

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE SI INTRETINERE

ATENȚIE

Citiți cu atenție următoarele instrucțiuni înainte de a utiliza sistemul de sudura TURBO SET și păstrați-le pentru referințe viitoare. Instrucțiunile vă furnizează toate informațiile necesare pentru utilizarea corectă a aparatului, pentru a evita producerea accidentelor și daunelor materiale.

OXYTURBO nu este responsabil pentru orice daunele materiale care pot apărea din cauza utilizării incorecte a aparatului, sau pentru modificările aduse acestuia.

Partile componente

TURBO SET 90 115050 115051

TURBO SET 110 131090 131091

1. Butelie de oxigen de 1 litru 110 bar
- M12x1 dreapta 480300
- M11x1 stanga 480301
2. Doza Maxy gaz 483200
2. Doza Turbo gaz 483300
3. Carucior transport
4. Suport metalic patrat de fixare a cilindrilor
5. Suport tip carlig pentru arzator
6. Mini reductor de presiune 220500 220501
7. Supapa gaz 7 / 16 201500
8. Buton de reglare a oxigenului pe arzator
9. Buton de reglare a gazului pe arzator
10. Garnitura de etansare
- 11a. Furtun de oxigen, cu racorduri si supape de siguranta
- 11b. Furtun de gaz cu racorduri și supape de siguranță
12. Duza 80
13. Lance
14. Bricheta 101000
15. Cheie multifuncțională 102000
16. Microset 110650
17. Adaptor pentru micro - ace
18. Micro - ace
19. Tija de sudură din alama 101500.01
20. Ochelari de protecție 100000

DATE TEHNICE

TURBO SET 90 115050 115051

TURBO SET 110 131090 131091

Temperatura maxima de funcționare 3050 ° C

Consum de gaze (reglare normală, cu o duza de 80 l): 92 g / h

Timpul de golire a buteliei de oxigen 0,30 h

Timpul de golire a dozei de gaz 3,30 h

Timpul de golire a dozei de gaz Turbo Gas 4,00 h

1. Alimentarea cu gaz

SETUL TURBO este alimentat cu o butelie de oxigen (T-PED omologare π 0036) și cu o doza de gaz Maxy Gaz 7 / 16 " (în conformitate cu EN 417: 2003) sau, cu o doza Turbo Gas.

Vă recomandăm să utilizați buteliile și dozele OXYTURBO.

ATENȚIE: buteliile de oxigen și dozele de gaz de TURBO SET nu sunt reîncărcabile.

AVERTISMENT

- Utilizarea de alte butelii sau doze poate fi periculoasa.
- Nu conectați buteliile sau dozele înainte de a citi instrucțiunile de pe ele.

2 PUNEREA IN FUNCTIUNE

2.1 INTRODUCEREA SAU SCHIMBAREA BUTELIILOR SAU A DOZELOR

- Puneți cârligul de sprijin pentru arzator (5) pe căruciorul pentru butelii (3) prin presare.
- Puneți cele 2 bride (4) pe suportul pentru butelii în corespondența cu butelia sau cu doza de gaz.
- Introduceți butelia si doza în locul lor, trecand valvele prin gaurile bridelor.

- Fizati bridele înșuruband manual piulitele future pe șuruburi.
- Asigurați-va ca butoanele de reglare a presiunii pe reductor Mignon, robinetele de gaz și oxigen (6 și 7) și de pe arzător (8 și 9) sunt închise. (pentru Mignon: rotirea în sensul acelor de ceasornic = deschis, în sens antiorar = închis; pentru robinetul de gaz: sensul acelor de ceasornic = închis, în sens antiorar = deschis).
- Înșurubați reductorul de presiune de oxigen și robinetul de gaz pe butelie și respectiv doza, acordând atenție că nu există scurgeri.
- Filetele sunt diferite, pentru a evita greșelile de cuplare între butelie la reductor de presiune Mignon și doza de la valva de gaz.

ATENȚIE

- Introducerea sau înlocuirea buteliilor sau a dozelor trebuie să fie efectuate într-o zonă bine ventilată, de preferință în aer liber și la distanță de materiale sau substanțe inflamabile, de surse de căldură incandescente (cum ar fi flăcări deschise, țigărete aprinse, radioatoare electrice, etc) și departe de alte persoane și animale.
- Asigurați-vă că butelia sau doza este goală înainte de a o schimba. Nu va lăsați înșelat de greutatea buteliei de oxigen, deoarece este aproape aceeași și în cazul în care butelia este goală.
- Nu utilizați TURBO SET în cazul în care garniturile (10) sunt deteriorate sau lipsesc.
- Controlați ca furtunurile de gaz și oxigen cu conexiuni (11a și 11b) să nu fie deteriorate.
- Pentru a proteja mediul înconjurător, aruncați buteliile și dozele într-un loc sigur și de preferință într-un container de reciclare.

