



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΔΙΝΙΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΤΗΛ:2610 366231

Πάτρα: 8/8/2022

Αρ. Πρωτ.: 13594Γ

ΠΡΟΣ: ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ SERVICE ΜΗΧΑΝΟΡΓΑΝΩΣΗΣ

Η ΔΕΥΑ Πάτρας ενδιαφέρεται για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ SERVICE ΜΗΧΑΝΟΡΓΑΝΩΣΗΣ», σύμφωνα με τη διαδικασία του άρθρου 328 Ν. 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σύμφωνα με τις επισυναπτόμενες τεχνικές προδιαγραφές της πρόσκλησης.

Παρακαλούμε, όπως μας αποστείλετε την οικονομική σας προσφορά σε κλειστό σφραγισμένο φάκελο, στο Τμήμα Πρωτοκόλλου της Επιχείρησης στο κτίριο της ΔΕΥΑ Πάτρας στην Ακτή Δυμαίων 48 στην Πάτρα ή στο info@deyap.gr έως και την **Τρίτη 16 Αυγούστου 2022** και ώρα 14:00 μ.μ.,

Κριτήριο κατακύρωσης: την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής για το σύνολο των ειδών.

Ο Προϋπολογισμός για την εκτέλεση της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **1.302,00€** πλέον Φ.Π.Α. 24% **312,48€** και θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους με κωδ. Προϋπολογισμού 64.98.099. Για την εν λόγω δαπάνη υφίσταται εγγεγραμμένη πίστωση και έχει εκδοθεί η με αριθ. πρωτ. 13593Α/02-08-2022 (ΑΔΑ:Ω5ΓΞΟΡΑΣ-Ι64) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης.

Ο Πρόεδρος Δ.Σ. ΔΕΥΑΠ

ΑΝΔΡΕΑΣ Κ. ΠΑΠΑΝΙΚΗΤΑΣ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.:2610-366100

Fax: 2610-325790


ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
Θέμα:
Προμήθεια εξοπλισμού service Μηχανοργάνωσης

Λαμβάνοντας υπόψη τις τεχνικές εργασίες που πραγματοποιούνται από το Τμήμα Μηχανοργάνωσης τόσο στον μηχανογραφικό όσο και στον δικτυακό εξοπλισμό, προτείνετε η προμήθεια του κατωτέρω εξοπλισμού ο οποίος είναι απαραίτητος για την κάλυψη των τεχνικών εργασιών του προσωπικού του τμήματος με ασφάλεια.

Α1. ΕΡΓΑΛΕΙΑ					39	792,00 €
		2	37			
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΝΕΟ	ΤΙΜΗ/ΤΜΧ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
Πένσα Ηλεκτρολόγου 180mm		1	2	16,00 €	3	48,00 €
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ				ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ
VDE/GS πιστοποίηση				ΝΑΙ		
Κατασκευασμένα σύμφωνα EN60900				ΝΑΙ		
Το μεταλλικό μέρος κατασκευάζεται από CRV μέταλλο				ΝΑΙ		
Metal part made in CRV steel				ΝΑΙ		
Μαύρη φινιρισμένη και γυαλισμένη επιφάνεια για μεγάλη αντοχή				ΝΑΙ		
Επεξεργασμένο σώμα ακριβείας με θερμική επεξεργασία				ΝΑΙ		
Βαριές μονωμένες λαβές δύο συστατικών με προστατευτικά				ΝΑΙ		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΝΕΟ	ΤΙΜΗ/ΤΜΧ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
Πλαγιοκόφτης Ηλεκτρολόγου 160mm		1	2	18,00 €	3	54,00 €
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ				ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ
Τσιμπίδα: Επιχρωμομένη				ΝΑΙ		
Κεφαλή: Επιχρωμομένη				ΝΑΙ		
Λαβή: Μονομήνη με επένδυση πολλαπλών συστατικών, ελεγμένη κατά				ΝΑΙ		
Σκληρότητα κοπτικών ακμών: 62 HRC				ΝΑΙ		
Τιμές κοπής μαλακού σύρματος (διάμετρος): 04,0mm				ΝΑΙ		
Τιμές κοπής ημίσκληρου σύρματος (διάμετρος): 02,5mm				ΝΑΙ		
Τιμές κοπής σκληρού σύρματος (διάμετρος): 01,8mm				ΝΑΙ		
Με κοπτικές ακμές για μαλακά και σκληρά σύρματα				ΝΑΙ		
Κοπτικές ακμές μεγάλου μήκους για την κοπή μεγάλων καλωδίων				ΝΑΙ		
Κοπτικές ακμές συμπληρωματικά σκληρυμένες με επαγωγή				ΝΑΙ		

