

MATERIAL PROCESSING

Διάτρηση και κοπή σε σκυρόδεμα και υλικά πετρωμάτων



ΔΙΑΜΑΝΤΟΤΡΥΠΑΝΟ PLUS DUO-S VARIO



Φάσες ενίσχυσης



Ασύμμετρα διατεταγμένες ανυψώσεις



Αυτοκεντραριζόμενη μύτη



Ενισχυμένο σπирάλ πρόωσης Vario

Ιδιότητες	
Ταχύτητα διάτρησης	●●●●
Ομαλή λειτουργία	●●○○
Ακρίβεια	●●○○
Αντοχή σε σιδηροπλισμό	●○○○
Διάρκεια λειτουργίας	●●○○

Διάμετρος (Ø)	Μήκος	Μήκος εργασίας	Κωδ. Αρ.	Συσκευασίες
3,5 mm	110 mm	50 mm	0648 553 511	2
4 mm	110 mm	50 mm	0648 554 011	2/10
4 mm	160 mm	100 mm	0648 554 016	2
4,8 mm	110 mm	50 mm	0648 554 811	2
4,8 mm	140 mm	80 mm	0648 554 814	2
4,8 mm	160 mm	100 mm	0648 554 816	2
4,8 mm	210 mm	150 mm	0648 554 821	2
4,8 mm	260 mm	200 mm	0648 554 826	2
5 mm	110 mm	50 mm	0648 555 011	2/10
5 mm	160 mm	100 mm	0648 555 016	2/10
5 mm	210 mm	150 mm	0648 555 021	2
5 mm	310 mm	250 mm	0648 555 031	1
5,5 mm	110 mm	50 mm	0648 555 511	2
5,5 mm	160 mm	100 mm	0648 555 516	2
5,5 mm	210 mm	150 mm	0648 555 521	2
5,5 mm	260 mm	200 mm	0648 555 526	2
5,5 mm	310 mm	250 mm	0648 555 531	1
6 mm	110 mm	50 mm	0648 556 011	2/10/50
6 mm	160 mm	100 mm	0648 556 016	2/10/50
6 mm	210 mm	150 mm	0648 556 021	2/10
6 mm	260 mm	200 mm	0648 556 026	2/10
6 mm	310 mm	250 mm	0648 556 031	1
6 mm	460 mm	400 mm	0648 556 046	1
6,3 mm	260 mm	200 mm	0648 556 326	1
6,3 mm	285 mm	225 mm	0648 556 328	1
6,3 mm	360 mm	300 mm	0648 556 336	1
6,3 mm	410 mm	350 mm	0648 556 341	1
6,5 mm	110 mm	50 mm	0648 556 511	2
6,5 mm	160 mm	100 mm	0648 556 516	2
6,5 mm	210 mm	150 mm	0648 556 521	2

Στιβαρό διαμαντοτρυπάνο με κεφαλή 2 ακμών κοπής, ακμή κεντραρίσματος και ενισχυμένο σπирάλ πρόωσης Vario για σημαντικά βελτιωμένη ταχύτητα διάτρησης. Ειδικά βελτιωμένο για κρουστικά δράπανα μπαταρίας.

Αισθητά ταχύτερη διάτρηση

- Η βελτιωμένη γεωμετρία των ακμών και οι ασύμμετρα διατεταγμένες ανυψώσεις στις ακμές κοπής φροντίζουν για καλύτερη πρόωση.

Βελτιωμένη συμπεριφορά διάτρησης σε επαφές με τον σιδηροπλισμό

- Το ενισχυμένο στοιχείο από σκληρό μέταλλο με μεγαλύτερες φάσες μειώνει την πιθανότητα σφηνώματος σε περίπτωση επαφής με τον σιδηροπλισμό και αυξάνει την αντοχή.

Ακρίβεια στην αρχική διάτρηση

- Χάρη στην αυτοκεντραριζόμενη μύτη.

Ενισχυμένο σπирάλ πρόωσης Vario με στενό μπροστά και φαρδύ πίσω μέρος, καθώς και μεγαλύτερη γωνία στο άκρο του σπирάλ.

- Σημαντικά βελτιωμένη ταχύτητα διάτρησης και απομάκρυνση αλεύρου διάτρησης, με ταυτόχρονα μεγαλύτερη ασφάλεια από τη θραύση.
- Μικρότερη τριβή.
- Μεγαλύτερη σταθερότητα.
- Μέγιστη μεταφορά της κρουστικής ενέργειας.

Σημείωση

Ø 4,8 και 6,3: Ειδικό τρυπάνι για το σύστημα στερέωσης SFS-Spike.

Προσοχή: Στα μεγάλα μήκη τρυπανιών θα πρέπει η οπή να ανοιχθεί αρχικά με κοντό τρυπάνι ίδιας διαμέτρου.

Διάμετρος (Ø)	Μήκος	Μήκος εργασίας	Κωδ. αρ.	Συσκ.
6,5 mm	260 mm	200 mm	0648 556 526	2/10
6,5 mm	310 mm	250 mm	0648 556 531	2/10
6,5 mm	450 mm	390 mm	0648 556 545	1
7 mm	160 mm	100 mm	0648 557 016	2
7 mm	250 mm	190 mm	0648 557 025	2
7 mm	450 mm	390 mm	0648 557 045	1
8 mm	110 mm	50 mm	0648 558 011	2/10
8 mm	160 mm	100 mm	0648 558 016	2/10/50
8 mm	210 mm	150 mm	0648 558 021	2/10
8 mm	260 mm	200 mm	0648 558 026	2/10
8 mm	310 mm	250 mm	0648 558 031	2
8 mm	400 mm	340 mm	0648 558 040	1
8 mm	460 mm	400 mm	0648 558 046	1
8 mm	600 mm	540 mm	0648 558 060	1
9 mm	160 mm	100 mm	0648 559 016	2
9,5 mm	360 mm	300 mm	0648 559 536	1
10 mm	110 mm	50 mm	0648 551 011	2/10
10 mm	160 mm	100 mm	0648 551 016	2/10/50
10 mm	210 mm	150 mm	0648 551 021	2/10
10 mm	260 mm	200 mm	0648 551 026	2/10
10 mm	310 mm	250 mm	0648 551 031	2/10
10 mm	350 mm	290 mm	0648 551 035	1
10 mm	450 mm	390 mm	0648 551 045	1
10 mm	600 mm	540 mm	0648 551 060	1
10 mm	800 mm	740 mm	0648 551 080	1
10 mm	1000 mm	940 mm	0648 551 010	1
11 mm	210 mm	160 mm	0648 551 121	2
12 mm	160 mm	110 mm	0648 551 216	2/10
12 mm	210 mm	160 mm	0648 551 221	2/10
12 mm	260 mm	210 mm	0648 551 226	2/10
12 mm	310 mm	260 mm	0648 551 231	1
12 mm	360 mm	310 mm	0648 551 236	1
12 mm	450 mm	400 mm	0648 551 245	1
12 mm	600 mm	550 mm	0648 551 260	1
12 mm	1000 mm	950 mm	0648 551 210	1
13 mm	260 mm	210 mm	0648 551 326	1
14 mm	160 mm	110 mm	0648 551 416	2/10
14 mm	210 mm	160 mm	0648 551 421	2/10
14 mm	260 mm	210 mm	0648 551 426	1
14 mm	310 mm	260 mm	0648 551 431	1
14 mm	450 mm	400 mm	0648 551 445	1
14 mm	600 mm	550 mm	0648 551 460	1
14 mm	1000 mm	950 mm	0648 551 410	1
15 mm	160 mm	110 mm	0648 551 516	1
15 mm	210 mm	160 mm	0648 551 521	1
15 mm	260 mm	210 mm	0648 551 526	1
15 mm	450 mm	400 mm	0648 551 545	1

Διάμετρος (Ø)	Μήκος	Μήκος εργασίας	Κωδ. αρ.	Συσκ.
16 mm	160 mm	110 mm	0648 551 616	1
16 mm	210 mm	160 mm	0648 551 621	1
16 mm	260 mm	210 mm	0648 551 626	1
16 mm	310 mm	260 mm	0648 551 631	1
16 mm	450 mm	400 mm	0648 551 645	1
16 mm	600 mm	550 mm	0648 551 660	1
16 mm	800 mm	750 mm	0648 551 680	1
16 mm	1000 mm	950 mm	0648 551 610	1
17 mm	210 mm	160 mm	0648 551 721	1
18 mm	200 mm	150 mm	0648 551 820	1
18 mm	250 mm	200 mm	0648 551 825	1
18 mm	450 mm	400 mm	0648 551 845	1
20 mm	200 mm	150 mm	0648 552 020	1
20 mm	300 mm	250 mm	0648 552 030	1
20 mm	450 mm	400 mm	0648 552 045	1
20 mm	600 mm	550 mm	0648 552 060	1
22 mm	250 mm	200 mm	0648 552 225	1
22 mm	450 mm	400 mm	0648 552 245	1
22 mm	600 mm	550 mm	0648 552 260	1
24 mm	250 mm	200 mm	0648 552 425	1
24 mm	450 mm	400 mm	0648 552 445	1
25 mm	250 mm	200 mm	0648 552 525	1
25 mm	450 mm	400 mm	0648 552 545	1
26 mm	450 mm	400 mm	0648 552 645	1



Περιγραφή	Συμπληρωματικά προϊόντα
Προσαρμογέας για εργαλεία από Max σε Plus	0714 44 04

ΚΑΣΕΤΙΝΑ ΜΕ ΔΙΑΜΑΝΤΟΤΡΥΠΑΝΑ PLUS DUO-S VARIO

Κωδ. αρ.	0648 550 001
Συσκ.	1
Τεμάχια στο σετ/συλλογή	7 τεμ.

Πλαίσιο παράδοσης για κωδ. αρ.	Περιγραφή	Κωδ. αρ.	Ποσότητα
0648 550 001	Διαμαντοτρύπανο Plus Duo-S Vario Ø 5 x 110/50	0648 555 011	1
	Διαμαντοτρύπανο Plus Duo-S Vario Ø 6 x 110/50	0648 556 011	1
	Διαμαντοτρύπανο Plus Duo-S Vario Ø 6 x 160/100	0648 556 016	1
	Διαμαντοτρύπανο Plus Duo-S Vario Ø 8 x 110/50	0648 558 011	1
	Διαμαντοτρύπανο Plus Duo-S Vario Ø 8 x 160/100	0648 558 016	1
	Διαμαντοτρύπανο Plus Duo-S Vario Ø 10 x 160/100	0648 551 016	1
	Διαμαντοτρύπανο Plus Duo-S Vario Ø 12 x 160/100	0648 551 216	1



7 τεμαχίων

Από 1x Ø 5 x 110/50, 6 x 110/50, 8 x 110/50, 6 x 160/100, 8 x 160/100, 10 x 160/100, 12 x 160/100.

