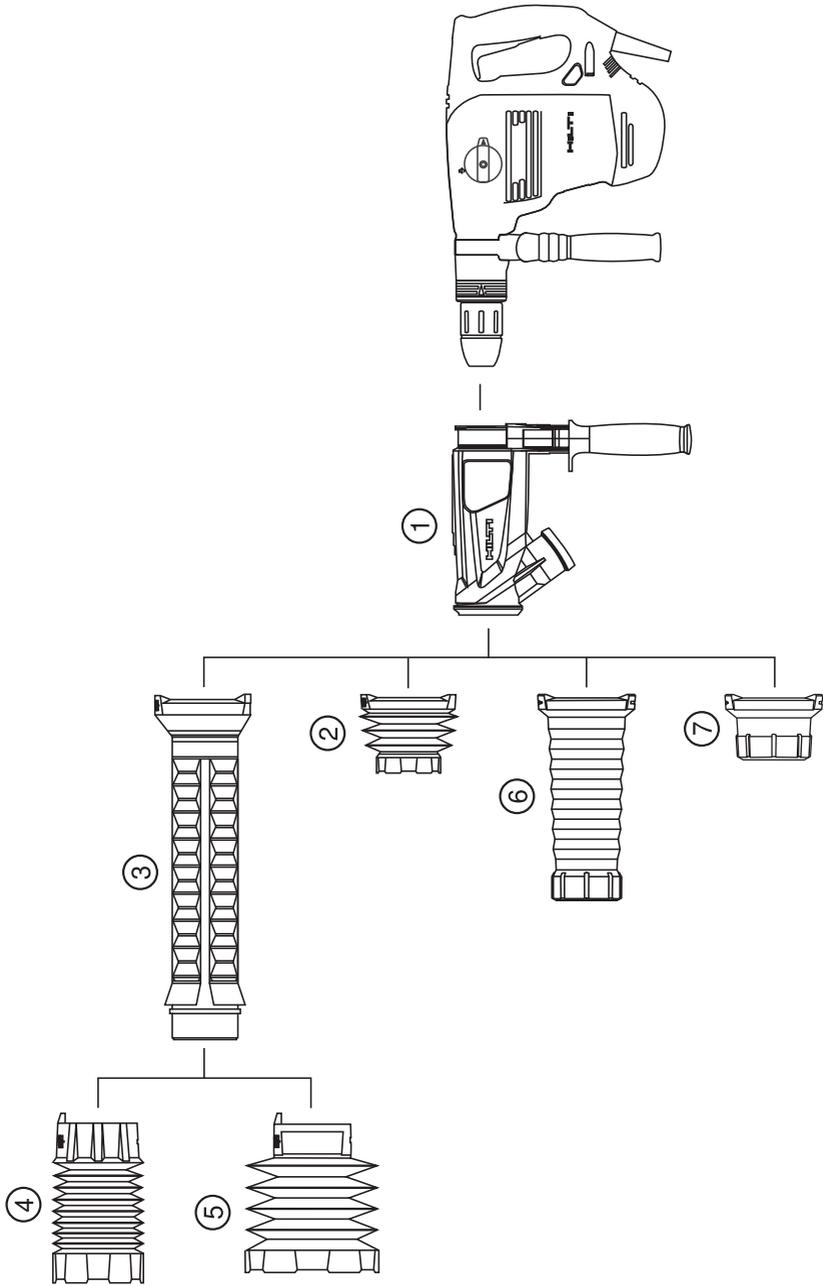


# HILTI

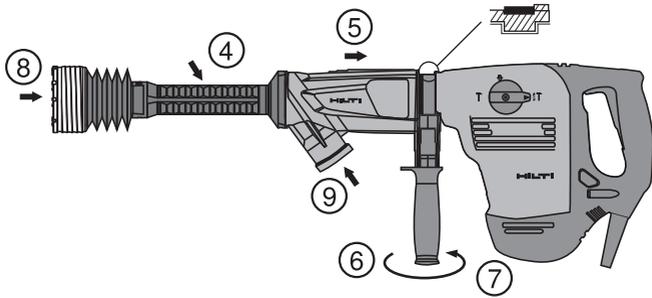
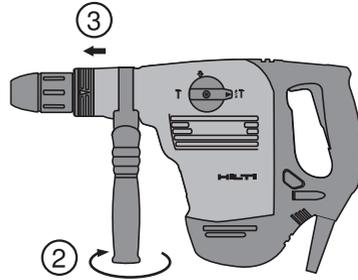
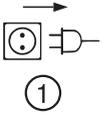
**TE DRS-BK/-E**

**Οδηγίες χρήσεως**

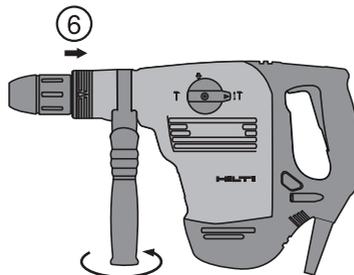
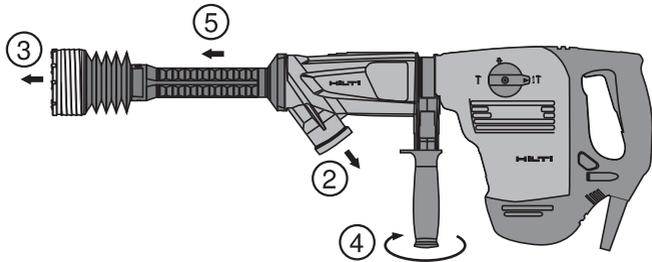
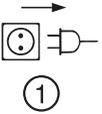
**el**

