

# NEA ΕΙΔΗ 2022



KNIPEX Quality – Made in Germany

# ΝΕΑ ΕΙΔΗ 2022



# ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ

- 1 ΚΝΙPEX NexStrip®**  
Πολυεργαλείο ηλεκτρολόγων  
Δυνατότητα κοπής έως 10 mm<sup>2</sup>, δυνατότητα  
π्रेसарίματος έως 4 mm<sup>2</sup> / 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>  
Σελίδα 4 – 5
- 2 Αυτόματη πρέσα για μύτες  
ακροχιτωνίων**  
Εξάγωνο πρέσαρισμα σε μύτες ακροχιτωνίων  
έως 16 mm<sup>2</sup> και 2 x 10 mm<sup>2</sup>  
Σελίδα 6 – 7
- 3 ΚΝΙPEX DP50**  
Σωληνοκόφτης για πλαστικούς σωλήνες αποχέτευσης  
Κόψτε και φρεζάρετε πλαστικούς σωλήνες έως Ø 50 mm  
Σελίδα 8 – 9
- 4 ΚΝΙPEX TubiX XL**  
Σωληνοκόφτης  
Κόβει μεταλλικούς σωλήνες έως Ø 76 mm  
Σελίδα 10 – 11

Πρέσα ακροδεκτών για βύσματα RJ45	12
Εργαλείο απογύμνωσης για καλώδια οπτικών ινών	12
Γωνιακό ψαλίδι ηλεκτρολόγων	13
Προστατευτικά μάγουλα για ΚΝΙPEX Cobra®	13
Σύμβολα	14

Μπορείτε να βρείτε περισσότερες πληροφορίες, φωτογραφίες και βίντεο για τα νέα μας είδη 2022 στη διεύθυνση [www.knipex.com](http://www.knipex.com) και στα κανάλια μας στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης.



► ΚΝΙPEX NexStrip®



► Πρέσες Ακροδεκτών



► ΚΝΙPEX DP50



► ΚΝΙPEX TubiX XL



@knipex\_official



Knipex



ΚΝΙPEXWerk

ΚΝΙPEX NexStrip® – Πολυεργαλείο ηλεκτρολόγων

## Συνδυασμός 3-σε-1:

# Κοπή, απογύμνωση και πρεσάρισμα!

Πολυεργαλείο για ηλεκτρικές εγκαταστάσεις



Η δυνατότητα μικρορύθμισης επιτρέπει την αξιόπιστη απογύμνωση σε όλες τις συνθήκες εργασίας, όπως σε ακραίες θερμοκρασίες ή σε ειδικά μονωτικά υλικά.



Από τον Ιούλιο  
του 2022

# KNIPEX NexStrip®

Πολυεργαλείο ηλεκτρολόγων

Απογυμνωτής καλωδίων με τρεις λειτουργίες:  
απογύμνωση έως 10 mm<sup>2</sup>, πρεσάρισμα έως 4 mm<sup>2</sup>  
και 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>, κοπή έως 10 mm<sup>2</sup>

- ▶ Απογύμνωση ακριβείας: προσαρμόζεται αυτόματα στην αντίστοιχη διάμετρο καλωδίου και εξασφαλίζει σταθερά μήκη απογύμνωσης χάρη στο ρυθμιζόμενο στοπ μήκους, ιδανικό για επαναλαμβανόμενη εργασία
- ▶ Τέλειο πρεσάρισμα: γρήγορο και απόλυτα καρέ πρεσάρισμα σε μονές μύτες ακροχιτωνίων, ο μηχανισμός κλειδώματος εγγυάται την ολοκλήρωση του κύκλου πρεσαρίσματος
- ▶ Οι λαβές δύο υλικών διασφαλίζουν αντιολισθητικό, άνετο χειρισμό