Στιβαρό διαμαντοτρύπανο με επιθετική κεφαλή 2 ακμών κοπής, ακμή κεντραρίσματος και ενισχυμένο σπирάλ πρόωσης Vario για σημαντικά βελτιωμένη ταχύτητα διάτρησης. Ειδικά βελτιωμένο για κρουστικά δράπανα μπαταρίας.

ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΔΙΑΜΑΝΤΟΤΡΥΠΑΝΩΝ PLUS DUO-S VARIO

Κωδ. αρ.	0648 550 002
Συσκ.	1
Τεμάχια στο σετ/συλλογή	12 τεμ.

Πλαίσιο παράδοσης για κωδ. αρ.	Περιγραφή	Κωδ. αρ.	Ποσότητα
0648 550 002	Διαμαντοτρύπανο Plus Duo-S Vario Ø 6 x 160/100	0648 556 016	3
	Διαμαντοτρύπανο Plus Duo-S Vario Ø 8 x 160/100	0648 558 016	4
	Διαμαντοτρύπανο Plus Duo-S Vario Ø 10 x 160/100	0648 551 016	3
	Διαμαντοτρύπανο Plus Duo-S Vario Ø 12 x 160/100	0648 551 216	2



12 τεμαχίων

3x Ø 6 x 160/100, 4x Ø 8 x 160/100, 3x Ø 10 x 160/100, 2x Ø 12 x 160/100.

Στιβαρό διαμαντοτρύπανο με επιθετική κεφαλή 2 ακμών κοπής, ακμή κεντραρίσματος και ενισχυμένο σπирάλ πρόωσης Vario για σημαντικά βελτιωμένη ταχύτητα διάτρησης. Ειδικά βελτιωμένο για κρουστικά δράπανα μπαταρίας.

ΔΙΑΜΑΝΤΟΤΡΥΠΑΝΟ PLUS QUADRO-L VARIO



≤ Ø 10 mm



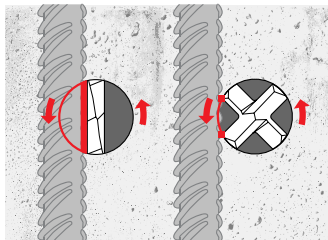
> Ø 10 mm



από Ø 18 mm



Ενισχυμένο σπιδράλ πρόωσης Vario.



Διπλή κοπτική επιφάνεια:
Τα 2 άκρα κοπής με μετατόπιση 180° σχηματίζουν μία πλατιά επιφάνεια για την αγκίστρωση στον σιδηροπλισμό.
Τετραπλή κοπτική επιφάνεια:
Τα 4 άκρα κοπής, με μετατόπιση μόνον 90° σχηματίζουν μία αισθητά μικρότερη επιφάνεια για την αγκίστρωση. Το τρυπάνι δεν σταματά στον σιδηροπλισμό.

Σημείωση

Διάτρηση σιδηροπλισμού μόνον μετά από έγκριση πολιτικού μηχανικού. Στα μεγάλα μήκη τρυπανιών θα πρέπει η οπή να ανοιχθεί αρχικά με κοντό τρυπάνι ίδιας διαμέτρου.

Ταχύτητα διάτρησης	●●○○
Ομαλότητα λειτουργίας	●●●●
Ακρίβεια	●●●●
Αντοχή σε σιδηροπλισμό	●●●●
Διάρκεια ζωής	●●●●
Υποδοχή εργαλείου	Κατάλληλη για SDS-Plus

Διάμετρος (Ø)	Μήκος	Μήκος εργασίας	Κωδ. αρ.	Συσκ.
5 mm	115 mm	50 mm		2/10
5 mm	165 mm	100 mm	0648 055 016	2/10
5,5 mm	115 mm	50 mm	0648 055 511	2
5,5 mm	165 mm	100 mm	0648 055 516	2
6 mm	115 mm	50 mm	0648 056 011	2/10/50
6 mm	165 mm	100 mm	0648 056 016	2/10/50
6 mm	215 mm	150 mm	0648 056 021	2/10
6 mm	265 mm	200 mm	0648 056 026	2/10
6 mm	315 mm	250 mm	0648 056 031	1
6,5 mm	165 mm	100 mm	0648 056 516	2
6,5 mm	215 mm	150 mm	0648 056 521	2
6,5 mm	265 mm	200 mm	0648 056 526	2/10
6,5 mm	315 mm	250 mm	0648 056 531	2/10

Η ιδανική λύση για σιδηροπλισμούς και σκληρά υλικά με συμμετρική κεφαλή 4 ακμών κοπής και ενισχυμένο τετραπλό σπιδράλ πρόωσης Vario.

Αισθητή βελτίωση της καταλληλότητας για σιδηροπλισμούς

Η συμμετρική γεωμετρία με 4 ακμές κοπής 90° (έως Ø 10 mm με κεφαλή από συμπαγές σκληρό μέταλλο) εμποδίζει το σφηνωμα και τη μετατόπιση του τρυπανιού όταν έρθει σε επαφή π.χ. με τον σιδηροπλισμό.

Αισθητά ταχύτερη διάτρηση

Η εξελιγμένη γεωμετρία των ακμών και οι ασύμμετρα διατεταγμένες ανυψώσεις στις ακμές κοπής φροντίζουν για καλύτερη πρόωση.

Τέλεια χαρακτηριστικά διάτρησης κοπής σε όλη τη διάρκεια ζωής

- Γεωμετρία κεφαλής προσαρμοσμένη στη διάμετρο του τρυπανιού.
- 5-16 mm: Μονοκόμματο στοιχείο από σκληρό μέταλλο για υψηλή σταθερότητα χάρη στη μεγαλύτερη δυνατή επιφάνεια σύνδεσης με το σώμα του μετάλλου.
- 18-32 mm: Πολλαπλά στοιχεία από σκληρό μέταλλο για ταχύτερη πρόοδο της διάτρησης και καλύτερη απόσβεση των στρεπτικών φορτίων χάρη στο τριπλό βήμα.

Σημαντικά βελτιωμένη ταχύτητα διάτρησης και απομάκρυνση αποβλήτων, ταυτόχρονα μεγαλύτερη ασφάλεια από τη θραύση

Το ενισχυμένο σπιδράλ πρόωσης Vario με στενό μπροστά και φαρδύ πίσω μέρος, καθώς και μεγαλύτερη γωνία στο άκρο του σπιδράλ, φροντίζει για χαμηλή τριβή, μεγάλη σταθερότητα και μέγιστη μετάδοσης της κρουστικής ενέργειας.

Άριστη οδήγηση στην οπή

Με τις 4 ακμές κοπής και τη γεωμετρία τετραπλού σπιδράλ, το τρυπάνι οδηγείται ιδανικά μέσα στην οπή.

Ακρίβεια στην αρχική διάτρηση

Η ειδική, αυτοκεντραριζόμενη μύτη εξασφαλίζει μεγάλη ακρίβεια στην τοποθέτηση.

ΔΙΑΜΑΝΤΟΤΡΥΠΑΝΟ PLUS QUADRO-L VARIO

Διάμετρος (Ø)	Μήκος	Μήκος εργασίας	Κωδ. αρ.	Συσκ.
7 mm	115 mm	50 mm	0648 057 011	2
7 mm	165 mm	100 mm	0648 057 016	2
7 mm	215 mm	150 mm	0648 057 021	2
7 mm	255 mm	200 mm	0648 057 025	2
8 mm	115 mm	50 mm	0648 058 011	2/10
8 mm	165 mm	100 mm	0648 058 016	2/10/50
8 mm	215 mm	150 mm	0648 058 021	2/10
8 mm	265 mm	200 mm	0648 058 026	2/10
8 mm	315 mm	250 mm	0648 058 031	2/10
8 mm	405 mm	340 mm	0648 058 040	1
8 mm	465 mm	400 mm	0648 058 046	1
10 mm	115 mm	50 mm	0648 051 011	2/10
10 mm	165 mm	100 mm	0648 051 016	2/10/50
10 mm	215 mm	150 mm	0648 051 021	2/10
10 mm	265 mm	200 mm	0648 051 026	2/10
10 mm	315 mm	250 mm	0648 051 031	2/10
10 mm	355 mm	290 mm	0648 051 035	1
10 mm	455 mm	390 mm	0648 051 045	1
10 mm	600 mm	540 mm	0648 051 060	1
10 mm	1000 mm	940 mm	0648 051 010	1
12 mm	160 mm	100 mm	0648 051 216	2/10
12 mm	210 mm	160 mm	0648 051 221	2/10
12 mm	260 mm	210 mm	0648 051 226	2/10
12 mm	310 mm	260 mm	0648 051 231	1
12 mm	360 mm	300 mm	0648 051 236	1
12 mm	450 mm	400 mm	0648 051 245	1
12 mm	600 mm	550 mm	0648 051 260	1
12 mm	1000 mm	950 mm	0648 051 210	1
14 mm	160 mm	110 mm	0648 051 416	2/10
14 mm	210 mm	160 mm	0648 051 421	2/10
14 mm	260 mm	210 mm	0648 051 426	1
14 mm	310 mm	260 mm	0648 051 431	1
14 mm	450 mm	400 mm	0648 051 445	1
14 mm	600 mm	550 mm	0648 051 460	1
14 mm	1000 mm	950 mm	0648 051 410	1
15 mm	160 mm	110 mm	0648 051 516	1
15 mm	210 mm	160 mm	0648 051 521	1
15 mm	260 mm	210 mm	0648 051 526	1
15 mm	450 mm	400 mm	0648 051 545	1
16 mm	160 mm	110 mm	0648 051 616	1
16 mm	210 mm	160 mm	0648 051 621	1
16 mm	260 mm	210 mm	0648 051 626	1
16 mm	310 mm	260 mm	0648 051 631	1
16 mm	450 mm	400 mm	0648 051 645	1
16 mm	600 mm	550 mm	0648 051 660	1
16 mm	800 mm	750 mm	0648 051 680	1
16 mm	1000 mm	950 mm	0648 051 610	1
18 mm	250 mm	200 mm	0648 051 825	1
18 mm	450 mm	400 mm	0648 051 845	1

