

# FLEX

this is performance

Κορυφαία επαγγελματικά εργαλεία



# Γωνιακοί τροχοί

# Νέας γενιάς

90°



# Γερμανική πρωτοπορία FLEX

## FLEX - συνώνυμη του γωνιακού τροχού

Στην Γερμανία ο γωνιακός τροχός λέγεται απλά «FLEX», καθώς είναι η εφευρέτρια εταιρία του πρώτου γωνιακού τροχού και πρωτόπορος σε πολλά χαρακτηριστικά του. Ο τεχνολογικά κορυφαίος κατασκευαστής γωνιακών τροχών με ιστορία 100 χρόνων, συνεχίζει να χαράσσει το δρόμο λανθάνοντας τη νέα αναβαθμισμένη γενιά τους.



### Στιβαρός, ανθεκτικός κινητήρας

Ηλεκτροκινητήρας βαρέος τύπου, με βελτιστοποιημένο αερισμό και γεωμετρία ψηκτρών, για μεγάλη διάρκεια ζωής.



### Προστασία υπερφόρτωσης

Το εργαλείο απενεργοποιείται, σε περίπτωση παρατεταμένης υπερφόρτωσης.



### Ρύθμιση στροφών

Λειτουργία του εργαλείου με τη βέλτιστη ταχύτητα, ανάλογα με την εφαρμογή.



### Προστασία Επανεκκίνησης

Αποτρέπει την εκκίνηση του εργαλείου, μετά από διακοπή ρεύματος.



### Προστασία υπερθέρμανσης

Το εργαλείο απενεργοποιείται, σε περίπτωση κινδύνου υπερθέρμανσης.



### Φρένο

Μηχανικό φρένο που σταματά το εργαλείο σε ελάχιστο χρόνο.



### CDC Ηλεκτρονικά σταθερής ταχύτητας

Εμποδίζει τη μείωση των στροφών, όταν υπάρχει μεγάλο φορτίο.



### Anti-Kick Back

Δεν επιτρέπει στο εργαλείο να «κλωσήσει», σε περίπτωση σφηνώματος ή εμπλοκής του δίσκου κατά τη λειτουργία.



### Αντικραδασμική χειρολαβή SoftVib

Πρόσθετη χειρολαβή με μείωση κραδασμών, που αποτρέπει την καταπόνηση των καρπών.



### Ήπια εκκίνηση

Ήπια αύξηση στροφών, που μειώνει το ρεύμα εκκίνησης (αμπεράρισμα) και παρέχει μεγαλύτερη ασφάλεια στην εργασία.



## Γωνιακοί τροχοί με χαρακτηριστικά που κάνουν τη διαφορά για τον επαγγελματία!

### Ισχύς και κορυφαία απόδοση

Η σειρά περιλαμβάνει πλήρες πακέτο ηλεκτρονικών, για βέλτιστες αποδόσεις, αξιοπιστία και προστασία για το χρήστη, για όλους τους τροχούς από 900W και πάνω.

### Πρωταθλητές στην αντοχή!

Έως 40% μεγαλύτερη διάρκεια ζωής σε σχέση με τον ανταγωνισμό, χάρη στους νέους ισχυρούς κινητήρες Long-Life. Με προσεγμένο σχεδιασμό για καλύτερη εργονομία και επιπλέον καινοτόμα χαρακτηριστικά που κάνουν την κοπή και λείανση πιο εύκολη από ποτέ!



# Επαγγελματικοί γωνιακοί τροχοί

Εργονομία, απόδοση και αντοχή

Μοναδικό σύστημα περιστροφής  
προφυλακτήρα 360°, με καστάνια

Με το μοναδικό σύστημα περιστροφής 360° του προφυλακτήρα, με καστάνια, δε χρειάζεται να κάνετε καμία περιπτή κίνηση απασφάλισης. Ο προφυλακτήρας περιστρέφεται εύκολα, με μια κίνηση, χωρίς να χρησιμοποιηθεί άλλο εργαλείο.



