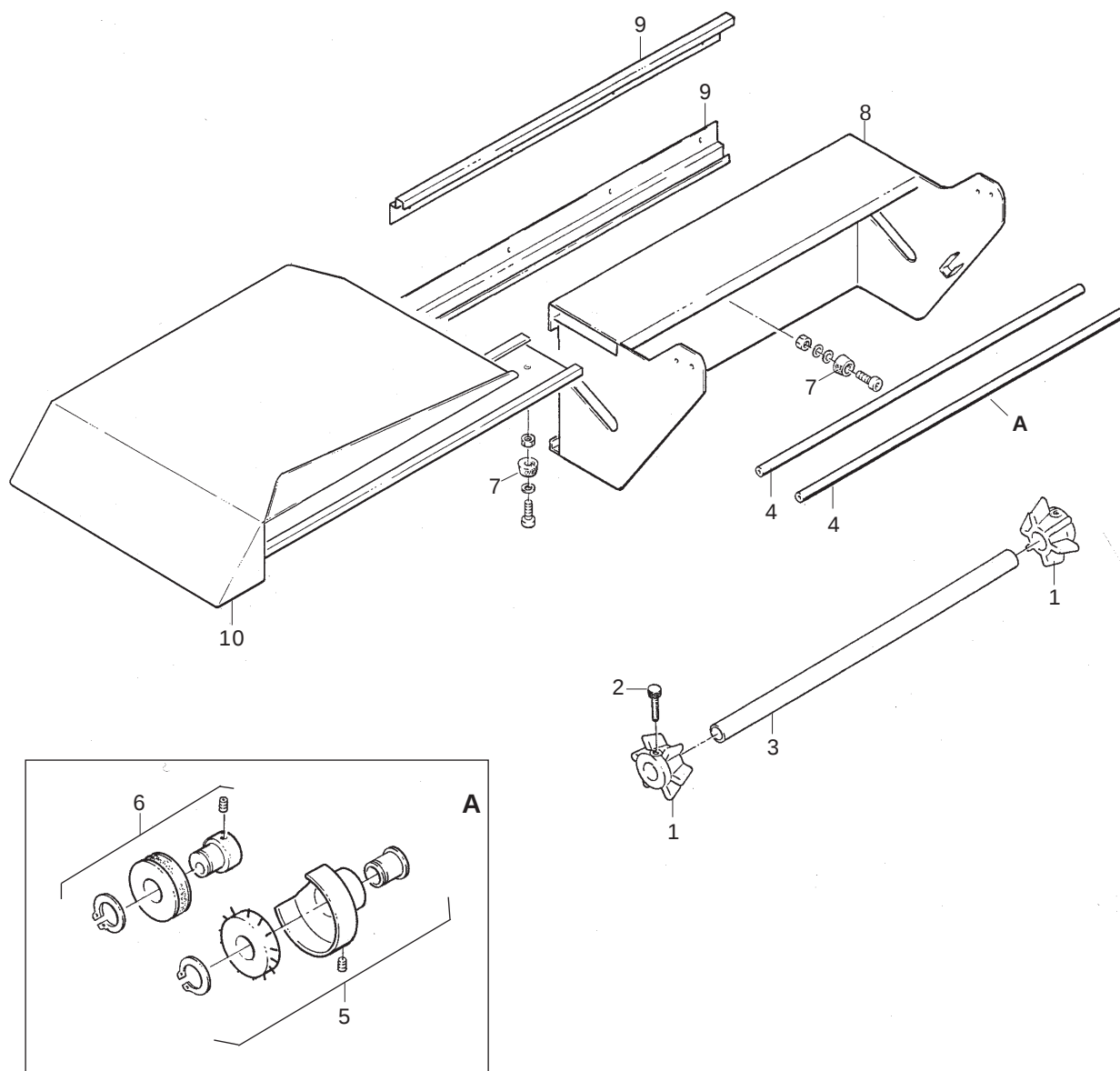
GRUPPO TELAIO CAMPANA
ASSEMBLAGE CHARIOT/ ASSEMBLY OF THE STAND
ZUSAMMENBAU UNTERGESTELL / ENSAMBLAJE CARRO