Διάμετρος (Ø)	Μήκος	Μήκος εργασίας	Κωδ. αρ.	Συσκ.
20 mm	200 mm	150 mm	0648 052 020	1
20 mm	250 mm	200 mm	0648 052 025	1
20 mm	300 mm	250 mm	0648 052 030	1
20 mm	450 mm	400 mm	0648 052 045	1
20 mm	600 mm	550 mm	0648 052 060	1
22 mm	250 mm	200 mm	0648 052 225	1
22 mm	450 mm	400 mm	0648 052 245	1
24 mm	250 mm	200 mm	0648 052 425	1
24 mm	450 mm	400 mm	0648 052 445	1
25 mm	250 mm	200 mm	0648 052 525	1
25 mm	450 mm	400 mm	0648 052 545	1
26 mm	450 mm	400 mm	0648 052 645	1
28 mm	250 mm	200 mm	0648 052 825	1
28 mm	450 mm	400 mm	0648 052 845	1
30 mm	250 mm	200 mm	0648 053 025	1
30 mm	450 mm	400 mm	0648 053 045	1
32 mm	450 mm	400 mm	0648 053 245	1



Σετ διαμαντοτρυπάνων Plus Quadro-L Vario
Κωδ. αρ. 0648 050 002

ΚΑΣΕΤΙΝΑ ΜΕ ΔΙΑΜΑΝΤΟΤΡΥΠΑΝΑ PLUS QUADRO-L VARIO



Ενισχυμένο σπιδράλ πρόωσης Vario



≤ Ø 10 mm

Ø 12 mm

Κωδ. αρ.	0648 050 001
Συσκ.	1
Ταχύτητα διάτρησης	●●○○
Ομαλότητα λειτουργίας	●●●●
Ακρίβεια	●●●●
Αντοχή σε σιδηροπλισμό	●●●●
Διάρκεια ζωής	●●●●
Τεμάχια στο σετ/συλλογή	7 τεμ.
Υποδοχή εργαλείου	Κατάλληλη για SDS-Plus

Πλαίσιο παράδοσης Κωδ. αρ.	Περιγραφή	Κωδ. αρ.	Ποσότητα
0648 050 001	Διαμαντοτρύπανο Plus Quadro-L Vario 5 mm, μήκος 115 mm	0648 055 011	1
	Διαμαντοτρύπανο Plus Quadro-L Vario 6 mm, μήκος 115 mm	0648 056 011	1
	Διαμαντοτρύπανο Plus Quadro-L Vario 6 mm, μήκος 165 mm	0648 056 016	1
	Διαμαντοτρύπανο Plus Quadro-L Vario 8 mm, μήκος 115 mm	0648 058 011	1
	Διαμαντοτρύπανο Plus Quadro-L Vario 8 mm, μήκος 165 mm	0648 058 016	1
	Διαμαντοτρύπανο Plus Quadro-L Vario 10 mm, μήκος 165 mm	0648 051 016	1
	Διαμαντοτρύπανο Plus Quadro-L Vario 12 mm, μήκος 160 mm	0648 051 216	1

Συμπληρωματικά προϊόντα	Κωδ. αρ.
Προσαρμογέας για εργαλεία Plus σε Max	0714 44 04

Σημείωση

Διάτρηση σιδηροπλισμού μόνον μετά από έγκριση πολιτικού μηχανικού.

7 τεμάχια. Η ιδανική λύση για σιδηροπλισμούς και σκληρά υλικά με συμμετρική κεφαλή 4 ακμών κοπής και ενισχυμένο τετραπλό σπιδράλ πρόωσης Vario.

Αισθητή βελτίωση της καταλληλότητας για σιδηροπλισμούς

Η συμμετρική γεωμετρία με 4 ακμές κοπής 90° (έως Ø 10 mm με κεφαλή από συμπαγές σκληρό μέταλλο) εμποδίζει το σφήνωμα και τη μετατόπιση του τρυπανιού όταν έρθει σε επαφή π.χ. με τον σιδηροπλισμό ή με σκληρή σκύρα στο μπετόν.

Αισθητά ταχύτερη διάτρηση

Η εξελεγχόμενη γεωμετρία των ακμών και οι ασύμμετρα διατεταγμένες ανυψώσεις στις ακμές κοπής φροντίζουν για καλύτερη πρόωση.

Τέλεια χαρακτηριστικά διάτρησης κοπής σε όλη τη διάρκεια ζωής

- Γεωμετρία κεφαλής προσαρμοσμένη στη διάμετρο του τρυπανιού.
- Μονοκόμματο στοιχείο από σκληρό μέταλλο για υψηλή σταθερότητα χάρη στη μεγαλύτερη δυνατή επιφάνεια σύνδεσης με το σώμα του μετάλλου.

Σημαντικά βελτιωμένη ταχύτητα διάτρησης και απομάκρυνση αποβλήτων, ταυτόχρονα μεγαλύτερη ασφάλεια από τη θραύση

Το ενισχυμένο σπιδράλ πρόωσης Vario με στενό μπροστά και φαρδύ πίσω μέρος, καθώς και μεγαλύτερη γωνία στο άκρο του σπιδράλ, φροντίζει για χαμηλότερη τριβή, μεγαλύτερη σταθερότητα και μέγιστη μετάδοσης της κρουστικής ενέργειας.

Άριστη οδήγηση στην οπή

Με τις 4 ακμές κοπής και τη γεωμετρία τετραπλού σπιδράλ, το τρυπάνι οδηγείται ιδανικά μέσα στην οπή.

Ακρίβεια στην αρχική διάτρηση

Η ειδική, αυτοκεντραριζόμενη μύτη εξασφαλίζει μεγάλη ακρίβεια στην τοποθέτηση.

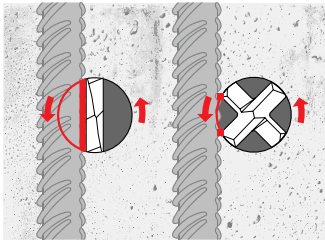
ΔΙΑΜΑΝΤΟΤΡΥΠΑΝΟ MAX QUADRO-L VARIO



≤ Ø 15 mm



από Ø 16 mm



Διπλή κοπτική επιφάνεια:
Τα 2 άκρα κοπής με μετατόπιση 180° σχηματίζουν μία πλατιά επιφάνεια για την αγκίστρωση στον σιδηροπλισμό

Τετραπλή κοπτική επιφάνεια:
Τα 4 άκρα κοπής, με μετατόπιση μόνον 90° σχηματίζουν μία αισθητά μικρότερη επιφάνεια για την αγκίστρωση. Το τρυπάνι δεν σταματά στον σιδηροπλισμό.

Ταχύτητα διάτρησης	●●○○
Ομαλότητα λειτουργίας	●●●●
Ακρίβεια	●●●●
Αντοχή σε σιδηροπλισμό	●●●●
Διάρκεια ζωής	●●●●
Υποδοχή εργαλείου	Κατάλληλη για SDS-max

Διάμετρος (Ø)	Μήκος	Μήκος εργασίας	Πλήθος σπирάλ	Κωδ. αρ.	Συσκ.
12 mm	340 mm	200 mm	4 τεμ.	0647 051 234	1
12 mm	540 mm	400 mm	4 τεμ.	0647 051 254	1
12 mm	740 mm	550 mm	4 τεμ.	0647 051 274	1
14 mm	340 mm	200 mm	4 τεμ.	0647 051 434	1
14 mm	540 mm	400 mm	4 τεμ.	0647 051 454	1
15 mm	340 mm	200 mm	4 τεμ.	0647 051 534	1
15 mm	540 mm	400 mm	4 τεμ.	0647 051 554	1
16 mm	340 mm	200 mm	4 τεμ.	0647 051 634	1
16 mm	540 mm	400 mm	4 τεμ.	0647 051 654	1
16 mm	740 mm	600 mm	2 τεμ.	0647 051 674	1
16 mm	940 mm	800 mm	2 τεμ.	0647 051 694	1
18 mm	340 mm	200 mm	4 τεμ.	0647 051 834	1
18 mm	540 mm	400 mm	4 τεμ.	0647 051 854	1
18 mm	740 mm	600 mm	2 τεμ.	0647 051 874	1
18 mm	940 mm	800 mm	2 τεμ.	0647 051 894	1
20 mm	320 mm	200 mm	4 τεμ.	0647 052 032	1
20 mm	520 mm	400 mm	4 τεμ.	0647 052 052	1
20 mm	720 mm	600 mm	2 τεμ.	0647 052 072	1
20 mm	920 mm	800 mm	2 τεμ.	0647 052 092	1

Η ιδανική λύση για σιδηροπλισμούς και σκληρά υλικά με συμμετρική κεφαλή 4 ακμών κοπής και ενισχυμένο σπирάλ πρόωσης Vario.

Αισθητή βελτίωση της καταλληλότητας για σιδηροπλισμούς

Η συμμετρική γεωμετρία με 4 ακμές κοπής 90° εμποδίζει το σφήνωμα και τη μετατόπιση του τρυπανιού όταν έρθει σε επαφή π.χ. με τον σιδηροπλισμό.

Αισθητά ταχύτερη διάτρηση

Η εξελιγμένη γεωμετρία των ακμών και οι ασύμμετρα διατεταγμένες ανυψώσεις στις ακμές κοπής φροντίζουν για καλύτερη πρόωση.

Τέλεια χαρακτηριστικά διάτρησης κοπής σε όλη τη διάρκεια ζωής

Γεωμετρία κεφαλής προσαρμοσμένη στη διάμετρο του τρυπανιού.

Σημαντικά βελτιωμένη ταχύτητα διάτρησης και απομάκρυνση αποβλήτων, ταυτόχρονα μεγαλύτερη ασφάλεια από τη θραύση

Το ενισχυμένο σπирάλ πρόωσης Vario με στενό μπροστά και φαρδύ πίσω μέρος, καθώς και μεγαλύτερη γωνία στο άκρο του σπирάλ, φροντίζει για χαμηλή τριβή, μεγάλη σταθερότητα και μέγιστη μετάδοσης της κρουστικής ενέργειας.

Άριστη οδήγηση στην οπή

Με τις 4 ακμές κοπής και τη γεωμετρία βελτιωμένης διαμέτρου, το τρυπάνι οδηγείται ιδανικά μέσα στην οπή.

