



A MEMBER OF JAKOB MÜLLER GROUP

808 DECOR

macchina a crochet per la produzione di passamaneria,
frange e tessuti d'abbigliamento

crochet knitting machine for the production of passementerie,
fringes and clothing fabrics

machine à crocheter pour la production de passementerie,
franges et tissus d'habillement

máquina de crochet para la producción de pasamanería,
flecos y tejidos para el vestir



808 DECOR

COMEZ 808 DECOR

Macchina a crochet per la produzione di una vasta gamma di:

- passamaneria semplice
- passamaneria con effetto "GIRO OTTO SEMPLICE" e "DOPPIO GIRO OTTO"
- frange fino a 14 cm su 2 barre
- tessuti d'abbigliamento.

Si contraddistingue per alcune importanti caratteristiche:

- elevata velocità di lavoro, in relazione ai differenti tipi di filati utilizzabili ed all'entità degli spostamenti delle barre di trama
- spiccata versatilità e praticità d'impiego, con ampie possibilità di disegno e di impiego di filati
- la macchina è stata studiata per ricevere numerosi dispositivi, ampliandone le capacità produttive.

Le caratteristiche sopraelencate di questa macchina, di nuova concezione e costruita con tecnologie avanzate, permettono al produttore di passamaneria di recuperare una significativa redditività sul mercato e di rilanciare a livello industriale il prodotto di passamaneria.

Può lavorare molti tipi di filato in ordito ed una gamma ancora più vasta in trama, compresi filati di grosso diametro e filati speciali (come vergoline, tripolini, fili metallici, filati fantasia, ecc.).

Dispone di 8 barre di trama comandate da catena glider: due di queste, più corte, con possibilità di spostamento fino a 14 cm (a richiesta anche le restanti 6 barre possono essere fornite più corte).

Un tamburo glider con prolungamento fino a 24 glider permette di economizzare lunghe file di catene, consentendo un risparmio di glider (principalmente quando le catene non formano il disegno, ma solo il fondo e/o i bordi).

LA MACCHINA VIENE FORNITA CON:

1. dispositivo tagliafrange con 8 coltelli
2. 2 barre porta-tubetti fresate corte per produrre frange fino a 14 cm
3. tamburo economizzatore di glider, con prolungamento fino a 24 glider
4. variatore elettronico di velocità INVERTER
5. lampada spia
6. dispositivo di protezione area lavoro
7. prolungamento per catene glider fino a 95 ripetizioni
8. dispositivo per effetto trame slegate sui due bordi
9. tensionatore automatico per fili di ordito
10. contagiri digitale
11. arresti automatici per errato avvolgimento del prodotto
12. arresti automatici per rottura fili o esaurimento coni
13. dotazione standard di pezzi di maggior consumo ed accessori

COMEZ 808 DECOR

Crochet knitting machine for the production of a wide range of:

- simple passementerie
- passementerie with "STANDARD FIGURE EIGHT" and "DOUBLE FIGURE EIGHT" effects
- fringes of up to 14 cm on 2 bars
- clothing fabrics.

The main features of this machines:

- high working speed, according to the various types of yarns that can be used and to the weft movements of the weft bars
- conspicuous versatility of application and practicality in use, with extensive possibilities of pattern and use of yarns
- the machine has been specially designed so that it can be equipped with several devices, thus extending its production capacities.

The above features of this machine, of new conception and manufactured with advanced technologies, allow the passementerie manufacturer to achieve a high turnover on this market and to offer industrial production of passementerie products.

The machine can process many types of yarn in the warp and an even wider variety in the weft, including yarns of coarse count and of special type (such as lamé, covered yarns, chainette cords, metallic threads, fancy yarns, etc.).

It is equipped with 8 weft bars controlled by chain links: 2 of these bars are shorter and can effect movements of up to 14 cm max (on request, the other 6 bars as well can be supplied with the same shorter length).

A chain links drum with extension up to 24 links permits to economise long rows of chain and consequently to save links (mainly when the chains do not form the pattern, but only the ground and/or the edges).

