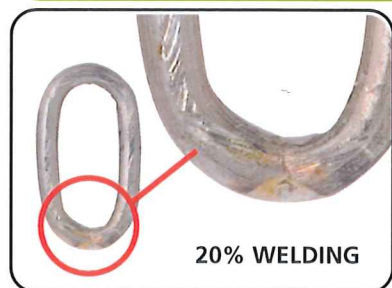
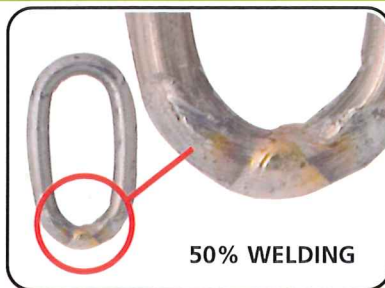


# SSC 083

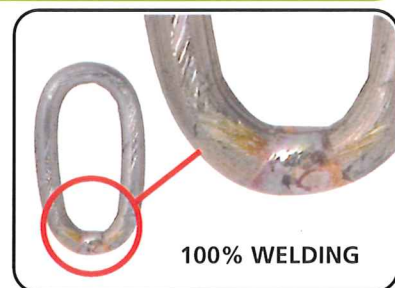
## KIT SALDATRICE A SCARICA CAPACITIVA (VERSIONE A CAVETTO D'ACCIAIO) PER MACCHINE PRODUZIONE CATENA



20% WELDING



50% WELDING



100% WELDING

### KIT SALDATRICE A SCARICA CAPACITIVA (VERSIONE A CAVETTO D'ACCIAIO) PER MACCHINE PRODUZIONE CATENA

Alta produttività, compattezza e semplicità di regolazione sono le principali caratteristiche del kit SSC 083 che consente l'applicazione della saldatura a scarica capacitiva, su macchine per catena (FASTI, SISMA, MGZ, ecc.) sia nuove che usate. Nella versione a cavetto d'acciaio, sono sufficienti alcune modifiche alle camme esistenti e l'aggiunta di una camma per l'avanzamento dell'ugello di saldatura. Il kit è completato da una centralina elettropneumatica per la gestione dei parametri elettrici e del gas inerte di saldatura ed è dotato di un sistema di pulizia automatico della torcia che consente una notevole autonomia (fino a 700.000 saldature tra una manutenzione e l'altra). L'applicazione è adatta a tutti i tipi di catene (Grumette, Rolò, Doppie, Triple, Figaro, Forzatine, ecc.), e comprende anche la gestione dei soffi per le catene doppie, triple, ecc. È possibile lavorare diametri filo da 0.13 mm a 1.2 mm nella versione da 50 Amp, arrivando a diametri di 1.8 mm con la versione da 80 Amp. Tutto questo si traduce in ritmo produttivo che, a seconda delle misure, arriva a 130 maglie al minuto.

### CAPACITIVE DISCHARGE WELDING KIT (STEEL CABLE VERSION) FOR CHAIN PRODUCTION MACHINES

High output, compact size and easy adjustment are the main features offered by the SSC 083 kit that permits the application of capacitive discharge welding on old and new chain production machines (FASTI, SISMA, MGZ, etc.). Only a limited number of variations to the existing cams and the addition of a cam for the advance of the welding nozzle are required for steel cable versions. The kit comes complete with an electro-pneumatic control unit for the management of the parameters required by the electric power and the inert welding gas, and is equipped with an automatic torch cleaning system that ensures remarkable autonomy (up to 700,000 weldings between one machine servicing interval and the next). The application is suited to all types of chain (Curb, Rolo, Double, Triple, Figaro, and Anchor chains, etc.) and also provides to the management of the air blowing required for double and triple chains, etc. Wire diameters from 0.13 to 1.2 mm can be worked using the 50 Amp version, while up to 1.8 mm diameter wire can be worked with the 80 Amp version. All this permits productive output that can reach 130 links/minute depending on size.