- > Γρήγορο, τετράγωνο «πάτημα» ακριβείας σε μονές μύτες ακροχιτωνίων σύμφωνα με το πρότυπο DIN 46228 μέρη 1+4, αυτορρύθμιση για μεγέθη 0,25 – 4 mm<sup>2</sup> / 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> – επιτρέπει το γρήγορο πρεσάρισμα διαφορετικών μεγεθών
- > Επαναλαμβανόμενο πρεσάρισμα υψηλής ποιότητας χάρη στον μηχανισμό καστάνιας με πλήρη κύκλο πρεσαρίσματος
- > Απογύμνωση με μικρορρύθμιση – για βέλτιστη προσαρμογή σε ειδικά υλικά ή συνθήκες θερμοκρασίας για εύκαμπτους και άκαμπτους αγωγούς από 0,03 έως 10 mm<sup>2</sup> (AWG 32 – 8)
- > Κόβει καθαρά αγωγούς έως 10 mm<sup>2</sup> (AWG 8)
- > Σώμα εργαλείου υψηλής ποιότητας από πλαστικό υλικό ενισχυμένο με υαλόνημα
- > Εφαρμογή στον ηλεκτρολογικό τομέα: για οικιακές εγκαταστάσεις και καλωδιώσεις ηλεκτρονικών συσκευών όπως PLC (προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής)



Με κόψη καλωδίων για αγωγούς έως 10 mm<sup>2</sup>.



Αυτόματη απογύμνωση έως 10 mm<sup>2</sup>.



Μήτρα πρεσαρίσματος για τετράγωνο «πάτημα» σε μύτες ακροχιτωνίων 0,25 – 4 mm<sup>2</sup>.



Ο μηχανισμός κλειδώματος εγγυάται την σωστή πίεση και την ολοκλήρωση του κύκλου πρεσαρίσματος.



Κωδικός	EAN 4003773-	↔ mm	Λαβές	Τύπος εργασίας	Δυνατότητα mm <sup>2</sup>	AWG	⚖ g
12 72 190	N 088165	190	Αντιολισθητικές	Κοπή	Κοπή έως 10	8	170
				Απογύμνωση	Απογύμνωση από 0,03 έως 10	32 – 8	
				Ρυτίδωση τεσσάρων πλευρών	Πρεσάρισμα μιτών ακροχιτωνίων 0,25 - 4 Πρεσάρισμα διπλών μιτών ακροχιτωνίων 2 x 2,5		
12 49 21	N 057581		Μπλοκ ανταλλακτικών λαμών			8	
12 49 23	N 057604		Ανταλλακτικό στοπ μήκους			46	

# NEO: Τώρα υποστηρίζει και το π्रेसάρισμα διπλών μυτών ακροχιτωνίων έως 2 x 10 mm<sup>2</sup>



Τεράστια δυνατότητα: πρεσάρισμα μυτών ακροχιτωνίων έως 16 mm<sup>2</sup> και διπλών μυτών ακροχιτωνίων έως 2 x 10 mm<sup>2</sup>.



Κατάλληλη για λεπτούς αγωγούς: πρεσάρει λεπτούς αγωγούς από 0,08 mm<sup>2</sup>.



Κατάλληλο για διπλές μύτες ακροχιτωνίων: έως και 2 x 10 mm<sup>2</sup>

## Αυτόματη πρέσα για μύτες ακροχιτωνίων

PATENTED

Τώρα με μεγαλύτερη ικανότητα πρεσαρίσματος: εύκολο πρεσάρισμα μυτών ακροχιτωνίων έως 16 mm<sup>2</sup> και διπλών μυτών ακροχιτωνίων έως 2 x 10 mm<sup>2</sup>

- ▶ Πρεσάρισμα με εξάγωνο προφίλ -σχεδόν στρογγυλό- ιδανικό για περιορισμένους χώρους
- ▶ Η πρέσα ρυθμίζεται αυτόματα στη διατομή της μύτης ακροχιτωνίου, και ο μηχανισμός καστανίας εξασφαλίζει έναν πλήρη κύκλο πρεσαρίσματος για σταθερό, αξιόπιστο και γρήγορο αποτέλεσμα
- > Αξιόπιστο εξαγωνικό «πάτημα» μυτών ακροχιτωνίων από 0,08 έως 16 mm<sup>2</sup> (AWG 6) και όλων των διπλών μυτών ακροχιτωνίων έως 2 x 10 mm<sup>2</sup> (AWG 2 x 8), επιλέγοντας απλώς την κατάλληλη θέση στο ροδάκι ρύθμισης
- > Αυτόματη προσαρμογή στο μέγεθος της μύτης ακροχιτωνίου, γρήγορο πρεσάρισμα ακριβείας
- > Η πίεση του πρεσαρίσματος βαθμονομείται στο εργοστάσιο για πρεσάρισμα ακριβείας
- > Βέλτιστη μετάδοση ισχύος χάρη στη λειτουργία υπομοχλίου, περιορίζει αισθητά την κόπωση
- > Εργονομική και άνετη λαβή, ομαλή λειτουργία και μικρό βάρος
- > Πρεσάρισμα μυτών ακροχιτωνίων σύμφωνα με το πρότυπο DIN 46228 μέρος 1+4