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΝΕΟ	ΤΙΜΗ/ΤΜΧ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
Μαχαίρι Ηλεκτρολόγου με Ίσια Λάμα 200mm			3	8,00 €	3	24,00 €
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ				ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ
Ίσια λάμα από ανοξείδωτο ατσάλι που εμποδίζει την σκουριά και δίνει				ΝΑΙ		
Πλαστικό κάλυμμα λάμας για αποφυγή τραυματισμών.				ΝΑΙ		
Άνετη ανατομική λαβή δύο υλικών.				ΝΑΙ		
Ολικό μήκος 200mm.				ΝΑΙ		
Μήκος λεπίδας 80mm.				ΝΑΙ		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΝΕΟ	ΤΙΜΗ/ΤΜΧ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
Κόφτης Καλωδίων Ηλεκτρολόγου Ψαλίδι 165mm			3	30,00 €	3	90,00 €
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ				ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ
Εύρος κοπής: καλώδιο χαλκού/αλουμινίου Ø9mm μέγ. (διατομή				ΝΑΙ		
άκρα οδοντωτά				ΝΑΙ		
ελατήριο έκτασης				ΝΑΙ		
εμπλοκή ανοίγματος				ΝΑΙ		
σκληρυμένο άκρο				ΝΑΙ		
χειρολαβές με εργονομικά καλύμματα από πλαστικό				ΝΑΙ		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΝΕΟ	ΤΙΜΗ/ΤΜΧ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
Μυτοσίμπιδο Ίσιο Ηλεκτρολόγου 200mm			3	22,00 €	3	66,00 €
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ				ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ
εργονομική χειρολαβή δύο υλικών				ΝΑΙ		
κεφαλή κόφτη γυαλισμένη				ΝΑΙ		
σύρμα μέσης σκληρότητας Ø3,3mm max				ΝΑΙ		
σύρμα σκληρό Ø2,2mm max				ΝΑΙ		
επιμηκυνόμενος				ΝΑΙ		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΝΕΟ	ΤΙΜΗ/ΤΜΧ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
Μυτοσίμπιδο Κυρτό Ηλεκτρολόγου 200mm			3	20,00 €	3	60,00 €
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ				ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ
Σιαγάνες εξαιρετικής αντοχής κατασκευασμένοι από σφυρηλατημένο				ΝΑΙ		
Άριστα κατασκευασμένη εργονομική λαβή δύο υλικών αντοχής έως				ΝΑΙ		
Κατασκευασμένο σύμφωνα με τα standard EN60900:2004.				ΝΑΙ		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΝΕΟ	ΤΙΜΗ/ΤΜΧ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
Κόφτης Καλωδίων Ηλεκτρολόγου 160mm			3	45,00 €	3	135,00 €
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ				ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ
Μικρό, ελαφρύ, δυνατό, άνετη κοπή χωρίς "στραγγαλισμό" και μήκος				ΝΑΙ		
Κόβει πολύκλινα καλώδια χαλκού και αλουμινίου με διαμέτρους μέχρι Ø				ΝΑΙ		
Κόβει συμπαγή καλώδια χαλκού και αλουμινίου μεγέθους μέχρι 5 x 4 mm ²				ΝΑΙ		
Κοπή χωρίς "στραγγαλισμό"				ΝΑΙ		
Άρθρωση με βίδα: ακριβεία, ευκολία, αντοχή				ΝΑΙ		
Διαθέτει ενσωματωμένη προστασία των δακτύλων για ασφαλή εργασία				ΝΑΙ		
Πρόσθετα σκληρυμένες επαγωγικά κόψεις, σκληρότητα κόψεων περίπου				ΝΑΙ		
Τσιμπίδα : επιχρισμένη				ΝΑΙ		
Τμές κοπής χάλκινων καλωδίων, πολύκλωνων (διάμετρος) : 15 Ø mm				ΝΑΙ		
Τμή κοπής χάλκινων καλωδίων, πολύκλωνων : 50 mm ²				ΝΑΙ		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΝΕΟ	ΤΙΜΗ/ΤΜΧ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
Πρέσα Ακροδεκτών για RJ45 / RJ11 / RJ12 / 4P4C / 4P2C			3	25,00 €	3	75,00 €
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ				ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ
Για φics τύπου RJ45/RJ11/RJ12 4P4C 4P2C.				ΝΑΙ		
RJ45: 8-pin 8 contact, Network.				ΝΑΙ		
RJ12: 6-pin 6 contact, System phones				ΝΑΙ		
RJ11: 6-pin 4 contact, ADSL, telephone, modem.				ΝΑΙ		
4P4C: 4-pin 4 contact, Telephone Handset.				ΝΑΙ		

