

Fabricator ET 410iP

Nagy teljesítményű, HF TIG impulzusos, inverteres ipari hegesztőgép



Fabricator ET 410iP

Felhasználási területek

- Csőgyárok
- Csővezetékek
- Nyomástartó edények
- Olaj- és gázipar
- Általános acélgyártás
- Hajógyárok

A Fabricator ET 410iP egy nagy teljesítményű, inverter által vezérelt áramforrás HF TIG impulzushegesztéshez és MMA (elektrodapálcás) hegesztéshez.

A Fabricator ET 410iP a kialakításának köszönhetően ellenáll a nagy kihívást jelentő használatnak, így tökéletes megoldás az ipari felhasználásra. A nehézipar számára ideális.

- Az ES 410iP intuitív kezelőpanelje megkönnyíti a beállítások optimalizálását, ezzel csökkentve a legjobb hegesztési jellemzők eléréséhez szükséges időt
- Magas frekvencia leadására képes az egyszerű ívképzés érdekében, az indítóimpulzus (mikroimpulzus) pedig előmelegíti a volfrámelektrodát a jobb ívstabilitás érdekében.
- A beállított áramerősség 10%-a és 90%-a közötti impulzusos alap áramerősség, és 0,5 és 250 Hz közötti impulzusfrekvencia az optimális impulzus érdekében minden alkalmazásnál.
- A spot mód elősegíti a könnyebb varrathegesztést, 4TS pedig lehetővé teszi, hogy akkor jöjjön létre impulzus, amikor szükséges
- A széles hálózati feszültségtűrés stabil hegesztést tesz lehetővé
- Az inverter általi vezérlés a nagy hatékonyság és az alacsony energiafogyasztás érdekében
- Kiváló hegesztési teljesítmény pálcás elektrodákkal

További információért látogasson el az esab.com weboldalra.



Könnyen használható, intuitív kezelőpanel

Fabricator ET 410iP

| Műszaki leírás | |
|--|---|
| Hálózati feszültség (hegesztési bemenet) | 380–400–415–440 V AC (-15% +10%), 3 fázis, 50/60 Hz |
| Lomha biztosíték | 32 A |
| Hegesztési kimenet | 400 A / V 60%-os működési ciklusnál, 40 °C-on 310 A / V 100%-os működési ciklusnál, 40 °C-on |
| Beállítási tartomány (MMA/TIG) | 30–410 A / 5–410 A |
| Impulzusos alap áramerősség beállítási tartománya | A beállított áramerősség 10–90%-a |
| Impulzusfrekvencia | 0,5–250 Hz |
| Hatásfok legnagyobb áramerősségnél | 89% (MMA) és 86% (TIG) |
| Üresjárat energiafogyasztás | 40 W (VRD NÉLKÜL), 15 W (VRD-VEL) |
| Maximális üresjárat feszültség Feszültség (Max. VRD-vel) | 76 V DC (15 V DC) |
| Védelmi szint | IP23S |
| Üzemi hőmérséklet | -10 – +40 °C (+14 – +104 °F) |
| Tanúsítványjelölés (szabványok) | CE / CCC |
| Méret HxSxM | 525 x 280 x 475 mm |
| Tömeg | 35,2 kg |

| Rendelési információ | |
|-----------------------------|------------|
| Fabricator ET 410iP, Non-CE | 0447101880 |
| Fabricator ET 410iP, CE | 0447101881 |
| Fabricator ET 410iP, CCC | 0447101882 |

| Opcionális elemek és tartozékok | |
|---|------------|
| SR-B 26 HD pisztoly, levegő, OKC 50, 4 m | 0700025526 |
| SR-B 26 HD pisztoly, levegő, OKC 50, 8 m | 0700025527 |
| MMA 4 analóg távvezérlő és 10 m kábel, valamint 8 pólusú csatlakozó | 0700500084 |
| MMA készlet (hegesztésre kész) 5 m + 3 m hegesztőkábelekkel, 50 mm ² | 0700300910 |
| Vízhűtő adapter a COOL 2 hűtőhöz | 0447248001 |
| COOL 2 vízhűtő | 0465427880 |
| Hűtőfolyadék 10 l. | 0465720002 |
| Trolley 3-in-1 vízhűtéses rendszerhez COOL 2-vel és adapterrel | 0349313450 |
| SR-B 18 pisztoly, víz, OKC 50, 4 m | 0700025550 |
| SR-B 18 pisztoly, víz, OKC 50, 8 m | 0700025551 |
| SR-B 21 pisztoly, víz, OKC 50, 4 m | 0700025544 |
| SR-B 21 pisztoly, víz, OKC 50, 8 m | 0700025545 |



ESAB/esab.com