Κωδικός	EAN 4003773-	↔ mm	Λαβές	Τύπος εργασίας	Δυνατότητα mm <sup>2</sup>	AWG	ΔΔ g
97 53 14	041474	180	δίχρωμη εργονομική επένδυση δύο υλικών	Εξάγωνο «πάτημα»	Μύτες ακροχιτωνίων 0,08 – 16 Διπλές μύτες ακροχιτωνίων 2 x 10	Μύτες ακροχιτωνίων 6 Διπλές μύτες ακροχιτωνίων 2 x 8	416
97 53 14 SB	048497	180	δίχρωμη εργονομική επένδυση δύο υλικών	Εξάγωνο «πάτημα»	Μύτες ακροχιτωνίων 0,08 – 16 Διπλές μύτες ακροχιτωνίων 2 x 10	Μύτες ακροχιτωνίων 6 Διπλές μύτες ακροχιτωνίων 2 x 8	416

Αυτόματη πρέσα για μύτες ακροχιτωνίων

# Το πρεσάρισμα περνάει στο επόμενο επίπεδο

Αυτορρύθμιση για μονές μύτες ακροχιτωνίων έως  $16 \text{ mm}^2$  και για διπλές έως  $2 \times 10 \text{ mm}^2$



Η ρύθμιση στην μέγιστη διατομή  $16 \text{ mm}^2$  ή  $2 \times 10 \text{ mm}^2$  γίνεται με απλή επιλογή της θέσης στο ροδάκι ρύθμισης.

ΚΝΙΡΕΧ DP50 – Σωληνοκόφτης

**Με μία λειτουργία:**

**Κόψτε – φρεζάρετε – τελειώσατε!**

Κόψτε και φρεζάρετε γρήγορα πλαστικούς σωλήνες έως Ø 50 mm



Σαρώστε τον κωδικό για να δείτε τις οδηγίες χρήσης

Πιέστε την μπλε σκανδάλη για να τοποθετήσετε τη λάμα κόντρα στον σωλήνα.



# ΚΝΙPEX DP50

Σωληνοκόφτης για πλαστικούς σωλήνες αποχέτευσης

Ένα εργαλείο, δύο λειτουργίες, τρεις διάμετροι: κόβετε κοινούς οικιακούς πλαστικούς σωλήνες αποχέτευσης γρήγορα και εύκολα

- ▶ Κόβετε και φρεζάρετε, σε μία κίνηση, όλους τους κοινούς οικιακούς πλαστικούς σωλήνες αποχέτευσης έως Ø 50 mm
- ▶ Αναστρέψιμη λάμα από υψηλής ποιότητας χάλυβα ρουλεμάν που μπορεί να αντικατασταθεί εύκολα χωρίς εργαλεία
- ▶ Καθαρή κοπή: δεν απαιτείται επαναρρύθμιση ή αφαίρεση γρεζιών, περιορίζοντας έτσι την πιθανότητα φραξίματος ή ζημιάς στη στεγανοποίηση
- > Κόβει σωλήνες υψηλής θερμοκρασίας και άλλους πλαστικούς σωλήνες με Ø 32, 40 ή 50 mm και πάχος τοιχώματος έως 2,4 mm
- > Βέλτιστη κοπή χάρη στα αυτορρυθμιζόμενα ράουλα οδήγησης με ολισθαίνον κουζινέτο
- > Εύκολη τοποθέτηση χάρη στην ανεμπόδιση θέα στο σημείο κοπής
- > Λάμα με ελατήριο επαναφοράς: δεν απαιτείται επαναρρύθμιση κατά την κοπή
- > Η λάμα είναι αναστρεφόμενη, διαθέτει κοπτικές ακμές και από τις δύο πλευρές, διπλάσια διάρκεια ζωής
- > Κόβει μικρά μήκη έως και 10 mm
- > Σώμα εργαλείου υψηλής αντοχής από πλαστικό ενισχυμένο με υαλόνημα



Τρεις διάμετροι σε ένα εργαλείο: η διάμετρος του σωλήνα μπορεί να προκαθορισθεί με τον μεταλλικό επιλογέα.