Τροχός  
"ενός χεριού"

## L 811 125

ΚΩΔΙΚΟΣ 494682

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Όνομαστική ισχύς	800 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	12.000 min <sup>-1</sup>
Μέγιστη διάμετρος δίσκου	125 mm
Καλώδιο	4,0 m
Βάρος	2,0 kg

~~67 €~~

**54 €**

Τιμή με ΦΠΑ

Περιλαμβάνεται:  
Περιστρεφόμενος προφυλακτήρας  
Ø 125mm  
Πρόσθετη λαβή  
Φλάντζα, Παξιμάδι M14  
Κλειδί τροχού



Τροχός  
"ενός χεριού"

## L 9-11 125

ΚΩΔΙΚΟΣ 492531

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Όνομαστική ισχύς	900 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	11.500 min <sup>-1</sup>
Μέγιστη διάμετρος δίσκου	125 mm
Καλώδιο	4,0 m
Βάρος	2,0 kg

~~105 €~~

**85 €**

Τιμή με ΦΠΑ

Περιλαμβάνεται:  
Περιστρεφόμενος προφυλακτήρας  
Ø 125mm, με καστάνια  
Πρόσθετη λαβή  
Φλάντζα, Παξιμάδι M14  
Κλειδί τροχού



# Τεχνολογίες αιχμής για τον επαγγελματία

**Constant Drive Control:** CDC ηλεκτρονικά σταθερής ταχύτητας - Αποτρέπει τη μείωση των στροφών και επομένως της απόδοσης του εργαλείου, σε περιπτώσεις μεγάλου φορτίου.

**Overload Protection:** Προστασία υπερφόρτωσης - Απενεργοποιείται το εργαλείο σε περίπτωση παρατεταμένης υπερφόρτωσης του.

**Temperature Monitoring:** Προστασία υπερθέρμανσης - Αισθητήρας ελέγχου θερμοκρασίας, όπου απενεργοποιείται το εργαλείο σε περίπτωση υπερθέρμανσής του.



## L 12-11 125

ΚΩΔΙΚΟΣ 447676

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Όνομαστική ισχύς	1.200 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	11.500 min <sup>-1</sup>
Μέγιστη διάμετρος δίσκου	125 mm
Καλώδιο	4,0 m
Βάρος	2,0 kg

~~123 €~~

**99 €**

Τιμή με ΦΠΑ

Περιλαμβάνεται:  
Περιστρεφόμενος προφυλακτήρας  
Ø 125mm, με κασάνια  
Πρόσθετη λαβή  
Φλάντζα, Παξιμάδι M14  
Κλειδί τροχού



## L 1400 125

ΚΩΔΙΚΟΣ 492329

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Όνομαστική ισχύς	1.400 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	11.500 min <sup>-1</sup>
Μέγιστη διάμετρος δίσκου	125 mm
Καλώδιο	4,0 m
Βάρος	2,3 kg

~~135 €~~

**109 €**

Τιμή με ΦΠΑ

Περιλαμβάνεται:  
Περιστρεφόμενος προφυλακτήρας  
Ø 125mm  
Πρόσθετη λαβή  
Φλάντζα, Παξιμάδι M14  
Κλειδί τροχού



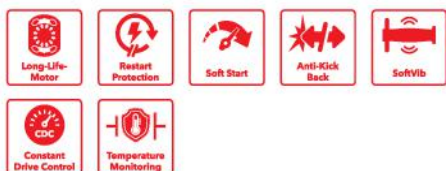
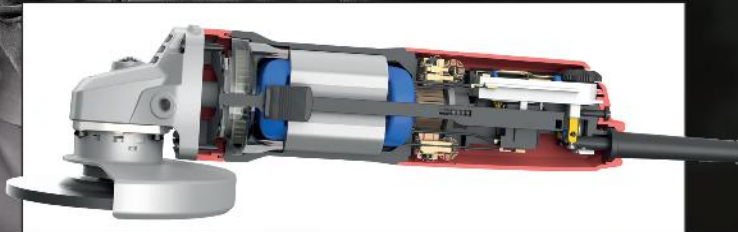
## Αντικραδασμική χειρολαβή SoftVib

Πρόσθετη χειρολαβή με μείωση κραδασμών, που αποτρέπει την καταπόνηση των καρπών.



## Φρένο

Μηχανικό φρένο που σταματά το εργαλείο σε χρόνο 3,5 δευτερολέπων.



### L 15-11 125

ΚΩΔΙΚΟΣ 447692

#### Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Όνομαστική ισχύς	1.500 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	11.500 min <sup>-1</sup>
Μέγιστη διάμετρος δίσκου	125 mm
Καλώδιο	4,0 m
Βάρος	2,3 kg

**Περιλαμβάνεται:**  
Περιστρεφόμενος προφυλακτήρας  
Ø 125mm, με καστανία  
Πρόσθετη λαβή SoftVib  
Φλάντζα, Παξιμάδι M14

~~160€~~  
**129€**

Τιμή με ΦΠΑ

### LB 17-11 125

ΚΩΔΙΚΟΣ 447625

#### Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Όνομαστική ισχύς	1.700 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	11.500 min <sup>-1</sup>
Μέγιστη διάμετρος δίσκου	125 mm
Καλώδιο	4,0 m
Βάρος	2,6 kg