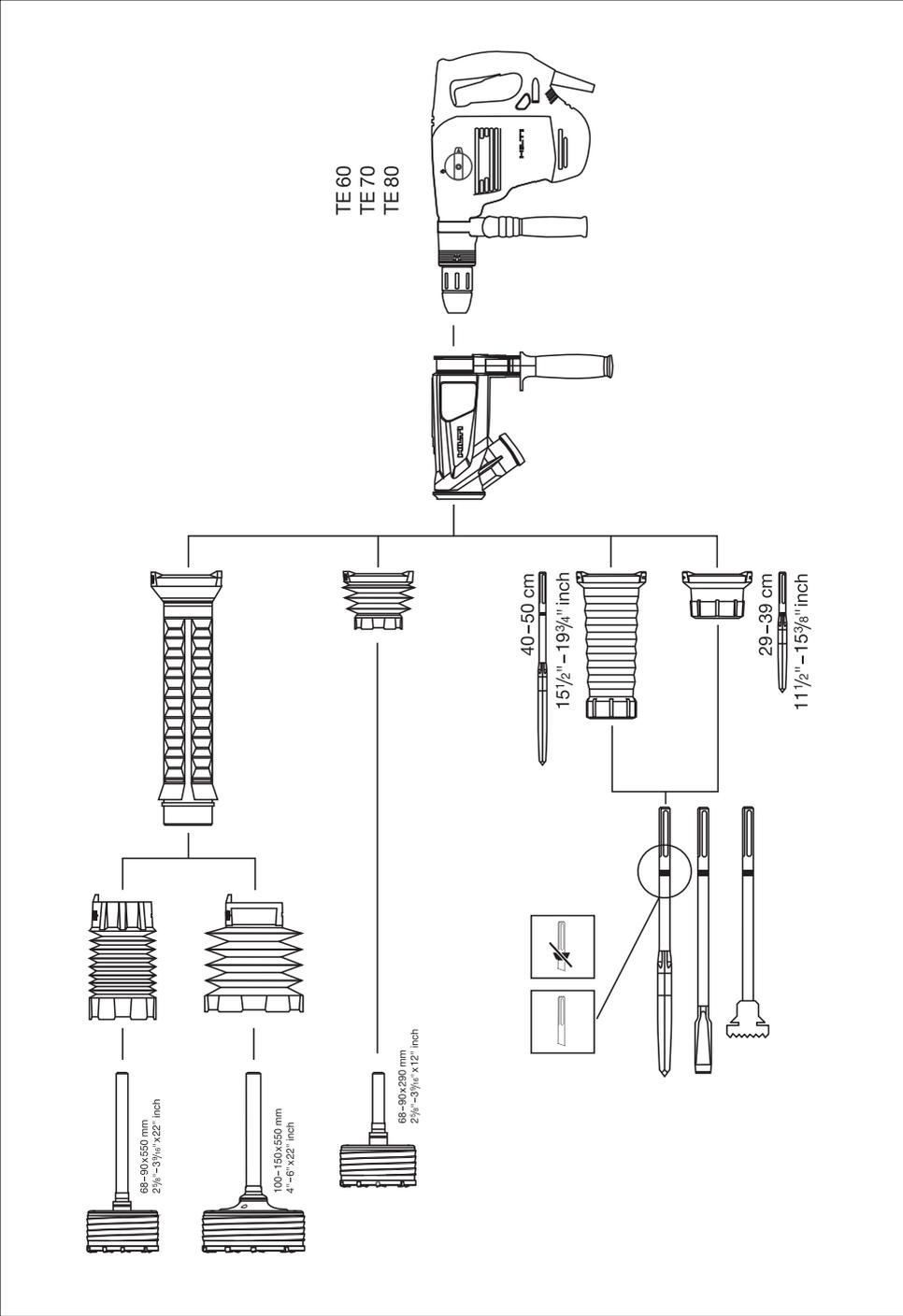


2



3





## Μονάδες αναρρόφησης σκόνης TE DRS-BK/-E

**Πριν από τη θέση σε λειτουργία διαβάστε οπωσδήποτε τις οδηγίες χρήσης.**

**Φυλάσσετε τις παρούσες οδηγίες χρήσης πάντα στη συσκευή.**

**Όταν δίνετε τη συσκευή σε άλλους, βεβαιωθείτε ότι τους έχετε δώσει και τις οδηγίες χρήσης.**

Πίνακας περιεχομένων	Σελίδα
1. Γενικές υποδείξεις	1
2. Περιγραφή	2
3. Τεχνικά χαρακτηριστικά	3
4. Υποδείξεις για την ασφάλεια	3
5. Θέση σε λειτουργία	5
6. Χειρισμός	6
7. Φροντίδα και συντήρηση	6
8. Εντοπισμός προβλημάτων	7
9. Διάθεση στα απορρίμματα	8
10. Εγγύηση κατασκευαστή, συσκευές	8

**1** Οι αριθμοί παραπέμπουν σε εικόνες. Στις αναδιπλωμένες σελίδες των εξώφυλλων θα βρείτε τις εικόνες που αναφέρονται στο κείμενο. Κρατήστε τις σελίδες αυτές ανοιχτές, ενώ μελετάτε τις οδηγίες χρήσης. Στο κείμενο αυτών των οδηγιών χρήσης ο όρος "η μονάδα" αναφέρεται πάντοτε στη μονάδα αναρρόφησης σκόνης TE DRS-BK ή TE DRS-BK-E.