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΝΕΟ	ΤΙΜΗ/ΤΜΧ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
Κατσαβίδι Σταυρός Ηλεκτρολόγου ΡΖ1 209mm			3	15,00 €	3	45,00 €
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ				ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ
1,000 Volt αντοχή.				ΝΑΙ		
Λαβή δυο υλικών για αντίσταση σε κρούσεις, τριβή και χημικά.				ΝΑΙ		
Διάμετρος . 30.0 χιλ.				ΝΑΙ		
Διάμετρος D1 4.5 χιλ.				ΝΑΙ		
Μήκος L 209.0 χιλ.				ΝΑΙ		
Μήκος L1 100.0 χιλ.				ΝΑΙ		
Μήκος L2 109.0 χιλ.				ΝΑΙ		
Μήκος L3 18.0 χιλ.				ΝΑΙ		
Πάχος E 4.5 χιλ.				ΝΑΙ		
Ροζιδρίν Αριθμός Ακρης ΡΖ1 "				ΝΑΙ		
Βάρος 77.0 γρ.				ΝΑΙ		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΝΕΟ	ΤΙΜΗ/ΤΜΧ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
Κατσαβίδι Σταυρός ΡΗ2x350mm 65512			3	20,00 €	3	60,00 €
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ				ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ
Από ενισχυμένο χάλυβα				ΝΑΙ		
Ειδικά επεξεργασμένο άκρο για καλύτερη πρόσφυση στο κεφάλι της βίδας				ΝΑΙ		
Εργονομική, αντιολισθητική λαβή				ΝΑΙ		
Μήκος λάμας 350mm				ΝΑΙ		
Ολικό μήκος κατσαβιδίου 450mm				ΝΑΙ		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΝΕΟ	ΤΙΜΗ/ΤΜΧ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
Κατσαβίδι Σταυρός Μακρό 2x200mm			3	10,00 €	3	30,00 €
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ				ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ
Εργονομική αντιολισθητική λαβή δύο υλικών .				ΝΑΙ		
Πλαστικό υψηλής αντοχής που μας επιτρέπει χτύπημα με σφυρί χωρίς να				ΝΑΙ		
Το χρώμα στο πάνω μέρος της λαβής μας κάνει να ξεχωρίζουμε εύκολα				ΝΑΙ		
Η σκληρότητα της λάμας HRC 58- 60 δίνει μεγαλύτερη διάρκεια ζωής				ΝΑΙ		
Η ροπή του 23,60 N.M ξεπερνά κατά πολύ τα διεθνή στάνταρ (DIN 103				ΝΑΙ		
Μήκος λάμας 200 mm.				ΝΑΙ		
Μήκος λαβής 107 mm.				ΝΑΙ		
Ισχυρός μαγνήτης.				ΝΑΙ		
Ποιότητα S2 .				ΝΑΙ		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΝΕΟ	ΤΙΜΗ/ΤΜΧ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
Κατσαβίδι Ίσιο Μακρό 5x200mm			3	10,00 €	3	30,00 €
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ				ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ
Κυλινδρική λάμα από ενισχυμένο χάλυβα				ΝΑΙ		
Μακρά λάμα για πρόσβαση σε βίδες που βρίσκονται σε μεγάλος βάθος				ΝΑΙ		
Μύτη με ραβδώσεις για καλύτερη πρόσφυση στο κεφάλι της βίδας				ΝΑΙ		
Εργονομική, αντιολισθητική λαβή δύο υλικών για καλύτερο κράτημα				ΝΑΙ		
Οπή ανάρτησης στο πίσω μέρος της λαβής				ΝΑΙ		
Είδος μύτης: Ίσια – 5.0mm				ΝΑΙ		
Μήκος λάμας: 200mm				ΝΑΙ		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΝΕΟ	ΤΙΜΗ/ΤΜΧ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
Φαλτσέτα Αναδιπλούμενη με Επαναφερόμενη Λάμα	με ανταλλακτικά 30 τμχ		3	25,00 €	3	75,00 €
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ				ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ
Μήκος 140mm						
Εργονομική Σχεδίαση για άνετη και επαγγελματική χρήση				ΝΑΙ		
Επαναφερόμενη λάμα για ασφάλεια και ευκολία				ΝΑΙ		
Άμεση αλλαγή λάμας για μέγιστη ταχύτητα				ΝΑΙ		
Αποθήκευση λάμας για ευκολία				ΝΑΙ		