Ref.	Codice/Code	Descrizione	Description	Description	Beschreibung	Descripción	Q.tà/Q.tè Q.ty/Can.
1	28.100.036	Teflon	Teflon	Teflon	Teflonband	Teflón	1 m
2	69.400.224	Gomma	Caoutchouc	White rubber	Weisselappen	Caucho blanco	0.16 kg
3	15.310.103	Telaio b. saldante	Chassis barre	Bar frame	Leistenrahmen	Basidor barra	1
4	69.100.009	Staffa campana	Platte pour cloche	Hood bracket	Bügel	Estribo para campana	4
5	69.100.011	Squadretta destra	Equerre droite	Right angle plate	Rechter	Escuadra derecha	1
6	69.100.010	Squadretta sinistra	Equerre gauche	Left right plate	Linker	Escuadra izquierda	1
7	15.310.203	Campana	Cloche	Hood	Befestigungswinkel	Campana	1
8	69.400.054	Maniglia	Poigné	Handle	Kunststoffhaube	Manilla	1
9	69.100.017	Squadretta magnete	Equerre aimant	Angle plate magnet	Griff	Esquadra electroimán	1
10	69.400.019	Magnete	Aimant	Magnet	Winkelstueck	Imán	1
11	69.200.003	Gommino	Caoutchouc	Black rubber	Magnet	Caucho negro	1
12	69.100.015	Disco magnete	Disque	Disk	Schwarzlappen	Disco imán	1
13	80.700.152	Elettromagnete	Electroaimant	Electromagnet	Magnetplatte	Electroimán	1
14	69.100.016	Piastrina	Plaquette	Plate	Elektromagnet	Placa	1
15	69.400.066	Sensore	Detecteur	Sensor	Plaettchen	Sensor	1
16	15.311.114	Forcella	Fourchette	Fork	Sensor	Horquilla	1
17	15.025.130	Carter	Couvercle	Cover	Gabel	Tapar	1
18	69.400.013	Molla a gas	Ressort à gaz	Gas spring	Deckel	Muelle de gas	1
19	69.200.011	Perno superiore	Pivot supérieur	Upper pin	Gasfeder	Perno superior	1
20	15.310.113	Supporto	Support	Support	Oberer Stift	Soporte	1
21	-	Grano M12X45	Vis d'arret M12x45	Set screw M12x45	Halterung	Tornillo M12x45	2



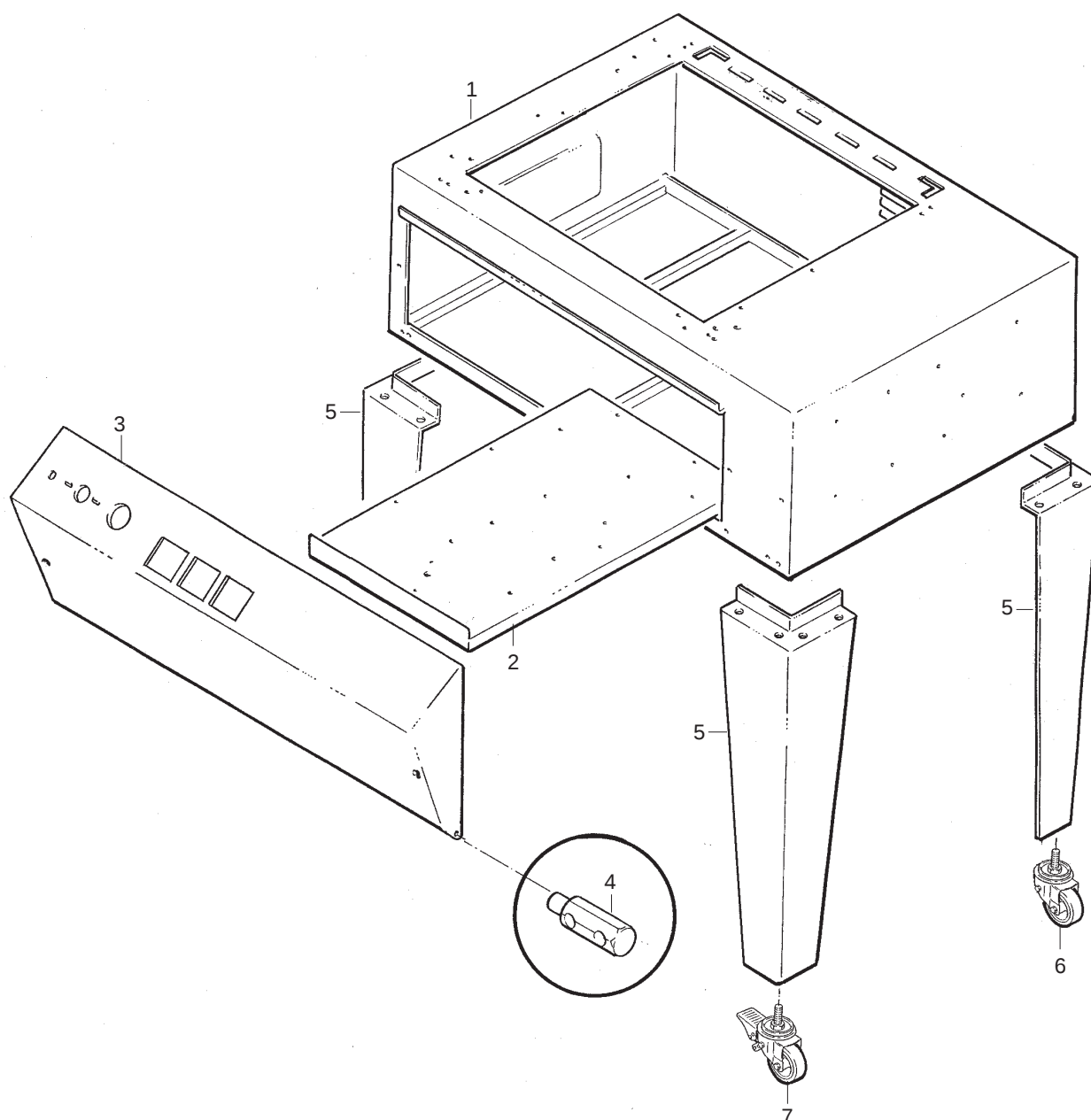
GRUPPO RESISTORI
GROUPE RESISTANCE / RESISTOR UNIT
GRUPPE WIDERSTAND / GRUPO RESISTOR

