



### INTRA 1400

## 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 16mm), 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 1400 A pentru sudarea bolțurilor cu un diametru de sudură de până la 16 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 1400

**Date tehnice INTRA 1400**

INTRA 1400

<b>Model</b>	INTRA 1400
<b>Metodă de sudare</b>	Arc lung, Arc scurt
<b>Diametru maxim de sudare</b>	Arc lung max 16 mm Arc scurt max 8 mm
<b>Curent de sudare</b>	De la 200 la 1400 A, reglare continuă, stabilizare constantă
<b>Timp de sudare</b>	De la 0,01 la 1 s, reglare continuă
<b>Rezervă de putere</b>	1750 A
<b>Frecvență de sudură</b>	6 buc/min @ 16 mm 30 buc/min @ 10 mm
<b>Conector de conectare la rețea</b>	63 A, CE
<b>Siguranță</b>	63 A, lentă
<b>Clasă de protecție</b>	IP 23
<b>Tensiunea de alimentare</b>	400V, 50/60 Hz, trifazic
<b>Dimensiuni (H x L x P)</b>	520 x 750 x 770 mm
<b>Greutate</b>	190 Kg
<b>Opțional</b>	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  
ItaliaTelefono: 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