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790



Α2. ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ				2	90,00 €	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΝΕΟ	ΤΙΜΗ/TMX	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
ΜΑΚΙΤΑ ΡΑ12 3000mAh	για Makita 6271D	2		45,00 €	2	90,00 €
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ				ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ
ΜΑΚΙΤΑ ΡΑ12 3000mAh / για Makita 6271D				ΝΑΙ		
Α3. ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ				1	70,00 €	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΝΕΟ	ΤΙΜΗ/TMX	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
ΑC φορτιστής / προσαρμογέας	για Makita 6271D	1		70,00 €	1	70,00 €
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ				ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ
ΑC φορτιστής / προσαρμογέας για Makita 6271D				ΝΑΙ		
Α4. ΔΙΑΦΟΡΑ				3	350,00 €	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΝΕΟ	ΤΙΜΗ/TMX	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
Κρουστικό Δραπανοκατσάβιδο Μπαταρίας 18V 2x2Ah			1	200,00 €	1	200,00 €
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ				ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ
Είδος / Δραπανοκατσάβιδο				ΝΑΙ		
Τροφοδοσία / Μπαταρίας				ΝΑΙ		
Αριθμός Μπαταριών / 2				ΝΑΙ		
Τάση 18V				ΝΑΙ		
Χωρητικότητα Μπαταρίας / 2Ah				ΝΑΙ		
Λιθίου				ΝΑΙ		
Χάλυβας Ø / 13 mm				ΝΑΙ		
Ξύλο Ø / 38 mm				ΝΑΙ		
Τσιμέντο Ø / 13 mm				ΝΑΙ		
Μέγιστη Ταχύτητα Μοτέρ / 1800 rpm				ΝΑΙ		
Ρύθμιση Ταχύτητας				ΝΑΙ		
Μέγιστη Ροπή / 57 Nm				ΝΑΙ		
Μέγιστος Αριθμός Κρούσεων / 30600 bpm				ΝΑΙ		
Ρύθμιση Ροπής				ΝΑΙ		
Κρουστικό				ΝΑΙ		
Υποδοχή / Ταχείας				ΝΑΙ		
Βαλτισάκι Μεταφοράς / Σκληρή Θήκη				ΝΑΙ		
Ενσωματωμένο Φως				ΝΑΙ		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΝΕΟ	ΤΙΜΗ/TMX	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
Κατσαβίδι Μπαταρίας 12V			1	75,00 €	2	150,00 €
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ				ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ
Είδος / Κατσαβίδι				ΝΑΙ		
Τροφοδοσία / Μπαταρίας				ΝΑΙ		
Αριθμός Μπαταριών / 1				ΝΑΙ		
Τάση / 3,6 V				ΝΑΙ		
Χωρητικότητα Μπαταρίας / 1,5 Ah				ΝΑΙ		
Μπαταρία Λιθίου				ΝΑΙ		
Μέγιστη Ταχύτητα Μοτέρ / 215 rpm				ΝΑΙ		
Μέγιστη Ροπή / 4,5 Nm				ΝΑΙ		
Υποδοχή / 6γωνο				ΝΑΙ		
Βάρος (με Μπαταρία Συσκευασίας) / 300 gr				ΝΑΙ		
Ενσωματωμένο Φως				ΝΑΙ		