Ref.	Codice/Code	Descrizione	Description	Description	Beschreibung	Descripción	Q.tà/Q.tè Q.ty/Can.
1	69.100.081	Piastra per nottolino	Plaquette pour cliquet	Pawl plate	Plaettchen	Plaqueta	2
2	69.300.011	Nottolino	Cliquet	Pawl	Sperrzahn	Trinquete	2
3	69.300.069	Porta griglia posteriore	Porte protection	Protection device support	Rech. Winkelstueck	Esquadra	2
4	15.310.112	Pannello anteriore	Panneau	Panel	Platte	Panel	1
5	69.400.020	Resistori	Resistance	Resistor	Widerstand	Resistor	3
6	69.100.251	Piastra collegamento	Plaquette	Plate	Plaettchen	Plaqueta	2
7	69.100.013	Ferma resistori	Porte résistances	Resistor lock	Widerstandshalter	Bloquea resistores	2
8	15.310.109	Porta resistori	Support resistance	Resistor holder	Widerstandnaschse	Sostiene resistor	1
9	15.310.111	Serranda	Rideau	Shutter	Shieber	Compuerta	1
10	15.310.110	Carter posteriore	Carter postérieur	Back guard	Hinteres Gehäuse	Carter posterior	1
11	51.200.003	Griglia	Grille	Grille	Gitterfläche	Rejilla	1
12	69.400.166	Termocoppia	Thermocouple	Thermocouple	Thermoelement	Termopar	1



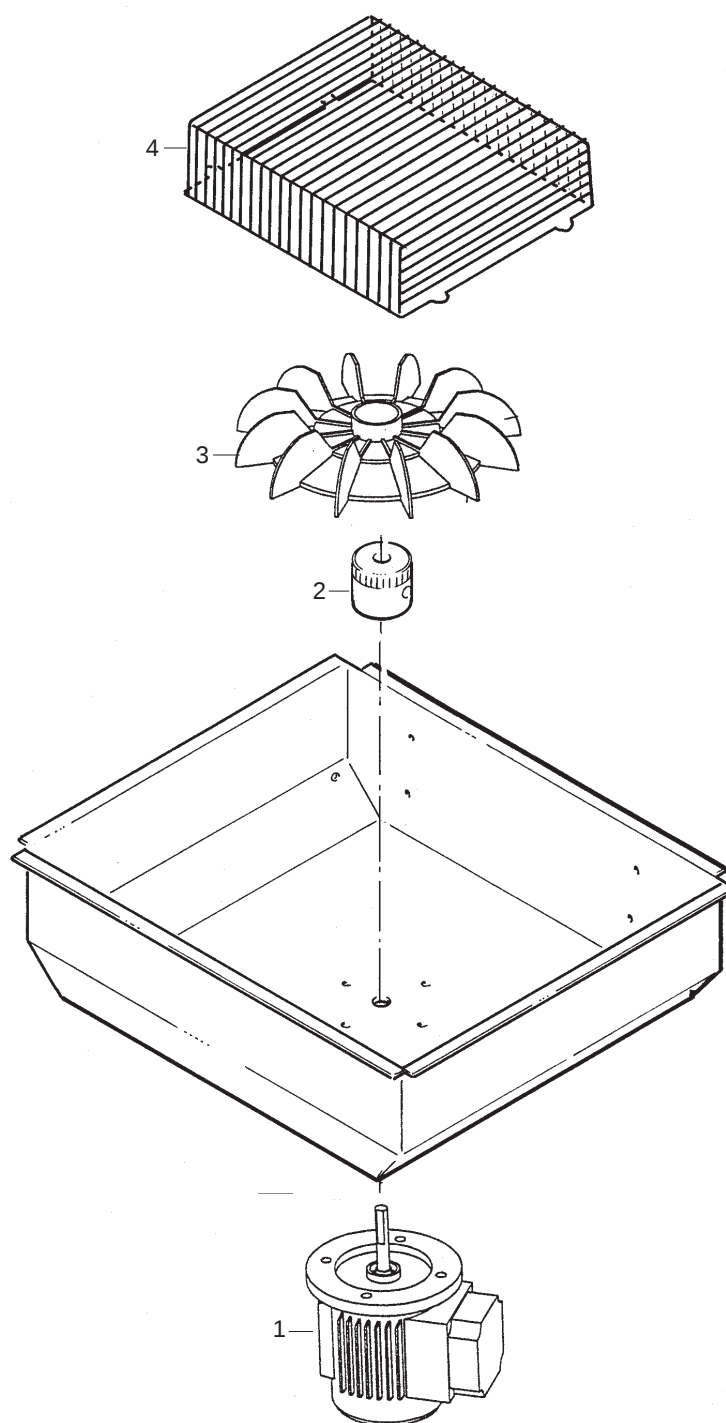
GRUPPO PORTA BOBINA
SET PORTE-BOBINE / REEL CARRIER GROUP
ZUSAMMENSETZUNG ROLLENHALTERUNG / CONJUNTO PORTA BOBINA

