



## **Invertor sudura MMA Telwin INFINITY220\_ACX, 200 A, electrozi 1.6-4 mm, cu accesorii**

Produs **profesional**

**Cod:**  
INFINITY220\_ACX

## Descriere: Invertor sudura MMA Telwin INFINITY220\_ACX

**INFINITY220\_ACX** este un aparat de sudura in sistem invertor, monofazat, pentru sudura in curent continuu prin procedeul MMA, precum si pentru sudura in mediu protejat de gaz prin procedeul TIG in curent continuu, cu amorsare arcului electric prin zgariere.

### Caracteristici constructive:

- **ARC FORCE:** controlul instantaneu al transferului materialului de adaos permite o sudura continua, stabila si de calitate;
- **ANTI-STICKING:** verifica si reduce automat curentul de sudura pentru prevenirea lipirii electrodului de piesa sudata;
- **HOT START:** asigura o amorsare rapida a arcului electric si evitarea aparitiei defectelor;
- **TIG "Scratch":** pentru realizarea sudurilor de finete prin procedeul de sudura TIG;
- DC: stabilitate mare a curentului de sudura la fluctuatii ale tensiunii de alimentare;
- controlul instantaneu al transferului materialului de adaos permite o sudura de calitate cu mai multe tipuri de electrozi - rutilici, bazici, inox, fonta etc;
- intrerupere automata cand electrodul este in scurt-circuit si in absenta arcului;
- protectie termostatica, la supra/sub-tensiune +/-15%;
- ventilat fortat.

### Specificatii tehnice: Invertor sudura MMA Telwin INFINITY220\_ACX

| Mai multe informații               |                               |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Tensiune de alimentare (V/Hz/Ph)   | 230/50/1                      |
| Curent maxim sudura (A)            | 200                           |
| Interval reglare curent sudura (A) | 20-200                        |
| Diametru max. electrozi (mm)       | 4                             |
| Tip electrozi                      | rutilici, bazici, inox, fonta |
| Durata activa sudura la 40° C      | 200A@35%                      |
| Tensiunea in gol (V)               | 60                            |
| Curent absorbit (A)                | 36                            |
| Tip alimentare                     | la retea                      |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tip curent sudura</b>                 | curent continuu                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Ventilatie fortata</b>                | da                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Factor de putere (cos φ)</b>          | 0.7                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Putere (kW)</b>                       | 6                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Clasa de protectie</b>                | IP23                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Aplicatii</b>                         | Sudarea cu arc electric cu o gama larga de electrozi inveliti: rutilici, bazici, inox, fonta, etc.;<br>Sudare in mediu protector de gaz prin procedeul TIG in curent continuu cu amorsarea arcului prin zgariere. |
| <b>Regim de utilizare</b>                | profesional                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Prodicator</b>                        | Telwin                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Garantie persoane fizice (luni)</b>   | 24                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Garantie persoane juridice (luni)</b> | 12                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Dimensiune neta lungime (mm)</b>      | 400                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Dimensiune neta latime (mm)</b>       | 145                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Dimensiune neta inaltime (mm)</b>     | 240                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Dimensiune bruta lungime (mm)</b>     | 445                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Dimensiune bruta latime (mm)</b>      | 150                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Dimensiune bruta inaltime (mm)</b>    | 295                                                                                                                                                                                                               |

|                            |                                                                                                                                                                   |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Greutate neta (kg)</b>  | 6.6                                                                                                                                                               |
| <b>Greutate bruta (kg)</b> | 7.3                                                                                                                                                               |
| <b>Accesorii standard</b>  | <ul style="list-style-type: none"><li>- cabluri de sudura;</li><li>- conectori de sudura DX25;</li><li>- cleste portelectrod;</li><li>- cleste de masa.</li></ul> |
| <b>Timbru verde</b>        | Pretul produsului include taxa verde, aferenta colectarii, tratarii si eliminarii DEEE.                                                                           |