**Περιλαμβάνεται:**  
Περιστρεφόμενος προφυλακτήρας  
Ø 125mm, με καστανία  
Πρόσθετη λαβή SoftVib,  
Φλάντζα, Παξιμάδι M14

~~197€~~  
**159€**

Τιμή με ΦΠΑ

### L 13-10 125-EC

ΚΩΔΙΚΟΣ 495255

#### Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Όνομαστική ισχύς	1.300 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	10.000 min <sup>-1</sup>
Μέγιστη διάμετρος δίσκου	125 mm
Καλώδιο	4,0 m
Βάρος	2,0 kg

**Περιλαμβάνεται:**  
Περιστρεφόμενος προφυλακτήρας  
Ø 125mm, με καστανία  
Πρόσθετη λαβή  
Φλάντζα, Παξιμάδι M14  
Κλειδί τροχού

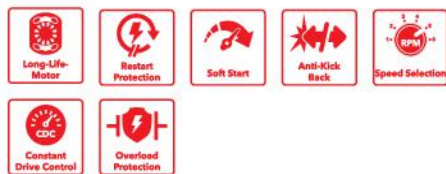
~~234€~~  
**189€**

Τιμή με ΦΠΑ



# Ρυθμιζόμενοι γωνιακοί τροχοί

Αποδόσεις που ξεχωρίζουν



## LE 9-11 125 ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ 436291

### Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Όνομαστική ισχύς	900 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	6.000-11.500 min <sup>-1</sup>
Μέγιστη διάμετρος δίσκου	125 mm
Καλώδιο	4,0 m
Βάρος	2,0 kg

**Περιλαμβάνεται:**  
Περιστρεφόμενος προφυλακτήρας  
Ø 125mm, με κασάνια  
Πρόσθετη λαβή  
Φλάντζα, Παξιμάδι M14  
Κλειδί τροχού

~~110€~~

**89€**

Τιμή με ΦΠΑ

## LE 15-11 125 ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ 447722

### Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Όνομαστική ισχύς	1.500 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	2.800-11.500 min <sup>-1</sup>
Μέγιστη διάμετρος δίσκου	125 mm
Καλώδιο	4,0 m
Βάρος	2,3 kg

**Περιλαμβάνεται:**  
Περιστρεφόμενος προφυλακτήρας  
Ø 125mm, με κασάνια  
Πρόσθετη λαβή SoftVib  
Φλάντζα, Παξιμάδι M14

~~185€~~

**149€**

Τιμή με ΦΠΑ

## LBE 17-11 125 ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ 447668

### Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Όνομαστική ισχύς	1.700 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	2.800-11.500 min <sup>-1</sup>
Μέγιστη διάμετρος δίσκου	125 mm
Καλώδιο	4,0 m
Βάρος	2,6 kg

**Περιλαμβάνεται:**  
Περιστρεφόμενος προφυλακτήρας  
Ø 125mm, με κασάνια  
Πρόσθετη λαβή SoftVib  
Φλάντζα, Παξιμάδι M14

~~222€~~

**179€**

Τιμή με ΦΠΑ

# Μεγάλοι γωνιακοί τροχοί

Ιδανικοί για βαριά χρήση



## L 21-8 180

ΚΩΔΙΚΟΣ 392782

### Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Όνομαστική ισχύς	2.100 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	8.300 min <sup>-1</sup>
Μέγιστη διάμετρος δίσκου	180 mm
Καλώδιο	4,0 m
Βάρος	5,2 kg

~~210 €~~

**169 €**

Τιμή με ΦΠΑ

### Περιλαμβάνεται:

Περιστρεφόμενος προφυλακτήρας  
Ø 180mm  
Πρόσθετη λαβή SoftVib  
Φλάντζα, Παξιμάδι M14  
Κλειδί τροχού BL 5



## L 24-6 230

ΚΩΔΙΚΟΣ 391522

### Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Όνομαστική ισχύς	2.400 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	6.500 min <sup>-1</sup>
Μέγιστη διάμετρος δίσκου	230 mm
Καλώδιο	4,0 m
Βάρος	5,8 kg

~~172 €~~

**139 €**

Τιμή με ΦΠΑ

### Περιλαμβάνεται:

Περιστρεφόμενος προφυλακτήρας  
Ø 230mm  
Πρόσθετη λαβή SoftVib  
Φλάντζα, Παξιμάδι M14  
Κλειδί τροχού BL 5  
Κλειδί Allen SW 6



# Ξεκούραση & αποδοτική εργασία

## ANTI-VIBRATION TECHNOLOGY

Ένας δακτύλιος απόσβεσης κραδασμών μεταξύ του κινητήρα και της πίσω λαβής μειώνει σημαντικά τους κραδασμούς.