Ref.	Codice/Code	Descrizione	Description	Description	Beschreibung	Descripción	Q.tà/Q.tè Q.ty/Can.
1	69.300.036	Cono bloccaggio	Cône de blocage	Locking cones	Befestigungskegel	Conos de bloqueo	2
2	69.100.320	Pomolo	Pommeau	Knob	Knopf	Tornillo	2
3	51.100.107	Albero	Arbre porte bobine	Reel carrier shaft	Rollenhalterwelle	Arbol porta bobina	1
4	51.100.047	Bacchetta forata	Tige	Rod	Stange	Barra	2
5	69.900.002	Rotella aghi	Roulette à aiguilles	Spiked wheel	Nadelraedchen	Rueda de agujas	2
6	69.900.121	Rotella cava	Roulette	Wheel	Hohlradchen	Rueda	2
7	69.200.012	Gommino	Caoutchouc	Rubber ring	Gummielement	Tapónde caucho	2
8	15.310.102	Portabobina	Corp porte bobine	Reel carrier body	Roll. haltergehäuse	Cuepo porta bobina	1
9	15.310.116	Guida	Guide	Guide	Fuehrung	Guida	2
10	15.310.123	Pianetto	Dessus	Top	Flaechenstueck	Piano	1



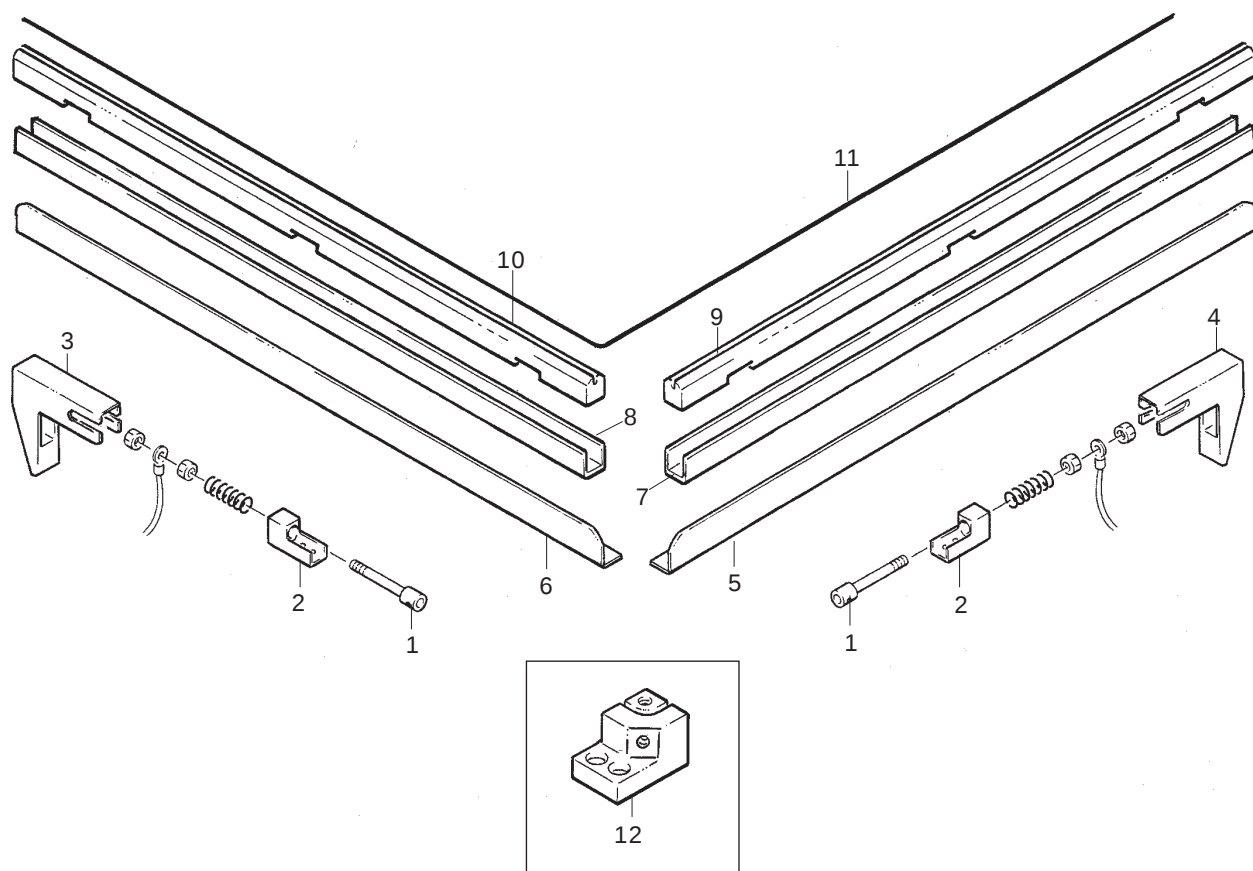
GRUPPO STRUTTURA
GROUPE STRUCTURE / STRUCTURE UNIT
MASCHINENGESTELL / GRUPO ESTRUCTURA

