

HR1601TH



 Area di cucitura X-Y:
1000x600 mm (HR1601TH)
600x400 mm (HR641TH)
1000x600 mm (HR1601TH-3T)
Crochet rotativo di grande capacità
Velocità max 2000-2500 p/min
Sensore di rilevamento rottura filo superiore
Tensione del filo programmabile opzionale
Lunghezza del punto 0,05 - 12 mm
Dimensioni (largh., lung., alt.)
243x190x180 cm (HR1601TH)
172x153x175 cm (HR641TH)
300x190x180 cm (HR1601TH-3T)
Peso netto:
800 kg (HR1601TH)
600 kg (HR641TH)
1250 kg (HR1601TH-3T)
Alimentazione 380 V+N

 Sewing area X-Y:
1000x600 mm (HR1601TH)
600x400 mm (HR641TH)
1000x600 mm (HR1601TH-3T)
High capacity rotary hook
Speed max 2000-2500 p/min
Upper thread breakage detector sensor
Optional programmable upper thread tension
Stitch length 0,05 - 12 mm
Size (L, D, H)
243x190x180 cm (HR1601TH)
172x153x175 cm (HR641TH)
300x190x180 cm (HR1601TH-3T)
Net weight:
800 kg (HR1601TH)
600 kg (HR641TH)
1250 kg (HR1601TH-3T)
Power supply 380 V+N

HR641TH



 Area de costura X-Y:
1000x600 mm (HR1601TH)
600x400 mm (HR641TH)
1000x600 mm (HR1601TH-3T)
Garfo rotativo de gran capacidad
Velocidad max 2000-2500 p/min.
Sensor de detección de rotura hilo superior
Tensión del hilo programable opcional
Largo del punto 0,05-12 mm
Dimensiones: (ancho, largo, alto)
243x190x180 cm (HR1601TH);
172x153x175 cm (HR641TH);
300x190x180 cm (HR1601TH-3T).
Peso neto:
800 kg (HR1601TH)
600 kg (HR641TH)
1250 kg (HR1601TH-3T)
Energía: 380 V+N

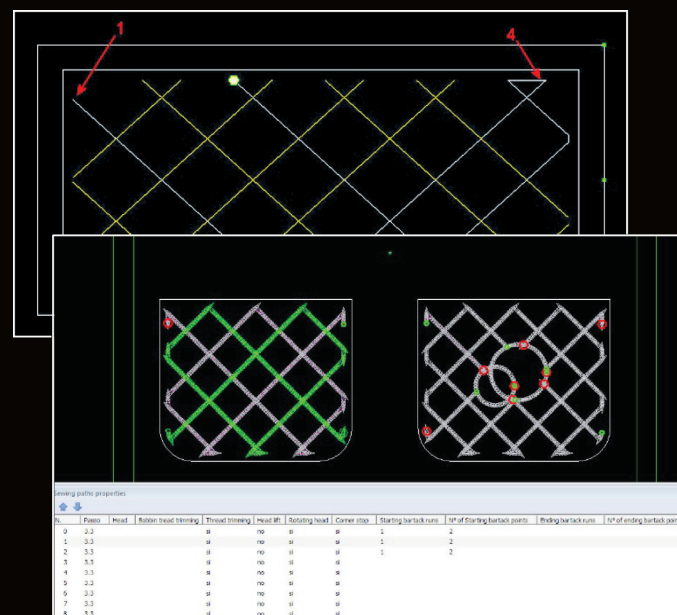
HR1601TH-3T



 Champ de couture X-Y:
1000x600 mm (HR1601TH)
600x400 mm (HR641TH)
1000x600 mm (HR1601TH-3T)
Crochet grande capacité
Vitesse max: 2000-2500 p/min
Détecteur de casse du fil d'aiguille
Option tension du fil d'aiguille programmable
Longueur de point: 0,05-12 mm
Dimensions (larg., long., haut.)
243x190x180 cm (HR1601TH)
172x153x175 cm (HR641TH)
300x190x180 cm (HR1601TH-3T)
Poids net:
800 kg (HR1601TH)
600 kg (HR641TH)
1250 kg (HR601TH-3T)
Alimentation 380 V+N

Software

RSWCAM



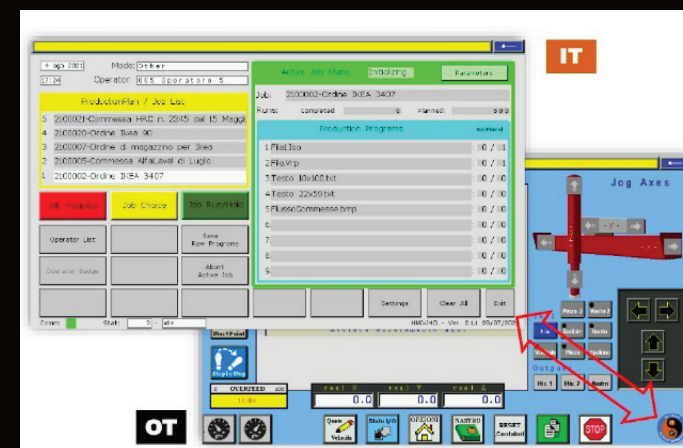
Software innovativo per creare e modificare i programmi di cucitura per le nostre unità automatiche: compatibile con l'ambiente Microsoft Windows 7-10, legge disegni in formato DXF, converte in formato ISO. Trasferimento diretto dei programmi alla macchina.