THE MACHINE IS EQUIPPED WITH:

1. fringe-cutting device with 8 cutters
2. 2 short grooved tube-holding bars to produce fringes of up to 14 cm
3. chain links economiser drum, with extension up to 24 links
4. electronic speed variator INVERTER
5. pilot lamp
6. work area safety device
7. chain links extension for up to 95 repeats
8. device for loose wefts effect on two edges
9. automatic tensioner for warp threads
10. digital revolution counter
11. automatic stop motions for incorrect product winding onto the rollers
12. automatic stop motions for thread breaks or empty cones
13. standard supply package of consumables and accessories

COMEZ 808 DECOR

Machine à crocheter pour la production d'une vaste gamme de:

- passementerie simple
- passementerie avec "EFFET HUIT NORMAL" et "EFFET HUIT DOUBLE"
- franges jusqu'à 14 cm sur 2 barres
- tissus d'habillement.

Cette machine se distingue par certaines caractéristiques importantes:

- une vitesse élevée de travail, en fonction des divers types de fils utilisables et de l'importance des courses de trame
- une remarquable polyvalence et une utilisation pratique, tant en ce qui concerne les possibilités de dessins que l'emploi de fils
- la machine a été étudiée pour pouvoir utiliser de nombreux dispositifs, en permettant une extension des capacités productives.

Les caractéristiques susmentionnées de cette machine, de nouvelle conception et fabriquée avec des technologies avancées, permettent aux producteurs de passementerie de reconquérir une rentabilité significative sur le marché et de relancer l'article de passementerie au niveau industriel.

La machine peut travailler de nombreux types de fils en chaîne et une gamme encore plus vaste en trame, y compris des fils de grand diamètre ou spéciaux (comme lamés, tricotine, fils recouverts, fils métalliques, fils fantaisie, etc.).

Elle est équipée de 8 barres de trame actionnées par une chaîne à maillons : 2 de ces barres sont plus courtes et peuvent effectuer des courses de trame jusqu'à 14 cm max (sur demande, les 6 autres barres peuvent elles aussi être fournies plus courtes).

Un tambour avec prolongement jusqu'à 24 maillons permet d'économiser de longues rangées de chaînes, de façon à utiliser moins de maillons (surtout lorsque les chaînes ne forment pas le dessin, mais seulement le fond et/ou les bords).

LA MACHINE EST LIVRÉE EQUIPÉE DE:

1. dispositif coupe-franges à 8 lames
2. 2 barres courtes rainurées porte-tubes pour produire des franges jusqu'à 14 cm
3. tambour économiseur de maillons, avec prolongement jusqu'à 24 maillons
4. variateur électronique de vitesse INVERTER
5. lampe témoin
6. dispositif de protection de la zone de travail
7. prolongement pour chaînes à maillons jusqu'à 95 répétitions
8. dispositif pour effet de trames déliées sur les deux bords
9. dispositif automatique pour la tension des fils de chaîne
10. compte-tours digital
11. arrêts automatiques pour enroulement incorrect du produit
12. arrêts automatiques pour rupture des fils ou épuisement des cônes
13. dotation standard de pièces de grande consommation et accessoires

COMEZ 808 DECOR

Máquina de crochet para la producción de una gama muy amplia de:

- pasamanería sencilla
- pasamanería con efecto "GIRO OTTO SIMPLE" y "DOBLE GIRO OTTO"
- flecos hasta 14 cm sobre 2 barras
- tejidos para el vestir.

Esta máquina se destaca por algunas importantes características:

- elevada velocidad de trabajo, según los diferentes tipos de hilados utilizables y según la amplitud de los desplazamientos de las barras de trama
- gran versatilidad y practicidad de utilización, con amplias posibilidades de dibujo y de empleo de hilados
- la máquina ha sido estudiada para recibir numerosos dispositivos, ampliando así sus capacidades de producción.

Las características citadas arriba relativas a esta máquina, de nueva concepción y fabricada con tecnologías adelantadas, permiten al fabricante de pasamanería recuperar una renta significativa en el mercado y sacar el producto de pasamanería a nivel industrial.

Puede trabajar muchos tipos de hilado en urdimbre y una gama aún más amplia en trama, incluidos hilados de diámetro grueso e hilados especiales (como cordoncillos, "tripolino", hilados metálicos, hilados fantasía, etc.).