Ακρίβεια στην αρχική διάτρηση

Η ειδική, αυτοκεντραριζόμενη μύτη εξασφαλίζει μεγάλη ακρίβεια στην τοποθέτηση.

Σημείωση

Διάτρηση σιδηροπλισμού μόνον μετά από έγκριση πολιτικού μηχανικού. Στα μεγάλα μήκη τρυπανιών θα πρέπει η οπή να ανοιχθεί αρχικά με κοντό τρυπάνι ίδιας διαμέτρου.

Διάμετρος (Ø)	Μήκος	Μήκος εργασίας	Πλήθος σπύραλ	Κωδ. αρ.	Συσκ.
22 mm	320 mm	200 mm	4 τεμ.	0647 052 232	1
22 mm	520 mm	400 mm	4 τεμ.	0647 052 252	1
22 mm	720 mm	600 mm	2 τεμ.	0647 052 272	1
22 mm	920 mm	800 mm	2 τεμ.	0647 052 292	1
24 mm	320 mm	200 mm	4 τεμ.	0647 052 432	1
24 mm	520 mm	400 mm	4 τεμ.	0647 052 452	1
25 mm	320 mm	200 mm	4 τεμ.	0647 052 532	1
25 mm	520 mm	400 mm	4 τεμ.	0647 052 552	1
25 mm	720 mm	600 mm	2 τεμ.	0647 052 572	1
25 mm	920 mm	800 mm	2 τεμ.	0647 052 592	1
26 mm	520 mm	400 mm	2 τεμ.	0647 052 652	1
28 mm	370 mm	250 mm	2 τεμ.	0647 052 837	1
28 mm	570 mm	450 mm	2 τεμ.	0647 052 857	1
28 mm	670 mm	550 mm	2 τεμ.	0647 052 867	1
28 mm	920 mm	800 mm	2 τεμ.	0647 052 892	1
30 mm	370 mm	250 mm	2 τεμ.	0647 053 037	1
30 mm	570 mm	450 mm	2 τεμ.	0647 053 057	1
32 mm	370 mm	250 mm	2 τεμ.	0647 053 237	1
32 mm	570 mm	450 mm	2 τεμ.	0647 053 257	1
32 mm	920 mm	800 mm	2 τεμ.	0647 053 292	1
35 mm	370 mm	250 mm	2 τεμ.	0647 053 537	1
35 mm	570 mm	450 mm	2 τεμ.	0647 053 557	1
35 mm	670 mm	550 mm	2 τεμ.	0647 053 567	1
35 mm	920 mm	800 mm	2 τεμ.	0647 053 592	1
38 mm	370 mm	250 mm	2 τεμ.	0647 053 837	1
38 mm	570 mm	450 mm	2 τεμ.	0647 053 857	1
40 mm	370 mm	250 mm	2 τεμ.	0647 054 037	1
40 mm	570 mm	450 mm	2 τεμ.	0647 054 057	1
40 mm	920 mm	800 mm	2 τεμ.	0647 054 092	1
45 mm	570 mm	450 mm	2 τεμ.	0647 054 557	1
52 mm	570 mm	450 mm	2 τεμ.	0647 055 257	1

ΔΙΑΜΑΝΤΟΤΡΥΠΑΝΟ QUADRO-S



Ιδιότητες:

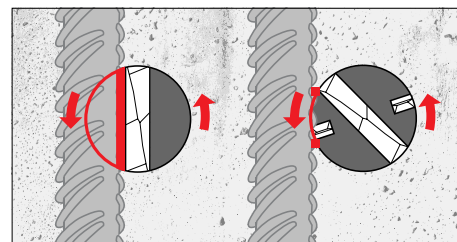
- Ταχύτητα διάτρησης: ●●●○
- Ομαλή λειτουργία: ●●●○
- Ακρίβεια: ●●●○
- Αντοχή σε σιδηροπλισμό:** ●●●○
- Διάρκεια ζωής: ●●●○

Ø (mm)	Συνολικό μήκος (mm)	Μήκος εργασίας (mm)	Κορμός Plus Κωδ. αρ.	Κορμός Max Κωδ. αρ.	Τεμ./Συσκ.
12	340	200	-	0647 701 234*	1
12	540	400	-	0647 701 254*	1
12	690	550	-	0647 701 269*	1
14	340	200	-	0647 701 434*	1
14	540	400	-	0647 701 454*	1
15	340	200	-	0647 701 534*	1
15	540	400	-	0647 701 554*	1
16	250	200	0648 701 625	-	1
16	340	200	-	0647 701 634	1
16	450	400	0648 701 645	-	1
16	540	400	-	0647 701 654	1
16	940	800	-	0647 701 694	1
18	250	200	0648 701 825	-	1
18	340	200	-	0647 701 834	1
18	450	400	0648 701 845	-	1
18	540	400	-	0647 701 854	1
18	940	800	-	0647 701 894	1
20	250	200	0648 702 025	-	1
20	320	200	-	0647 702 032	1
20	450	400	0648 702 045	-	1
20	520	400	-	0647 702 052	1
20	920	800	-	0647 702 092	1
22	250	200	0648 702 225	-	1
22	320	200	-	0647 702 232	1
22	450	400	0648 702 245	-	1
22	520	400	-	0647 702 252	1
22	920	800	-	0647 702 292	1
24	250	200	0648 702 425	-	1
24	320	200	-	0647 702 432	1
24	450	400	0648 702 445	-	1
24	520	400	-	0647 702 452	1
25	250	200	0648 702 525	-	1
25	320	200	-	0647 702 532	1
25	450	400	0648 702 545	-	1
25	520	400	-	0647 702 552	1
25	920	800	-	0647 702 592	1

Ανθεκτικό διαμαντοτρυπάνο με γεωμετρία κεφαλής σχήματος Χ και τετραπλό σπирάλ πρόωσης για μεγάλη ταχύτητα διάτρησης, αισθητά βελτιωμένη περιστροφή και ακρίβεια σε σύγκριση με τα κοινά τρυπάνια με κεφαλή 2 κοπτικών επιφανειών.

Αποτρέπεται η αγκίστρωση του τρυπανιού

Χάρη στη γεωμετρία 4 κοπτικών επιφανειών της κεφαλής, το τρυπάνι παρουσιάζει αισθητά μικρότερη τάση αγκίστρωσης στον σιδηροπλισμό.



Διπλή κοπτική επιφάνεια:
Τα 2 άκρα κοπής με μετατόπιση 180° σχηματίζουν μία πλατιά επιφάνεια για την αγκίστρωση στον σιδηροπλισμό

Τετραπλή κοπτική επιφάνεια:
Τα 4 άκρα κοπής σχηματίζουν μία αισθητά μικρότερη επιφάνεια για την αγκίστρωση. Το τρυπάνι δεν σταματά στον σιδηροπλισμό.

Ακρίβεια στην αρχική διάτρηση

Η ειδική, αυτοκεντραριζόμενη μύτη εξασφαλίζει μεγάλη ακρίβεια στην τοποθέτηση.

Βελτιωμένη ακρίβεια

Η οδήγηση της κεφαλής πραγματοποιείται με τη βοήθεια της τετραπλής κοπτικής επιφάνειας και του τετραπλού σπирάλ πρόωσης με αποτέλεσμα η μικρότερη επιφάνεια τριβής να εξασφαλίζει καλύτερη επαφή στην οπή. Τα 4 μεγάλα σπирάλ πρόωσης φροντίζουν για ταχύτερη μεταφορά του αφαιρούμενου υλικού.

* Διπλή κοπτική επιφάνεια με μύτη κεντραρίσματος, τετραπλό σπирάλ

** Διάτρηση σιδηροπλισμού μόνον μετά από έγκριση πολιτικού μηχανικού.

Προσοχή: Στα μεγάλα μήκη τρυπανιών θα πρέπει η οπή να ανοιχθεί αρχικά με κοντό τρυπάνι ίδιας διαμέτρου!

Ø (mm)	Συνολικό μήκος (mm)	Μήκος εργασίας (mm)	Κορμός Plus Κωδ. αρ.	Κορμός Max Κωδ. αρ.	Τεμ./Συσκ.
25	250	200	0648 702 525	-	1
25	320	200	-	0647 702 532	1
25	450	400	0648 702 545	-	1
25	520	400	-	0647 702 552	1
25	920	800	-	0647 702 592	1
26	450	400	0648 702 645	-	1
28	250	200	0648 702 825	-	1
28	370	250	-	0647 702 837	1
28	450	400	0648 702 845	-	1
28	570	450	-	0647 702 857	1
28	670	550	-	0647 702 867	1
30	250	200	0648 703 025	-	1
30	370	250	-	0647 703 037	1
30	450	400	0648 703 045	-	1
30	570	450	-	0647 703 057	1
32	370	250	-	0647 703 237	1
32	570	450	-	0647 703 257	1
32	920	800	-	0647 703 292	1
35	370	250	-	0647 703 537	1
35	570	450	-	0647 703 557	1
35	670	550	-	0647 703 567	1
38	370	250	-	0647 703 837	1
38	570	450	-	0647 703 857	1
40	370	250	-	0647 704 037	1
40	570	450	-	0647 704 057	1
40	920	800	-	0647 704 092	1
45	570	450	-	0647 704 557	1
52	570	450	-	0647 705 257	1

Προσοχή: Στα μεγάλα μήκη τρυπανιών θα πρέπει η οπή να ανοιχθεί αρχικά με κοντό τρυπάνι ίδιας διαμέτρου!

Προσαρμογέας για εργαλεία

Για τρυπάνια με κορμό Plus σε εργαλεία με υποδοχή κατάλληλη για SDS-max.

Κωδ. αρ. 0714 44 04

Τεμ./Συσκ. 1



* Διπλή κοπτική επιφάνεια με μύτη κεντραρίσματος, τετραπλό σπινάκι
 ** Διάτρηση σιδηροπλισμού μόνον μετά από έγκριση πολιτικού μηχανικού.

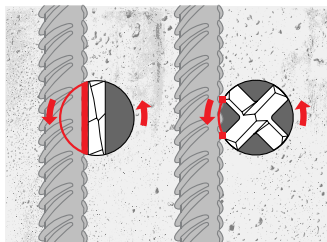
ΔΙΑΜΑΝΤΟΤΡΥΠΑΝΟ MAX QUADRO-L VARIO



≤ Ø 15 mm



από Ø 16 mm



Διπλή κοπτική επιφάνεια:

Τα 2 άκρα κοπής με μετατόπιση 180° σχηματίζουν μία πλατιά επιφάνεια για την αγκίστρωση στον σιδηροπλισμό

Τετραπλή κοπτική επιφάνεια:

Τα 4 άκρα κοπής, με μετατόπιση μόνον 90° σχηματίζουν μία αισθητά μικρότερη επιφάνεια για την αγκίστρωση. Το τρυπάνι δεν σταματά στον σιδηροπλισμό.

