



ΔΕΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΡΑΒΔΩΝ ΟΠΛΙΣΜΟΥ

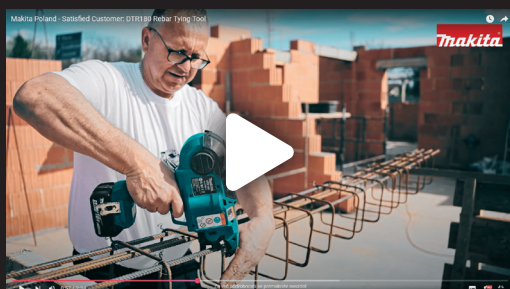


ΔΕΝΕΙ ΕΩΣ

**2 x D16 ή 4 x D13
ΡΑΒΔΟΥΣ**

2 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

ΔΙΑΚΟΠΤΟΜΕΝΗ / ΣΥΝΕΧΗΣ



ΣΑΡΩΣΤΕ ΤΟ QR CODE ΓΙΑ ΝΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΕΤΕ ΤΟ
ΒΙΝΤΕΟ ΕΠΙΔΕΙΞΗΣ ΤΟΥ DTR180

Δείτε τα πλεονεκτήματα χρήσης του δετικού ράβδων
από έναν ικανοποιημένο πελάτη.



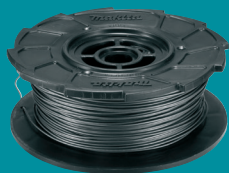
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ/ΣΥΡΜΑΤΟΣ

*ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΤΙΜΕΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΥ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ



1.371 €

ΓΙΑ ΤΟ DTR180



212 €

ΓΙΑ 1 ΚΟΥΤΙ ΜΕ 50 ΚΑΡΟΥΛΙΑ

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΣΥΡΜΑΤΟΣ

*Τα παρακάτω αποτελέσματα αντιπροσωπεύουν μια κατά προσέγγιση κατανάλωση, υπολογισμένη σε ιδανικές συνθήκες εργασίας.



6.000

ΔΕΣΙΜΑΤΑ ΑΝΑ ΚΟΥΤΙ



120

ΔΕΣΙΜΑΤΑ ΑΝΑ ΚΑΡΟΥΛΙ



0,03 €

ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑ ΔΕΣΙΜΟ

BL
MOTOR

DTR180

Δετικό μηχανήμα ράβδων οπλισμού

- ▶ Αυτόματο δέσιμο οπλισμού με συνεχή ή διακοπτόμενη λειτουργία
- ▶ Ρυθμιζόμενη ισχύς δεσίματος: 6 θέσεις
- ▶ Λειτουργία αυτόματης διακοπής σε περίπτωση ανεπαρκούς ποσότητας σύρματος

Τάση μπαταρίας	18 V
Διάμετρος σύρματος	0,8 mm
Ελάχιστη χωρητικότητα - 2 ράβδοι	D10 x D10
Μέγιστη χωρητικότητα - 4 ράβδοι	(D13x2) x (D13x2)
Διαστάσεις (Μ x Π x Υ)	304 x 93 x 318 mm
Βάρος	2,6 kg



	x2		
	D10	D13	D16
D10	✓	✓	✓
D13	✓	✓	✓
D16	✓	✓	✓
D19			
D22			
D25			
D29			
D32			
D35			

	x3		
	D10x2	D13x2	D16x2
D10	✓	✓	
D13	✓	✓	
D16	✓		
D19			
D22			
D25			
D29			
D32			
D35			

	x4		
	D10x2	D13x2	D16x2
D10x2	✓	✓	
D13x2	✓	✓	
D16x2			
D19			
D22			
D25			
D29			
D32			
D35			

ΠΛΕΟΝΕΚ

4x
ΤΑΧΥΤΕΡΟ

*ΣΕ ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΜΕ ΤΟ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ ΔΕΣΙΜΟ



ΕΥΚΟΛΟ ΣΤΗ ΧΡΗΣΗ

Τα δετικά ράβδων οπλισμού είναι εύκολα στη χρήση και γρήγορα στην εκμάθηση, ακόμη και για εργαζόμενους χωρίς προηγούμενη εμπειρία. Απαιτούν ελάχιστη εκπαίδευση και εξασφαλίζουν σταθερή ποιότητα δεσίματος, αυξάνοντας την αποδοτικότητα και τη συνολική παραγωγή στο εργοτάξιο.



ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΟ ΔΑΠΕΔΟ

Η προέκταση λαβής σε όρθια θέση επιτρέπει στον χρήστη να εκτελεί εργασίες κοντά στο δάπεδο χωρίς να χρειάζεται να σκύβει. Διαθέτει μεγάλο, εργονομικό διακόπτη και βοηθητική πλαινή λαβή που προσφέρει επιπλέον σταθερότητα στο κράτημα.



191M27-0
Προέκταση λαβής
62,5 - 80 cm



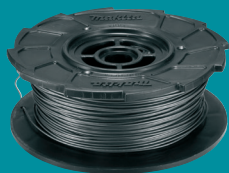
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ/ΣΥΡΜΑΤΟΣ

*ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΤΙΜΕΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΥ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ



1.503 €

ΓΙΑ ΤΟ DTR181



212 €

ΓΙΑ 1 ΚΟΥΤΙ ΜΕ 50 ΚΑΡΟΥΛΙΑ

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΣΥΡΜΑΤΟΣ

*Τα παρακάτω αποτελέσματα αντιπροσωπεύουν μια κατά προσέγγιση κατανάλωση, υπολογισμένη σε ιδανικές συνθήκες εργασίας.



3.750

ΔΕΣΙΜΑΤΑ ΑΝΑ ΚΟΥΤΙ



75

ΔΕΣΙΜΑΤΑ ΑΝΑ ΚΑΡΟΥΛΙ



0,048 €

ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑ ΔΕΣΙΜΟ

ΚΤΗΜΑΤΑ

ΜΙΚΡΟΤΕΡΟ
ΚΟΣΤΟΣ

*ΣΕ ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΜΕ ΤΟ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ ΔΕΣΙΜΟ



ΤΗΡΗΣΗ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Η χρήση ενός δετικού μηχανήματος ράβδων οπλισμού μειώνει σημαντικά την κόπωση των εργαζομένων, αυτοματοποιώντας την επαναλαμβανόμενη κίνηση του χειροκίνητου δεσίματος. Αυτό οδηγεί σε βελτιωμένη αποδοτικότητα, καθιστώντας τα έργα πιο εύκολα στη διαχείριση με μεγαλύτερη πιθανότητα να παραμείνουν εντός χρονοδιαγράμματος οδού.



BL

DTR181

Δετικό μηχανήμα ράβδων οπλισμού

- ▶ Αυτόματο δέσιμο οπλισμού με συνεχή ή διακοπτόμενη λειτουργία
- ▶ Ρυθμιζόμενη ισχύς δεσίματος: 6 θέσεις
- ▶ Λειτουργία αυτόματης διακοπής σε περίπτωση ανεπαρκούς ποσότητας σύρματος

Τάση μπαταρίας	18 V
Διάμετρος σύρματος	0,8 mm
Ελάχιστη χωρητικότητα - 2 ράβδοι	D16 x D16
Μέγιστη χωρητικότητα - 4 ράβδοι	(D13x2) x (D16x2)
Διαστάσεις (Μ x Π x Υ)	317 x 93 x 318 mm
Βάρος	2,7 kg



	×2				
	D13	D16	D19	D22	D25
D10					
D13			✓	✓	✓
D16		✓	✓	✓	✓
D19	✓	✓	✓	✓	✓
D22	✓	✓	✓	✓	✓
D25	✓	✓	✓	✓	
D29	✓	✓	✓		
D32	✓	✓			
D35	✓				