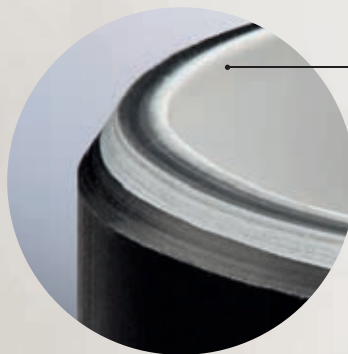
Μπορούν να κοπούν μικρά τμήματα έως και 10 mm. Το στεπειροειδές γρέζι δημιουργείται από το φρεζάρισμα.



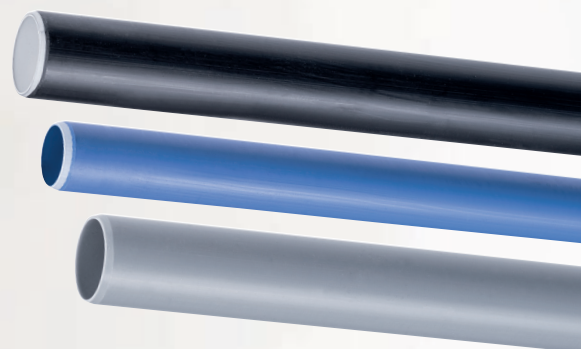
Όταν φθαρεί, η λάμα μπορεί να αναστραφεί ή να αντικατασταθεί χωρίς να απαιτούνται εργαλεία.



Αφού τοποθετηθεί στη θέση της, η λάμα που διαθέτει ελατήριο επαναφοράς, ασκεί αρκετή πίεση για την κοπή – δεν απαιτείται επαναρρύθμιση!



Με έναν μόνο χειρισμό, η λάμα κόβει τον σωλήνα και σχηματίζει το φρεζάρισμα για σωστή και ασφαλή σύνδεση.



Κωδικός	EAN	↔	mm	Ø mm	Δ
90 23 01 BK	4003773-087809		202	32 / 40 / 50	g 294
90 23 01 E01	088103				6
90 23 01 E02	088110				3

ΚΝΙΡΕΧ TubiX XL – Σωληνοκόφτης

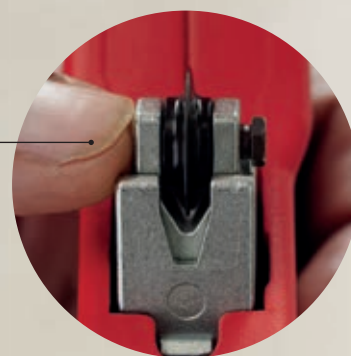
# Η τέλεια κοπή για μεγαλύτερους σωλήνες με μηχανισμό QuickLock

Κόβει γρήγορα και με ακρίβεια μεταλλικούς σωλήνες μεγάλης διαμέτρου από  $\varnothing$  6 έως 76 mm (1/4" – 3")

Τα κουζινέτα υψηλής ποιότητας στα ράουλα οδήγησης και στο ροδάκι κοπής μειώνουν την τριβή για ευκολότερη κοπή.



$\varnothing$   
6 – 76 mm



Το ροδάκι κοπής αντικαθίσταται εύκολα χωρίς εργαλεία.

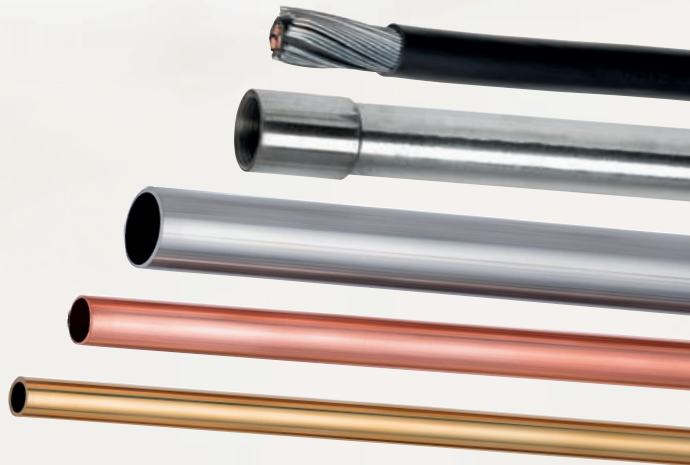
# ΚΝΙPEX TubiX XL

## Σωληνοκόφτης

Σημαντικά ευκολότερη κοπή σωλήνων χάρη στον συνδυασμό του μηχανισμού QuickLock και των ράουλων οδήγησης με κουζινέτα