Dispone de 8 barras de trama accionadas por cadena de eslabones: 2 de ellas más cortas, con posibilidad de desplazamiento de hasta 14 cm (a petición, también las otras 6 barras pueden ser suministradas más cortas).

Un tambor con prolongador hasta 24 eslabones permite ahorrar largas hileras de cadenas, consintiendo un ahorro de eslabones (principalmente cuando las cadenas no forman el dibujo, sino tan solo el fondo y/o los bordes).

LA MÁQUINA SE ENTREGA PROVISTA DE:

1. dispositivo corta-flecos con 8 cuchillas
2. 2 barras porta-tubitos fresadas cortas para producir flecos hasta 14 cm
3. tambor economizador de eslabones, con prolongador hasta 24 eslabones
4. variador electrónico de velocidad INVERTER
5. lámpara indicadora de paro máquina
6. dispositivo de protección del área de trabajo
7. prolongador para cadenas de eslabones hasta 95 repeticiones
8. dispositivo para efecto de tramas sueltas en los dos bordes
9. tensor automático para hilos de urdimbre
10. cuenta revoluciones digital
11. mecanismos de paro automático por producto mal enrollado
12. mecanismos de paro automático por rotura hilos o agotamiento conos
13. dotación standard de accesorios y piezas de mayor consumo

finezza
gauge
jauge
galga

10 n.p.i.

numero di scanalature aghi sulla frontura
number of needle grooves on needle bed
nombre de rainures pour aiguilles sur la fonture
número de ranuras agujas sobre la fontura

300

larghezza frontura
working width
largeur de travail
ancho de trabajo

800 mm

numero di barre di trama
number of weft bars
nombre de barres de trame
número de barras de trama

8 comandate da catena glider

8 controlled by chain links

8 actionnées par chaîne à maillons

8 accionadas por cadena de eslabones

tipo di aghi
needle type
type d'aiguille
tipo de agujas

a becco o a linguetta

bearded or latch needles

à bec ou à clapet

de pico o de lengüeta

densità del punto
stitch density
densité de trame
densidad del punto

1,5 - 10 punti/cm

1,5 - 10 stitches/cm

1,5 - 10 coups/cm

1,5 - 10 puntos/cm

rapporto catena glider
chain links ratio
rapport chaîne maillons
relación cadena eslabones

12 - 95

alimentazione elettrica
electrical supply mains
alimentation électrique
alimentación eléctrica

200 - 240 / 380 - 440 V, corrente alternata, 3 fasi + terra

200 - 240 / 380 - 440 V, AC, 3-phase + earth

200 - 240 / 380 - 440 V, courant alternatif, triphasé + terre

200 - 240 / 380 - 440 V, corriente alterna, trifásica + tierra

potenza motore principale
main motor power
puissance moteur principal
potencia motor principal

0.75 kW

potenza installata
installed power
puissance installée
potencia instalada

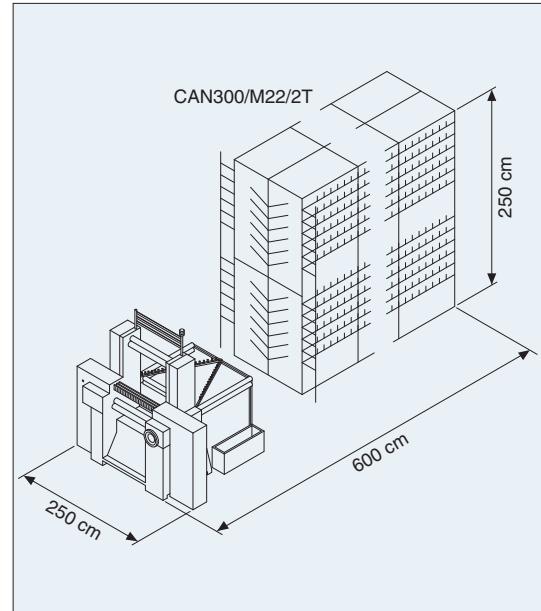
1.7 kVA

emissione di rumore
noise emission
émission de bruit
emisión de ruido

>70 dB (A)

peso netto macchina
machine net weight
poids net machine
peso neto máquina

647 kg



Per la realizzazione dell'impianto elettrico, per il livello di emissione di rumore e per la sicurezza sul lavoro di questa macchina sono state attentamente considerate le relative normative internazionali vigenti.