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790



ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ "64.98.099"					
	ΤΙΜΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΦΠΑ	ΤΕΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
A1. ΕΡΓΑΛΕΙΑ	792,00 €	39	792,00 €	190,08 €	982,08 €
A2. ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ	90,00 €	2	90,00 €	21,60 €	111,60 €
A3. ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ	70,00 €	1	70,00 €	16,80 €	86,80 €
A4. ΔΙΑΦΟΡΑ	350,00 €	3	350,00 €	84,00 €	434,00 €
ΣΥΝΟΛΑ Α			1.302,00 €	312,48 €	1.614,48 €
ΣΥΝΟΛΑ			1.302,00 €	312,48 €	1.614,48 €

Κ.Α.Ε. 2022: 64.98.099 Διάφορα Έξοδα

Στους παρακάτω πίνακες να συμπληρωθούν **υποχρεωτικά**:

- Τιμή/Τεμάχιο
- Συνολική τιμή
- Η στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» με ΝΑΙ ή ΟΧΙ
- Η στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ» στην οποία θα αναφέρεται η σελίδα του τεχνικού φυλλαδίου της κάθε προδιαγραφής του είδους
- Ο πίνακας «ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ» με αθροιστικά τα ποσά προσφοράς
- ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ Η ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΕΙΔΗ
- ΜΕΙΟΔΟΤΗΣ ΘΑ ΑΝΑΔΕΙΧΘΕΙ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790

Ο Προϊστάμενος Τμήματος
Μηχανοργάνωσης

Γεώργιος Παπαδημητρόπουλος



Α1. ΕΡΓΑΛΕΙΑ					39	- €
		2	37			
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΝΕΟ	ΤΙΜΗ/ΤΜΧ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
Πένσα Ηλεκτρολόγο υ 180mm		1	2		3	- €
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ				ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ
VDE/GS πιστοποίηση				ΝΑΙ		
Κατασκευασμένα σύμφωνα EN60900				ΝΑΙ		
Το μεταλλικό μέρος κατασκευάζεται από CRV μέταλλο				ΝΑΙ		
Metal part made in CRV steel				ΝΑΙ		
Μαύρη φινιρισμένη και γυαλισμένη επιφάνεια για μεγάλη αντοχή κατά της σκουριάς				ΝΑΙ		
Επεξεργασμένο σώμα ακριβείας με θερμική επεξεργασία				ΝΑΙ		
Βαριές μονωμένες λαβές δύο συστατικών με προστατευτικά ολίσθησης για επιπλέον άνεση και ασφάλεια				ΝΑΙ		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΝΕΟ	ΤΙΜΗ/ΤΜΧ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΤΡΑΣ	Πλαγιοκόφτης Ηλεκτρολόγου υ 160mm			1	2		3	- €
	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ				ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ	
	Τσιμπίδα: Επιχρωμιωμένη				ΝΑΙ			
	Κεφαλή: Επιχρωμιωμένη				ΝΑΙ			
	Λαβή: Μονωμένη με επένδυση πολλαπλών συστατικών, ελεγμένη κατά VDE				ΝΑΙ			
	Σκληρότητα κοπτικών ακμών: 62 HRC				ΝΑΙ			
	Τιμές κοπής μαλακού σύρματος (διάμετρος): 04,0mm				ΝΑΙ			
	Τιμές κοπής ημίσκληρου σύρματος (διάμετρος): 02,5mm				ΝΑΙ			
	Τιμές κοπής σκληρού σύρματος (διάμετρος): 01,8mm				ΝΑΙ			
	Με κοπτικές ακμές για μαλακά και σκληρά σύρματα				ΝΑΙ			
	Κοπτικές ακμές μεγάλου μήκους για την κοπή μεγάλων καλωδίων				ΝΑΙ			
	Κοπτικές ακμές συμπληρωματικά σκληρυμένες με επαγωγή				ΝΑΙ			
		ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΝΕΟ	ΤΙΜΗ/ΤΜΧ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
	Μαχαίρι Ηλεκτρολόγου υ με Ίσια Λάμα 200mm			3		3	- €	
	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ				ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ	
	Ίσια λάμα από ανοξείδωτο ατσάλι που εμποδίζει την σκουριά και δίνει αντοχή.				ΝΑΙ			
	Πλαστικό κάλυμμα λάμας για αποφυγή τραυματισμών.				ΝΑΙ			

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.:2610-366100

Fax: 2610-325790



Άνετη ανατομική λαβή δύο υλικών.