	×3		
	D10×2	D13×2	D16×2
D10		✓	✓
D13		✓	✓
D16	✓	✓	✓
D19	✓	✓	✓
D22	✓	✓	✓
D25	✓	✓	✓
D29			
D32			
D35			

	×4		
	D10×2	D13×2	D16×2
D10×2	✓	✓	
D13×2	✓	✓	
D16×2	✓	✓	
D19×2			
D22×2			
D25×2			
D29×2			
D32×2			
D35×2			

ΕΥΚΟΛΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ

Ο φυσητήρας σκόνης είναι ένα πολυχρηστικό εργαλείο που σας επιτρέπει να καθαρίζετε τα εργαλεία, τα ρούχα εργασίας, τα φίλτρα, καθώς και να απομακρύνετε τη σκόνη από τρύπες. Βοηθά στη συντήρηση των εργαλείων σας με ευκολία, προσφέροντας μεγαλύτερη διάρκεια ζωής και λιγότερες επισκευές.



DAS180

Φυσητήρας σκόνης
Πίεση αέρα 0-29,7 kPa





DSC191

Σιδηροκόφτης

- Στιβαρή λαβή για ασφαλή χρήση
- Ισχυρό σύστημα κοπής χαλύβδινων ράβδων έως και Ø 19mm

Τάση μπαταρίας	18 V LXT
Κύκλος κοπής	5 s
Ικανότητα κοπής Ø – χάλυβας	3-19 mm
Διαστάσεις (Μ x Π x Υ)	412 x 212 x 284 mm
Βάρος	10,4 kg

BL ADT
DSC251

Σιδηροκόφτης με δίσκο

- Εξαιρετική κοπή στις άκρες
- Η πλαϊνή λαβή μπορεί να τοποθετηθεί σε διαφορετικές θέσεις, προσφέροντας εύκολη και άνετη χρήση του εργαλείου

Τάση μπαταρίας	18 V LXT
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	2.200 min ⁻¹
Ø Δίσκου κοπής	110 mm
Ικανότητα κοπής Ø – χάλυβας	10-25 mm
Διαστάσεις (Μ x Π x Υ)	471 x 137 x 139 mm
Βάρος	4,0 kg

BL
DHR243

Πιστολέτο 3 Λειτουργιών SDS-PLUS

- Δυνατότητα σύνδεσης με εξάρτημα αναρρόφησης σκόνης DX07

Περιλαμβάνεται: ταχυτόκος 1,5–13 mm

Τάση μπαταρίας	18 V LXT
Υποδοχή εργαλείου	SDS-PLUS
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-950 min ⁻¹
Αριθμός κρούσεων	0-4.700 min ⁻¹
Ισχύς κρούσης	2,0 J
Ικανότητα διάτρησης Ø – χάλυβας / ξύλο / σκυρόδεμα	13 / 27 / 24 mm
Διαστάσεις (Μ x Π x Υ)	353 x 85 x 213 mm
Βάρος	3,7 kg

BL AFT
DCE090

Κόφτης Δομικών Υλικών

- Για ξηρή / υγρή κοπή
- LED φως εργασίας

Τάση μπαταρίας	2x18 V LXT
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	6.600 min ⁻¹
Ø Δίσκου / οπής δίσκου	230 / 22,23 mm
Πάχος δίσκου	3,0 mm
Βάθος κοπής	88 mm
Διαστάσεις (Μ x Π x Υ)	554 x 241 x 283 mm
Βάρος	6,3 kg

BL ADT AFT
DGA900

Γωνιακός Λειαντήρας

- Διακόπτης σκανδάλης
- Υψηλή ισχύς κινητήρα για απαιτητικές εργασίες
- Ένδειξη στάθμης μπαταρίας
- Τεχνολογία AFT για ασφαλή εργασία

Τάση μπαταρίας	2x18 V LXT
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	6.000 min ⁻¹
Ø Δίσκου	230 mm
Ø Οπής δίσκου	22,23 mm
Ανάρτηση προφυλακτήρα	3 εγκοπές
Στερέωση προφυλακτήρα	με κλιπ
Διαστάσεις (Μ x Π x Υ)	499 x 250 x 158 mm
Βάρος	6,0 kg

BL ADT AFT
DGA504

Γωνιακός Λειαντήρας

- Διακόπτης ολίσθησης
- Αυτόματη ρύθμιση του αριθμού στροφών ανάλογα με το φορτίο
- Προστασία από υπερφόρτωση

