



Ricerche Bibliografiche

IIS-Data

Per maggiori informazioni:
Biblioteca dell'Istituto Italiano della Saldatura:
isabella.gallo@iis.it; (+39) 010 83 41 475
chiara.baccarini@iis.it; (+39) 010 83 41 514

Automazione e robotica nella fabbricazione di giunti saldati (2000-2014)

Study of welding procedure of gas metal arc welding using slag-type flux cored wire (Quarterly Journal of Japan Welding Society, N. 3/1999, pp. 413-419) di TSUKAMOTO F. et al. "WELDING INTERNATIONAL" Aprile 2000, pp. 267-273.

Acciai dolci a basso carbonio; Condizioni di processo; Controllo automatico; Fili animati; Lamiere; Posizione in frontale; Robot; Saldatura con filo animato; Saldatura con filo fusibile in gas protettivo; Saldatura MAG.

Measurement of groove and weld bead shape by spot laser sensor (Quarterly Journal of Japan Welding Society, N. 1/2000, pp. 51-58) di TAKANO Y. et al. "WELDING INTERNATIONAL" Settembre 2000, pp. 706-713.

Condizioni di processo; Controllo automatico; Forma della saldatura; Laser; Posizioni di saldatura; Robot; Sistemi di controllo.

Robotic arc welding workstation design and simulation in education di BOLMSJO G. "JOINING OF MATERIALS" Luglio-Settembre 2000, pp. 93-97.

Controllo automatico; Insegnamento; Progettazione, concezione; Robot; Saldatura ad arco; Simulazione.

Situation algorithms of automatic correction of the robot motion path in arc welding di TSYBULKIN G.A. "THE PATON WELDING JOURNAL" Novembre 2000, pp. 11-14.

Calcolo; Comando adattativo; Controllo automatico; Robot; Saldatura ad arco; Simulazione.

Automation "WELDING DESIGN AND FABRICATION" Dicembre 2000, pp.57-60.

Apparecchiature; Controllo automatico; Manipolatore; Robot; Saldatura a resistenza; Saldatura ad arco; Saldatura orbitale.

Analysis of standoff estimation algorithms in GMAW short-circuit transfer mode di SO G. K. e DE BOER F. G. "AUSTRALIAN WELDING JOURNAL" Aprile-Giugno 2001, pp. 33-39.

Calcolo; Controllo automatico; Robot; Saldatura con filo fusibile in gas protettivo; Simulazione; Trasferimento del metallo; Trasferimento in corto circuito.

A wise use of welding automation reduces weld spatter di ANONIMO "WELDING DESIGN AND FABRICATION" Giugno 2001, pp. 37-39.

Apparecchiature; Controllo automatico; Robot; Saldatura con filo fusibile in gas protettivo; Spruzzi.

Development of simulation model for arc welding di OHJJ T. "WELDING INTERNATIONAL" Dicembre 2001, pp. 929-934.

Bagno di fusione; Controllo automatico; Flusso termico; Robot; Saldatura MAG; Saldatura TIG; Saldature circonferenziali; Simulazione.

Automation "WELDING DESIGN AND FABRICATION" Dicembre 2001, pp. 36-38.

Controllo automatico; Robot; Saldatura a resistenza; Saldatura ad arco; Saldatura orbitale; Taglio termico.