Η ιδανική λύση για σιδηροπλισμούς και σκληρά υλικά με συμμετρική κεφαλή 4 ακμών κοπής και ενισχυμένο σπирάλ πρόωσης Vario.

Αισθητή βελτίωση της καταλληλότητας για σιδηροπλισμούς

Η συμμετρική γεωμετρία με 4 ακμές κοπής 90° εμποδίζει το σφήνωμα και τη μετατόπιση του τρυπανιού όταν έρθει σε επαφή π.χ. με τον σιδηροπλισμό.

Αισθητά ταχύτερη διάτρηση

Η εξελιγμένη γεωμετρία των ακμών και οι ασύμμετρα διατεταγμένες ανυψώσεις στις ακμές κοπής φροντίζουν για καλύτερη πρόωση.

Τέλεια χαρακτηριστικά διάτρησης κοπής σε όλη τη διάρκεια ζωής

Γεωμετρία κεφαλής προσαρμοσμένη στη διάμετρο του τρυπανιού.

Ταχύτητα διάτρησης	●●○○
Ομαλότητα λειτουργίας	●●●●
Ακρίβεια	●●●●
Αντοχή σε σιδηροπλισμό	●●●●
Διάρκεια ζωής	●●●●
Υποδοχή εργαλείου	Κατάλληλη για SDS-max

Σημαντικά βελτιωμένη ταχύτητα διάτρησης και απομάκρυνση αποβλήτων, ταυτόχρονα μεγαλύτερη ασφάλεια από τη θραύση

Το ενισχυμένο σπирάλ πρόωσης Vario με στενό μπροστά και φαρδύ πίσω μέρος, καθώς και μεγαλύτερη γωνία στο άκρο του σπирάλ, φροντίζει για χαμηλή τριβή, μεγάλη σταθερότητα και μέγιστη μετάδοσης της κρουστικής ενέργειας.

Άριστη οδήγηση στην οπή

Με τις 4 ακμές κοπής και τη γεωμετρία βελτιωμένης διαμέτρου, το τρυπάνι οδηγείται ιδανικά μέσα στην οπή.

Ακρίβεια στην αρχική διάτρηση

Η ειδική, αυτοκεντραριζόμενη μύτη εξασφαλίζει μεγάλη ακρίβεια στην τοποθέτηση.

Σημείωση

Διάτρηση σιδηροπλισμού μόνον μετά από έγκριση πολιτικού μηχανικού. Στα μεγάλα μήκη τρυπανιών θα πρέπει η οπή να ανοιχθεί αρχικά με κοντό τρυπάνι ίδιας διαμέτρου.

Διάμετρος (Ø)	Μήκος	Μήκος εργασίας	Πλήθος σπирάλ	Κωδ. αρ.	Συσκ.
12 mm	340 mm	200 mm	4 τεμ.	0647 051 234	1
12 mm	540 mm	400 mm	4 τεμ.	0647 051 254	1
12 mm	740 mm	550 mm	4 τεμ.	0647 051 274	1
14 mm	340 mm	200 mm	4 τεμ.	0647 051 434	1
14 mm	540 mm	400 mm	4 τεμ.	0647 051 454	1
15 mm	340 mm	200 mm	4 τεμ.	0647 051 534	1
15 mm	540 mm	400 mm	4 τεμ.	0647 051 554	1
16 mm	340 mm	200 mm	4 τεμ.	0647 051 634	1
16 mm	540 mm	400 mm	4 τεμ.	0647 051 654	1
16 mm	740 mm	600 mm	2 τεμ.	0647 051 674	1
16 mm	940 mm	800 mm	2 τεμ.	0647 051 694	1
18 mm	340 mm	200 mm	4 τεμ.	0647 051 834	1
18 mm	540 mm	400 mm	4 τεμ.	0647 051 854	1
18 mm	740 mm	600 mm	2 τεμ.	0647 051 874	1
18 mm	940 mm	800 mm	2 τεμ.	0647 051 894	1
20 mm	320 mm	200 mm	4 τεμ.	0647 052 032	1
20 mm	520 mm	400 mm	4 τεμ.	0647 052 052	1
20 mm	720 mm	600 mm	2 τεμ.	0647 052 072	1
20 mm	920 mm	800 mm	2 τεμ.	0647 052 092	1

Διάμετρος (Ø)	Μήκος	Μήκος εργασίας	Πλήθος σπιδάλ	Κωδ. αρ.	Συσκ.
22 mm	320 mm	200 mm	4 τεμ.	0647 052 232	1
22 mm	520 mm	400 mm	4 τεμ.	0647 052 252	1
22 mm	720 mm	600 mm	2 τεμ.	0647 052 272	1
22 mm	920 mm	800 mm	2 τεμ.	0647 052 292	1
24 mm	320 mm	200 mm	4 τεμ.	0647 052 432	1
24 mm	520 mm	400 mm	4 τεμ.	0647 052 452	1
25 mm	320 mm	200 mm	4 τεμ.	0647 052 532	1
25 mm	520 mm	400 mm	4 τεμ.	0647 052 552	1
25 mm	720 mm	600 mm	2 τεμ.	0647 052 572	1
25 mm	920 mm	800 mm	2 τεμ.	0647 052 592	1
26 mm	520 mm	400 mm	2 τεμ.	0647 052 652	1
28 mm	370 mm	250 mm	2 τεμ.	0647 052 837	1
28 mm	570 mm	450 mm	2 τεμ.	0647 052 857	1
28 mm	670 mm	550 mm	2 τεμ.	0647 052 867	1
28 mm	920 mm	800 mm	2 τεμ.	0647 052 892	1
30 mm	370 mm	250 mm	2 τεμ.	0647 053 037	1
30 mm	570 mm	450 mm	2 τεμ.	0647 053 057	1
32 mm	370 mm	250 mm	2 τεμ.	0647 053 237	1
32 mm	570 mm	450 mm	2 τεμ.	0647 053 257	1
32 mm	920 mm	800 mm	2 τεμ.	0647 053 292	1
35 mm	370 mm	250 mm	2 τεμ.	0647 053 537	1
35 mm	570 mm	450 mm	2 τεμ.	0647 053 557	1
35 mm	670 mm	550 mm	2 τεμ.	0647 053 567	1
35 mm	920 mm	800 mm	2 τεμ.	0647 053 592	1
38 mm	370 mm	250 mm	2 τεμ.	0647 053 837	1
38 mm	570 mm	450 mm	2 τεμ.	0647 053 857	1
40 mm	370 mm	250 mm	2 τεμ.	0647 054 037	1
40 mm	570 mm	450 mm	2 τεμ.	0647 054 057	1
40 mm	920 mm	800 mm	2 τεμ.	0647 054 092	1
45 mm	570 mm	450 mm	2 τεμ.	0647 054 557	1
52 mm	570 mm	450 mm	2 τεμ.	0647 055 257	1

ΚΟΡΟΝΑ ΦΡΕΖΑΡΙΣΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ MAX



Ταχύτητα διάτρησης	●●○○
Ομαλότητα λειτουργίας	●●●○
Ακρίβεια	●●○○
Αντοχή σε σιδηροπλισμό	●●●○
Διάρκεια ζωής	●●●○
Μήκος	550 mm
Μήκος εργασίας	430 mm
Υποδοχή εργαλείου	Κατάλληλη για SDS-max

Διάμετρος (Ø)	Κωδ. αρ.	Συσκ.
40 mm	0638 840 450	1
45 mm	0638 845 450	1
55 mm	0638 855 450	1
65 mm	0638 865 450	1
80 mm	0638 880 450	1

Σημείωση

Διάτρηση σιδηροπλισμού μόνον μετά από έγκριση πολιτικού μηχανικού.

Η κορόνα φρεζαρίσματος για σκυρόδεμα, με υποδοχή εργαλείου σύμφωνα με το σύστημα SDS-max, έχει βελτιστοποιηθεί για κρουστικά δράπανα άνω των 8 kg (20 J).

Αντέχει ακόμα και σε επαφές με τον σιδηροπλισμό

Νέα γεωμετρία κεφαλής.

Διάρθρωση ακριβείας, χωρίς αγκίστρωση κατά την επαφή με τον σιδηροπλισμό

Συμπαγές τρυπάνι κεντραρίσματος, διαμορφωμένο ως τρυπάνι με πολλαπλές/τρεις επιφάνειες κοπής.

Ταχύτερη διάτρηση, ακόμα και σε υλικά με οπλισμό

Εξωτερικός δακτύλιος κοπής με μεγάλες επιφάνειες κοπής από σκληρό μέταλλο και ειδικές φάσες για σιδηροπλισμό.

Γρήγορη απομάκρυνση των αποβλήτων διάτρησης

Βελτιωμένη γεωμετρία ελίκωσης.

Λιγότεροι κραδασμοί, βελτιωμένη μετάδοση ροπής και πρόσθετη σταθερότητα

Κωνικός κορμός και αυξημένο πλάτος στο πίσω μέρος.

ΔΙΑΜΑΝΤΟΤΡΥΠΑΝΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ PLUS M



έως Ø 16 mm



από Ø 18 mm

Υποδοχή εργαλείου	Κατάλληλη για SDS-plus
Ταχύτητα διάτρησης	●●●○
Ομαλότητα λειτουργίας	●●●○
Ακρίβεια	●●●○
Αντοχή σε σιδηροπλισμό	●●●○
Διάρκεια ζωής	●●●●

Διάμετρος (Ø)	Μήκος	Μήκος εργασίας	Κωδ. αρ.	Τεμ.
12 mm	320 mm	200 mm	0648 401 232	1
14 mm	370 mm	250 mm	0648 401 437	1
16 mm	370 mm	250 mm	0648 401 637	1
18 mm	370 mm	250 mm	0648 401 837	1
20 mm	370 mm	250 mm	0648 402 037	1
24 mm	370 mm	250 mm	0648 402 437	1

Πεδίο χρήσης

- Καθαρές οπές χωρίς σκόνη, για την τοποθέτηση χημικών βυσμάτων.
- Οπές για μετέπειτα τοποθέτηση ή για την αλλαγή σιδηροπλισμών που έχουν τοποθετηθεί με λανθασμένο τρόπο.
- Εργασία σε κρίσιμες περιοχές που πρέπει να διατηρηθούν καθαρές από σκόνες, π.χ. δημόσια κτίρια, νοσοκομεία κ.λπ.
- Εργασίες ανακαίνισης όπου πρέπει να αποφευχθεί ο σχηματισμός σκόνης και να προστατευτεί ο χρήστης.