**Εξαρτήματα συσκευής και χειριστήρια TE DRS-BK και TE DRS-BK-E 1**

- 1 Βάση αναρρόφησης με πλαϊνή χειρολαβή
- 2 Φούσκα 68-90/ 290 mm
- 3 Σωλήνας αναρρόφησης
- 4 Φούσκα 68-90/550 mm
- 5 Φούσκα 100-150/ 550 mm
- 6 Κεφαλή αναρρόφησης μακριά
- 7 Κεφαλή αναρρόφησης κοντή

### 1. Γενικές υποδείξεις

#### 1.1 Λέξεις επισήμανσης και η σημασία τους

##### ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Για μια άμεσα επικίνδυνη κατάσταση, που οδηγεί σε σοβαρό ή θανατηφόρο τραυματισμό.

##### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Για μια πιθανόν επικίνδυνη κατάσταση, που μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό ή θανατηφόρο τραυματισμό.

##### ΠΡΟΣΟΧΗ

Για μια πιθανόν επικίνδυνη κατάσταση, που ενδέχεται να οδηγήσει σε τραυματισμό ή υλικές ζημιές.

##### ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Για υποδείξεις χρήσης και άλλες χρήσιμες πληροφορίες.

#### 1.2 Επεξήγηση εικονοσυμβόλων και λοιπών υποδείξεων

##### Σύμβολα προειδοποίησης



Προειδοποίηση για κίνδυνο γενικής φύσης

##### Σύμβολα υποχρέωσης



Χρησιμοποιήστε μάσκα προστασίας της αναπνοής



Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γάντια



Χρησιμοποιήστε προστατευτικά υποδήματα

## Σύμβολα



el Πριν από τη χρήση διαβάστε τις οδηγίες χρήσης



Διαθέστε τα απορρίμματα για ανακύκλωση

## Σημείο αναγραφής στοιχείων αναγνώρισης στη μονάδα

Η περιγραφή τύπου αναγράφεται επάνω στη μονάδα. Αναφέρετε πάντα αυτά τα στοιχεία όταν απευθύνεστε στην αντιπροσωπεία μας ή στο σέρβις.

Τύπος:

Γενιά: 01

Αρ. σειράς:

## 2. Περιγραφή

### 2.1 Κατάλληλη χρήση

Οι μονάδες αναρρόφησης σκόνης TE DRS-BK και TE DRS-BK-E χρησιμοποιούνται ως αξεσουάρ για τα πιστολέτα της Hilti TE 60, TE 70 και TE 80.

Η μονάδα μπορεί να στερεωθεί γρήγορα και εύκολα στο εργαλείο, δηλ. στο πιστολέτο που χρησιμοποιείτε.

Για την αποφυγή κινδύνων τραυματισμού, χρησιμοποιείτε τη μονάδα μόνο σε συνδυασμό με τα αναφερόμενα στην εικόνα 4 πιστολέτα της Hilti.

Η μονάδα προορίζεται για επαγγελματίες χρήστες. Ο χειρισμός, η συντήρηση και η επισκευή της μονάδας επιτρέπεται μόνο από εξουσιοδοτημένο, ενημερωμένο προσωπικό. Το προσωπικό αυτό πρέπει να έχει ενημερωθεί ειδικά για τους κινδύνους που ενδέχεται να παρουσιαστούν.

Από τη μονάδα και το εργαλείο ενδέχεται να προκληθούν κίνδυνοι, όταν ο χειρισμός τους γίνεται με ακατάλληλο τρόπο από μη εκπαιδευμένο προσωπικό ή όταν δεν χρησιμοποιούνται με κατάλληλο τρόπο.

Χρησιμοποιείτε τη μονάδα αναρρόφησης σκόνης μόνο σε συνδυασμό με μια ηλεκτρική σκούπα που προτείνεται από τη Hilti.

Απαγορεύεται η αναρρόφηση νερού.

Η μονάδα δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται για την αναρρόφηση εκρηκτικών ουσιών, πυρακτωμένης ή αναμμένης ή εύφλεκτης και επιθετικής σκόνης (για παράδειγμα σκόνη μαγνησίου-αλουμινίου) και υγρών (για παράδειγμα βενζίνη, διαλυτικά, οξέα, ψυκτικά υγρά και λιπαντικά).

Για την αποφυγή ηλεκτροστατικών φαινομένων χρησιμοποιείτε ηλεκτρική σκούπα με ανιστατικό εύκαμπτο σωλήνα.

Η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε: εργοστάσια, συνεργεία, για εργασίες αναπαλαίωσης, μετατροπής και νέας κατασκευής.

Δεν επιτρέπεται η επεξεργασία επιβλαβών για την υγεία υλικών (π.χ. αμίαντος).

Δεν επιτρέπονται οι παραπονήσεις ή οι μετατροπές στη μονάδα.