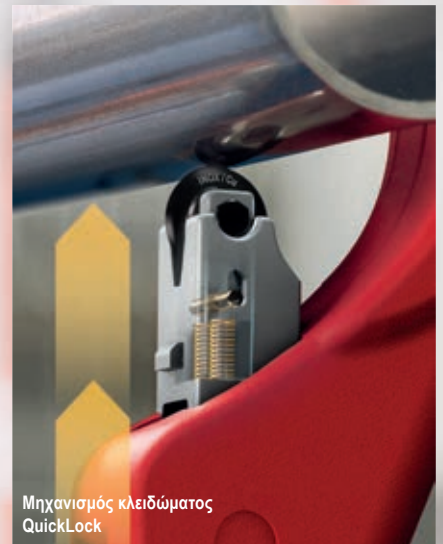
- ▶ Ο μηχανισμός QuickLock με ελατήριο επαναφοράς συγκρατεί το εργαλείο στον σωλήνα αφού κλειδώσει στη θέση του
- ▶ Ακρίβεια και ταχύτητα: το ροδάκι κοπής τοποθετείται με ακρίβεια πάνω στον σωλήνα
- ▶ Χάρη στα κουζινέτα υψηλής ποιότητας, το ροδάκι κοπής και τα τέσσερα ράουλα οδήγησης κόβουν με ευκολία

- > Κόβει σωλήνες με διάμετρο  $\varnothing$  6 – 76 mm (1/4" – 3") και πάχος τοιχώματος έως 2 mm
- > Ροδάκι κοπής από υψηλής ποιότητας χάλυβα ρουλεμάν
- > Το ροδάκι κοπής μπορεί να αντικατασταθεί γρήγορα χωρίς εργαλεία – εφεδρικό ροδάκι κοπής αποθηκευμένο στη λαβή
- > Ελαφρύ και ανθεκτικό σώμα εργαλείου από αλουμινίο
- > Αφαιρούμενος απογρεζωτής ακριβείας
- > Για υδραυλικές εγκαταστάσεις και εγκαταστάσεις θέρμανσης και κλιματισμού: κόβει εύκολα σωλήνες αερίου και νερού από χαλκό, ορείχαλκο και ανοξείδωτο χάλυβα
- > Εφαρμογή στον ηλεκτρολογικό τομέα: για την κοπή χαλύβδινων σωλήνων και απογύμνωση καλωδίων με χαλύβδινη θωράκιση



Για την κοπή σωλήνων χαλκού, ορείχαλκου και ανοξείδωτου χάλυβα με πάχος τοιχώματος έως 2 mm και διαμέτρους 6 έως 76 mm (1/4" – 3").

Πληροφορίες για τον μικρότερο σωληνοκόφτη ΚΝΙPEX TubiX για σωλήνες έως 35 mm: [www.knipex.com/tubix](http://www.knipex.com/tubix)

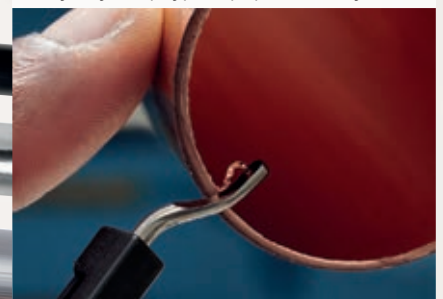


Μηχανισμός κλειδώματος QuickLock

Το ροδάκι κοπής με ελατήριο επαναφοράς διατηρεί το ΚΝΙPEX TubiX XL στη θέση του και αποτρέπει την ολίσθηση.



Σε ένα βήμα, ο σωληνοκόφτης ΚΝΙPEX TubiX XL μπορεί να τοποθετηθεί γρήγορα και με ακρίβεια σε όλους τους σωλήνες με διάμετρο από 6 έως 76 mm.