3 INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

3.1 MODUL DE APRINDERE

- Deschideți reductor de presiune Mignon (6) și robinetul pentru gaz (7).
- Deschideți butonul de reglare pentru gaz de pe arzător (9).
- Aprinde, folosind brichetă specială (14) acordând atenție pentru a menține flacăra apropiată de duza de lipit. Dacă, flacăra tinde să vină în afara duzei, închide un pic de valva de gaz.
- Deschideți butonul de reglare pentru oxigen de pe arzător (8) pentru a obține o flacăra strălucitoare.
- Reglați flacăra de operare din butoanele de reglare astfel încât să aibă forma și dimensiunile celei din fig. 2.

3.2 Oprirea

- Închideți mai întâi robinetul de gaz al dozei (7).
- Închideți reductorul de presiune de oxigen (6).
- Lăsați flacăra se stinge singură.
- Închide butoanele duzelor (8 și 9).

3.3 MICRO-lipirea

- Deșurubați lancea (13) folosind cheia multifuncțională (15).
- Puneți adaptorul (17) la arzător (figura 3).
- Strângeți piulița în profunzime, fără a forța.
- Puneți micro-acul dorit (18) pe adaptor.

ATENȚIE

- Nu lucrați într-un loc îngust.
- SET TURBO trebuie să fie utilizat într-o zonă bine ventilată, departe de materiale și /sau substanțe inflamabile. **Pericol de foc!**
- Este absolut interzis să existe grăsimi pe orice parte a setului.
- Nu lăsați nesupravegheat atunci când TURBO SET este aprins.
- Nu punți jos arzătorul cu flacăra aprinsă.
- Lucrați pe un postament ne-inflamabil.
- În timpul lucrărilor de sudare purtați mănuși și ochelari de protecție (20).
- Nu folosiți grăsime sau ulei pe părțile în contact cu oxigen.
- Purtați haine potrivite pentru tipul de activitate care urmează să fie realizat și nu și nu purtați haine murdare de unsoare.
- Atenție! Evitați inhalarea fumului de sudură.
- Înlocuiți imediat furtunurile cu conexiuni (11a și 11b), în caz de abraziuni, deteriorarea sau alte imperfecțiuni.
- Evitați răsucirea și topirea furtunurilor (11a și 11b).
- În timpul utilizării, părți din TURBO SET pot ajunge la temperaturi ridicate. După utilizare lăsați să se răcească înainte de a îl stange și depozita.
- Este periculos să se utilizeze echipamentul deteriorat sau care funcționează incorect.
- În cazul în care apar probleme legate de alimentarea arzătorului cu gaz sau oxigen, verificați dacă există gaz din butelie și în doza (1 și 2). Dacă da, problema ar putea fi rezolvată curățând duza (a se vedea par. 5.4).
- Este absolut interzis să facă orice intervenție mecanică cu privire la orice componentă a acestui echipament.

4. DEPOZITAREA

- În cazul în care TURBO SET nu ar trebui să fie utilizat pentru un lungă perioadă de timp sau în cazul transportului de către un vehicul cu motor, deșurubați buteliile și dozele de la reductorul de presiune și respective de la valva de gaz. Acest lucru va garanta cel mai bine ca conținutul de buteliilor și a dozelor se va menține intact, chiar mai mult timp, evitându-se posibilitatea unor scurgeri mici și aproape imperceptibil, chiar dacă toate supapele sunt prevăzute cu garnitura garantată.

Pastrati TURBO SET-ul intrun ambalaj de protecție (dacă este posibil în cel original) și păstrați-l într-un loc răcoros, uscat și bine aerisit.

ATENȚIE ! Pentru seturi TURBO cu butelii și doze incluse:

- Asigurați depozitarea și transportul cu buteliile și dozele în poziție verticală.
- Protejați setul de razele soarelui.
- Nu expuneți la temperaturi mai mari de 50 ° C.
- A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

5. INTRETINEREA

- Nu efectua operațiuni de întreținere sau reparații, altele decât cele menționate în acest text.
- Utilizați numai piese de schimb originale și accesorii OXYTURBO.
- Piese de schimb sunt disponibile de la distribuitorul dumneavoastră.
- În cazul unei defecțiuni, care nu poate fi reparată în urma acestor instrucțiuni, aduceți TURBO SET-ul dvs. înapoi la vânzător.

5.1 SCURGERI DE GAZ

- Dacă aparatul dvs. prezintă scurgeri de gaz (miros de gaz) scoateți-l în aer liber imediat la o zonă bine ventilată, departe din surse inflamabile și unde etansarea poate fi verificată (a se vedea paragraful 5.2).

5.2 VERIFICAREA ETANSĂRII

- Pentru a verifica etansarea a TURBO SET, faceți acest lucru numai în aer liber și nu folosiți o flacără, ci utilizați detectoarele de gaz speciale (Gascontrol cod 405020.) sau de apă cu săpun.
- Pulverizați substanța de detectare pe zona care urmează să fie verificată.
- Scurgeri de gaze sunt detectate prin formarea de bule sau spuma.

5.3 SCHIMBAREA GARNITURII

- Scoateți garnitura uzată la poziția (10).
- Puneți garnitura nouă în scaunul său prin apăsarea marginilor cu o șurubelniță plată, acordând o atenție pentru a nu o deteriora.