La COMEZ fornisce su tutte le parti meccaniche, elettriche ed elettroniche delle macchine vendute, la garanzia per una durata di 12 mesi a far tempo dalla data di consegna. La prova del difetto di fabbricazione è a carico del richiedente la garanzia.

Il contenuto di questo volantino non è per noi vincolante e può essere modificato senza alcun preavviso.

Regarding electrical equipment, noise emission level and operating safety, this machine conforms strictly to relevant international standards currently in force.

For all machines sold, COMEZ supplies a 12-month warranty (in force as from the date of delivery) covering all mechanical, electrical and electronic parts. Proof of eventual manufacturing defects must be provided by the warranty holder.

The contents of the present leaflet is not binding and may be modified by us at any moment without notice.

En ce qui concerne la réalisation de l'équipement électrique, le niveau d'émission sonore et la sécurité pendant le travail avec cette machine, il a été tenu compte des règlements internationaux en vigueur.

La Société COMEZ fournit, sur l'ensemble des parties mécaniques, électriques et électroniques des machines vendues, une garantie de 12 mois à partir de la date de livraison. Pour bénéficier de la garantie, le demandeur devra fournir la preuve du défaut de fabrication.

Le contenu de ce dépliant n'a aucune valeur contraignante pour la société COMEZ et peut être modifié sans aucun préavis.

Por lo que concierne a la realización de la instalación eléctrica, al nivel de emisión de ruido y a la seguridad en el trabajo de esta máquina, se han tomado cuidadosamente en consideración las correspondientes normas internacionales vigentes.

Para todas las partes mecánicas, eléctricas y electrónicas de las máquinas vendidas, COMEZ ofrece una garantía de 12 meses de duración a partir de la fecha de entrega. La prueba del defecto de fabricación queda a cargo de quien solicita la garantía.

El contenido de este folleto no es vinculante para COMEZ y puede ser modificado sin ningún preaviso.