Ο απογρεζωτής ακριβείας μπορεί να αφαιρεθεί από το εργαλείο όποτε χρειάζεται.



Ένα ανταλλακτικό ροδάκι κοπής είναι αποθηκευμένο στην μπλε λαβή για γρήγορη αντικατάσταση.

Κωδικός	EAN 4003773-	↔ mm	Ø mm	Ø ίντσες	Δ g
90 31 03 BK	N 088127	ca. 256	6 – 76	1/4 – 3	950
90 31 03 E01	N 088134	Απογρεζωτής Για ΚΝΙPEX TubiX XL 90 31 03			7
90 39 02 V01	085874	Ροδάκι κοπής για ανοξείδωτο χάλυβα και χαλκό Για ΚΝΙPEX TubiX 90 31 02 και ΚΝΙPEX TubiX XL 90 31 03			8
90 39 02 V03	086307	5 x ροδάκια κοπής για ανοξείδωτο χάλυβα και χαλκό Για ΚΝΙPEX TubiX 90 31 02 και ΚΝΙPEX TubiX XL 90 31 03			25

# Πρέσα ακροδεκτών για βύσματα RJ45

Από τον Ιούνιο του 2022

**Επαγγελματικό εργαλείο δικτύων: κοπή, απογύμνωση, πρεσάρισμα – πρεσάρει βύσματα 8 πόλων χωρίς ή με μόνωση**

- ▶ Εργαλείο όλα-σε-ένα για κοπή καλωδίων, απογύμνωση στρογγυλών καλωδίων και πρεσάρισμα κοινών βυσμάτων RJ45
- ▶ Πρεσάρει με αξιοπιστία βύσματα RJ45 (8P8C) με ή χωρίς μόνωση
- ▶ Με ρυθμιζόμενο βραχίονα συγκράτησης, για όλα τα κοινά βύσματα RJ45 με κλειστά και μη κλειστά περιβλήματα
- > Διαδικασία πρεσαρίσματος ακριβείας χάρη στο παράλληλο πρεσάρισμα και τον μηχανισμό αυτόματης απασφάλισης
- > Διπλά σημεία πρεσαρίσματος για ομοιόμορφη και ισορροπημένη πίεση πρεσαρίσματος
- > Γρήγορη κοπή και απογύμνωση καλωδίων CAT με τη λάμα υψηλής ποιότητας
- > Με εργονομικές λαβές δύο υλικών
- > Για την τρέχουσα και μελλοντική τεχνολογία βυσμάτων Western στα δίκτυα / για συνδέσεις Ethernet και καλωδιώσεις δικτύου με βύσματα 8P8C



Για βύσματα 8P8C με και χωρίς μόνωση!



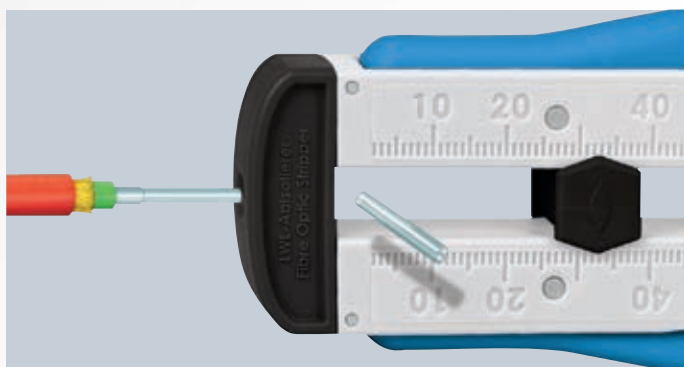
Κωδικός	EAN 4003773-	↔ mm	Λαβές	Δυνατότητα	⚖ g
97 51 13	087908	190	με δίχρωμη επένδυση δύο υλικών	Ακροδέκτες Western, 8-πολικό	345
97 59 12	069997	1 ανταλλακτικές λάμες για 97 51 13			

# Εργαλείο απογύμνωσης για καλώδια οπτικών ινών

- > Για αφαίρεση της κύριας επίστρωσης σε οπτικές ίνες με  $\varnothing$  0,125 mm
- > Λάμα  $\varnothing$  0,16 mm, σπή για τροφοδότηση καλωδίου  $\varnothing$  0,35 mm
- > Ρυθμιζόμενο στοπ μήκους για 5 – 45 mm



