

# 48 31 J1

## Μυτοτσίμπιδο παράκυκλων ασφαλείας ακριβείας για εσωτερικούς δακτύλιους σε οπές με προστασία υπερέκτασης



- Με τοποθετημένες μύτες για ασφαλή εργασία
- μεγάλη αντοχή στη συνεχή εργασία: μέχρι και 10πλάσια διάρκεια ζωής σε σύγκριση με τις τορναρισμένες μύτες
- βιδωτή άρθρωση: ακριβής, χωρίς τζόγο κίνηση της τσιμπίδας
- αντιολισθητική επένδυση συνθετικού υλικού στις λαβές
- σώμα τσιμπίδας: ηλεκτροχάλυβας χρωμίου-βαναδίου, σφυρηλατημένος, σκληρυμένος σε λάδι
- χρησιμοποιούμενες μύτες: χάλυβας ελατηρίων, εφελκισμένος
  - Μορφή: DIN 5256 C, ίσιες μύτες
  - Μορφή: με περιορισμό ανοίγματος για συναρμολόγηση σύμφωνα με τις προδιαγραφές κατά το πρότυπο DIN 472
  - Μορφή: η ρυθμιζόμενη βίδα αναστολής εμποδίζει την υπερέκταση των δακτυλίων
- με προστασία υπερέκτασης (ρύθμιση μέσω αναστολέα)
- ρύθμιση μέσω βίδας κεφαλής εσωτερικού εξαγώνου
- ιδανικό για τη μαζική κατασκευή, επειδή μια υπερέκταση των δακτυλίων αποφεύγεται αποτελεσματικά

### Κορυφαία ποιότητα

Εύκολη και ασφαλής συναρμολόγηση: οι ασφαλείς τοποθετημένες και πρεσαρισμένες μύτες από υψηλής ποιότητας χάλυβα ελατηρίων προσφέρουν μεγάλη ασφάλεια έναντι υπερφόρτωσης, π.χ. κατά την αποσυναρμολόγηση κολλημένων δακτυλιδιών. Οι μεγάλες επιφάνειες έδρασης και η θέση των μυτών δυσκολεύουν τα δακτυλίδια να ξεφύγουν.

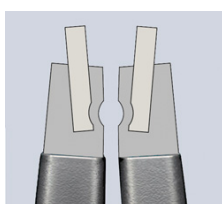
### Ακρίβεια και αντοχή

Για τις μύτες χρησιμοποιείται ένας υψηλής συμπίκνωσης χάλυβας ελατηρίων με μια εξωτερική επιφάνεια χωρίς ραβδώσεις. Έτσι η μύτη διαθέτει μεγαλύτερη δυναμική και στατική αντοχή. Οι μύτες σε περίπτωση μιας υπερφόρτωσης για μια φορά είναι κατά 30 % σταθερότερες σε σύγκριση με τις συνηθισμένες τσιμπίδες, με ταυτόχρονη καλή δυνατότητα πρόσβαση στη συναρμολόγηση. Σε περίπτωση δυναμικής καταπόνησης κρατά η μύτη μέχρι και 10 φορές περισσότερο! Στα μυτοτσίμπιδα παράκυκλων ασφαλείας ακριβείας στερεώνονται οι μύτες μέσω κατεργασίας εν ψυχρώ. Οι μύτες δε χάνονται!

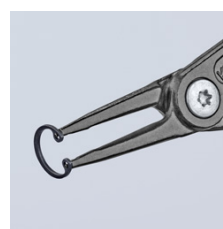
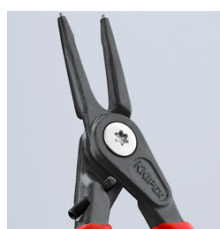
### μυτοτσίμπιδα παράκυκλων ασφαλείας KNIPEX με προστασία υπερέκτασης

Για τη συναρμολόγηση σύμφωνα με τις προδιαγραφές παράκυκλων ασφαλείας στη βιομηχανική μαζική κατασκευή. Ακριβώς οι κατασκευαστές ευαίσθητων, σχετικών με την ασφάλεια εξαρτημάτων (όπως π.χ. φρένα ή κιβώτια μετάδοσης) δίνουν μεγάλη σημασία στη συμμόρφωση με το πρότυπο DIN 471 και 472. Εδώ απαιτείται η συναρμολόγηση των δακτυλίων με τη βοήθεια τσιμπίδων με προστασία υπερέκτασης ή με έναν κώνο. Οι τσιμπίδες δακτυλίων ασφαλείας KNIPEX με προστασία υπερέκτασης πληρούν αυτές τις απαιτήσεις και προσφέρουν επιπλέον μια μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.

|                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Αριθ. προϊόντος        | 48 31 J1                          |
| EAN                    | 4003773073864                     |
| Τσιμπίδα               | γκρι αμμοβολή                     |
| Λαβές                  | αντιολισθητική, πλαστική επένδυση |
| Μορφή                  | 3                                 |
| Διάμετρος οπής Ø mm    | 12 - 25                           |
| Μύτες (διάμετρος) Ø mm | 1,3                               |
| Μήκος mm               | 140                               |
| Βάρος καθαρό g         | 105                               |



πρόσφυση μορφής μέσω πρεσαρίσματος



Με την επιφύλαξη τεχνικών αλλαγών και σφαλμάτων

