

????????? ???? ?????????????????????



????????? ???????????? 106-EL

?????: 79.00?€

???????????

????????????? video

?? ?????????? ?????????????? ?????? ?????????????? ?????????? ??? ????? ??? ???
????????? ?????????????? ??????? ?????? ??????????????, ????? ??? ??? ?????????? ??????????????,
????? ?????????? ?????????? ??? ?????????????? ????????. ?? ?????????? ??????????????
????????????????? ??? ?? ?????????? ??????????????.

??? ??????? «????????? ?????? ?????????????????????», ?? ??????? ?????????? ?????????? ???
????????? ??? ?????? ?????????????????? ??? ?????????????????????????, ??? ?????????
????????????????? ?????????????????? ?????????? ?? ??? ?????????? ??? ??? ??????????
?????????????, ?????? ??? ?????????????? ?????????? ?????????????????? ?????????????? ??? ???
????? ?????????? ??? ?????????????? ??? ??? ?????????????? ????????. ??????? ?????????? ??
?????? ??? ??? ?????? ?????????????????? ??? ?????????????????? ?????????? ?????????????????? ??
????????????? ?????: ?????????????? ?? ?????????????????? ?????????????? (SMAW), ??????????????
?? ?????????? ?????????????????? ?????????????????????? ?????????? ??? ?????????????????? ??????
(GMAW –MIG) ??? ?????????????? ?? ??-????????????????????? ?????? ?????????????? ???
????????????????????? ?????? (GTAW-TIG).

?? ??????? ??????? ??????? ?????? ?????????? ?????? ??? ?????????????? ??? ??????????????????,

???????? ??????????

?? ?????? «????????? ???? ?????????????????????» ?????????????? ??
???????????????????? ?????, ????????????? ?????????? 48 ??????.

????????? ?? ?????????????????? ?? ?????????????????? ?????? ?? ??????????
????????????? ?????? ?? ?? (24/7), ????????? ?? ??? ?????? ?? ?????????????? ??? ???
????????????? ?????? ???.

?? ??? ?????? ?? ?????????????????? ??????????, ?? ??? ?????????? ? ?????????????? ??
????????, ????? ?? ?????? ?? ?????????????? ?????????? ?? ??????????????, ? ?????? ??
????????????? ?? ??? (1) ????

???? ?? ?????????? ?? ??????????, ?? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ??? ??
????????????? ?????? ?? ?????????????? ???.

???????????????? ?????????????????

??? ??? ?????????? ?????????????? ?? ??????????, ?? ?????? ?? ?????????????????? ?????
????????? online ??????????, ?? ?????? ?????????????????? ??? ??? quiz ?? 50
????????????? ?????????? ?????????? (????????? ?????????????? ?????????? ??????????:
80%).

?? ??? ?????????? ?????????????? ?? ??????????, ?? ?????????????? ?????????????? ??
????????????? ?????????????????? ?????????????????? ??? ?? CNC Training Center, ??
????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????????????? ?????????? ??? ?????? ?????
?????????????

??????????????

- Video 1: ????????? - 1'41"
- Video 2: ?????? ?????????? - 0'30"
- Video 3: ??? ?????????????? ?? ????????????????????? - 2'42"
- Video 4: ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? (???????) - 3'11"
- Video 5: ?????????? ?????????? ?????????????? (1/2) - 7'38"
- Video 6: ?????????? ?????????? ?????????????? (2/2) - 6'00"
- Video 7: ?????????? ?????????? ?????????????? (SMAW) - 5'08"
- Video 8: ?????????? ?????????? ?????????????? (GTAW-TIG) - 4'04"
- Video 9: ?????????? ?????????? ?????????????? (GMAW) - 5'06"
- Video 10: ?? ?????????????? ????? - 8'12"

- Video 11: ????????????? - 3'34''

?????? PDF



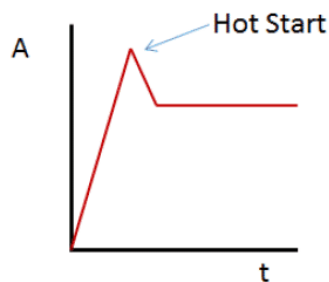
.....

.....

ΕΠΙΛΟΓΗ ΜΗΧΑΝΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟΥ

Μια λειτουργία πολύ σημαντική των inverter είναι η λειτουργία HOT START. Κατά την λειτουργία αυτή το τόξο ανάβει με κάποιο ρεύμα υψηλότερο από αυτό που έβαλε ο συγκολλητής για περίπου δύο δευτερόλεπτα και εν συνεχεία πέφτει σε αυτό που έχει οριστεί. Προς παράδειγμα έστω ότι ο συγκολλητής έβαλε 80 A ρεύμα. Το τόξο, μπορεί να ανάψει με ένταση μεγαλύτερη έστω κατά 20%, δηλαδή στα 96 A και μετά από δύο δευτερόλεπτα να πέσει στα 80 A στα οποία έχει ρυθμιστεί.

Το πόσο υψηλότερη θα είναι η αύξηση του ρεύματος, εξαρτάται από τον κατασκευή του μηχανήματος. Κάποιοι κατασκευαστές ορίζουν από την κατασκευή του μηχανήματος πόσο περισσότερο θα είναι αυτό το ρεύμα και κάποιοι δίνουν την δυνατότητα αυτής της επιλογής στον ηλεκτροσυγκολλητή. Η HOT START λειτουργία βοηθάει πολύ στην αποφυγή προβλημάτων στην εκκίνηση του τόξου ιδιαίτερα σε δύσκολες συνθήκες εργασίας καθώς και σε ανοικτούς χώρους. Γενικότερα όμως βοηθάει πολύ στην πλήρωση του κρατήρα του προηγούμενου κορδονιού εφ' όσον η στιγμιαία υψηλότερη τιμή ρεύματος τήκει μεγαλύτερη ποσότητα υλικού.



Λειτουργία ARC FORCE. Μια λειτουργία, επίσης προρυθμισμένη από τον κατασκευαστή ή ρυθμιζόμενη από τον συγκολλητή η οποία κάνει το τόξο πιο ήπιο ή πιο δυνατό. Διευκολύνει στην συγκόλληση ρίζας καθώς επίσης επηρεάζει και το στρώσιμο ή την διεισδυτικότητα του ηλεκτροδίου. Όταν το μήκος του τόξου μικραίνει αυξάνει την τιμή του ρεύματος βοηθώντας έτσι και την λειτουργία του τόξου αλλά και να μην κολλήσει το ηλεκτρόδιο στο μέταλλο βάσης.



.....

.....