

**BK/U**



COMPANY  
WITH QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV  
= ISO 9001/2000 =

 **sisma**

# BK/U

## Accoppiatrice per catene Bismark

- Macchina automatica per l'accoppiamento di catene, a fiamma BK/U.

La saldatura avviene con apporto di materiale ed è controllata elettronicamente in tutti i suoi parametri.

Il PLC gestisce un ciclo a velocità regolabile facilitando la regolazione della macchina durante il cambio attrezzatura che si rivela semplice e veloce grazie ai passaggi regolabili autocentranti e al riposizionamento rapido dei gruppi cannello, spintore e materiale d'apporto.

Completa la dotazione della macchina, il bobinatore a tensione costante con sensori di stop macchina, che verificano situazioni anomale, ed il basamento.

VERSIONE CE

### OPTIONAL

- Generatore di gas Sisma, modello MF4
- Aghi rubino

## Dati Tecnici

Larghezza catena finita max	14 mm
Altezza catena finita max	4 mm
Passo max con unghietta	15 mm
Passo max con pettine	10 mm
Velocità di produzione max	120 sald./min
Lubrificazione	pompa manuale
Alimentazione pneumatica	5/6 bar
Consumo aria	15 nl/min
Alimentazione	230V 50/60 Hz monofase
Potenza assorbita	150 VA
Dimensioni	107x70x143 cm
Peso	116 kg



## Bismark chain coupling machine

- Automatic chain coupling machine by flame BK/U version.

Soldering is done with weld material and is electronically controlled in all its parameters. The PLC controls an adjustable speed cycle and facilitates machine adjustment during tool changes, which are quick and simple thanks to adjustable, self-centering passages and the rapid repositioning of the torch units, pusher and weld material.

The machine comes complete with constant tension chain winder, stop sensors, which detect malfunction, and machine base.

CE VERSION

### OPTIONAL

- Sisma gas generator, model MF4
- Ruby needles

## Technical Data

Max finished chain width	14 mm
Max finished chain height	4 mm
Max pitch with pusher	15 mm
Max pitch with comb	10 mm
Max production speed	120 welds/min
Lubrication	Manual pump
Pneumatic supply	5/6 bar
Air consumption	15 nl/min
Electrical power supply	230V 50/60 Hz single-phase
Input	150 VA
Dimensions	107x70x143 cm
Weight	116 kg

 **sisma**

Sisma Spa  
Via Piemonte 4 (z.i) 36015 Schio (VI) Italy  
tel +39 0445595511 Fax +39 0445595595  
info@sisma.com  
[www.sisma.com](http://www.sisma.com)

## Acopladora para cadenas Bismark

- Máquina automática para el acoplamiento de cadenas, con llama, normales en la versión BK/U. La soldadura se produce con aportación de material y es controlada electrónicamente en todos sus parámetros.

El PLC gestiona un ciclo de velocidad regulable, facilitando la regulación de la máquina durante el cambio de herramienta, que resulta fácil y rápido gracias a los elementos de paso regulables de centraje automático y al reposicionamiento rápido de los grupos soplete, de empuje y material de adjunción.

Completan el equipamiento de la máquina la bobinadora de tensión constante con sensores de parada de la máquina, que verifican situaciones anómalas, y la base.

VERSIÓN CE

### ACCESORIOS OPCIONALES

- Generador de gas Sisma, modelo MF4
- Agujas de rubí

## Datos Técnicos

Anchura máx cadena acabada	14 mm
Altura máx cadena acabada	4 mm
Paso máx con empuje	15 mm
Paso máx con peine	10 mm
Velocidad máx de producción	120 sold./min
Lubrificación	bomba manual
Alimentación neumática	5/6 bar
Consumo de aire	15 nl/min
Alimentación	230V 50/60 Hz monofásica
Potencia absorbida	150 VA
Dimensiones	107x70x143 cm
Peso	116 kg