### 2.2 Με το TE DRS-BK περιλαμβάνονται τα εξής:

- 1 Βάση αναρρόφησης με πλαϊνή χειρολαβή
- 1 Φούσκα 68-90/ 290 mm
- 1 Κεφαλή αναρρόφησης κοντή
- 1 Κεφαλή αναρρόφησης μακριά
- 1 Σωλήνας αναρρόφησης
- 1 Φούσκα 68-90/550 mm
- 1 Φούσκα 100-150/ 550 mm
- 1 Βαλίτσα Hilti
- 1 Οδηγίες χρήσης

### 2.3 Με το TE DRS-BK-E περιλαμβάνονται τα εξής:

- 1 Βάση αναρρόφησης με πλαϊνή χειρολαβή
- 1 Φούσκα 68-90/ 290 mm
- 1 Κεφαλή αναρρόφησης κοντή
- 1 Κεφαλή αναρρόφησης μακριά
- 1 Βαλίτσα Hilti
- 1 Οδηγίες χρήσης

### 3. Τεχνικά χαρακτηριστικά

Διατηρούμε το δικαίωμα τεχνικών τροποποιήσεων!

Μονάδα	Φούσκα 68-90/ 290 mm	Φούσκα 68-90/ 550 mm	Φούσκα 100-150/ 550 mm	Κεφαλή αναρ- ρόφησης κοντή	Κεφαλή αναρ- ρόφησης μα- κριά
Βάρος	1.000 g	1.220 g	1.290 g	1.000 g	1.100 g
Διαστάσεις (Μ x Π x Υ)	310 mm x 96 mm x 290 mm	575 mm x 96 mm x 290 mm	575 mm x 100 mm x 290 mm	295 mm x 96 mm x 290 mm	415 mm x 96 mm x 290 mm
Τύπος εξαρτή- ματος	TE-Y-BK	TE-Y-BK	TE-Y-BK	Βελόνι και πλατύ καλέμι, εργαλείο κοππα- νίσματος	Βελόνι και πλατύ καλέμι, εργαλείο κοππα- νίσματος
Διάμετρος εργα- λείου	68...90 mm (2 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> "-3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub> "	68...90 mm (2 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> "-3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub> "	100...150 mm (4"-6")		
Μήκη εργαλείων	290 mm (11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ")	550 mm (22")	550 mm (22")	290...390 mm (11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "-15 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> ")	400...500 mm (15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "-19 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> ")

### 4. Υποδείξεις για την ασφάλεια

**ΠΡΟΣΟΧΗ!** Διαβάστε όλες τις οδηγίες. Προσέξτε τις υποδείξεις για την ασφάλεια στις οδηγίες χρήσης του ηλεκτρικού εργαλείου της Hilti που χρησιμοποιείτε. Από την παράβλεψη των οδηγιών, ενδέχεται να προκληθούν σοβαροί τραυματισμοί. ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ.

#### 4.1 Ηλεκτρική ασφάλεια



- Αποφεύγετε την επαφή του σώματος με γειωμένες επιφάνειες, όπως σωληνες, καλοριφέρ, ηλεκτρικές κουζίνες και ψυγεία.** Υπάρχει αυξημένος κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, όταν το σώμα σας είναι γειωμένο.
- Κρατάτε το εργαλείο μόνο από τις μονωμένες λαβές, όταν πραγματοποιείτε εργασίες κατά τις οποίες το εξάρτημα κοπής μπορεί να έρθει σε επαφή με κρυμμένα καλώδια ή με το δικό του καλώδιο τροφοδοσίας.** Η επαφή με καλώδιο από το οποίο διέρχεται ρεύμα θα θέσει υπό τάση τα γυμνά μεταλλικά μέρη του εργαλείου και θα προκαλέσει ηλεκτροπληξία στο χρήστη του εργαλείου.
- Ελέγξτε την περιοχή εργασίας πριν από την έναρξη της εργασίας για τυχόν καλυμμένα ηλεκτρικά καλώδια, αγωγούς αερίου και σωληνώσεις**

**νερού, π.χ. με ανιχνευτή μετάλλων.** Τα μεταλλικά εξαρτήματα στο εξωτερικό της συσκευής μπορεί να μεταφέρουν τάση, εάν προκαλέσετε π.χ. κατά λάθος ζημιά σε κάποιο ηλεκτρικό καλώδιο. Αυτό αποτελεί σοβαρό κίνδυνο για ηλεκτροπληξία.

#### 4.2 Ασφάλεια προσώπων

- Να είσατε πάντα προσεκτικοί, να προσέχετε τί κάνουν και να εργάζεστε με το ηλεκτρικό εργαλείο με περίσκεψη.** Μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο όταν είσατε κουρασμένοι ή όταν βρίσκεστε υπό την επήρεια ναρκωτικών ουσιών, οινοπνεύματος ή φαρμάκων. Μία στιγμή απροσεξίας κατά τη χρήση του εργαλείου μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς.
- Φοράτε προσωπικό εξοπλισμό προστασίας και πάντα προστατευτικά γυαλιά.** Φορώντας προσωπικό εξοπλισμό προστασίας, όπως μάσκα προστασίας από τη σκόνη, αντιολισθητικά υποδήματα ασφαλείας, προστατευτικό κράνος ή ωτοασπίδες, ανάλογα με το είδος και τη χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου, μειώνεται ο κίνδυνος τραυματισμών.
- Κατά τη χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου κρατάτε μακριά τα παιδιά και άλλα πρόσωπα.** Εάν σας αποσπάσουν την προσοχή, μπορεί να χάσετε τον έλεγχο του εργαλείου.