ΝΑΙ

Ολικό μήκος 200mm.				ΝΑΙ		
Μήκος λεπίδας 80mm.				ΝΑΙ		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΝΕΟ	ΤΙΜΗ/ΤΜΧ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
Κόφτης Καλωδίων Ηλεκτρολόγου Ψαλίδι 165mm			3		3	- €
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ				ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ
Εύρος κοπής: καλώδιο χαλκού/αλουμινίου \varnothing 9mm μέγ. (διατομή 10mm ² μέγ.)				ΝΑΙ		
άκρα οδοντωτά				ΝΑΙ		
ελατήριο έκτασης				ΝΑΙ		
εμπλοκή ανοίγματος				ΝΑΙ		
σκληρυμένο άκρο				ΝΑΙ		
χειρολαβές με εργονομικά καλύμματα από πλαστικό				ΝΑΙ		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΝΕΟ	ΤΙΜΗ/ΤΜΧ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
Μυτοσίμπιδο Ίσιο Ηλεκτρολόγου 200mm			3		3	- €
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ				ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790



εργονομική χειρολαβή δύο υλικών				ΝΑΙ		
κεφαλή κόφτη γυαλισμένη				ΝΑΙ		
σύρμα μέσης σκληρότητας $\varnothing 3,3\text{mm max}$				ΝΑΙ		
σύρμα σκληρό $\varnothing 2,2\text{mm max}$				ΝΑΙ		
επιμηκυμένος, επιφάνεια στήριξης με εγκάρσια οδόντωση, ημικυκλικός				ΝΑΙ		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΝΕΟ	ΤΙΜΗ/ΤΜΧ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
Μυτοσίμπιδο Κυρτό Ηλεκτρολόγου 200mm			3		3	- €
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ				ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ
Σιαγώνες εξαιρετικής αντοχής κατασκευασμένοι από σφυρηλατημένο χρωμοβαναδιούχο χάλυβα (CRV).				ΝΑΙ		
Άριστα κατασκευασμένη εργονομική λαβή δύο υλικών αντοχής έως 1000Volt.				ΝΑΙ		
Κατασκευασμένο σύμφωνα με τα standard EN60900:2004.				ΝΑΙ		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΝΕΟ	ΤΙΜΗ/ΤΜΧ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
Κόφτης Καλωδίων Ηλεκτρολόγου 160mm			3		3	- €
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ				ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ
Μικρό, ελαφρύ, δυνατό: άνετη κοπή χωρίς "στραγγαλισμό" και μήκος μόλις 160 mm				ΝΑΙ		
Κόβει πολύκλινα καλώδια χαλκού και αλουμινίου με διαμέτρους μέχρι $\varnothing 15\text{ mm}$ (50 mm^2)				ΝΑΙ		
Κόβει συμπαγή καλώδια χαλκού και αλουμινίου μεγέθους μέχρι $5 \times 4\text{ mm}^2$				ΝΑΙ		

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790



Κοπή χωρίς "στραγγαλισμό"				ΝΑΙ		
Άρθρωση με βίδα: ακρίβεια, ευκολία, αντοχή				ΝΑΙ		
Διαθέτει ενσωματωμένη προστασία των δακτύλων για ασφαλή εργασία				ΝΑΙ		
Πρόσθετα σκληρυμένες επαγωγικά κόψεις, σκληρότητα κόψεων περίπου 56 HRC.				ΝΑΙ		
Τσιμπίδα : επιχρωμένη				ΝΑΙ		
Τιμές κοπής χάλκινων καλωδίων, πολύκλωνων (διάμετρος) : 15 Ø mm				ΝΑΙ		
Τιμή κοπής χάλκινων καλωδίων, πολύκλωνων : 50 mm ²				ΝΑΙ		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΝΕΟ	ΤΙΜΗ/ΤΜΧ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
Πρέσα Ακροδεκτών για RJ45 / RJ11 / RJ12 / 4P4C / 4P2C			3		3	- €
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ				ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ
Για φικς τύπου RJ45/RJ11/RJ12 4P4C 4P2C.				ΝΑΙ		
RJ45: 8-pin 8 contact, Network.				ΝΑΙ		
RJ12: 6-pin 6 contact, System phones				ΝΑΙ		
RJ11: 6-pin 4 contact, ADSL, telephone, modem.				ΝΑΙ		
4P4C: 4-pin 4 contact, Telephone Handset.				ΝΑΙ		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΝΕΟ	ΤΙΜΗ/ΤΜΧ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
Κατσαβίδι Σταυρός Ηλεκτρολόγου PZ1 209mm			3		3	- €
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ				ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ
1,000 Volt αντοχή.				ΝΑΙ		