Ref.	Codice/Code	Descrizione	Description	Description	Beschreibung	Descripción	Q.tà/Q.tè Q.ty/Can.
1	15.310.101	Corpo	Corps	Body	Gehaeuse	Corpo	1
2	15.310.101	Quadro elettrico	Tableau électrique	Electrical panel	Schalttafel	Cuadro eléctrico	1
3	15.411.101	Quadro comandi	Tableau commandes	Control panel	Bedienungsfeld	Ciudadro mandos	1
4	69.200.014	Perno cerniera	Fuseau	Spindfle	Spindel	Huso	2
5	15.310.115	Gamba	Jambe	Leg	Bein	Pierna	4
6	52.400.001	Ruota	Roue	Wheel	Rad	Ruede	2
7	52.400.002	Ruota con freno	Roue avec frein	Locking wheel	Rad mit bremse	Rueda con freno	2



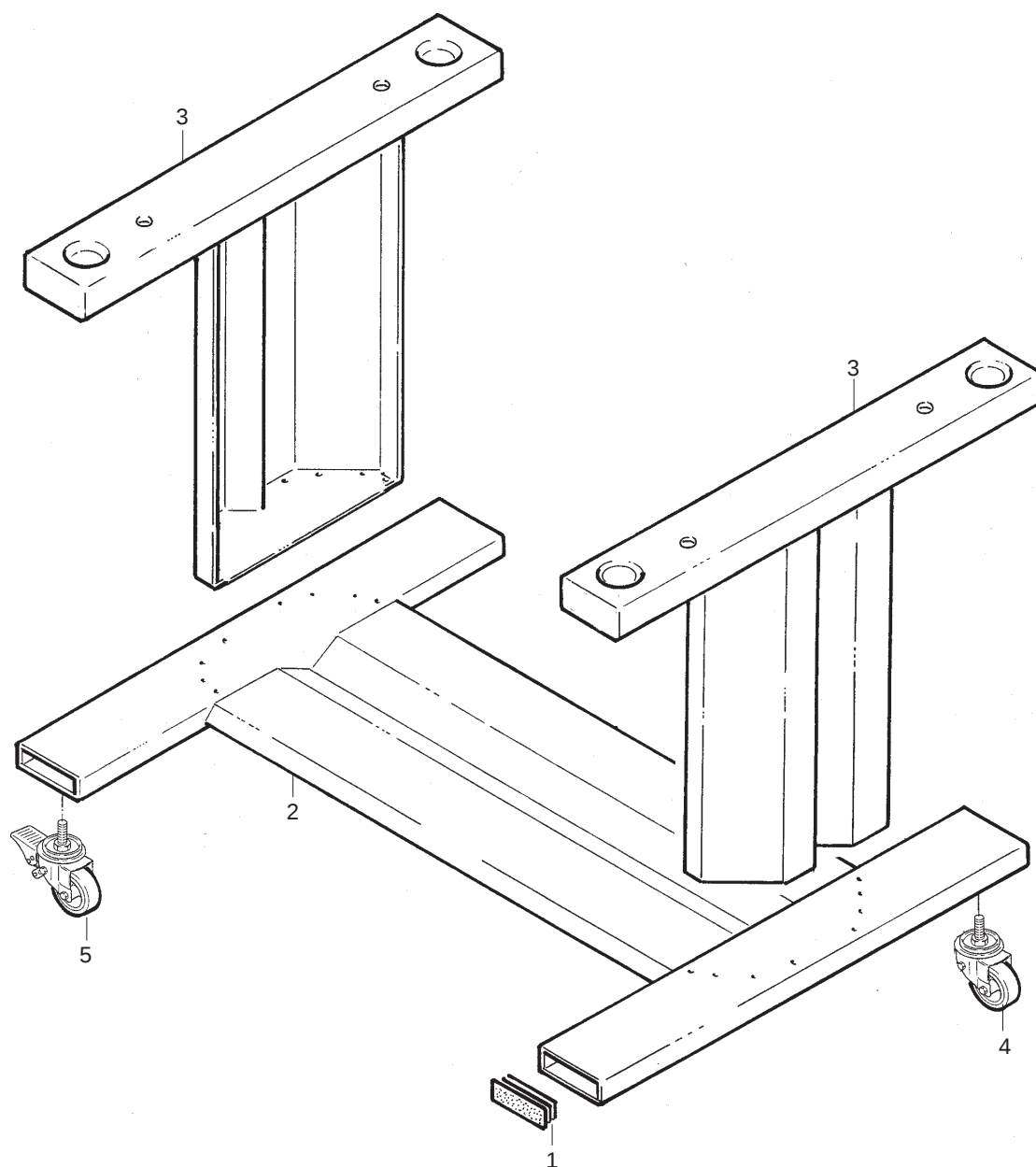
GRUPPO VENTOLA
GROUPE VENTILATEUR / FAN GROUP
GRUPPE LUEFTERRAD / GRUPO VENTILADOR