Σημείωση

- Διάτρηση σιδηροπλισμού μόνο μετά από έγκριση πολιτικού μηχανικού.
- Προσέξτε τις συνημμένες οδηγίες λειτουργίας.
- Να χρησιμοποιείται μόνο με απορροφητήρες της κατηγορίας σκόνης M.

Διαμαντοτρυπάνο ταχείας εργασίας με πολύ μεγάλη διάρκεια ζωής και κεφαλή με πολλαπλές κοπτικές επιφάνειες για τη διάτρηση και απορρόφηση σε ένα βήμα εργασίας.

Διάτρηση χωρίς σκόνες

- Η σκόνη απορροφάται απευθείας από την οπή διάτρησης.
- Προστασία του χρήστη από βλαβερές για την υγεία συνέπειες.
- Αύξηση της διάρκειας ζωής.
- Δεν απαιτείται μετέπειτα καθαρισμός της οπής.
- Εμποδίζει σε μεγάλο βαθμό τον σχηματισμό σκόνης στο εργοτάξιο.

Τέλεια χαρακτηριστικά διάτρησης σε όλη τη διάρκεια ζωής

- Γεωμετρία κεφαλής προσαρμοσμένη στη διάμετρο του διαμαντοτρυπανού.
- 12-16 mm: Μονοκόμματο στοιχείο από σκληρό μέταλλο για υψηλή σταθερότητα χάρη στη μεγαλύτερη δυνατή επιφάνεια σύνδεσης με το σώμα του μετάλλου.
- 18-24 mm: Πολλαπλά στοιχεία από σκληρό μέταλλο για ταχύτερη πρόοδο της διάτρησης και καλύτερη απόσβεση των στρεπτικών φορτίων χάρη στο τριπλό βήμα.

Κατάλληλο για όλους τους πιστοποιημένους απορροφητήρες της κατηγορίας σκόνης M

Εύκαμπτος, μονοκόμματος λαστιχένιος προσαρμογέας απορρόφησης.

Ακρίβεια στην αρχική διάτρηση

Ειδική, αυτοκεντραριζόμενη μύτη.

ΔΙΑΜΑΝΤΟΤΡΥΠΑΝΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ MAX M



έως Ø 16 mm



από Ø 18 mm

Μήκος	600 mm
Μήκος εργασίας	400 mm
Υποδοχή εργαλείου	Κατάλληλη για SDS-max
Ταχύτητα διάτρησης	●●●○
Ομαλότητα λειτουργίας	●●●○
Ακρίβεια	●●●○
Αντοχή σε σιδηροπλισμό	●●○○
Διάρκεια ζωής	●●●●

Διάμετρος (Ø)	Κωδ. αρ.	Τεμ.
14 mm	0647 401 460	1
16 mm	0647 401 660	1
18 mm	0647 401 860	1
20 mm	0647 402 060	1
22 mm	0647 402 260	1
24 mm	0647 402 460	1
25 mm	0647 402 560	1
28 mm	0647 402 860	1
30 mm	0647 403 060	1
32 mm	0647 403 260	1
35 mm	0647 403 560	1

Πεδίο χρήσης

- Καθαρές οπές χωρίς σκόνη, για την τοποθέτηση χημικών βυσμάτων.
- Οπές για μετέπειτα τοποθέτηση ή για την αλλαγή σιδηροπλισμών που έχουν τοποθετηθεί με λανθασμένο τρόπο.
- Εργασία σε κρίσιμες περιοχές που πρέπει να διατηρηθούν καθαρές από σκόνες, π.χ. δημόσια κτίρια, νοσοκομεία κ.λπ.
- Εργασίες ανακαίνισης όπου πρέπει να αποφευχθεί ο σχηματισμός σκόνης και να προστατευτεί ο χρήστης.

Σημείωση

- Διάτρηση σιδηροπλισμού μόνο μετά από έγκριση πολιτικού μηχανικού.
- Προσέξτε τις συνημμένες οδηγίες λειτουργίας.
- Να χρησιμοποιείται μόνο με απορροφητήρες της κατηγορίας σκόνης M.

Διαμαντοτρύπανο ταχείας εργασίας με πολύ μεγάλη διάρκεια ζωής και κεφαλή με πολλαπλές κοπτικές επιφάνειες για τη διάτρηση και απορρόφηση σε ένα βήμα εργασίας.

Διάτρηση χωρίς σκόνες

- Η σκόνη απορροφάται απευθείας από την οπή διάτρησης.
- Προστασία του χρήστη από βλαβερές για την υγεία συνέπειες.
- Αύξηση της διάρκειας ζωής.
- Δεν απαιτείται μετέπειτα καθαρισμός της οπής.
- Εμποδίζει σε μεγάλο βαθμό τον σχηματισμό σκόνης στο εργοτάξιο.

Τέλεια χαρακτηριστικά διάτρησης σε όλη τη διάρκεια ζωής

- Γεωμετρία κεφαλής προσαρμοσμένη στη διάμετρο του διαμαντοτρύπανου.
- 14-16 mm: Μονοκόμματο στοιχείο από σκληρό μέταλλο για υψηλή σταθερότητα χάρη στη μεγαλύτερη δυνατή επιφάνεια σύνδεσης με το σώμα του μετάλλου.
- 18-35 mm: Πολλαπλά στοιχεία από σκληρό μέταλλο για ταχύτερη πρόοδο της διάτρησης και καλύτερη απόσβεση των στρεπτικών φορτίων χάρη στο τριπλό βήμα.

Κατάλληλο για όλους τους πιστοποιημένους απορροφητήρες της κατηγορίας σκόνης M

Εύκαμπτος, μονοκόμματος λαστιχένιος προσαρμογέας απορρόφησης.

Ακρίβεια στην αρχική διάτρηση

Ειδική, αυτοκεντραριζόμενη μύτη.

ΚΟΡΟΝΕΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ ΕΛΑΦΡΟΥ ΤΥΠΟΥ



Ø διάτρησης mm	Δόντια	Βάθος διάτρησης mm	Κωδ. αρ.	Τεμ./Συσκ.
25	4	50	0632 410 025	1
30	6		0632 410 030	
35			0632 410 035	
40			0632 410 040	
45			0632 410 045	
50			0632 410 050	
68			0632 410 068	
82	0632 410 082			
90	0632 410 090			
100	8		0632 410 100	
112		0632 410 112		

Ελαφρές κορόνες διάτρησης κατάλληλες για κρουστική λειτουργία.

Νέα σχεδιασμένη κορόνα, κατάλληλη για κρουστική λειτουργία, για τη χρήση σε κρουστικά δράπανα.

Πλήρως επανασχεδιασμένα δόντια από σκληρό μέταλλο 1 με ασύμμετρη διάταξη και γεωμετρία.

Αισθητά μεγαλύτερη απόδοση θρυμματισμού, ισχυρότερη διάτρηση και έως και 20% μεγαλύτερη ταχύτητα σε σχέση με παρόμοιες κορόνες.

Ειδική κατασκευή με μικρό βάρος

Έως και 10% μικρότερο βάρος για καλύτερο έλεγχο και ευκολότερη εργασία.

Μειωμένο πάχος τοιχώματος, ειδικό σπирάλ πρόωσης 2 και φάσα 3 στην οδοντωτή στεφάνη

Καλύτερη και ταχύτερη μεταφορά των αποβλήτων, λιγότερες τριβές και επομένως μικρότερες φθορές και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.

Δύο ασύμμετρα τοποθετημένες οπές στο τοίχωμα

Ευκολότερο λύσιμο του κορμού, ευκολότερη αφαίρεση του „καρότου“ και μεγαλύτερη ευχρηστία.

Πεδία χρήσης

- Τοιχοποιία όπως π.χ. συμπαγή και διάτρητα τούβλα, αεριοπετόν, ασβεστόλιθοι και φυσικές πέτρες ανάλογα με την αντοχή.
- Υδραυλικοί σωλήνες, αγωγοί εγκαταστάσεων θέρμανσης, αποχέτευσης, νερού και αερισμού με ή χωρίς μόνωση, κουτιά διακοπών και διανομής, απορροφητήρες (κουζίνες) κ.λπ.

ΥΠΟΔΟΧΗ



6γωνο, SW11



Plus

Έκδοση	Μήκος mm	Κωδ. αρ.	Τεμ./Συσκ.
6γωνο, SW11 για δράπανο	90	0632 401 015	1
	220	0632 401 016	
	370	0632 401 017	
Κορμός Plus για κρουστικά δράπανα	105	0632 401 020	
	220	0632 401 021	
	370	0632 401 022	

Με φρεζάτη βίδα Allen 4 SW3 για το τρυπάνι κεντραρίσματος.

Κανένας κίνδυνος τραυματισμού από τα τεμάχια που προεξέχουν.

Με κλειδί Allen SW3 για την αλλαγή του τρυπανιού.

ΤΡΥΠΑΝΙ ΚΕΝΤΡΑΡΙΣΜΑΤΟΣ



Ø τρυπανιού mm	Μήκος mm	Κωδ. αρ.	Τεμ./Συσκ.
8	120	0632 401 001	1

Με επιφάνειες κοπής από σκληρό μέταλλο.

ΚΟΡΟΝΕΣ ΓΙΑ ΔΡΑΠΑΝΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ



Απλό λύσιμο του αντάπτορα χωρίς πρόσθετα εργαλεία „ξεβιδώνοντας“ απλώς επάνω στο ξύλο (ρύθμιση του δράπανου σε σκαπτική λειτουργία).

Ø mm	Μήκος σώματος κορόνας mm	Αριθμός δοντιών	Κωδ. αρ.	Τεμ./Συσκ.
45	80	6	0632 000 45	1
50		6	0632 000 50	
55		6	0632 000 55	
68		6	0632 000 68	
82		6	0632 000 82	
90		8	0632 000 90	
100		8	0632 000 100	
125		11	0632 000 125	



Ø οπής mm	Μήκος mm	Κωδ. αρ.	Τεμ./Συσκ.
11	135	0632 000 1	1



Ø οπής mm	Μήκος mm	Κωδ. αρ.	Τεμ./Συσκ.
SDS-Max	200	0632 000 5	1
SDS-Max	460	0632 000 6	

Μεγάλη απόδοση διάτρησης

Με το νέο σπειρωτό σχήμα και το τρυπάνι κεντραρίσματος.

