

# MOD. TC 315FN-MOD. TC 316FN

TC 316FN E TC 315FN sono unità automatiche per cucire a controllo numerico programmabili e differiscono tra loro per l'area di cucitura che è rispettivamente: x 1000; y 600 mm per la prima e x 840; y 400 mm per la seconda. Le macchine si presentano differenti tra loro in dimensioni e peso, ma sostanzialmente la tecnologia utilizzata e le funzionalità applicative sono praticamente identiche, infatti entrambe sono dotate per la movimentazione assi x,y di guide elicoidali a ricircolo di sfere e motori brushless di ultima generazione, di doppia dima sganciabile per ridurre i tempi di carico e scarico dei pezzi da cucire e l'innovativo e brevettato piedino pressore che permette di utilizzare dime in materiale plastico economico e funzionale. La testa cucitrice è dotata di crochet grande asse verticale, rasafilo e doppia tensione programmabile inoltre può essere arricchita con numerosi altri optional a secondo delle vostre specifiche esigenze. Grazie a questo mix di tecnologia all'avanguardia, la qualità del punto delle nostre macchine è stata approvata dalle maggiori griffe europee.

TC 316FN y TC 315FN são unidades automáticas de costura a controle numérico programável e se distinguem entre elas pela área de costura que são respectivamente x 1000; y 600 mm a primeira e x 840; y 400 mm a segunda. As máquinas se diferenciam entre elas nas dimensões e nos pesos, sendo que a tecnologia utilizada e as funções aplicadas são as mesmas em todas elas. Ambas as máquinas estão dotadas para o movimento dos eixos x, y de guias helicoidais e guias lineares movidas à recirculação de esferas e motores brushless de última geração. As máquinas são dotadas de um duplo jogo de gabaritos, isto permite que elas trabalhe com um sistema manual de troca de gabaritos de costura, otimizando os tempos de carga e descarga das peças a serem costuradas. O sistema patenteado pela RAM de pé de pressão, permite o uso de gabaritos em material plástico que são econômicos e fáceis de serem confeccionados.

O cabeçote de costura esta dotado de uma lançadeira rotativa de eixo vertical, corta linha e dupla tensão. Nestas máquinas podem acrescentadas de numerosos acessórios opcionais, segundo as exigências específicas do cliente. Graças a esta combinação de tecnologia de vanguarda, a qualidade da pontada de nossas máquinas tem sido aprovada pela grandes marcas europeias de calçados e bolsas.

Pinza prendifilo: questo particolare dispositivo qui raffigurato è fondamentale quando si lavora con accessori d'alta pelletteria dove si esige il massimo della qualità e della pulizia nella ripartenza dopo ogni rasafilo automatico.

*Pictured device is very useful in high quality leather goods because it allows to obtain a very clean outset seam after a thread trimming.*

Pinza-hilo: este particular aparato, aqui representado, es fundamental cuando se trabajan accesorios de alta marroquinería donde se exige el máximo de la calidad y limpieza al comenzar de nuevo la costura después de cada corte de hilo automático.

*Pinça-Linha: este particular dispositivo, aqui mostrado, é fundamental quando se trabalha com acessórios de bolsas onde se exige o máximo de qualidade e limpeza ao começar de novo a costura depois de cada corte de linha automático.*

*TC 316FN and TC 315FN are automatic units for sewing with programmable numerical control system.*

*Sewing area is 1000x600mm for TC 316FN and 800x400mm for TC 315FN.*

*Both the sewing units, although they are different in weight and dimensions, has the same technology and functionality:*

*A very fine feeding system built with precision ball screws, caged ball guides and brushless motors.*

*Removable double mould that decrease waste of time when loading and unloading the sewing machine.*

*Patented presser foot that allows to use moulds made with cheap plastic material.*

*The sewing head is equipped with a vertical axis rotary hook, thread trimmer and an optional programmable tension.*

*Our sewing machines can be also equipped with other devices depending on your requirements.*

*Thanks to this mix of features and a leading technology our stitch quality has been approved by some of the best European brands.*

*TC 316FN y TC 315FN son unidades automáticas para coser a control numérico programable, y se distinguen entre ellas por el área de costura, que son así respectivamente: x 1000; y 600 mm la primera y x 840; y 400 mm la segunda. Las máquinas se presentan diferentes entre ellas en dimensiones y peso, principalmente la tecnología utilizada y las funciones aplicadas son las mismas, de hecho ambas están dotadas por el movimiento en los ejes x, y de guias helicoidales a recirculo de esferas y motores brushless de última generación, de doble molde desenganchable para reducir el tiempo de carga y descarga de las piezas que coser y de un innovativo y patentado pie prensatela que permite utilizar el molde en material plastico, economico y funcional. La cabeza cosedora está dotada de garfio grande, eje vertical, cortahilo y doble tensión programable. Las Unidades además pueden ser enriquecidas con numerosas accesorios opcionales según sus específicas exigencias.*

*Gracias a esta combinación de tecnología a lavanguardia, la calidad del punto de nuestras máquinas ha sido aprobada por las mas grandes marcas europeas.*

	TC 315 FN	TC 316 FN
Area di cucitura (x; y) in mm Work area (x; y) in mm Área de costura (x; y) em mm Area de costura (x; y) en mm	600x400 / 840x400	1000x600
Controllo Drive Controlé Control	Brother bas	Brother bas
Potenza motore testa cucitrice Head motor maximum power Potência motor de rotação do cabeçote Máxima potencia suministrada por el motor de cabeza cosedora	1100 W	1100 W
Controllo assi x;y Axis drive x;y Controlé eixos x;y Control ejes x;y	Motori brushless Brushless motors Motores brushless Motores brushless	Motori brushless Brushless motors Motores brushless Motores brushless
Potenza motori assi x;y Potência motores eixo x;y x/y axis pulse motor power Potencia suministrada por los motores de los ejes	750W / 2000 W	2000 W / 2000 W
Velocità massima Max speed Velocidade máxima Velocidad maxima	2500 punti al minuto 2500 rpm 2500 puntos por minuto 2500 puntos al minuto	2500 punti al minuto 2500 rpm 2500 puntos por minuto 2500 puntos al minuto
Lunghezza del punto Stitch length Comprimento do ponto Largo del punto	0,05-12,7 mm	0,05-12,7 mm
Titolo filo utilizzabile Maximum thread title usable Espessura maxima linha Espesor del hilo utilizzabile	10	10
Alimentazione Power supply Energia Energia	380 V	380 V
Dimensioni (largh., lungh., alt.) in cm Size (L, D, H) in cm Dimensão (C, L, A) em cm Dimensiones (ancho, largo, alto) en cm	195 ; 180 ; 130	240 ; 180 ; 130
Peso netto Net weight Peso líquido Peso neto	500 kg	700 kg

TC 316 FN



TC 315 FN