**Μειωμένοι κραδασμοί**  
Για εργασία με λιγότερη κόπωση.



## ANTI-VIBRATION TECHNOLOGY



## L 26-6 230 T-Rex

ΚΩΔΙΚΟΣ 436704

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Όνομαστική ισχύς	2.600 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	6.500 min <sup>-1</sup>
Μέγιστη διάμετρος δίσκου	230 mm
Καλώδιο	4,0 m
Βάρος	6,35 kg

~~309 €~~  
**249 €**

Τιμή με ΦΠΑ

**Περιλαμβάνεται:**  
Περιστρεφόμενος προφυλακτήρας  
Ø 230mm  
Πρόσθετη λαβή SoftVib  
Φλάντζα  
Κλειδί τροχού BL 5  
Κλειδί Allen SW 6



**Άνετο και ασφαλές κράτημα.**  
Η λαβή περιστρέφεται κατά 90° προς τα δεξιά και τα αριστερά, για βέλτιστη θέση εργασίας.



**Ιδανικός για κοπές σε δομικά υλικά.**  
Με χρήση του (έξτρα) προφυλακτήρα DCG AG 230, με αναρρόφηση σκόνης και διαμαντόδισκο κοπής DE AG D230



# Εξαρτήματα



## DCG AG 230 ΚΕΦΑΛΗ ΚΟΠΗΣ ΜΕ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ ΣΚΟΝΗΣ ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΟΥΣ ΓΩΝΙΑΚΟΥΣ ΤΡΟΧΟΥΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ 471895

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Διάμετρος δίσκου 230 mm

~~226 €~~

**182 €**

Τιμή με ΦΠΑ

Αποτελεσματική κεφαλή αναρρόφησης σκόνης για κοπές ακριβείας κατά την εκτέλεση εργασιών με διαμαντόδισκους κοπής σε συνδυασμό με γωνιακούς τροχούς 230 mm.



## DE AG D230 Set ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑΣ ΚΟΠΗΣ ΜΕ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ ΣΚΟΝΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ 445487

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Διάμετρος δίσκου 230 mm

~~135 €~~

**109 €**

Τιμή με ΦΠΑ

Προσάρτημα προφυλακτήρα για κοπές σε μπετόν / τοιχοποιία με αναρρόφηση σκόνης.



## SG-R D125 ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΜΕ ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ ΑΚΜΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ 452572

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Κατάλληλο για τροχούς FLEX Ø125 mm από 1400W και πάνω

~~105 €~~

**85 €**

Τιμή με ΦΠΑ

Προφυλακτήρας λείανσης μπετόν / τοιχοποιίας, με αποσπώμενο τμήμα για λείανση σε ακμές. Με γρήγορη ρύθμιση ύψους, ανάλογα το ύψος του διαμαντόδισκου, για αποτελεσματική αναρρόφηση σκόνης.



## DE AG D125 Set ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑΣ ΚΟΠΗΣ ΜΕ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ ΣΚΟΝΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ 445479

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Διάμετρος δίσκου 125 mm

~~91 €~~

**73 €**

Τιμή με ΦΠΑ

Προσάρτημα προφυλακτήρα για κοπές σε μπετόν / τοιχοποιία με αναρρόφηση σκόνης.



# Επαναφορτιζόμενοι γωνιακοί τροχοί

Μεγάλη δύναμη σε μικρό σώμα

L 125 18.0-EC



LB 125 18.0-EC C  
ΜΕ ΦΡΕΝΟ



LBE 125 18.0-EC C  
ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ  
ΜΕ ΦΡΕΝΟ



## battery technology

Το πατενταρισμένο 'έξυπνο' σύστημα μπαταρίας FLEX είναι τεχνολογικά στο υψηλότερο επίπεδο.



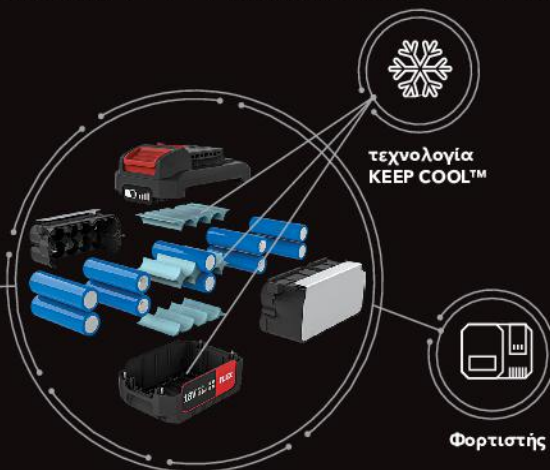
Τα νέα στοιχεία μπαταριών υψηλής απόδοσης χρησιμοποιούν την πλήρη χωρητικότητά τους και επιτρέπουν έτσι μεγαλύτερο χρόνο λειτουργίας της μπαταρίας.