Ασφαλής σύνδεση αντάπτορα/κορόνας

Με την ειδική βιδωτή σύνδεση.

Τρυπάνι κεντραρίσματος

Κατά τη διάτρηση παραμένει μέσα στην κορόνα και λειτουργεί μαζί μ' αυτή.

- Για μεγάλα κρουστικά δράπανα βαρέως τύπου.
- Πλάκες κοπής από σκληρό μέταλλο.
- Μήκος σώματος κορόνας 80 mm για καλύτερη οδήγηση.
- Αθόρυβη λειτουργία χάρη στην ασύμμετρη διάταξη των δοντιών.
- Μειωμένες τριβές και καλύτερη μεταφορά των αποβλήτων χάρη στο νέο σύστημα απομάκρυνσης.
- Αλλαγή τρυπανιού κεντραρίσματος χωρίς ειδικά εργαλεία.
- Παραδίδεται κομπλέ με τρυπάνι κεντραρίσματος.

Πεδία εφαρμογής

Μπετόν, τοιχοποιία, φυσική και τεχνητή πέτρα.

Προσοχή!

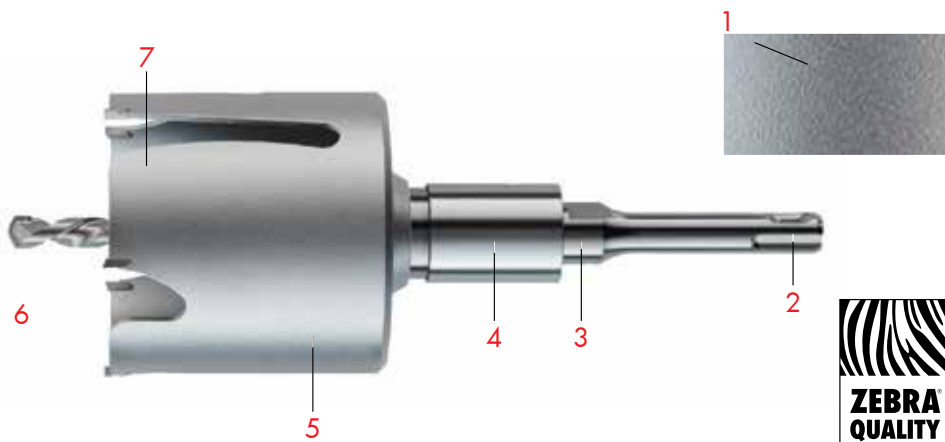
Να χρησιμοποιείται μόνον σε εργαλεία με συμπλέκτη ασφαλείας και πρόσθετη χειρολαβή.

Τρυπάνι κεντραρίσματος

(Συμπεριλαμβάνεται πίσος στερέωσης).

Αντάπτορας προέκτασης

ΚΟΡΟΝΑ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ ΑΠΟ ΣΚΛΗΡΟ ΜΕΤΑΛΛΟ



Επανασχεδιασμένη κορόνα διάτρησης από σκληρό μέταλλο. Κατάλληλη για γενική χρήση.

Πεδία χρήσης

Τοιχοποιία (π.χ. τούβλα και αεριοπετόν), ελαφρά δομικά υλικά (π.χ. γυψοσανίδες/τσιμεντοσανίδες), κεραμικά πλακίδια ανάλογα με τη σκληρότητά τους (εξαρτάται από το είδος του πλακιδίου και τον κατασκευαστή), πλαστικά υλικά και ξύλο (π.χ. συμπαγή ξύλα, κόντρα πλακέ, νοβοπάν).

• Αντοχή και μεγάλη διάρκεια ζωής:

Η οδόντωση από σκληρό μέταλλο και οι μεγαλύτερες επιφάνειες συγκόλλησης **1** εγγυώνται την ασφαλή στερέωση και την υψηλή αντοχή της ένωσης του υλικού.

• Ταχεία πρόοδος διάτρησης:

Αιχμηρές επιφάνειες κοπής, προσαρμοσμένες για γενική χρήση.

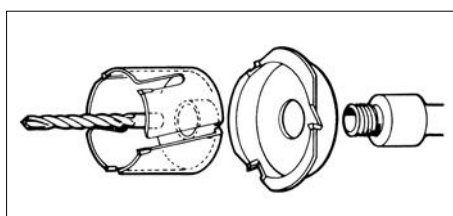
• Βελτιωμένο σώμα κορόνας:

Βελτιωμένη συμπεριφορά ταλάντωσης και κραδασμών χάρη στην ειδική γεωμετρία των μεγαλύτερων θαλάμων υλικού αφαίρεσης **7** και της εγκοπής εξαγωγής **5**.

Ø διάτρησης mm	Ποσότητα Επιφάνειες κοπής	Βάθος διάτρησης mm	Πεδία χρήσης	Κωδ. αρ.	Τεμ./Συσκ.
25	3	60	Σωλήνες θέρμανσης, σωλήνες νερού, πάγκοι εργασίας	0632 400 025	1
30	3	60		0632 400 030	1
35	3	60		0632 400 035	1
40	3	60	Σωλήνες αποχέτευσης, σωλήνες νερού και σωλήνες θέρμανσης	0632 400 040	1
45	3	60		0632 400 045	1
50	3	60		0632 400 050	1
55	3	60	Μόνωση χωνευτών λαμπτήρων, σποτ αλογόνου	0632 400 055	1
60	5	60	Κουτιά όδευσης καλωδίων, χωνευτοί λαμπτήρες	0632 400 060	1
63	5	60	Κουτιά πριζών	0632 400 063	1
65	5	60	Χωνευτά κουτιά σε κοίλα τοιχώματα	0632 400 065	1
68	5	60		0632 400 068	1
74	5	60	Χωνευτά κουτιά διακλαδώσεων σε κοίλα τοιχώματα	0632 400 074	1
80	5	60	Κουτιά διανομής, καλύμματα οδεύσεων καλωδίων	0632 400 080	1
85	5	60	Χωνευτοί λαμπτήρες	0632 400 085	1
105	6	60	Σωλήνες εξαερισμού	0632 400 105	1

Παρακαλούμε παραγγείλετε χωριστά το τρυπάνι κεντραρίσματος και την υποδοχή.

- 1 Μεγαλύτερες επιφάνειες συγκόλλησης
- 7 Μεγαλύτεροι χώροι υλικού αφαίρεσης
- 5 Μεγαλύτερη εγκοπή εξαγωγής
- 2 Κοντύτερη εγκοπή υποδοχής για τσοκ ταχείας αλλαγής
- 4 Εύχρηστος ταχυσύνδεσμος
- 3 Επιφάνειες κλειδιού
- 6 Τρυπάνι κεντραρίσματος



Οδηγίες εργασίας

Προσοχή:

- Ξεκινήστε τη διάτρηση με πλήρεις στροφές. Απενεργοποιήστε την κρουστική λειτουργία!
- Ακατάλληλη για εφυαλωμένα κεραμικά πλακίδια και κεραμικά τύπου πορσελάνης.

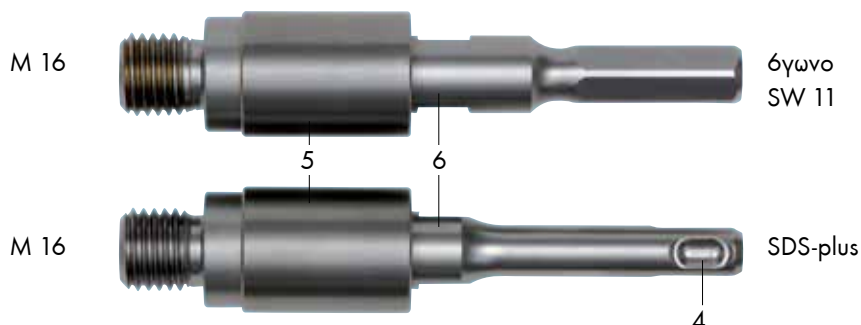
Φρέζα για την περίμετρο της οπής

Κωδ. αρ. 0632 400 168

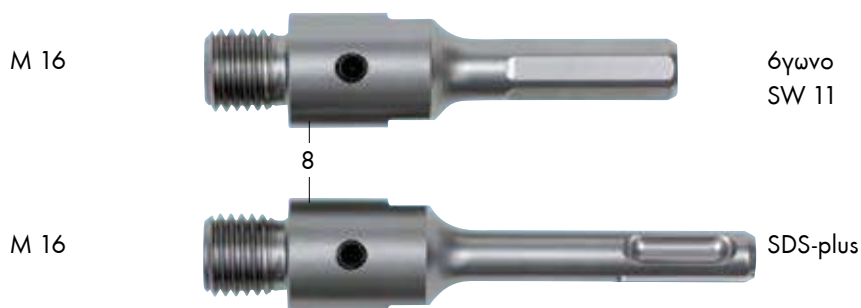
Τεμ./Συσκ. 1

- Κατάλληλη για κορόνα διάτρησης με Ø 68 mm.
- Για την προσαρμογή του κουτιού με μεγάλη ακρίβεια στην επιφάνεια του κοίλου τοίχου.

ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ



Έκδοση	Μήκος mm	Κωδ. αρ.	Τεμ./Συσκ.
όγωνο, SW11 για δράπανο	118		1
Plus για κρουστικό δράπανο		0632 401 010	



Έκδοση	Μήκος mm	Κωδ. αρ.	Τεμ./Συσκ.
όγωνο, SW11 για δράπανο	90	0632 401 015	1
	220	0632 401 016	
	370	0632 401 017	
Plus για κρουστικό δράπανο	105	0632 401 020	
	220	0632 401 021	
	370	0632 401 022	

Σκληρό μέταλλο



HSS

Έκδοση	Ø τρυπανιού mm	Μήκος mm	Κωδ. αρ.	Τεμ./Συσκ.
Διαμαντοτρύπανο για τοιχοποιία κ.λπ.	8,0	120	0632 401 001	1
HSS για ξύλο, πλαστικό κ.πλ.	7,4		0632 401 002	

Τσοκ ταχείας αλλαγής

- Εύχρηστος ταχύσύνδεσμος (5) για γρήγορη αλλαγή του τρυπανιού κεντραρίσματος χωρίς εργαλεία.
- Οι επιφάνειες του κλειδιού επιτρέπουν το εύκολο λύσιμο της υποδοχής (6).
- Εύκολη αφαίρεση του „καρότου“ κατά την απασφάλιση και το τράβηγμα του τρυπανιού κεντραρίσματος προς τα έξω.
- Έκδοση Plus με κοντές εγκοπές υποδοχής (4). Εμποδίζουν το χτύπημα στα κρουστικά δράπανα, όταν ενεργοποιηθεί κατά λάθος η κρουστική λειτουργία. Αποτρέπονται οι ζημιές στο εργαλείο!