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.:2610-366100

Fax: 2610-325790



Λαβή δυο υλικών για αντίσταση σε κρούσεις, τριβή και χημικά.				ΝΑΙ		
Διάμετρος . 30.0 χιλ				ΝΑΙ		
Διάμετρος D1 4.5 χιλ.				ΝΑΙ		
Μήκος L 209.0 χιλ.				ΝΑΙ		
Μήκος L1 100.0 χιλ.				ΝΑΙ		
Μήκος L2 109.0 χιλ.				ΝΑΙ		
Μήκος L3 18.0 χιλ.				ΝΑΙ		
Πάχος E 4.5 χιλ.				ΝΑΙ		
Rozidrin Αριθμός Άκρης PZ1 "				ΝΑΙ		
Βάρος 77.0 γρ.				ΝΑΙ		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΝΕΟ	ΤΙΜΗ/ΤΜΧ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
Κατσαβίδι Σταυρός ΡΗ2x350mm 65512			3		3	- €
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ				ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ
Από ενισχυμένο χάλυβα				ΝΑΙ		
Ειδικά επεξεργασμένο άκρο για καλύτερη πρόσφυση στο κεφάλι της βίδας				ΝΑΙ		
Εργονομική, αντιολισθητική λαβή				ΝΑΙ		
Μήκος λάμας 350mm				ΝΑΙ		
Ολικό μήκος κατσαβιδίου 450mm				ΝΑΙ		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΝΕΟ	ΤΙΜΗ/ΤΜΧ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
Κατσαβίδι Σταυρός Μακρύ 2x200mm			3		3	- €
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ				ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗΣ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.:2610-366100

Fax: 2610-325790



						ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ
Εργονομική αντιολισθητική λαβή δύο υλικών .				ΝΑΙ		
Πλαστικό υψηλής αντοχής που μας επιτρέπει χτύπημα με σφυρί χωρίς να ανησυχούμε ότι θα σπάσει εύκολα.				ΝΑΙ		
Το χρώμα στο πάνω μέρος της λαβής μας κάνει να ξεχωρίζουμε εύκολα το είδος του κατσαβιδιού που θέλουμε να χρησιμοποιήσουμε.				ΝΑΙ		
Η σκληρότητα της λάμας HRC 58- 60 δίνει μεγαλύτερη διάρκεια ζωής στο κατσαβίδι.				ΝΑΙ		
Η ροπή του 23,60 N.M ξεπερνά κατά πολύ τα διεθνή στάνταρ (DIN 10,3 N.M)				ΝΑΙ		
Μήκος λάμας 200 mm.				ΝΑΙ		
Μήκος λαβής 107 mm.				ΝΑΙ		
Ισχυρός μαγνήτης.				ΝΑΙ		
Ποιότητα S2 .				ΝΑΙ		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙ Σ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤ ΑΣΗ	ΝΕ Ο	ΤΙΜΗ/ΤΜ Χ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
Κατσαβίδι Ίσιο Μακρύ 5x200mm			3		3	- €
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ				ΑΠΑΙΤΗ ΣΗ	ΑΠΑΝΤΗ ΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜ ΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ
Κυλινδρική λάμα από ενισχυμένο χάλυβα				ΝΑΙ		
Μακρυά λάμα για πρόσβαση σε βίδες που βρίσκονται σε μεγάλος βάθος				ΝΑΙ		
Μύτη με ραβδώσεις για καλύτερη πρόσφυση στο κεφάλι της βίδας				ΝΑΙ		
Εργονομική, αντιολισθητική λαβή δύο υλικών για καλύτερο κράτημα				ΝΑΙ		
Οπή ανάρτησης στο πίσω μέρος της λαβής				ΝΑΙ		
Είδος μύτης: Ίσια – 5.0mm				ΝΑΙ		
Μήκος λάμας: 200mm				ΝΑΙ		