A RICHIESTA	ON REQUEST	SUR DEMANDE	A PETICIÓN
CAN300/M22/2T	Cantra modulare a 300 posti per coni ø max 22 cm, con doppi tensionatori	Modular creel with 300 positions for cones ø max 22 cm, with double tensioning devices	Centre modulaire avec 300 positions pour cônes Ø max 22 cm, avec tendeurs doubles
AL/ANT	Alimentatore a 3 rulli per fili rigidi ed elasticci, con comando meccanico	3-roller feeder for non-elastic and elastic threads, with mechanical control	Dispositif d'alimentation à 3 rouleaux pour fils élastiques et rigides, avec commande mécanique
ALPOS/800C	Alimentatore positivo per fili di ordito, con comando meccanico	Positive feeder for warp threads, with mechanical control	Dispositif pour l'alimentation positive des fils de chaîne, avec commande mécanique
ATS/N.800	Coltello singolo supplementare	Supplementary single fringe-cutter	Lame détachée supplémentaire
CB/1	Contagiri digitale con contabattute ad 1 turno con preselezione	Digital revolution counter with 1 shift pick counter with preselection	Compte-tours digital avec compte-coups à 1 équipe avec présélection
CH	Contatore	Hour counter	Compteur d'heures
COMEZ DRAW 3	Programma CAD/CAM per la realizzazione dei disegni completo di lettore/scrittore di COMPACT FLASH CARD (cessione licenza d'uso)	CAD/CAM software system for the creation of pattern drafts complete with COMPACT FLASH CARD reader/writer (use licence grant)	Programme CAD/CAM pour la réalisation des dessins, muni d'un lecteur/graveur de COMPACT FLASH CARD (concession de licence d'utilisation)
DN/SM	Dispositivo per autospegnimento macchina	Device for automatic machine shutdown	Dispositif d'arrêt automatique de la machine
FLS/800	Dispositivo ferma-lavoro a 8 settori	8-segments end-product holding device	Dispositif arrêt-travail à 8 secteurs
FLS/S	Dispositivo ferma-lavoro supplementare	Supplementary end-product holding device	Dispositif arrêt-travail supplémentaire
FLS-C	Dispositivo ferma-lavoro a 8 settori per cordone	8-segments end-product holding device for cord	Dispositif arrêt-travail à 8 secteurs pour cordon
FLS-C/S	Dispositivo ferma-lavoro supplementare per cordone	Supplementary end-product holding device for cord	Dispositif arrêt-travail supplémentaire pour cordon
HSD-AL/800	Dispositivo per termofissaggio	Heat-setting device	Dispositif pour le thermofixage
LS/3C	Lampada spia a 3 colori	3 colour pilot lamp	Lampe témoin à 3 couleurs
OTTO/3B	Dispositivo per "GIRO OTTO SEMPLICE" con 3 barre di trama, con comando meccanico (abbinato a PIKER/R o a PIKER/R2 realizza l'effetto "DOPPIO GIRO OTTO")	Device for "STANDARD FIGURE EIGHT" effect with 3 weft bars, with mechanical control (in conjunction with PIKER/R or PIKER/R2, it allows to achieve the "DOUBLE FIGURE EIGHT" effect)	Dispositif pour "EFFET HUIT NORMAL", avec 3 barres de trame, avec commande mécanique (avec le PIKER/R ou le PIKER/R2, il réalise l'"EFFET HUIT DOUBLE")
OTTO-S0/2B	Dispositivo per "GIRO OTTO SOTTO GLI AGHII" con 2 barre di trama, con comando meccanico	Device for "FIGURE EIGHT EFFECT BELOW THE NEEDLES" with 2 weft bars, with mechanical control	Dispositif pour "EFFET HUIT AU-DESSOUS DES AIGUILLES" avec 2 barres de trame, avec commande mécanique
PEC	Aste ruotanti guida-fili elasticci	Rotating rods guiding elastic threads	Barres tournantes guide-fils élastiques
PEC.2R	Aste ruotanti guida-fili elasticci e prodotto finito	Rotating rods guiding elastic threads and finished product	Barres tournantes guide-fils élastiques et produit fini
PIKER/R2	Dispositivo per effetto trame slegate con 2 barre rientranti sulla frontura, con comando meccanico (abbinato a OTTO/2B o a OTTO/3B realizza l'effetto "DOPPIO GIRO OTTO")	Device for loose wefts effect with 2 bars re-entering into the needle bed, with mechanical control (in conjunction with OTTO/2B or OTTO/3B, it allows to achieve the "DOUBLE FIGURE EIGHT" effect)	Dispositif pour effet de trames déliées avec 2 barres qui rentrent dans la fonture, avec commande mécanique (avec le OTTO/2B ou le OTTO/3B on réalise l'"EFFET HUIT DOUBLE")
PIKER/SA	Dispositivo per trattenerne trama sopra gli aghi, con comando meccanico (richiede l'impiego del RISV/3L)	Device to hold the weft above the needles, with mechanical control (to be used with RISV/3L)	Dispositif pour retenir les trames au-dessus des aiguilles, avec commande mécanique (nécessite l'emploi du RISV/3L)
PSOL/800	Porta subbò per fili di ordito	Beam carrier for warp threads	Porte-plegador para hilos de urdimbre