Αντικαθιστά τον κωδικό 12 85 100



Κωδικός	EAN 4003773-	↔ mm	Δυνατότητες απογύμνωσης $\varnothing$ mm	⚖ g
12 85 110 SB	287872	110	0,125	70

# Γωνιακό ψαλίδι ηλεκτρολόγων

Ψαλίδι γενικής χρήσης με βελτιωμένη εργονομία χάρη στην ευθεία θέση του χεριού

- ▶ Λάμες με τρύχισμα ακριβείας, με λεπτή οδόντωση για καθαρή, αντιολισθητική κοπή
- ▶ Προσαρμόζεται στο χέρι: γωνιακές λάμες και βελτιστοποιημένος σχεδιασμός λαβής για βελτιωμένη εργονομία
- > Δύο περιοχές πρεσαρίσματος για μύτες ακροχιτώνιων 0,5 – 6 mm<sup>2</sup> και 10 – 25 mm<sup>2</sup>
- > Περιλαμβάνει ελατήριο ανοίγματος και σύστημα κλειδώματος για εύκολη αποθήκευση
- > Η υποδοχή συγκράτησης μπορεί να χρησιμοποιηθεί με το σύστημα συγκράτησης από τις πτώσεις, KNIPEX
- > Κοπτικές ακμές από ανοξείδωτο χάλυβα, σκληρότητα 56 HRC

Από τον Ιούνιο του 2022



Με λεπτή οδόντωση για κοπή ακριβείας ...



και δύο περιοχές πρεσαρίσματος για ακροχιτώνια κλασικών μεγεθών.



Πρακτική θήκη ζώνης διατίθεται ξεχωριστά.

Κωδικός	EAN 4003773-	↔ mm	Κεφαλή	Λαβές	⚖ g
95 05 20 SB	082699	160	γαλισμένη	με δίχρωμη επένδυση δύο υλικών, ενισχυμένη με ίνες υάλου	190
00 19 75 LE	088158	Πολυλειτουργική θήκη ζώνης			70

# Προστατευτικά μάγουλα

3 ζεύγη προστατευτικών μάγουλων από μαλακό πλαστικό για τα KNIPEX Cobra® 87 XX 180/250/300, νέας έκδοσης





































































- ▶ Ιδανικά για την προστασία των στρογγυλών αντικειμένων από φθορές ή γρατζουνιές
- > Τα προστατευτικά μάγουλα αποτρέπουν τη φθορά καλύπτοντας όλα τα δόντια του εργαλείου
- > Εφαρμόζουν εύκολα και αξιόπιστα στις σιαγόνες και συγκρατούνται σταθερά στη θέση τους
- > Λείες επιφάνειες συγκράτησης (χωρίς δόντια)
- > Το σετ αποτελείται από 3 ζεύγη πλαστικών προστατευτικών μάγουλων



Μπορείτε να αναγνωρίσετε τα μοντέλα νέας έκδοσης π.χ. από το καμπύλο τμήμα ρύθμισης.

Κωδικός	EAN 4003773-	Περιγραφή	⚖ g
87 09 180 V01	088066	3 ζεύγη πλαστικών μάγουλων για όλα τα μοντέλα 87 XX 180 mm (μοντέλα από το 2010)	37
87 09 250 V01	088073	3 ζεύγη πλαστικών μάγουλων για όλα τα μοντέλα 87 XX 250 mm (μοντέλα από το 2007)	40
87 09 300 V01	088080	3 ζεύγη πλαστικών μάγουλων για όλα τα μοντέλα 87 XX 300 mm (μοντέλα από το 2008)	58