#### 4.3 Επιμελής χειρισμός και χρήση

- a) Χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο, τα αξεσουάρ, τα εξαρτήματα κτλ. σύμφωνα με τις παρούσες οδηγίες, λαμβάνοντας υπόψη τις συνθήκες εργασίας και την εργασία που πρόκειται να εκτελέσετε. Η χρήση ηλεκτρικών εργαλείων για εργασίες διαφορετικές από τις προβλεπόμενες μπορεί να οδηγήσει σε επικίνδυνες καταστάσεις.
- b) Φυλάτε τα ηλεκτρικά εργαλεία που δε χρησιμοποιείτε μακριά από παιδιά. Μην αφήνετε να χρησιμοποιήσουν το εργαλείο άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με αυτό ή που δεν έχουν διαβάσει τις οδηγίες χρήσης. Τα ηλεκτρικά εργαλεία είναι επικίνδυνα, όταν χρησιμοποιούνται από άπειρα πρόσωπα.
- c) Αποσυνδέστε το φως από την πρίζα και/ή απομακρύνετε τις μπαταρίες πριν διεξάγετε ρυθμίσεις στο εργαλείο, αντικαταστήσετε κάποιο αξεσουάρ ή αποθηκεύσετε το εργαλείο. Αυτά τα προληπτικά μέτρα ασφαλείας αποτρέπουν την ακούσια εκκίνηση του ηλεκτρικού εργαλείου.
- d) Κρατάτε το εργαλείο πάντα με τα δύο χέρια από τις προβλεπόμενες λαβές. Διατηρείτε τις λαβές στεγνές, καθαρές και χωρίς λάδια και λιπαρές ουσίες.
- e) Απομακρύνετε τα εργαλεία ρύθμισης ή τα κλειδιά από το ηλεκτρικό εργαλείο, πριν το θέσετε σε λειτουργία. Ένα εργαλείο ή κλειδί που βρίσκεται σε κάποιο περιστρεφόμενο εξάρτημα του ηλεκτρικού εργαλείου, μπορεί να προκαλέσει τραυματισμούς.
- f) Φροντίζετε σχολαστικά το εργαλείο σας. Ελέγχετε, εάν τα κινούμενα μέρη του εργαλείου λειτουργούν άψογα και δεν μπλοκάρουν, εάν έχουν σπάσει κάποια εξαρτήματα ή έχουν υποστεί ζημιά επηρεάζοντας έτσι αρνητικά τη λειτουργία του εργαλείου. Δώστε τα χαλασμένα εξαρτήματα για επισκευή πριν χρησιμοποιήσετε ξανά το εργαλείο. Πολλά ατυχήματα οφείλονται σε κακά συντηρημένα ηλεκτρικά εργαλεία.

#### 4.4 Χώρος εργασίας

**Φροντίστε για καλό αερισμό του χώρου εργασίας.** Οι χώροι εργασίας με κακό αερισμό μπορούν να έχουν επιβλαβείς επιδράσεις στην υγεία λόγω της σκόνης.

#### 4.5 Σκόνες

Η συσκευή αυτή συλλέγει ένα σημαντικό ποσοστό της σκόνης, αλλά όχι τα πάντα.

- a) **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Ορισμένα είδη σκόνης που σχηματίζονται από την κατεργασία υποστρωμάτων, περιέχουν χημικές ουσίες, που είναι γνωστές ως καρκινογόνες, μπορεί να προκαλέσουν βλάβες στο γενετικό υλικό, στέρωση, μόνιμες βλάβες στο αναπνευστικό ή άλλες βλάβες. Ορισμένες από αυτές τις χημικές ουσίες είναι ο μόλυβδος από το χρώμα μολύβδου, κρυσταλλικός χαλαζίας από ψημένα τούβλα, μπετόν, τοιχοποιία ή φυσικές πέτρες, ή και αρσένιο και χρώμιο από χημικά επεξεργασμένη δοκιμή ξυλεία. Οι κίνδυνοι ποικίλουν για σας, ανάλογα με τη συχνότητα πραγματοποιείτε τέτοιου είδους εργασίες. Για να ελαχιστοποιηθεί η επιβάρυνση από αυτές τις χημικές ουσίες, πρέπει οι χρήστες και τρίτα πρόσωπα να εργάζονται σε καλά αεριζόμενο χώρο, καθώς και να χρησιμοποιούν επιτρεπόμενο εξοπλισμό ασφαλείας. Χρησιμοποιείτε μάσκα προστασίας της αναπνοής, που να είναι κατάλληλη για συγκεκριμένα είδη σκόνης, να μπορεί να φιλτράρει μικροσκοπικά σωματίδια και να κρατάει τη σκόνη μακριά από το πρόσωπο και το σώμα. Αποφύγετε τη συνεχή επαφή με τη σκόνη. Φοράτε ένδυση προστασίας και πλένετε το δέρμα που έχει έρθει σε επαφή με τη σκόνη με σαπούνι και νερό. Η εισχώρηση σκόνης στο στόμα, στη μύτη, στα μάτια ή η μόνιμη επαφή της σκόνης με την επιδερμίδα μπορεί να ενισχύσει τη λήψη επιβλαβών για την υγεία χημικών ουσιών.
- b) Αποσαφηνίστε πριν από την έναρξη της εργασίας την κατηγορία κινδύνου της σκόνης που θα σχηματιστεί κατά την εργασία. Χρησιμοποιήστε επαγγελματική ηλεκτρική σκούπα με επίσημα εγκεκριμένη κατηγοριοποίηση προστασίας, που να ανταποκρίνεται στους τοπικούς κανονισμούς προστασίας από τη σκόνη.
- c) Εάν το εργαλείο χρησιμοποιείται χωρίς αναρρόφηση σκόνης, πρέπει να φοράτε τουλάχιστον μια απλή μάσκα προστασίας της αναπνοής σε περίπτωση διενέργειας εργασιών κατά τις οποίες δημιουργείται σκόνη. **ΠΡΟΣΟΧΗ** Οι σκόνες είναι επιβλαβείς στην υγεία και ενδέχεται να προκαλέσουν παθήσεις του αναπνευστικού, δερματικές παθήσεις και αλλεργικές αντιδράσεις.

