

# MOD. TC 415 G

TC 415G unità automatica a controllo numerico programmabile costituita da una testa cucitrice a crochet grande rotativo ad asse orizzontale movimentazione assi x;y con motori brushless di ultima generazione e guide lineari a ricircolo di sfere. La macchina è dotata di cambio rapido della dima che permette di ottimizzare i tempi di carico e scarico dei pezzi da cucire e sistema brevettato piedino pressore che permette l'uso di dime in materiale plastico economiche e facili da realizzare. L'area di cucitura è: x 500 ; y 400 mm nella versione standard mentre nella versione speciale è: x 560; y 415 mm. La macchina può essere dotata di tutti gli optional RAM e personalizzata secondo le specifiche esigenze del cliente.

*TC 415G is an automatic unit for sewing with programmable numerical control system. This automatic unit is equipped with: A very fine feeding system built with 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 mould made with cheap plastic material; Standard work area is 500x400mm. On demand there is a special version with work area of 500x415mm. The sewing head is equipped with a horizontal axis rotary hook, thread trimmer and a optional programmable tension. The sewing machine can be also equipped with other RAM devices, depending on your requirements.*

La unidad automática a control numerico programable TC 415G es constituida por una cabeza cosedora de garfio grande rotativo de eje horizontal y movimiento de los ejes x;y por medio de motores brushless de ultima generacion y guías lineares a recirculo de esferas.

La máquina está dotada de cambio rápido del molde que permite optimizar los tiempo de carga y descarga de las piezas por coser y sistema patentado de pie prensatela que permite el uso de moldes en material plastico, economicos y faciles de realizar. El area de costura es de las mas gandes de su categoria y alcanza los 500 x 400 mm en la version normal y los 560 x 415 en su version especial. La máquina puede ser dotada de todos los accesorios opcionales "RAM" y personalizada según las específicas exigencias del cliente.

*Unidade automática de controle numérico programável, constituída por um cabeçote de costura com lançadeira grande rotativa de eixo horizontal e movimento dos eixos x e y por meio de motores brushless de ultima geração e guias lineares movidas à recirculação de esferas.*

*A maquina é dotada de um duplo jogo de gabaritos, isto permite que ela 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. A área de costura é de x 500; y 400 na versão standard tendo como opcional uma versão especial com área de costura de x 560; y 415 mm A maquina pode ser dotada de todos os acessórios opcionais "RAM" e personalizadas segundo as exigências específicas do cliente.*

	TC 415 G
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	<b>500x400 560x415</b>
Controllo Drive Controlle Control	<b>Brother bas</b>
Potenza motore testa cucitrice Head motor maximum power Potência motor de rotação do cabeçote Maxima potencia suministrada por el motor de cabeza cosedora	<b>1100 W</b>
Controllo assi x;y Axis drive x;y Controlle eixos x;y Control ejes x;y	<b>Motori brushless Brushless motors Motores brushless Motores brushless</b>
Potenza motori assi x;y Potência motores eixo x;y x/y axis pulse motor power Potencia suministrada por los motores de los ejes	<b>750W / 750W</b>
Velocità massima Max speed Velocidade máxima Velocidad maxima	<b>2500 punti al minuto 2500 rpm 2500 puntos por minuto 2500 puntos al minuto</b>
Lunghezza del punto Stitch lenght Comprimento do ponto Largo del punto	<b>0,05 - 12,7 mm</b>
Titolo filo utilizzabile Maximum thread title usable Espessura maxima linha Espesor del hilo utilizzabile	<b>15</b>
Alimentazione Power supply Energia Energia	<b>220 V</b>
Dimensioni (largh., lung., alt.) in cm Size (L, D, H) in cm Dimensão (C, L, A) em cm Dimensiones (ancho, largo, alto) en cm	<b>125 ; 150 ; 135</b>
Peso netto Net weight Peso líquido Peso neto	<b>500 kg</b>