Innovating software to create and modify sewing programs for our automatic machines: compatible with Microsoft Windows 7-10 enviroment, able to open DXF drawings, converts in ISO. Programs transfer to machines.

Software innovador para crear y modificar los programas de costura para nuestras máquinas automáticas: compatible con el ambiente Microsoft Windows 7-10, en grado de leer diseños en formato DXF, conversos en formato ISO. Transferencia directa de programas a la máquina.

Logiciel innovateur pour créer et modifier les programmes de couture pour nos machines automatiques: compatible avec le système opérationnel Microsoft Windows 7-10, lit les dessins au format DXF, convertit en format ISO. Transfert direct des programmes à la machine.

INDUSTRIA 4.0



Tutte le nostre unità automatiche di cucitura sono predisposte per ottemperare alle caratteristiche richieste dal Nuovo Piano Nazionale Transizione 4.0. Mediante il nostro software esclusivo si ottengono interconnessione (ossia la capacità del bene di scambiare informazioni con sistemi interni), decentralizzazione (i vari componenti cyber-fisici che compongono l'impianto produttivo dispongono di opportune strategie in maniera autonoma per rivedere il proprio comportamento in presenza di anomalie), interazione da remoto (i dispositivi sono accessibili da remoto in modo da poter rilevare dati sul funzionamento o introdurre correttivi) ed elaborazioni e reazioni real-time (funzioni che permettano di raccogliere i dati di produzione in tempo reale e di intraprendere le relative azioni/elaborazioni).



R.A.M. S.r.l.

Via L. Bleriot 11/13
25018 Montichiari, Brescia (Italy)
tel: +39 0309968587
fax: +39 0309968586
e-mail: info@ramitaly.it
web site: www.ramitaly.it

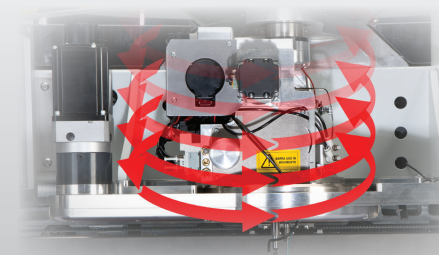
Rivenditore Autorizzato
Distribuidor Autorizado
Authorized Dealer
Concessionnaire Autorisée

CUCITURA PERFETTA PERFECT STITCHING COSTURA PERFECTA COUTURE PARFAITE

TESTA ROTANTE
ROTATING HEAD
CABEZAL ROTATIVO
TÊTE TOURNANTE

360°





 Macchina elettronica programmabile a testa rotante per calzature, pelletteria ed applicazioni speciali. Cucitura perfetta.

 Programmable rotating head sewing machine for footwear, leather goods and special applications. Perfect stitching.

 Máquina electrónica programable con cabezal rotativo para calzado, marroquinería y trabajos especiales. Costura perfecta.

 Machine à coudre automatique programmable avec tête tournante pour chaussure, maroquinerie et application spécial. Couture parfaite.

-  ● Pannello di controllo touch screen di facile utilizzo
 ● Testa cucitrice ad assi indipendenti
 ● La testa rotante segue il percorso di cucitura a 360°
 ● Sollevamento e abbassamento automatico della testa cucitrice superiore durante gli spostamenti a vuoto
 ● Regolazione altezza del piedino gestita elettronicamente programmata in base agli spessori del materiale da cucire
 ● Porta USB per trasferimento dati
 ● Connessione LAN