Ref.	Codice/Code	Descrizione	Description	Description	Beschreibung	Descripción	Q.tà/Q.tè Q.ty/Can.
1	51.400.111	Motore ventilatore	Moteur ventilateur	Fan motor	Motor	Motor	1
2	69.300.052	Mozzo ventola	Moyeu	Hub	Nabe	Cubo	1
3	69.400.016	Ventola	Ventilateur	Fan	Luefterrad	Ventilador	1
4	51.300.006	Rete protezione	Protection	Protective device	Schutzvorrichtung	Proteccion	1



GRUPPO SALDATURA INFERIORE
GROUPE SOUDANT INFERIEUR / LOWER SEALING GROUP
NIEDRIGSTE SCHWEISSLEISTE / CONJUNTO BARRA DE SOLDADURA INFERIOR

Ref.	Codice/Code	Descrizione	Description	Description	Beschreibung	Descripción	Q.tà/Q.tè Q.ty/Can.
1	69.300.001	Tendilama	Tendeur lame	Tensin blade	Festigk. Schweiss.	Tirantez de la cuchilla	2
2	69.300.045	Supporto	Support	Support	Klampe	Soporte	2
3	69.300.038	Protezione long.	Protection longitud.	Longit. protection	Schutzvorrichtung	Protection long.	1
4	69.300.037	Protezione trasv.	Protection transv.	Transv. protection	Schutzvorrichtung	Protection transv.	1
5	51.100.023	Alzafilm trasv.	Lève-film transv.	Transv. film raiser	Folienheber quer	Levantapelícula transv.	1
6	15.310.204	Alzafilm longitud.	Lève-film long.	Longit. film raiser	Folienheber längs	Levantapelícula long.	1
7	51.100.024	Portabarra trasv.	Porte barre transv.	Transv. bar holder	Querstabsnachse	Porta barra transv.	1
8	51.100.028	Portabarra long.	Porte barre long.	Longit. bar holder	Lagsstannachse	Porta barra longit.	1
9	15.310.201	Barra isolante trasversale	Barre isolante	Insulating bar	Isolierstab	Barra aislante	1
10	15.310.202	Barra isolante longitudinale	Barre isolante	Insulating bar	Isolierstab	Barra aislante	1
11	69.300.080	Lama saldante	Lame soudante	Sealing blade	Schweissklinge	Cuchilla soldante	1
12	69.200.002	Morsetto centrale	Etau central	Central holdfast	Hauptklemme	Borneo central	1



GRUPPO CARRELLO
GROUPE CHARIOT / CARRIAGE GROUP
SCHLITTENGRUPPE / GRUPO CARRO

Ref.	Codice/Code	Descrizione	Description	Description	Beschreibung	Descripción	Q.tà/Q.tè Q.ty/Can.
1	--	Tappo	Bouchon	Plug	Stopfen	Tapón	4
2	15.310.121	Base	Base	Base	Basis	Base	2
3	15.310.120	Appoggi	Appuis	Supports	Auflagen	Apoyos	2
4	52.400.001	Ruota	Roue	Wheel	Rad	Ruede	2
5	52.400.002	Ruota con freno	Roue avec frein	Locking wheel	Rad mit bremse	Rueda con freno	2