Τάση μπαταρίας	18 V LXT
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	8.500 min ⁻¹
Ø Δίσκου	125 mm
Ø Οπής δίσκου	22,23 mm
Ανάρτηση προφυλακτήρα	3 εγκοπές
Στερέωση προφυλακτήρα	με κλιπ
Διαστάσεις (Μ x Π x Υ)	362 x 140 x 145 mm
Βάρος	2,5 kg



DVR450

Δονητής Σκυροδέματος

- Ιδανικός για στενά καλούπια
- Εμβέλεια δονήσεων περίπου 25 cm

Περιλαμβάνεται: στέλεχος Ø25 mm / 1,2 m

Τάση μπαταρίας	18 V LXT
Δονήσεις	13.000 min ⁻¹
Ø Στελέχους	25 mm
Μήκος δονητικής βελόνας	1,2 m
Διαστάσεις (Μ x Π x Υ)	1.483 x 93 x 250 mm
Βάρος	3,8 kg

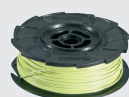
BL
DAS180

Φυσητήρας Σκόνης

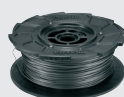
- Για φούσκωμα, φύσημα και απομάκρυνση σκόνης
- Δυνατότητα σύνδεσης εύκαμπτου σωλήνα για καθαρισμό ηλεκτρονικού εξοπλισμού ή δυσπρόσιτων σημείων

Τάση μπαταρίας	18 V LXT
Δύναμη φυσήματος	0-1,1 / 1,7 / 2,3 / 2,8 N
Μέγιστο κενό (υποπίεση)	10,3 kPa
Μέγιστη ροή αέρα	0-1,1 m ³ /min
Διαστάσεις (Μ x Π x Υ)	219 x 92 x 297 mm
Βάρος	1,7 kg

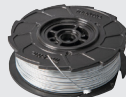
ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ



191J59-9
Σύρμα Πολυεστέρα σε Καρούλι
50 τεμάχια / 0,8 x 100 mm



199137-9
Σύρμα Μεταλλικό σε Καρούλι
50 τεμάχια / 0,8 x 100 mm



191A57-9
Σύρμα Γαλβανιζέ σε Καρούλι
50 τεμάχια / 0,8 x 100 mm



P-84470
Γάντια Κατεδάφισης με ενίσχυση
ANSI 2
μέγεθος M



P-84486
Γάντια Κατεδάφισης με ενίσχυση
ANSI 2
μέγεθος L



P-84492
Γάντια Κατεδάφισης με ενίσχυση
ANSI 2
μέγεθος XL



162755-6
Βούρτσα καθαρισμού
0,215 m



197599-5
Μπαταρία LXT
BL1830B
18 V / 3,0 Ah



197280-8
Μπαταρία LXT
BL1850B
18 V / 5,0 Ah



197422-4
Μπαταρία LXT
BL1860B
18 V / 6,0 Ah



195584-2
Ταχυφορτιστής LXT
DC18RC
230 V



196933-6
Διπλός Ταχυφορτιστής LXT
DC18RD
230 V



www.makita.gr

Η Makita διατηρεί το δικαίωμα τροποποίησης των τεχνικών προδιαγραφών, των συμπαρεδιδόμενων όλων των προϊόντων της χωρίς καμία προειδοποίηση και δεν ευθύνεται για τυχόν τυπογραφικά λάθη. Απαγορεύεται η οποιαδήποτε μορφή αντιγραφή του παρόντος εντύπου. Προσοχή: η αναπαραγωγή ή χρήση οποιονδήποτε εικόνων, λογότυπων, στοιχείων ή εγγράφων που δημοσιεύονται εδώ χωρίς την προηγούμενη γραπτή συγκατάθεση της Makita, θα διώκονται.

Makita Ελλάς Α.Ε., Λ. Τατοΐου 34, 136 77 Αχαρνάι, Τηλ. (210) 80.71.241 / http://www.makita.gr / e-mail: info@makita.gr