PST/800	Porta subbò per fili di trama	Beam carrier for weft threads	Porta-plegador para hilos de trama
RAV/800	Raccoglitore posteriore del prodotto finito su asta, con comando meccanico	Rear finished product collector on roller, with mechanical control	Recogedor posterior del producto acabado sobre barra, con accionamiento mecánico
RBT/D	Dispositivo rotazione barre di trama (richiede l'impiego del RISV/3L)	Device for weft bar rotation (to be used with RISV/3L)	Dispositivo para rotación barras de trama (requiere el empleo del RISV/3L)
RDC	Raccoglitore motorizzato a 3 cadute del prodotto finito dietro la cantra (richiede l'impiego del PEC.2R)	Motorized finished product collector with 3 drive rollers behind the creel (to be used in combination with PEC.2R)	Recogedor motorizado del producto acabado con 3 caídas detrás de la fileta (requiere el empleo del PEC.2R)
REF/800	Raccoglitore a 2 rulli laterali del prodotto finito, con comando meccanico	Finished product collector with 2 side-rollers, with mechanical control	Recogedor del producto acabado de 2 rodillos laterales, con accionamiento mecánico
REF/800-M	Raccoglitore motorizzato a 2 rulli laterali del prodotto finito	Motorized finished product collector with 2 side-rollers	Recogedor motorizado del producto acabado de 2 rodillos laterales
REF2R/800	Raccoglitore a 4 rulli laterali del prodotto finito, con comando meccanico	Finished product collector with 4 side-rollers, with mechanical control	Recogedor del producto acabado de 4 rodillos laterales, con accionamiento mecánico
REF2R/800-M	Raccoglitore motorizzato a 4 rulli laterali del prodotto finito	Motorized finished product collector with 4 side-rollers	Recogedor motorizado del producto acabado de 4 rodillos laterales
RFF/800	Raccoglitore del prodotto finito su un lato, con comando meccanico	Finished product collector on one side, with mechanical control	Recogedor del producto acabado sobre un lado, con accionamiento mecánico
RFJ/800	Raccoglitore del prodotto finito su rotoli circolari su un lato, con comando meccanico	Finished product collector on circular rolls on one side, with mechanical control	Recogedor del producto acabado sobre rollos circulares sobre un lado, con accionamiento mecánico
RIC	Dispositivo ricamo (richiede l'impiego di aghi a lancia)	Embroidery device (to be used with carbine needles)	Dispositivo para bordado (requiere el empleo de agujas de lanza)
RISV/3L	Risvoltatore a 3 leve, con comando meccanico	Mirror device with 3 levers, with mechanical control	Desdoblador de 3 palancas, con accionamiento mecánico
RPHSD/800	Supporto per dispositivo HSD-AL (da utilizzare in assenza di raccoglitore REF)	Support for HSD-AL device (to be used in the absence of the REF collector)	Soporte para dispositivo HSD-AL (a utilizar en ausencia del recogedor REF)
RT/S.800	Rastrelliera verticale a 30 posizioni porta rocchetti per filati preritorti, applicabile alla cantra	Vertical creel with 30 positions for pre-twisted yarn reels, applicable to the creel	Râeteau vertical porte-bobines pour fil pré-retors à 30 positions, à monter sur le centre
SM/ANT.F700	Sollevatore motorizzato per fili elasticci	Automatic picking-up device for elastic threads	Dispositif motorisé pour le soulèvement des fils élastiques
SM/ANT.L700	Sollevatore motorizzato per fili elasticci, indicato per elastomeri in nastro trecciato	Automatic picking-up device for elastic threads, suitable for elastomer yarns on knitted tape	Dispositif motorisé pour le soulèvement des fils élastiques, indiqué pour élastomères sur "knitted tape"
ST.PIKER/SA	Dispositivo per spostamento trasversale di una barra del PIKER/SA	Device for transverse shifting of one bar of the PIKER/SA	Dispositif pour le déplacement transversal d'une barre du PIKER/SA
TFF	Dispositivo a 2 leve per tramate fino a 100 mm, comandato da catena glider	Device with 2 levers for weft movements of up to 100 mm, controlled by chain links	Dispositif à 2 leviers pour courses de trame jusqu'à 100 mm, actionnées par chaîne à maillons
TRR/D.30	Tramatore ad eccentrici a 2 leve per tramate fino a 300 mm	Weft device, controlled by eccentrics and 2 levers for weft movements of up to 300 mm	Dispositif de trame à excentriques et à 2 leviers pour courses de trame jusqu'à 300 mm
TRR/D.60	Tramatore ad eccentrici a 2 leve per tramate fino a 600 mm	Weft device, controlled by eccentrics and 2 levers for weft movements of up to 600 mm	Dispositif de trame à excentriques et à 2 leviers pour courses de trame jusqu'à 600 mm