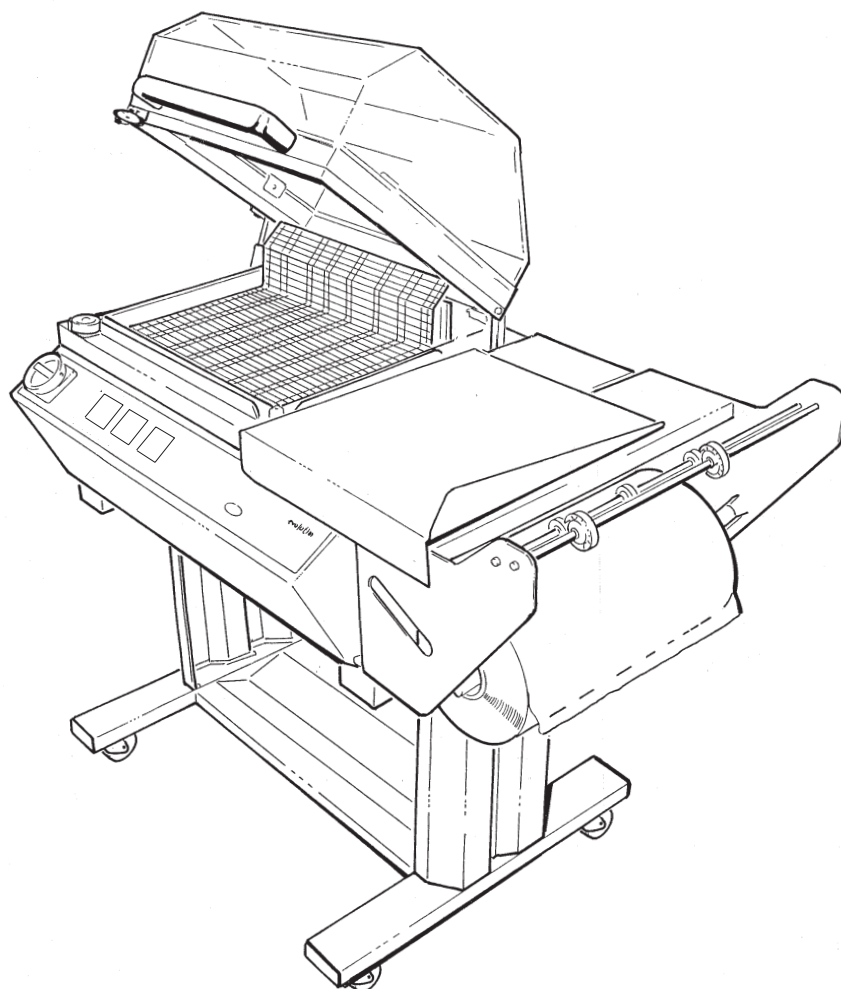
Confezionatrici per termoretraibili

Machines à conditionner pour thermorétractiles

Shrink-wrapping machines

Schrumpfmaschinen

Empaquetadoras para Termoretractil



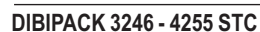
DIBIPACK 3246 - 4355 STCN



ITALDIBIPACK S.p.A.

Via Europa, 35 - 20010 Pogliano Milanese (MI) - Tel. 02/9396461 r.a. - Fax 02/93549494