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS

Tensione di alimentazione **Input** 220 V  
Alimentazione pneumatica **Air supply** 6 bar  
Gas inerte di saldatura **Inert welding gas** Argon  
Versione da 50 Amp filo da Ø 0,13 mm a Ø 1.2 mm  
**50 Amp version** Ø 0.13 mm to Ø 1.2 mm wire  
Versione da 80 Amp filo fino a Ø 1.8 mm  
**80 Amp version** up to Ø 1.8 mm wire

PRESTAZIONI **PERFORMANCE**  
Produttività (a seconda delle misure) 130 maglie / minuto  
**Output (depending on size)** 130 links / minute

# SSC 083

**KIT SALDATRICE A SCARICA CAPACITIVA (VERSIONE A CAMMA GUIDATA)  
PER MACCHINE PRODUZIONE CATENA**



## KIT SALDATRICE A SCARICA CAPACITIVA (VERSIONE A CAMMA GUIDATA) PER MACCHINE PRODUZIONE CATENA

Alta produttività, compattezza e semplicità di regolazione sono le principali caratteristiche del kit SSC 083 che consente l'applicazione della saldatura a scarica capacitiva, su macchine per catena (FASTI, SISMA, MGZ, ecc.) sia nuove che usate. Nella versione a camma guidata, sono sufficienti alcune modifiche alle camme esistenti e l'aggiunta di una camma per l'avanzamento dell'ugello di saldatura. Il kit è completato da una centralina elettropneumatica per la gestione dei parametri elettrici e del gas inerte di saldatura, ed è dotato di un sistema di pulizia automatico della torcia che consente una notevole autonomia (fino a 700.000 saldature tra una manutenzione e l'altra). L'applicazione è adatta a tutti i tipi di catene (Grumette, Rolò, Doppie, Triple, Figaro, Forzatine, ecc.), e comprende anche la gestione dei soffi per le catene doppie, triple, ecc. È possibile lavorare diametri filo da 0.13 mm a 1.2 mm nella versione da 50 Amp, arrivando a diametri di 1.8 mm con la versione da 80 Amp. Tutto questo si traduce in ritmo produttivo che, a seconda delle misure, arriva a 200 maglie al minuto.

## CAPACITIVE DISCHARGE WELDING KIT (GUIDED CAM VERSION) FOR CHAIN PRODUCTION MACHINES

High output, compact size and easy adjustment are the main features offered by the SSC 083 kit that permits the application of capacitive discharge welding on old and new chain production machines (FASTI, SISMA, MGZ, etc.). Only a limited number of variations to the existing cams and the addition of a cam for the advance of the welding nozzle are required for guided cam versions. The kit comes complete with an electro-pneumatic control unit for the management of the parameters required by the electric power and the inert welding gas, and is equipped with an automatic torch cleaning system that ensures remarkable autonomy (up to 700,000 weldings between one machine servicing interval and the next). The application is suited to all types of chain (Curb, Rolo, Double, Triple, Figaro, and Anchor chains, etc.) and also provides to the management of the air blowing required for double and triple chains, etc. Wire diameters from 0.13 to 1.2 mm can be worked using the 50 Amp version, while up to 1.8 mm diameter wire can be worked with the 80 Amp version. All this permits productive output that can reach 200 links/minute depending on size.

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS

Tensione di alimentazione *Input* 220 V  
Alimentazione pneumatica *Air supply* 6 bar  
Gas inerte di saldatura *Inert welding gas* Argon  
Versione da 50 Amp filo da Ø 0,13 mm a Ø 1.2 mm  
*50 Amp version Ø 0.13 mm to Ø 1.2 mm wire*  
Versione da 80 Amp filo fino a Ø 1.8 mm  
*80 Amp version up to Ø 1.8 mm wire*

PRESTAZIONI *PERFORMANCE*  
Produttività (a seconda delle misure) 200 maglie / minuto  
*Output (depending on size) 200 links / minute*

DEMME sas di Bizzotto T.EC. via Balbi, 157 36022 CASSOLA (VICENZA) - ITALY  
TEL. +39 0424 533539 FAX +39 0424 531532 www.demm-sas.com e-mail: tiziano.bizzotto@gmail.com

# DEMME

**INDUSTRIAL TECHNOLOGICAL MACHINERY**