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.:2610-366100

Fax: 2610-325790



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΝΕΟ	ΤΙΜΗ/ΤΜΧ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
Φαλτσέτα Αναδιπλούμενη με Επαναφερόμενη Λάμα	με ανταλλακτικά 30 τμχ		3		3	- €
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ				ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ
Μήκος 140mm						
Εργονομική Σχεδίαση για άνετη και επαγγελματική χρήση				ΝΑΙ		
Επαναφερόμενη λάμα για ασφάλεια και ευκολία				ΝΑΙ		
Άμεση αλλαγή λάμας για μέγιστη ταχύτητα				ΝΑΙ		
Αποθήκευση λάμας για ευκολία				ΝΑΙ		
A2. ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ					2	- €
		2	0			
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΝΕΟ	ΤΙΜΗ/ΤΜΧ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
ΜΑΚΙΤΑ PA12 3000mAh	για Makita 6271D	2			2	- €
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ				ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ
ΜΑΚΙΤΑ PA12 3000mAh / για Makita 6271D				ΝΑΙ		
A3. ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ					1	- €
		1	0			

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΝΕΟ	ΤΙΜΗ/ΤΜΧ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
ΑC φορτιστής / προσαρμογέας	για Makita 6271D	1			1	- €
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ				ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ
ΑC φορτιστής / προσαρμογέας για Makita 6271D				ΝΑΙ		
A4. ΔΙΑΦΟΡΑ					3	- €
		0	1			
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΝΕΟ	ΤΙΜΗ/ΤΜΧ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
Κρουστικό Δραπανοκατσάβιδο Μπαταρίας 18V 2x2Ah			1		1	- €
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ				ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ
Είδος / Δραπανοκατσάβιδο				ΝΑΙ		
Τροφοδοσία / Μπαταρίας				ΝΑΙ		
Αριθμός Μπαταριών / 2				ΝΑΙ		
Τάση 18V				ΝΑΙ		
Χωρητικότητα Μπαταρίας / 2Ah				ΝΑΙ		
Λιθίου				ΝΑΙ		
Χάλυβας \varnothing / 13 mm				ΝΑΙ		
Ξύλο \varnothing / 38 mm				ΝΑΙ		
Τσιμέντο \varnothing / 13 mm				ΝΑΙ		
Μέγιστη Ταχύτητα Μοτέρ / 1800 rpm				ΝΑΙ		

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790



Ρύθμιση Ταχύτητας				ΝΑΙ		
Μέγιστη Ροπή / 57 Nm				ΝΑΙ		
Μέγιστος Αριθμός Κρούσεων / 30600 bpm				ΝΑΙ		
Ρύθμιση Ροπής				ΝΑΙ		
Κρουστικό				ΝΑΙ		
Υποδοχή / Ταχείας				ΝΑΙ		
Βαλιτσάκι Μεταφοράς / Σκληρή Θήκη				ΝΑΙ		
Ενσωματωμένο Φως				ΝΑΙ		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΝΕΟ	ΤΙΜΗ/ΤΜΧ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
Κατσαβίδι Μπαταρίας 12V			1		2	- €
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ				ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ
Είδος / Κατσαβίδι				ΝΑΙ		
Τροφοδοσία / Μπαταρίας				ΝΑΙ		
Αριθμός Μπαταριών / 1				ΝΑΙ		
Τάση / 3,6 V				ΝΑΙ		
Χωρητικότητα Μπαταρίας / 1,5 Ah				ΝΑΙ		
Μπαταρία Λιθίου				ΝΑΙ		
Μέγιστη Ταχύτητα Μοτέρ / 215 rpm				ΝΑΙ		
Μέγιστη Ροπή / 4,5 Nm				ΝΑΙ		
Υποδοχή / βγωνο				ΝΑΙ		
Βάρος (με Μπαταρία Συσκευασίας) / 300 gr				ΝΑΙ		
Ενσωματωμένο Φως				ΝΑΙ		

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790


ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ "64.98.099"

	ΤΙΜΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΦΠΑ	ΤΕΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
A1. ΕΡΓΑΛΕΙΑ	- €	39	- €	- €	- €
A2. ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ	- €	2	- €	- €	- €
A3. ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ	- €	1	- €	- €	- €
A4. ΔΙΑΦΟΡΑ	- €	3	- €	- €	- €
ΣΥΝΟΛΑ Α			- €	- €	- €
ΣΥΝΟΛΑ			- €	- €	- €

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.:2610-366100

Fax: 2610-325790