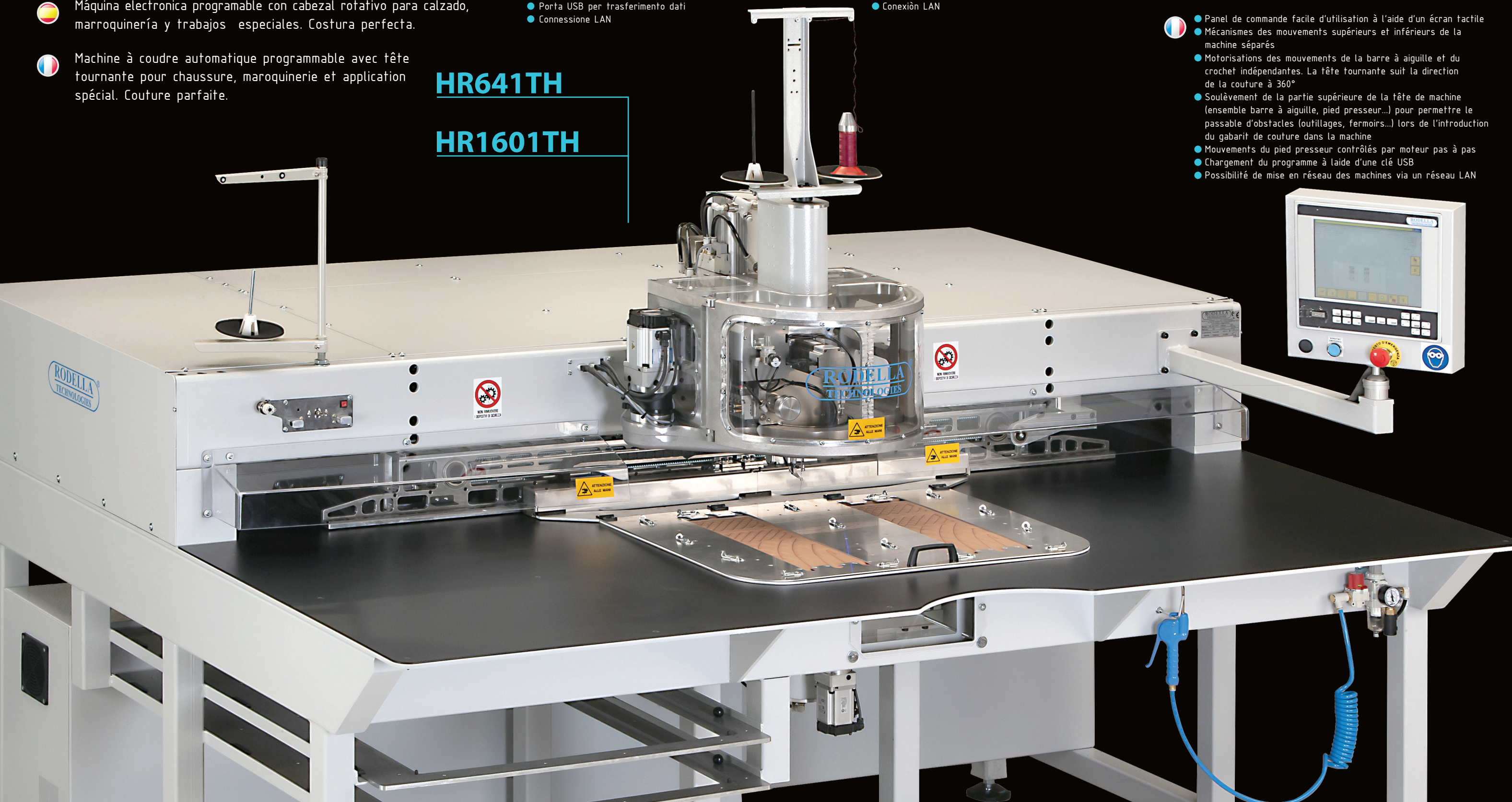
-  ● Panel de control touch screen de fácil utilizzo
 ● Cabezal de costura a ejes independientes
 ● El cabezal rotativo sigue la dirección de la costura a 360°
 ● Levantamiento y descenso automático de la cabeza cosedora superior durante los movimientos al vacío
 ● Regulación de la altura del pie dirigida electrónicamente programada en base al espesor del material para coser
 ● Puerta USB para transferencia de datos
 ● Conexión LAN

-  ● Easy to use touch screen operation panel Independent structure of upper and lower sewing head
 ● The rotating head follows the sewing direction in 360°
 ● Automatic lifting and lowering sewing head during machine feeds
 ● Electronic mechanism for presser foot settings, depending on material thickness
 ● USB port for data transfer
 ● LAN connection

-  ● Panel de commande facile d'utilisation à l'aide d'un écran tactile
 ● Mécanismes des mouvements supérieurs et inférieurs de la machine séparés
 ● Motorisations des mouvements de la barre à aiguille et du crochet indépendantes. La tête tournante suit la direction de la couture à 360°
 ● Soulèvement de la partie supérieure de la tête de machine (ensemble barre à aiguille, pied presseur...) pour permettre le passable d'obstacles (outillages, fermetures...) lors de l'introduction du gabarit de couture dans la machine
 ● Mouvements du pied presseur contrôlés par moteur pas à pas
 ● Chargement du programme à l'aide d'une clé USB
 ● Possibilité de mise en réseau des machines via un réseau LAN

HR641TH

HR1601TH



 Macchina elettronica programmabile con 3 teste rotanti:

- permette di selezionare, direttamente da programma, la testa con la quale cucire;
- permette di utilizzare, nella stessa cucitura, fino a 3 filati diversi o 3 colori diversi.

 Programmable electronic machine with 3 rotating heads:

- it allows to select, directly from the program, the head with which to sew;
- allows the use of up to 3 different yarns or 3 different colours in the same seam.

 Machine électronique programmable avec 3 têtes rotatives:

- permet de sélectionner, directement à partir du programme, la tête avec laquelle coudre;
- permet d'utiliser, dans la même couture, jusqu'à 3 fils différents ou 3 couleurs différentes.

 Máquina electrónica programable con 3 cabezales giratorios:

- permite seleccionar, directamente desde el programa, la cabeza con la que coser;
- permite utilizar, en la misma costura, hasta 3 hilados diferentes o 3 colores diferentes.

HR1601TH-3T