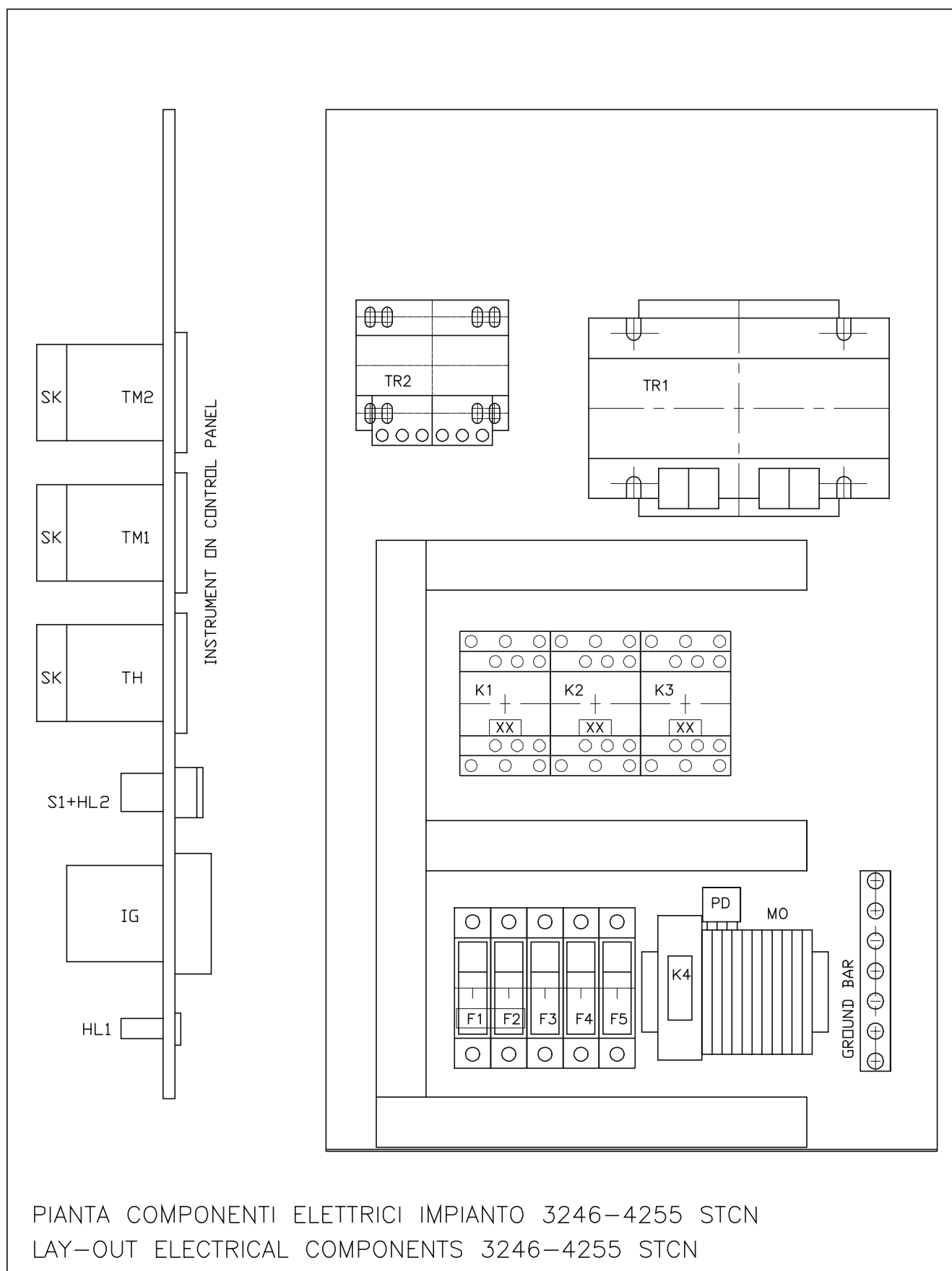
Via del Mare 32/A (interno D) - 00040 Pomezia (Roma) - Tel. 06/9100417 - Fax 06/9100430





DISTINTA COMPONENTI - COMPONENTS LIST

REF.	CODICE CODE	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	COSTRUTTORE E CARATTERISTICHE PRODUCER AND SPECIFICATIONS	, ,
IG	.	INTERRUTTORE GENERALE	MAIN SWITCH	TELEMECANIQUE	.
F1,2,3,4,5,	69.200.148	PORTA FUSIBILE	HOUSE FUSE	.	.
F1,2	69.200.102	FUSIBILE 10x38 25 A	FUSE 10x38 25 A	.	.
F3,4,5,	69.200.102	FUSIBILE 10x38 16 A	FUSE 10x38 16 A	.	.
K1,2,3,	69.200.165	TELERUTTORE	REMOTE CONTROL SWITCH	TELEMECANIQUE	.
K4	.	RELE'	RELAY	.	.
		ZOCOLO PER RELE'	SOCKET FOR RELAY K4	.	.
TR1	52.400.108	TRASFORM. SALD. 800 VA	SEALING TRANSFORMER	800 VA - IN 220-380 V - OUT 48 V	.
TR2	69.400.178	TRASFORMATORE MAGNETE	MAGNET TRANSFORMER	30 VA - IN 220 V - OUT 30 V	.
PD	.	PONTE DIODI	RECTIFIER BRIDGE	.	.
TM1	.	TIMER SALDATURA	SEALING TIMER	JSSG.3-1F - 001-39S - 220 V	.
TM2	.	TIMER MAGNETE	MAGNET TIMER	JSSG.3-1F - 0-1-SS - 220 V	.
FC1	.	MICRO MAGNETICO	MAGNETIC MICROSWITCH	.	.
HL1	69.200.164	SPIA VERDE	GREEN LAMP	.	.
TH	.	TERMOREGOLATORE	THERMOREGULATOR	XTG 7000 - 0-300°C	.
MD	.	MURSETTI	TERMINAL BOARD	.	.
SK	69.400.176	ZOCOLO OCTAL	OCTAL SOCKET	.	.
MG	69.400.015	MAGNETE	MAGNET	MELPEM- SEE DRAW. 80700152-magnete ETR4 v 24 DC Baby	.
S1	.	PULSANTE LUMINOSO BISTABILE	.	.	.
.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.





ITALDIBIPACK S.p.A.

Via Europa, 35 - 20010 Pogliano Milanese (MI) - Tel. 02/9396461 r.a. - Fax 02/93549494

Via del Mare 32/A (interno D) - 00040 Pomezia (Roma) - Tel. 06/9100417 - Fax 06/9100430