## 5. Θέση σε λειτουργία



### ΠΡΟΣΟΧΗ

Φροντίστε ώστε ο διακόπτης επιλογής λειτουργίας να βρίσκεται στη θέση "Σμίλευση" στις εργασίες με πιστολέτα για εφαρμογές σμίλευσης και στη θέση "Κρουστική διάτρηση" για εργασίες με ποτηροτύπανα κρουστικής διάτρησης.

### 5.1 Τοποθέτηση μονάδας αναρρόφησης σκόνης TE DRS-BK/-E 2

#### ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Στα εργαλεία σμίλευσης, το ελεύθερο μήκος του εργαλείου, το οποίο προεξέχει από την κεφαλή αναρρόφησης, δεν επιτρέπεται να είναι μεγαλύτερο από 145 mm και μικρότερο από 30 mm, ώστε να είναι ιδανική η αναρρόφηση της σκόνης.

#### ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Φροντίστε ώστε να μην έχει λάδια και γράσα ο λαίμος του μηχανισμού κίνησης / το σημείο της πλαϊνής χειρολαβής στην εξωτερική πλευρά. Εάν η μονάδα αναρρόφησης σκόνης TE DRS-BK/-E τοποθετηθεί με μέρη που έχουν λάδια και/ή γράσα, μπορεί να σας γλιστρήσει η μονάδα αναρρόφησης σκόνης TE DRS-BK/-E και η πλαϊνή χειρολαβή κατά την εργασία. Επίσης, δεν επιτρέπεται να υπάρχουν λάδια και γράσα στη βάση αναρρόφησης στον σφιγκτήρα της πλαϊνής χειρολαβής. Μόνο μέρη χωρίς γράσα διασφαλίζουν επαρκή σύνδεση μεταξύ πλαϊνής χειρολαβής και εργαλείου. Απομακρύνετε λάδια και γράσα από τις εξωτερικές επιφάνειες του λαίμου του μηχανισμού κίνησης / του σημείου της πλαϊνής χειρολαβής με ένα πανί καθαρισμού.

### ΠΡΟΣΟΧΗ

Επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται μόνο τα εικονιζόμενα βελόνια, πλατιά καλέμια, εργαλεία κοπνήματος και ποτηροτύπανα.

Βεβαιωθείτε κατά την τοποθέτηση ότι δεν υπάρχει εξάρτημα στο ηλεκτρικό εργαλείο.

1. Αποσυνδέστε το φως από την πρίζα.
2. Ανοίξτε την τοποθετημένη πλαϊνή χειρολαβή της συσκευής.
3. Απομακρύνετε την πλαϊνή χειρολαβή από το εργαλείο.
4. Επιλέξτε τη σωστή σύνθεση του συστήματος αναρρόφησης σύμφωνα με την εικόνα 4 και τοποθετήστε τα μέρη στη βάση αναρρόφησης.
5. Σπρώξτε το συναρμολογημένο σύστημα με την πλαϊνή χειρολαβή πάνω από το τσοκ μέχρι το λαιμό του μηχανισμού κίνησης / το σημείο της πλαϊνής χειρολαβής.
6. Περιστρέψτε τη βάση αναρρόφησης και την πλαϊνή χειρολαβή στην επιθυμητή θέση.
7. Στερεώστε την πλαϊνή χειρολαβή περιστρέφοντάς την έτσι ώστε να μην μπορεί να περιστραφεί.
8. Γρασάρετε πριν από την τοποθέτηση του εξαρτήματος την απόληξη με το προβλεπόμενο γράσο Hilti. Εισάγετε το εργαλείο στο τσοκ. Για την τοποθέτηση του εξαρτήματος προσέξτε τις οδηγίες χρήσης του ηλεκτρικού εργαλείου.
9. Συνδέστε τη φορητή συσκευή απομάκρυνσης σκόνης με τη μονάδα αναρρόφησης σκόνης.

### 5.2 Αφαίρεση μονάδας αναρρόφησης σκόνης 3



### ΠΡΟΣΟΧΗ

Για την αλλαγή εξαρτημάτων χρησιμοποιήστε προστατευτικά γάντια, δεδομένου ότι τα εξαρτήματα καίνε από τη χρήση.

