

## TERRA NX 320 TLH

AWI DC HF hegesztéshez. Inverter technológia. Háromfázisú áramforrás.



### Főbb jellemzők

- » Digitális vezérlőpanel LED kijelzővel.
- » AWI DC HF hegesztés. 4 szabadalmaztatott Böhler Welding hegesztési eljárás.
- » Kompakt és könnyű.



| HEGESZTŐGÉP                  |  |
|------------------------------|--|
| Áramforrás                   | TERRA NX 320 TLH   |
| Hűtőegység                   | WU 230   |
| Szállító kocsi               | GT 150 / GT 350 / GT 400   |
| Hegesztőpisztoly- léghűtéses | ST 2200 (Standard - U/D) / ST 2200 FX (Standard - U/D)                             |
| Hegesztőpisztoly- vízhűtéses | ST 3000 (Standard - U/D) ST 3000 FX (Standard - U/D) / ST 3000 MP (Standard - U/D) |

| HEGESZTÉSI TECHNOLÓGIÁK |  |
|-------------------------|--|
| AWI DC                  | DcDrive / DcPulse / FastPulse / EasyArc (Böhler Welding) |
| MMA                     | ✓  |
| FŐ AWI funkciók         | Könnyű összetűzés / Ponthegeztés / Impulzus-lefutás      |

| MŰSZAKI JELLEMZŐK                |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Inverter technológia             | Inverter ThreeLevel® (Böhler Welding) |
| Kommunikáció                     | CANBUS Digitális kommunikáció 500 Kbs |
| Szoftver                         | Szabadalmaztatott szoftver            |
| Validáló program                 | Integrált                             |
| Kezelőpanel                      | LED kijelző                           |
| Hegesztési paraméter kijelző A/V | Digitális                             |

| MŰSZAKI ADATOK                |                               |                                    |                                  |
|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| <b>URANOS NX</b>              | <b>320 TLH</b>                |                                    |                                  |
| Méreték                       | 620x240x460mm                 | Lassú olvadású hálózati biztosíték | 25 A                             |
| Súly                          | 20.5kg                        | Üresjárási feszültség              | 61Vdc                            |
| Tápellátás (50/60 Hz)         | 3x400V ± 15%                  | IP védettségi fokozat              | IP23S                            |
| Max. bemeneti teljesítmény    | 15.9 kVA                      | Szigeteltségi osztály              | H                                |
| Max. áramfelvétel             | 10,9 A                        | Hálózati kábel                     | 4x2,5 mm <sup>2</sup> - 5 m      |
| Hatékonysági tényező          | 88%                           | Teljesítmény-tényező               | 0.99                             |
| Teljesítmény-tényező PF       | 0.68                          | Beállítási tartomány               | 3-320 A                          |
| Munkatényező AWI - 40 °C      | 60% - 320A<br>100% - 280A     | Munkatényező AWI - 25 °C           | 70% - 320A<br>100% - 290A        |
| <b>WU</b>                     | <b>WU 230</b>                 |                                    |                                  |
| Méreték                       | 660x240x220 mm                | Teljesítmény                       | 1,0 kW                           |
| Súly                          | 12 kg                         | Hűtőfolyadék                       | 3,0 l                            |
| Energiaellátás                | 1x400 Vac                     | IP védettségi fokozat              | IP23S                            |
| Hegesztőpisztoly - léghűtéses | <b>ST 2200 (összes típus)</b> | <b>ST 2200 FX (összes típus)</b>   |                                  |
| Munkatényező                  | 35% 180A                      | 35% 180A                           |                                  |
| Átmérő                        | 0.5÷4.0 mm                    | 0.5÷4.0 mm                         |                                  |
| Kábelhossz                    | 4-8 m                         | 4-8 m                              |                                  |
| Hegesztőpisztoly - vízhűtéses | <b>ST 3000 (összes típus)</b> | <b>ST 3000 FX (összes típus)</b>   | <b>ST 3000 MP (összes típus)</b> |
| Munkatényező                  | 100% 280A                     | 100% 250A                          | 100% 250A                        |
| Átmérő                        | 0.5÷4.0 mm                    | 0.5÷4.0 mm                         | 0.5÷4.0 mm                       |
| Kábelhossz                    | 4-8 m                         | 4-8 m                              | 4-8 m                            |