

## URANOS NX 2200 AC/DC

Impianto per saldatura ad arco elettrico TIG AC e TIG DC a tecnologia inverter. Alimentazione monofase.



### HIGHLIGHTS

- » Pannello comandi grafico a colori 3.5".
- » Saldatura in TIG AC e DC con 7 processi speciali by Böhler Welding.
- » Fino a 240 job personali di saldatura.



| IMPIANTO                 |   |
|--------------------------|---|
| Generatore               | URANOS NX 2200 AC/DC  |
| Gruppo di raffreddamento | WU 1000   |
| Torcia - Aria            | ST 2200 (Standard - U/D - DigiTig) / ST 2200 FX (Standard - U/D - DigiTig)  |
| Torcia - Acqua           | ST 2500 (Standard - U/D - DigiTig) / ST 2500 FX (Standard - U/D - DigiTig) / ST 2500 MP (Standard - U/D - DigiTig) / ST 3000 (Standard - U/D - DigiTig) / ST 3000 FX (Standard - U/D - DigiTig) / ST 3000 MP (Standard - U/D - DigiTig) |

| TECNOLOGIE DI SALDATURA |  |
|-------------------------|--|
| Processi TIG AC         | AcDrive / AcPulse / MixAc / EasyArc by Böhler Welding                                |
| Processi TIG DC         | DcDrive / DcPulse / FastPulse / EasyArc by Böhler Welding                            |
| MMA                     | ✓  |
| Memorizzazione job      | 240  |
| Funzioni TIG principali | Extra Energy / Easy Rounding / Wave Form / Easy Joining / Spot Welding / Pulse Slope |

**VRS GROUP** VERONA SALDATURA GAS  
SALDOBERICA GAS

# URANOS NX 2200 AC/DC

| CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Tecnologia generatore       | Inverter greenWave® by Böhler Welding |
| Comunicazione               | CANBUS digitale 500 Kbs               |
| Aggiornamento software      | Programma dedicato by Böhler Welding  |
| Funzione Calibrazione       | Integrata                             |
| Pannello comandi            | Display grafico 3.5" colori           |
| Lettura parametri A/V       | Digitale                              |

| DATI TECNICI                    |   |                                 |                                |
|---------------------------------|---|---------------------------------|--------------------------------|
| URANOS NX                       | 2200 AC/DC                              |                                 |                                |
| Dimensioni                      | 500x190x400mm                           | Fusibile in linea               | 20/30 A                        |
| Peso                            | 18.8kg                                  | Tensione a vuoto                | 80Vdc                          |
| Alimentazione (50/60 Hz)        | 1x230/1x115V±15%                        | Grado di Protezione IP          | IP23S                          |
| Potenza Max Assorbita           | 6.4/6.4 kVA                             | Classe di Isolamento            | H                              |
| Corrente Max Assorbita          | 27.6/37.2 A                             | Cavo di alimentazione           | 3x2.5 mm <sup>2</sup> - 5 m    |
| Rendimento                      | 80%                                     | cosφ                            | 0.99                           |
| Power Factor (P.F.)             | 1                                       | Corrente di saldatura           | 3-220 A                        |
| Fattore di utilizzo TIG - 40 °C | 35% - 220A<br>60% - 170A<br>100% - 150A | Fattore di utilizzo TIG - 25 °C | 60% - 220A<br>100% - 180A      |
| WU                              | WU 1000                                 |                                 |                                |
| Dimensioni                      | 480x190x180 mm                          | Potenza                         | 0.6 kW                         |
| Peso                            | 8.8 kg                                  | Liquido raffreddamento          | 2.0 l                          |
| Alimentazione                   | 48 Vdc                                  | Grado di protezione IP          | IP23S                          |
| Torçe - Aria                    | ST 2200 (tutte le versioni)             | ST 2200 FX (tutte le versioni)  |                                |
| Fattore di utilizzo (AC)        | 35% 125A                                | 35% 125A                        |                                |
| Diametro                        | 0.5÷4.0 mm                              | 0.5÷4.0 mm                      |                                |
| Lunghezza cavo                  | 4-8 m                                   | 4-8 m                           |                                |
| Torçe - Acqua                   | ST 2500 (tutte le versioni)             | ST 2500 FX (tutte le versioni)  | ST 2500 MP (tutte le versioni) |
| Fattore di utilizzo (AC)        | 100% 160A                               | 100% 160A                       | 100% 160A                      |
| Diametro                        | 0.5÷4.0 mm                              | 0.5÷4.0 mm                      | 0.5÷4.0 mm                     |
| Lunghezza cavo                  | 4-8 m                                   | 4-8 m                           | 4-8 m                          |
|                                 | ST 3000 (tutte le versioni)             | ST 3000 FX (tutte le versioni)  | ST 3000 MP (tutte le versioni) |
| Fattore di utilizzo (AC)        | 100% 220A                               | 100% 175A                       | 100% 175A                      |
| Diametro                        | 0.5÷4.0 mm                              | 0.5÷4.0 mm                      | 0.5÷4.0 mm                     |
| Lunghezza cavo                  | 4-8 m                                   | 4-8 m                           | 4-8 m                          |