1. Αποσυνδέστε το φως από την πρίζα.
2. Αποσυνδέστε τη φορητή συσκευή απομάκρυνσης σκόνης από τη μονάδα αναρρόφησης σκόνης.
3. Απομακρύνετε το εξάρτημα από το τσοκ.
4. Ανοίξτε την πλαϊνή χειρολαβή περιστρέφοντας τη χειρολαβή.
5. Αποσυνδέστε τελείως τη μονάδα αναρρόφησης σκόνης.
6. Τοποθετήστε την πλαϊνή χειρολαβή της συσκευής.

el

## 6. Χειρισμός



el

### ΠΡΟΣΟΧΗ

Προσέξτε τις οδηγίες χρήσης του ηλεκτρικού εργαλείου της Hilti που χρησιμοποιείτε. Χρησιμοποιείτε τη μονάδα μόνο με τα εργαλεία που αναφέρονται στην εικόνα 2, διαφορετικά υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού.

### ΠΡΟΣΟΧΗ

Φροντίστε ώστε να μην αυξηθεί πολύ η θερμοκρασία στη μονάδα. Σε θερμοκρασίες πάνω από 80°C λιώνει το υλικό.

### ΠΡΟΣΟΧΗ

Μην κρατάτε τη συσκευή κατά τη λειτουργία από την κεφαλή αναρρόφησης ή το σωλήνα αναρρόφησης.

### ΠΡΟΣΟΧΗ

Φροντίζετε ώστε ο διακόπτης επιλογής λειτουργίας να βρίσκεται στη θέση "Σμίλευση" στις εργασίες με πιστολέτα για εφαρμογές σμίλευσης και στη θέση

"Κρουστική διάτρηση" για εργασίες με ποτηροτρώπανα κρουστικής διάτρησης.

### ΠΡΟΣΟΧΗ

Μη χρησιμοποιείτε τη βάση αναρρόφησης ή τους σωλήνες αναρρόφησης/τις κεφαλές αναρρόφησης της μονάδας αναρρόφησης σκόνης για να μεταφέρετε ή για να καθοδηγήτε το σύστημα. Χρησιμοποιείτε για αυτό το σκοπό τις προβλεπόμενες λαβές.

### 6.1 Λειτουργία

#### ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Για την αποφυγή ηλεκτροστατικών φαινομένων χρησιμοποιείτε αντιστατική ηλεκτρική σκούπα.

#### ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Όταν είναι τοποθετημένη η μονάδα αναρρόφησης σκόνης πρέπει κατά τη λειτουργία να είναι ενεργοποιημένη η ηλεκτρική σκούπα.

#### ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Αδειάζετε συχνά τη συσκευή απομάκρυνσης σκόνης.

1. Συνδέστε την ηλεκτρική σκούπα και θέστε τη σε λειτουργία.
2. Θέστε σε λειτουργία το ηλεκτρικό εργαλείο.

## 7. Φροντίδα και συντήρηση

### ΠΡΟΣΟΧΗ

Αποσυνδέστε το φις από την πρίζα ή αφαιρέστε στα επαναφορτιζόμενα εργαλεία τις μπαταρίες.

### 7.1 Φροντίδα της μονάδας

#### ΠΡΟΣΟΧΗ

Μη χρησιμοποιείτε λάδια ή λιπαρές ουσίες ή απορρυπαντικά.

Απομακρύνετε τις ακαθαρσίες που έχουν προσκολληθεί και ελέγξτε εάν είναι ελεύθερο το άνοιγμα αναρρόφησης στη βάση αναρρόφησης.

Καθαρίζετε τη μονάδα τακτικά με κρύο νερό.

Καθαρίζετε τακτικά τις εσωτερικές πλευρές των ανταπόρων από γράσα και υπολείμματα σκόνης.

### 7.2 Συντήρηση

Ελέγχετε τακτικά όλα τα εξωτερικά μέρη της μονάδας για τυχόν ζημιές και την άψογη λειτουργία όλων των χειριστηρίων. Μη χρησιμοποιείτε τη μονάδα, όταν έχουν υποστεί ζημιά κάποια μέρη της ή όταν δεν λειτουργούν άψογα τα χειριστήρια.