## Σύμβολα

	Μονάδα συσκευασίας		Πρεσάρισμα εξαγωνικό		Δακτύλιος ασφαλείας, λοξός
<b>SB / BK</b>	Συσκευασία σε καρτέλα		Πρεσάρισμα καρτέ		Εξωτερικός δακτύλιος ασφαλείας
<b>ESD</b> 	Σταδιακή διοχέτευση στατικού ηλεκτρισμού		Ακροδέκτες φωτοβολταϊκών συστημάτων (Tyco)		Επίπεδες σιαγόνες
	Μονωμένο κατά IEC 60900, χρησιμοποιούμενο έως 1000 V AC/1500 V DC		Πρεσάρισμα Western		Επίπεδες, λεπτές σιαγόνες
	Ελεγμένο κατά VDE, επίσης κατά GPSG		Εμπρόσθιο τραπεζοειδές πρεσάρισμα		Ημιστρόγγυλα ράμφη
	Πολύκλωνο καλώδιο χαλκού + αλουμινίου		Εξάγωνο		Στρογγυλά ράμφη
	Συρματόσχοινο		Βίδα κεφαλής εσωτερικού εξαγώνου		Με κλίση
	Πλακέ καλώδιο		Βίδα απλής εγκοπής		Λείες επιφάνειες συγκράτησης
	Καλώδιο με χαλύβδινο σπλισμό (SWA)		Βίδα σταυροειδούς εγκοπής		Επιφάνειες συγκράτησης με απαλές γραμμώσεις
	Καλώδιο με χαλύβδινη «ψυχή» ACSR		Βίδα σταυροειδούς εγκοπής PlusMinus		Επιφάνειες συγκράτησης με γραμμώσεις
	Μαλακό σύρμα		Βίδα σταυροειδούς εγκοπής Rozidivn		Επιφάνειες συγκράτησης με σταυρωτές γραμμώσεις
	Ημίσκληρο σύρμα		Τοιχ		Κόφτης με κεντρική κοπή
	Σκληρό σύρμα		Καρτέ 3/8"		Κοπή με φάλτσο
	Ατσαλόσυρμα		Καρτέ 1/2"		Κοπή με μικρό φάλτσο
	Αυτόματο καρτέ πρεσάρισμα		Εσωτερικό καρτέ 3/8"		Κοπή με πάρα πολύ μικρό φάλτσο
	Αυτόματο εξαγωνο πρεσάρισμα		Εσωτερικό καρτέ 1/2"		Κοπή χωρίς φάλτσο
	Πρεσάρισμα τεσσάρων σημείων		Εσωτερικό εξάγωνο		Κοπή σύριζα (μαλακά υλικά)
	Πρεσάρισμα Ωμέγα		Διπλό εξάγωνο		Ελέγχθηκε μηχανικά σύμφωνα με το νόμο περί ασφάλειας συσκευών και προϊόντων
	Πρεσάρισμα τραπεζοειδές		Με ελατήριο ανοίγματος		Σύμφωνα με Ευρωπαϊκή οδηγία
	Πρεσάρισμα οβάλ		Με συγκράτηση σύρματος		Χαρακτηρισμός WEEE (ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές παλιές/άχρηστες συσκευές)
	Πρεσάρισμα F		Εσωτερική ασφάλεια		
	Πρεσάρισμα με τραπεζοειδή εσοχή		Εξωτερική ασφάλεια		
	Πρεσάρισμα W		Δακτύλιος ασφαλείας, ευθύς		



Copyright 2022

KNIPEX-Werk C. Gustav Putsch KG, Wuppertal (Γερμανία)

Με την επιφύλαξη κάθε δικαιώματος. Επανεκτύπωση, αναπαραγωγή και μετάφραση επιτρέπεται μόνο με τη γραπτή μας έγκριση.

Η εταιρεία KNIPEX-Werk C. Gustav Putsch KG εργάζεται συνεχώς στην περαιτέρω εξέλιξη όλων των εργαλείων. Λόγω αλλαγών του προϊόντος και των περαιτέρω εξελίξεων είναι οποτεδήποτε δυνατές τεχνικές αλλαγές. Από τις πληροφορίες, τις απεικονίσεις, τις περιγραφές και τις διαστάσεις αυτού του τιμοκαταλόγου δεν μπορούν γι' αυτό να προκύψουν οποιεσδήποτε απαιτήσεις.

Καμία εγγύηση για τυπογραφικά σφάλματα και λάθη.  
Τυπωμένο στην Ομοσπονδιακή Δημοκρατία της Γερμανίας.

Τα ονόματα των προϊόντων, τα λογότυπα και τα εταιρικά σήματα αποτελούν περιουσία των αντίστοιχων ιδιοκτητών τους



**KNIPEX-Werk**  
**C. Gustav Putsch KG**

42337 Wuppertal  
Γερμανία

Tel.: +49 202 47 94-0  
Fax: +49 202 47 74 94

[info@knipex.com](mailto:info@knipex.com)  
[www.knipex.com](http://www.knipex.com)