

## URANOS NX 4000 TLH

Impianto per saldatura ad arco elettrico TIG DC HF a tecnologia inverter. Alimentazione trifase.



### HIGHLIGHTS

- » Pannello comandi grafico a colori 3.5".
- » Saldatura in TIG DC con 4 processi speciali by Böhler Welding.
- » Fino a 240 job personali di saldatura.

| IMPIANTO                 |   |
|--------------------------|---|
| Generatore               | URANOS NX 4000 TLH  |
| Gruppo di raffreddamento | WU 3000   |
| Carrello portageneratore | GT 500 / GT 700   |
| Torcia - Acqua           | ST 4000 (Standard - U/D - DigiTig) / ST 4000 FX (Standard - U/D - DigiTig) / ST 4500 (Standard - U/D - DigiTig) |
| TECNOLOGIE DI SALDATURA  |   |
| Processi TIG DC          | DcDrive / DcPulse / FastPulse / EasyArc by Böhler Welding   |
| MMA                      | ✓   |
| Memorizzazione Job       | 240   |
| Funzioni TIG principali  | Easy Joining / Spot Welding / Pulse Slope   |

| 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                       | 4000 TLH                    |                                 |                             |
| Dimensioni                      | 690x290x510mm               | Fusibile in linea               | 25/35 A                     |
| Peso                            | 35.4kg                      | Tensione a vuoto                | 73Vdc                       |
| Alimentazione (50/60 Hz)        | 3x400/230V±15%              | Grado di Protezione IP          | IP23S                       |
| Potenza Max Assorbita           | 12.6/13.0 kVA               | Classe di Isolamento            | H                           |
| Corrente Max Assorbita          | 24.4/31.8 A                 | Cavo di alimentazione           | 4x4 mm <sup>2</sup> - 5 m   |
| Rendimento                      | 88%                         | cosφ                            | 0.99                        |
| Power Factor (P.F.)             | 0.95                        | Corrente di saldatura           | 3-400 A                     |
| Fattore di utilizzo TIG - 40 °C | 60% - 400A<br>100% - 360A   | Fattore di utilizzo TIG - 25 °C | 100% - 400A                 |
| WU                              | WU 3000                     |                                 |                             |
| Dimensioni                      | 705x305x250 mm              | Potenza                         | 1.4 kW                      |
| Peso                            | 13.0 kg                     | Liquido raffreddamento          | 5.5 l                       |
| Alimentazione                   | 360 Vdc                     | Grado di protezione IP          | IP23S                       |
| Torçe - Acqua                   | ST 4000 (tutte le versioni) | ST 4000 FX (tutte le versioni)  | ST 4500 (tutte le versioni) |
| Fattore di utilizzo             | 100% 350A                   | 100% 350A                       | 100% 410A                   |
| 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                       |