## 8. Εντοπισμός προβλημάτων

Βλάβη	Πιθανή αιτία	Αντιμετώπιση
Υπερβολική δημιουργία σκόνης	Σκούπα γεμάτη.	Αδειάστε τη σκούπα.
	Κεφαλή αναρρόφησης / φούσκα με ζημιά.	Αντικαταστήστε την κεφαλή αναρρόφησης ή τη φούσκα.
	Βουλωμένο κανάλι αναρρόφησης.	Καθαρίστε το κανάλι αναρρόφησης.
	Ελεύθερο μήκος εργαλείου πάνω από 145 mm.	Επιλέξτε πιο κοντό εργαλείο ή μακριά κεφαλή αναρρόφησης.
	Ο σωλήνας αναρρόφησης από τη συσκευή απομάκρυνσης σκόνης δεν είναι τοποθετημένα πλήρως.	Τοποθετήστε το σωλήνα αναρρόφησης από τη συσκευή απομάκρυνσης σκόνης τελείως στη βάση.
	Υπολείμματα από τον πυρήνα διάτρησης βουλώνουν τις σπές αναρρόφησης.	Απομακρύνετε τον πυρήνα διάτρησης με τα υπολείμματα διάτρησης.
	Φθαρμένη κεφαλή αναρρόφησης / φούσκα.	Αντικαταστήστε την κεφαλή αναρρόφησης και/ή τη φούσκα.
Η μονάδα αναρρόφησης σκόνης πέφτει	Απόσταση μεταξύ ποτηροτύπανου και σωλήνα αναρρόφησης πολύ μεγάλη.	Χρησιμοποιείτε αποκλειστικά ποτηροτύπανα κρουστικής διάτρησης Hilti.
	Η μονάδα αναρρόφησης σκόνης δεν ήταν σωστά τοποθετημένη.	Τοποθετήστε τη μονάδα αναρρόφησης σκόνης σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης. Η βάση πρέπει να είναι τοποθετημένη στην προβλεπόμενη θέση.
	Βάση, λαιμός εργαλείου έχει λάδια και γράσα.	Απομακρύνετε τα λάδια και τα γράσα με πανί καθαρισμού από τη βάση και από τις εξωτερικές επιφάνειες του λαιμού του εργαλείου.
	Πλαϊνή χειρολαβή όχι σφιγμένη.	Σφίξτε την πλαϊνή χειρολαβή.
Η μονάδα αναρρόφησης σκόνης δεν μπορεί να αφαιρεθεί.	Πλαϊνή χειρολαβή σπασμένη.	Τοποθετήστε καινούργια πλαϊνή χειρολαβή.
	Σφιγκτήρας στην πλαϊνή χειρολαβή όχι επαρκώς ανοιχτός.	Χαλαρώστε περισσότερο τη χειρολαβή, δηλ. ο σφιγκτήρας ανοίγει περισσότερο.
Η συσκευή απομάκρυνσης σκόνης ηχεί μόνιμα.	Φθαρμένες βεντούζες στις φούσκες.	Αντικαταστήστε τη φούσκα.
Η πλαϊνή χειρολαβή δεν είναι τοποθετημένη στη βάση.	Η πλαϊνή χειρολαβή έχει αποσυνδεθεί από τη βάση με μεγάλη δύναμη.	Τοποθετήστε και τα δύο εξαρτήματα αντικριστά. Προσέξτε την κατεύθυνση τοποθέτησης της πλαϊνής χειρολαβής

el

## 9. Διάθεση στα απορρίμματα



el

Τα εργαλεία της Hilti είναι κατασκευασμένα σε μεγάλο ποσοστό από ανακυκλώσιμα υλικά. Προϋπόθεση για την ανακύκλωσή τους είναι ο κατάλληλος διαχωρισμός των υλικών. Σε πολλές χώρες, η Hilti έχει οργανωθεί ήδη ώστε να μπορείτε να επιστρέψετε την παλιά σας συσκευή για ανακύκλωση. Ρωτήστε το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών της Hilti ή τον σύμβουλο πωλήσεων.

Η συγκεντρωμένη σκόνη διάτρησης πρέπει να διατίθεται στα απορρίμματα σύμφωνα με τις υπάρχουσες, εθνικές, νομικές διατάξεις.

## 10. Εγγύηση κατασκευαστή, συσκευές

Η Hilti εγγυάται ότι η συσκευή που παραλάβατε είναι απαλλαγμένη από αστοχίες υλικού και κατασκευαστικά σφάλματα. Η εγγύηση αυτή ισχύει μόνο υπό την προϋπόθεση ότι η χρήση, ο χειρισμός, η φροντίδα και ο καθαρισμός της συσκευής γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης της Hilti και ότι διατηρείται το τεχνικό ενιαίο σύνολο, δηλ. ότι με τη συσκευή χρησιμοποιούνται μόνο γνήσια αναλώσιμα, αξεσουάρ και ανταλλακτικά της Hilti.

Η παρούσα εγγύηση περιλαμβάνει τη δωρεάν επισκευή ή τη δωρεάν αντικατάσταση των ελαττωματικών εξαρτημάτων καθ' όλη τη διάρκεια ζωής της συσκευής. Εξαρτήματα που υπόκεινται σε φυσιολογική φθορά από τη χρήση, δεν καλύπτονται από την παρούσα εγγύηση.

**Αποκλείονται περαιτέρω αξιώσεις, εφόσον κάτι τέτοιο δεν αντίκειται σε δεσμευτικές εθνικές διατάξεις. Η Hilti δεν ευθύνεται ιδίως για έμμεσες ή άμεσες ζημιές από ελαττώματα ή επακόλουθα ελαττώματα, απώλειες ή έξοδα σε σχέση με τη χρήση ή λόγω αδυναμίας χρήσης της συσκευής για οποιοδήποτε σκοπό. Αποκλείονται ρητά προφορικές βεβαιώσεις για τη χρήση ή την καταλληλότητα για συγκεκριμένο σκοπό.**

Για την επισκευή ή αντικατάσταση, η συσκευή ή τα σχετικά εξαρτήματα πρέπει να αποστέλλονται αμέσως μετά τη διαπίστωση του ελαττώματος στο αρμόδιο τμήμα της Hilti.

Η παρούσα εγγύηση περιλαμβάνει όλες τις υποχρεώσεις παροχής εγγύησης από πλευράς Hilti και αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες ή σύγχρονες δηλώσεις, γραπτές ή προφορικές συμφωνίες όσον αφορά τις εγγυήσεις.

# HILTI

## Hilti Corporation

LI-9494 Schaan

Tel.: +423 / 234 21 11

Fax: +423 / 234 29 65

[www.hilti.com](http://www.hilti.com)



441130