Η τεχνολογία KEEP COOL™ (ενεργούς ψύξης) μπορεί να καθυστερήσει τη θέρμανση των στοιχείων της μπαταρίας κατά τη λειτουργία του εργαλείου, επιτρέποντάς σας να εργάζεστε με πλήρη ισχύ για πολύ περισσότερο χρόνο, ενώ ταυτόχρονα αυξάνει και τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας.



Εργαλείο Μπαταρίας



τεχνολογία  
KEEP COOL™



Φορτιστής

**+50%** κύκλους φόρτισης  
(μεγαλύτερη διάρκεια ζωής)

**+70%** χρόνος συνεχούς λειτουργίας

σε σχέση με μπαταρίες λιθίου προηγούμενης γενιάς FLEX

## EC-Brushless technology

Τεχνολογία κινητήρα χωρίς ψήκτρες σημαίνει εργαλείο που δεν απαιτεί συντήρηση!



Η τεχνολογία EC-Brushless σας επιτρέπει να εργάζεστε αποτελεσματικά, με μεγάλη ισχύ, για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα και κυρίως, χωρίς την ανάγκη συντήρησης. Οι κινητήρες χωρίς ψήκτρες είναι εξαιρετικά ανθεκτικοί και πραγματικά δυνατοί, ιδανικοί για απαιτητικές εργασίες. Με την τεχνολογία μπαταριών FLEX, δημιουργούν μια ανώτερη γκάμα εργαλείων, για μέγιστη απόδοση και αποτελεσματικότητα σε μεγάλο εύρος εφαρμογών.

BRUSHLESS  
EC-MOTOR



**+65%** επιδόσεις

**10x** διάρκεια ζωής

**+30%** ισχύς κινητήρα

σε σχέση με συμβατικούς κινητήρες FLEX 18V



# 3

YEARS

FLEX WARRANTY

## 3 έτη εγγύηση στα εργαλεία

- ✓ Αυτόματη ισχύς εγγύησης, χωρίς καμία εγγραφή
- ✓ Παροχή εγγύησης, χωρίς ψιλά γράμματα

## Κορυφαία υποστήριξη

Δίνουμε πραγματική αξία στην εγγύηση των εργαλείων!



## Επισκευή από 24 ώρες έως 5 ημέρες

- ✓ Επίσημο συνεργείο επισκευής με άρτια εκπαιδευμένο προσωπικό
- ✓ Πλήρης γκάμα και διαθεσιμότητα γνήσιων ανταλλακτικών



**ΦΟΥΡΝΑΡΑΚΗΣ Α.Ε.**  
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ - ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

9,5 χλμ. Παράδρομος Αττικής Οδού  
(έξοδος 4), 19300 Ασπρόπυργος  
Τ: 210 55 98 400

E: info@fournarakis.gr  
www.fournarakis.gr

Περισσότερες πληροφορίες για τη FLEX  
www.flex-tools.com/el-gr

 flex.epaggelmatika.ergaleia

 flex\_epaggelmatika\_ergaleia

Τα προϊόντα FLEX πωλούνται αποκλειστικά μέσω δικτύου συνεργαζόμενων καταστημάτων.

Η **ΦΟΥΡΝΑΡΑΚΗΣ Α.Ε.** δεν ευθύνεται για τυχόν τυπογραφικά λάθη. Η εταιρία έχει το δικαίωμα να προβεί σε τροποποιήσεις χωρίς προειδοποίηση. Φωτογραφίες, τεχνικά χαρακτηριστικά, υποδείξεις και σημειώσεις είναι ενδεικτικά και όχι δεσμευτικά. Απαγορεύεται η αντιγραφή για οποιοδήποτε μέσο ή χρήση χωρίς έγγραφη άδεια. Οι αναγραφόμενες τιμές είναι τιμές προσφοράς που συμπεριλαμβάνεται ΦΠΑ, ισχύουν μέχρι εξαντλήσεως των αποθεμάτων και μπορούν να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση.

Πλήρης κατάλογος διαθέσιμης  
γκάμας στην Ελλάδα στο  
www.fournarakis.gr/katalogoi

