



## Ηλεκτρόκλειδο

### ESS 1/2"

Κωδ. Αρ. 0702 317 0

Ισχυρό ηλεκτρόκλειδο με καρρέ 1/2" για βίδες M6 έως M18.

Η χειρολαβή, που είναι τοποθετημένη στο κέντρο του εργαλείου, και η καλή κατανομή του βάρους επιτρέπει την ξεκούραστη χρήση με το ένα χέρι.

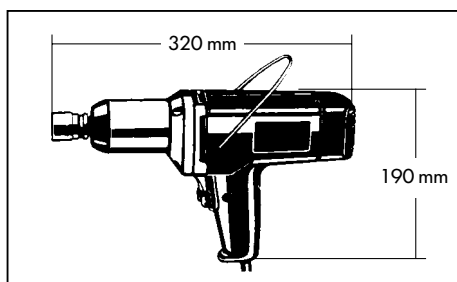
- Μεγάλη απόδοση και χαμηλό βάρος.
- Μεσαία χειρολαβή και σωστό κέντρο βάρους.
- Μηχανισμός κρούσης με χαμηλή ροπή ανάποδης περιστροφής για ξεκούραστη λειτουργία.
- Διακόπτης λειτουργίας με μηχανισμό ρύθμισης της δύναμης ανάλογα με τη χρήση.
- Διακόπτης αλλαγής αριστερά/δεξιά, τοποθετημένος σε ιδανικό σημείο.
- Θηλιά στερέωσης για στατική λειτουργία (ελατήριο).
- Καλώδιο μεγάλου μήκους (4 m).
- εύκολος χειρισμός και από αριστερό-χειρες, χάρη στις μικρές διαστάσεις.
- Γερμανική ποιότητα κατασκευής.

### Πλαίσιο παράδοσης

Περιγραφή	Κωδ. Αρ.	Συσκ./Τεμ.
Ηλεκτρόκλειδο ESS 1/2"	<b>0702 317 0</b>	1

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τάση	230 V / 50 Hz
Ισχύς εισόδου	500 Watt
Κατηγορία προστασίας	□ / II
Ισχύς εξόδου	270 Watt
Στροφές σε ονομαστική ισχύ	500 - 1300 min <sup>-1</sup>
Υποδοχή εργαλείου	Καρρέ 1/2"
Διάσταση βιδών	M6 - 18
Ροπή σύσφιξης	70 - 250 Nm
Μήκος καλωδίου	4 m
Βάρος	περίπου 3,3 kg



### Παράδειγμα εφαρμογών

- Βίδωμα ραφιών μεγάλου βάρους και τοποθέτηση ραφιών σε μεγάλο ύψος.
- Βίδωμα μεταλλικών φορέων.
- Βίδωμα σωληνώσεων.
- Βίδωμα προσόψεων.
- Τοποθέτηση βιδωτών αγκίστρων / βιδών σκυροδέματος.
- Αλλαγή τροχών σε αυτοκίνητα.
- Γρήγορη ανέγερση σκαλωσιών και εξέδρων εργασίας.
- Υπερκατασκευές ρυμουλκούμενων σε ΙΧ και φορτηγά.
- Λύσιμο σκουριασμένων εξαρτημάτων και πολλά άλλα...

### Καρυδάκια

Κωδ. Αρ. 0714 13 ...

### Ενδεικτικές τιμές για μέγιστες ροπές σύσφιξης σε Nm

Υπολογίσθηκαν σύμφωνα με τη διατομή τάσης. Φθορά οριακής διαδρομής 90% (με συντελεστή τριβής ges = 0,12)

Κατηγορία αντοχής κατά DIN	3,6	4,6	5,6	4,8	5,8	6,6	6,8	6,9	8,8	10,9	12,9	14,9
<b>M 6</b>	2,71	3,61	4,52	4,8	6,02	5,42	7,22	8,13	9,7	13,6	16,2	18,9
<b>M 8</b>	6,57	8,7	11	11,6	14,6	13,1	17,5	19,7	23	33	39	46
<b>M 10</b>	13	17,5	22	23	29	26	35	39	47	65	78	92
<b>M 12</b>	22,6	30	37,6	40	50	45	60	67	80	113	135	158
<b>M 14</b>	36	48	60	65	79	72	95	107	130	180	215	251
<b>M 16</b>	55	73	92	98	122	110	147	165	196	275	330	386
<b>M 18</b>	75	101	126	135	168	151	202	227	270	380	450	530