

Ηλεκτρικοί δονητές μάζης υψηλών  
συχνοτήτων

IRFUN 38      IRFUN 45  
IRFUN 57

## Με σιγουριά μεγαλύτερη απόδοση!

» Αυτούς τους δονητές μάζης με ενσωματωμένο μεταλλάκτη τίποτα δεν τους ησυχάζει. Διότι ανεξάρτητα από τις ιδιότητες του μπετόν ο αριθμός στροφών του κινητήρα παραμένει σταθερός. Το αποτέλεσμα: μια ομοιόμορφη επιφάνεια εργασίας. Εκτός αυτού πείθουν με την απόδοσή τους σε μέγιστο πεδίο δράσης που επιτυγχάνεται με την μεγάλη τους ισχύ. Και αυτό με απόλυτη ασφάλεια για το χρήστη. Διότι σε περίπτωση δημιουργίας επικίνδυνου για το χρήστη ρεύματος, οι δονητές IRFUN απενεργοποιούνται τάχιστα (< 2 ms), ώστε να μην συμβεί τίποτα. Επίσης είναι ασφαλείς έναντι βραχυκυκλωμάτων. «

## WACKER

- Αξιοπίστη
- Φερέγγυα
- Πάντα διαθέσιμη
- Ταχείας αντίδρασης



### Η τεχνολογία και τα πλεονεκτήματά της αναλυτικά:

- + Ευέλικτη χρήση: Σύνδεση σε μονοφασικό δίκτυο ρεύματος χωρίς την ενδιάμεση σύνδεση με εξωτερικό μεταλλάκτη συχνότητας.
- + Κινητήρας μεγάλης ανθεκτικότητας που δεν απαιτεί συντήρηση: Προστασία των περιελίξεων από υπερθέρμανση με την περιέλιξη κατηγορίας H (μέχρι 180 °C) καθώς και το θερμικό διακόπτη προστασίας σε όλες τις φάσεις. Εκτός αυτού οι περιελίξεις, είναι ανθεκτικές στις δονήσεις λόγω του χυτού συνθετικού υλικού. Επιπρόσθετα προστατεύονται από διαδρομή 2 φάσεων με ένα ρελέ ασφαλείας ρεύματος.
- + Απόλυτη έλλειψη φθοράς στην περιοχή του μεταλλάκτη λόγω της απουσίας κινητών εξαρτημάτων αφού ο ηλεκτρονικός εξοπλισμός καλύπτεται με ειδική χυτή ρητίνη, με αποτέλεσμα την απόλυτη στεγανότητα (IP 68) και την προστασία απο μηχανικές καταπονήσεις.
- + Υψηλή ασφάλεια του μηχανήματος : Η Φιάλη και ο μεταλλάκτης είναι απόλυτα υδατοστεγή, προστατεύονται δε από υψηλή ή χαμηλή τάση. Επίσης και η υπερθέρμανση δεν μπορεί να προκαλέσει βλάβες στους IRFUN, πράγμα που τους κάνει κατάλληλους για χρήσεις κάτω από ακραίες συνθήκες εργασίας.
- + Πάνω από 10 χρόνια εμπειρία με την τεχνολογία IRFUN: Δοκιμασμένη τεχνολογία καθώς επίσης και ένας πατενταρισμένος ανά τον κόσμο και ολοκληρωμένος σχεδιασμός συσκευών με όλα τα πλεονεκτήματα της σειράς δονητών IREN.

[www.wackergroup.com](http://www.wackergroup.com)



Τεχνικά χαρακτηριστικά		IRFUN 38	IRFUN 45	IRFUN 57
Διάμετρος φιάλης (Ø)	mm	38	45	57
Μήκος φιάλης (L)	mm	345	382	400
Διαστάσεις αποστολής (Μ x Π x Υ)	mm	760 x 190 x 610	760 x 190 x 610	760 x 190 x 610
Βάρος της φιάλης	kg	2,2	3,5	5,8
Προστατευτικό λάστιχο(μαρκούτσι)	m	5,5	5,5	5,5
Βάρος λειτουργίας	kg	13,0	15,4	19,8
Βάρος μεταφοράς (με συσκευασία)	kg	15,6	17,1	22,0
Διάμετρος δράσης (ανάλογα με τη συνοχή σκυροδέματος)	cm	50	60	85
Δονήσεις	1/min	12.000	12.000	12.000
Κινητήρας		Υψηλής συχνότητας κινητήρας βραχυκυκλωμένου δρομέα με ενσωματωμένο -στη φωλιά διακόπτη- ηλεκτρονικό μεταλλάκτη συχνότητας, για απευθείας σύνδεση σε 220 - 240 V 50/60 Hz 1~		
Ισχύς	kW	0,55	0,73	1,3
Τάση	V	214 3~	214 3~	214 3~
Συχνότητα	Hz	200	200	200
Ρεύμα	A	3	4	6
Ηλεκτρικό καλώδιο	m	15	15	15
Μετάδοση ισχύος		απευθείας μέσω του ενσωματωμένου στη φιάλη κινητήρα επάνω στο σύστημα δόνησης		

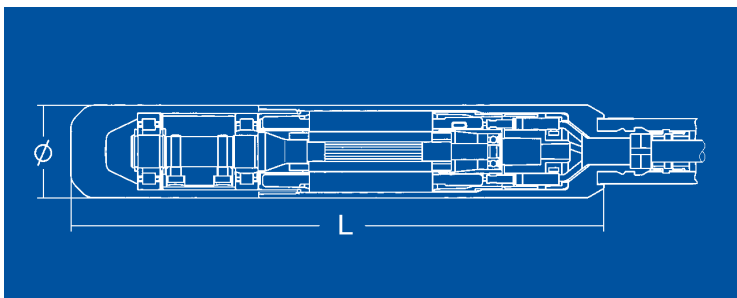
## Περιεχόμενα συσκευασίας

Προμηθευόμενα Μέρη  
IRFUN 38  
IRFUN 45  
IRFUN 57

συμπερ. προστατευτικό λάστιχο (μαρκούτσι), φωλιά διακόπτη με ενσωματωμένο ηλεκτρονικό μεταλλάκτη συχνότητας, ηλεκτρικό καλώδιο, βύσμα, οδηγίες λειτουργίας και εγχειρίδιο ανταλλακτικών

## Οδηγίες για το μοντέλο

I = Μάζης  
R = Δονητής  
F = Συχνότητα  
U = Μεταλλάκτης  
N = Νέο  
38/45/57 = Διάμετρος φιάλης (Ø) (mm)



Με επιφύλαξη για αλλαγές λόγω της τεχνολογικής εξέλιξης.



Μεταλλάκτης και διακόπτης σε συμπαγές μεταλλικό περίβλημα.