



INTRA 2100

Seria Nelson INTRA, sinonimă cu fiabilitate, performanță și robustețe.

Seria INTRA, de ani de zile, în vârful gamei de echipamente de sudură Nelson, oferă performanțe foarte mari de sudare (max 22mm), cu simplitate și robustețe potrivite pentru utilizarea pe șantiere și aplicații de orice tip.

Caracteristici:

- **Rezervele de putere** de 25% și 12% asigură sudarea fiabilă chiar și în condiții de lucru grele și la sarcină maximă,
- **Putere mare de ieșire** de 2100 A pentru sudarea bolțurilor cu un diametru de sudură de până la 22 mm,
- **Reglarea continuă** a timpului și a curentului de sudare, care este constant stabilizat pentru a oferi o fiabilitate maximă,
- **Funcția de "Prevenire a dublei declanșări"** previne pornirea unei alte sudări dacă circuitul de sudură nu a fost deschis anterior,
- **LED-uri de diagnosticare** pentru controlul constant al funcționării sistemului, cu indicatoare dedicate procesului de sudare, temperaturii interne și funcționării pistolului de sudură,
- **Protecție completă** garantată de sistem, care este dezactivată automat în absența unei faze, în cazul unor probleme în interiorul pistolului sau în caz de supraîncălzire.

Aplicații:

- Sudarea conectorilor Nelson în industrie, construcții, șantiere navale, medii cu temperaturi înalte

INTRA 2100

Date tehnice INTRA 2100

INTRA 2100

Model	INTRA 2100
Metodă de sudare	Arc lung, Arc scurt
Diametru maxim de sudare	Arc lung max 22 mm Arc scurt max 8 mm
Curent de sudare	De la 200 la 2100 A, reglare continuă, stabilizare constantă
Timp de sudare	De la 0,01 la 1 s, reglare continuă
Rezervă de putere	2350 A
Frecvență de sudură	3 buc/min @ 22 mm 8 buc/min @ 16 mm
Conector de conectare la rețea	63 A, CE
Siguranță	63 A, lentă (în condiții de încărcare maximă, pentru sudarea bolțurilor de 22 mm, poate fi necesară utilizarea unor siguranțe mai mari)
Clasă de protecție	IP 23
Tensiunea de alimentare	400V, 50/60 Hz, trifazic
Dimensiuni (H x L x P)	520 x 750 x 770 mm
Greutate	248 Kg
Opțional	Kit de sudare cu gaz inert, Alimentator automat cu conectori

Germany

(European Headquarters)

Nelson

Bolzenschweiß-Technik GmbH & Co. KG

Postfach 4020, D-58272 Gevelsberg
Flurstraße 7-19, D-58285 Gevelsberg
Telefon: 02332.661-0
Telefax: 02332.661-135
eMail: info@nelson-europe.de
www.nelson-europe.de



Great Britain

Nelson

Stud Welding UK

47-49, Edison Road
Rabans Lane Industrial Estate
Aylesbury, Bucks, HP19 8TE
United Kingdom
Telephone: 01296.433500
Telefax: 01296.487930

France

Nelson

Soudage de Goujons France S.A.S

Z.I. du chemin Vert
8, rue de l'Angoumois
F-95100 Argenteuil
France
Téléphone: 01.3411-9400
Téléfax: 01.3411-2033

Italia

Nelson

Bolzenschweiß-Technik GmbH & Co. KG

Via Miraflores 20
I-10042 Nichelino/Torino
Italia

Telefono: 011.6059238
Telefax: 011.605s0015

Nelson Stud Welding, Inc.

7900 West Ridge Road · P.O. Box 1019 · Elyria · OH 44036,2019, USA · Phone: 440.329-0400 · Telefax: 440.329-0597 · www.nelsonstud.com

România:

Danube Spaces SRL

Str. Luică, Nr. 35, Bl. M6, Ap. 37, Sector 4, București, 040988 - România
Contact:
Adrian Anciu +40 757 577 042 | adrian.anciu@danubespaces.com
Mihai Dobra +40 757 577 041 | mihai.dobra@danubespaces.com
www.danubespaces.com



danube spaces



DONCASTERS
A Doncasters Group Limited company

Calitate | Inovare | Dialog | Service