5.4 CURĂȚAREA DUZEI

- Deșurubați duza (12) cu cheia special (15).
- Curățați duza prin suflare.
- Înșurubați din nou pe duza de la lance.
- Verificați etanșeitatea (a se vedea paragraful 5.2).

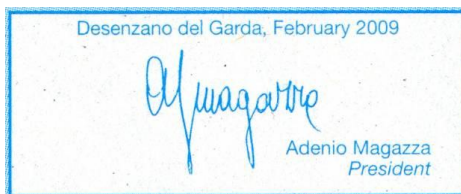
ATENȚIE

- Executați această intervenție atunci când duza este rece.
- Nu folosiți ace sau pioane pentru a curăța duza, pentru că nici o defecțiune care poate provoca la aparatul ar putea face SET TURBO periculoase.
- Dacă blocajul nu poate fi eliminat, înlocuiți duza.

De reținut : Unele dintre detaliile din ilustrații pot prezenta diferențe față de aparatul furnizat. Firma producătoare își rezervă dreptul de a modifica produsul fără o avertizare prealabilă.

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Subsemnatul declară, în numele firmei OXITURBO S.R.L. – Via Serio 4/6 I 25015 Desenzano del Garda (Brescia) ca setul pentru sudura, marca, OXITURBO, tip **TURBO SET 115050, 115051, 131090, 131091 Corespunde standardului UNI EN 1326.**



Produs fabricat în Italia

Traducerea idicatiilor srise pe butelia de oxygen si pe doza de gaz.

Recipient cu oxigen pentru dispozitivul de sudare TURBO SET 90/110

Recipientul nu se reincarca si se poate utiliza doar pentru dispozitivul de sudare TURBO SET 90/110. Respectati instructiunile de folosire cu care este insotit intregul ansamblu de sudare.

Schimbarea recipientului: realizati aceasta operatie numai intr-o zona bine aerisita, fara surse de foc. Inchideti robinetul dispozitivului de sudare. Scoateti recipientul si inlocuiti garnitura de etansare daca aceasta este deformata sau deteriorata. Evitati infiletarea defectuoasa a cartusului. Infiletati si strangeti numai manual doza in dispozitivul de sudare. Dupa utilizare indepartati dispozitivul de sudare, de recipient.

ATENTIE ! UN 1072 OXIGEN COMPRIMAT!

Nu este recomandat pentru aplicatii medicale. Evitati contactul uleiului si a grasimii cu recipientul de oxigen. Pastrati la distanta recipientul fata de materialele inflamabile.

RECIPIENT CONSUMABIL. ARUNCATI RECIPIENTUL DUPA GOLIRE. NU REUMPLETI!! PERICOL!

A se proteja de lumina directa a razelor solare. Nu expuneti recipientul la temperaturi mai mari de 50°C/120°F. A nu se lasa la indemana copiilor. Pastrati recipientul intr-un loc racoros si uscat. Nu deformati, nu gauriti si nu aruncati recipientul in foc chiar daca acesta a fost golit de continut. Aruncati recipientul numai dupa ce l-ati golit de continut, de preferat in recipientii de reciclare.

Este interzis transportul aerian al produsului. Presiunea maxima de umplere: 110bar. Presiunea de incarcare: 165bar.

Gaz lichefiat cu randament ridicat alcătuit din amestec de hidrocarburi pentru truse de sudura autogene

Recipientul nu se reincarca si este prevazut cu supapa pentru utilizare numai la dispozitivele de sudare Oxyturbo. Respectati instructiunile de folosire cu care este insotit intregul ansamblu de sudare. Recipientul este in conformitate cu EN 417. Schimbarea recipientului: realizati aceasta operatie numai in incaperi bine aerisite si care nu sunt prevazute cu surse de caldura. Inchideti robinetul dispozitivului de sudare. Scoateti recipientul si inlocuiti garnitura de etansare daca aceasta este deformata sau deteriorata. Evitati infiletarea defectuoasa a recipientului. Infiletati si strangeti numai manual doza in dispozitivul de sudare.

ATENTIE ! NU REUMPLETI RECIPIENTUL ! RECIPIENT SUB PRESIUNE!

A se proteja de lumina directa a razelor solare. Nu expuneti recipientul la temperaturi mai mari de 50°C. Nu gauriti si nu aruncati recipientul in foc chiar daca acesta a fost golit de continut. Aruncati recipientele golite in locuri sigure. Dgr. H220: gaz extrem de inflamabil. P210: pastrati recipientul departe de surse de caldura, scantei, foc si suprafete incalzite. Nu fumati ! P377: aprinderea accidentala a gazului scurs din recipient. Nu stingeti, decat in cazul in care scurgerea poate fi oprita in conditii de siguranta.

P381: indepartati toate sursele de foc pentru o utilizare a recipientului in conditii de siguranta. P 403: pastrati recipientul in locuri bine aerisite.

TURBO SET



Cod. 115050 - 115051 - 131090 - 131091