Τυπική υποδοχή

- Με φρεζάτη βίδα εσωτερικού εξαγώνου (8) SW3 για το τρυπάνι κεντραρίσματος. Κανένας κίνδυνος τραυματισμού από τα τεμάχια που προεξέχουν.
- Με κλειδί εσωτερικού εξαγώνου SW3 για την αλλαγή του τρυπανιού.

Τρυπάνι κεντραρίσματος

ΒΕΛΟΝΕΣ ΚΑΙ ΕΠΙΠΕΔΑ ΚΑΛΕΜΙΑ PREMIUM



Πρόσθετες ακμές θραύσης



Βελόνα premium				
Μήκος mm	Πλάτος mm	Κωδ. αρ. κορμός Plus	Κωδ. αρ. κορμός Max	Τεμ./Συσκ.
250	-	0648 851 250	-	1
280	-	-	0647 851 280	
400	-	-	0647 851 380	



Πρόσθετες ακμές θραύσης



Επίπεδο καλέμι premium				
Μήκος mm	Πλάτος mm	Κωδ. αρ. κορμός Plus	Κωδ. αρ. κορμός Max	Τεμ./Συσκ.
250	20	0648 852 250	-	1
280	25	-	0647 852 225	
400	25	-	0647 852 325	

Συσκευασία με βελόνες και επίπεδα καλέμια premium				
Περιεχόμενο	Κωδ. αρ. κορμός Plus	Κωδ. αρ. κορμός Max	Τεμ./Συσκ.	
Από 3 x βελόνες και επίπεδα καλέμια, μήκος 250 mm	0648 850 001	-	1	
Από 3 x βελόνες και επίπεδα καλέμια, μήκος 400 mm	-	0647 850 001		

ΚΥΡΤΟ ΚΑΛΕΜΙ (ΧΟΥΦΤΑ)

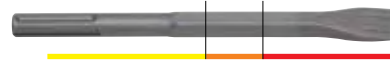


Περισσότερο υλικό στο άκρο εργασίας



Μήκος mm	Πλάτος mm	Κωδ. αρ. κορμός Plus	Κωδ. αρ. κορμός Max	Τεμ./Συσκ.
250	22	0648 854 250	-	1
300	26	-	0647 854 26	

Με πρωτοποριακή τεχνολογία ενίσχυσης 3 ζωνών, πρόσθετες ακμές θραύσης και εξάγωνη έκδοση.



Άκρο συγκράτησης: Με μεγαλύτερη σκληρότητα (περίπου 52 HRC), αισθητή αύξηση της διάρκειας ζωής.

Περιοχή απορρόφησης: Με μικρότερη σκληρότητα (περίπου 48 HRC).

Λόγω της υψηλότερης απορρόφησης αυτής της περιοχής, οι ταλαντώσεις αποσβένονται αποτελεσματικά και ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος θραύσης του άκρου συγκράτησης.

Περιοχή εργασίας: Ατσάλι υψηλής ποιότητας 60 HRC, σκληρό και ιδιαίτερα ανθεκτικό.

Πεδία χρήσης:

Για γενικές εργασίες κατεδάφισης και αποξήλωσης.

Βελόνα: Για σκληρά υλικά, π.χ. μπετόν.

Όλη η κρουστική ενέργεια του κρουστικού δράπανου συγκεντρώνεται σε ένα σημείο.

Επίπεδο καλέμι: Για μαλακότερα υλικά. Και για τη "χάραξη" ανοιγμάτων στην τοιχοποιία.

- Έως και 30% μεγαλύτερη απόδοση απομάκρυνσης υλικού
- Απόσβεση ταλαντώσεων, μικρότερος κίνδυνος θραύσης
- Σημαντικά μεγαλύτερη διάρκεια ζωής
- Το καλέμι παραμένει ακονισμένο
- Μικρότερος κίνδυνος εμπλοκής στο υλικό, σε σχέση με τις στρογγυλές εκδόσεις

Περισσότερο υλικό στο άκρο εργασίας.

Πεδία χρήσης:

Για τη δημιουργία στενών καναλιών για αγωγούς αερίου, νερού και ηλεκτρικά καλώδια σε όλα σχεδόν τα υλικά (εξαιρούνται τα πολύ σκληρά υλικά όπως το μάρμαρο και ο γρανίτης), κυρίως μπετόν.

- Αισθητά μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.

ΣΜΙΛΗ ΚΕΡΑΜΙΚΩΝ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ PREMIUM



Κατασκευή που προστατεύει το υπόστρωμα/ιδανική γωνία



Μήκος mm	Πλάτος mm	Κωδ. αρ. Κορμός Plus	Κωδ. αρ. Κορμός Max	Τεμ./Συσκ.
250	50	0648 855 250	-	1
380	50	-	0647 855 50	

Τα αποδοτικά ειδικά εργαλεία με ιδανική γωνία και κατασκευή που προστατεύει το υπόστρωμα.

Πεδία χρήσης:

Για την αποξήλωση κεραμικών πλακιδίων, κατάλληλο και για την ελαφριά τοιχοποιία.

- Εργονομική λεπίδα για ιδανική θέση εργασίας στον τοίχο και στο δάπεδο.
- Ιδανική χάραξη αρμών.
- Μεγαλύτερη εξοικονόμηση χρόνου αφού προκαλούνται λιγότερες φθορές στο υπόστρωμα.
- **Επιπλέον στην έκδοση με κορμό Plus:**
25% μεγαλύτερο πλάτος λεπίδας σε σύγκριση με τα πρότυπα της αγοράς (πλάτος 40 mm) για μεγαλύτερη αφαίρεση υλικού.
- Μεγαλύτερη απόδοση και ταχύτητα.

ΣΜΙΛΗ ΚΕΡΑΜΙΚΩΝ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ PREMIUM – ΜΕΓΑΛΟ ΠΛΑΤΟΣ



Μεγαλύτερο πλάτος λεπίδας



Μήκος mm	Πλάτος mm	Κωδ. αρ. Κορμός Plus	Τεμ./Συσκ.
165	75	0648 855 165	1

Το ευέλικτο εργαλείο με πολύ κοντό κορμό και φαρδιά λεπίδα.

Πεδία χρήσης:

Αποξήλωση πλακιδίων και επιχρισμάτων σε δύσκολα σημεία και περιορισμένους χώρους. Ιδανικό για τη χρήση σε εργαλεία που λειτουργούν με μπαταρία.

- 80% μεγαλύτερη χωρητικότητα σε σχέση με τις κοινές λύσεις.
- Δυνατότητα ευέλικτης χρήσης.

ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ



Μήκος mm	Πλάτος mm	Κωδ. αρ.	Τεμ./Συσκ.
270	117	0647 856 117	1

Πεδία χρήσης:

Αφαίρεση υλικών επίστρωσης δαπέδου όπως: κόλλα πλακιδίων, χρώμα ή άλλες επιστρώσεις.

Χρήση με:

Βάση εργαλείων με κορμό Max, μήκος 400 mm.

Κωδ. αρ. 0647 856 004, Τεμ./Σύσκ. 1



ΒΕΛΟΝΕΣ & ΕΠΙΠΕΔΑ ΚΑΛΕΜΙΑ ΜΕ ΚΟΡΜΟ ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ SDS-MAX



Περιγραφή	Μήκος mm	Πλάτος mm	Κωδ. αρ.	Τεμ./Συσκ.
Βελόνα	400	-	0647 040 0	1
	600	-	0647 060 0	
Επίπεδο καλέμι	400	25	0647 040 025	
	600	25	0647 060 025	

Πεδία χρήσης

Για γενικές εργασίες κατεδάφισης και αποξήλωσης.

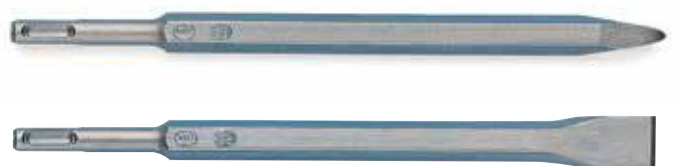
Βελόνα: Για σκληρά υλικά, π.χ. μπετόν. Ολόκληρη η κρουστική ενέργεια του κρουστικού δράπανου συγκεντρώνεται σε ένα σημείο.

Επίπεδο καλέμι: Για μαλακότερα υλικά. Και για τη „χάραξη“ ανοιγμάτων στην τοιχοποιία.

Έκδοση

- Καθιερωμένο πρότυπο.
- Στρογγυλός κορμός.

ΒΕΛΟΝΕΣ & ΕΠΙΠΕΔΑ ΚΑΛΕΜΙΑ ΜΕ ΚΟΡΜΟ ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ SDS-PLUS



Περιγραφή	Μήκος mm	Πλάτος mm	Κωδ. αρ.	Τεμ./Συσκ.
Βελόνα	250	-	0648 925 0	1
Επίπεδο καλέμι		20	0648 920 250	

Πεδία χρήσης

Για γενικές εργασίες κατεδάφισης και αποξήλωσης

Βελόνα: Για σκληρά υλικά, π.χ. μπετόν. Ολόκληρη η κρουστική ενέργεια του κρουστικού δράπανου συγκεντρώνεται σε ένα σημείο.

Επίπεδο καλέμι: Για μαλακότερα υλικά. Και για τη „χάραξη“ ανοιγμάτων στην τοιχοποιία.

Έκδοση

- Καθιερωμένο πρότυπο με εξάγωνο κορμό

Πλεονέκτημα

- Μεγαλύτερη δύναμη αποξήλωσης και μικρότερος κίνδυνος εμπλοκής στο υλικό, σε σχέση με τις στρογγυλές εκδόσεις.

ΒΕΛΟΝΕΣ, ΕΠΙΠΕΔΑ ΚΑΙ ΦΑΡΔΙΑ ΚΑΛΕΜΙΑ



Περιγραφή	Μήκος mm	Πλάτος mm	Κωδ. αρ.	Τεμ./Συσκ.
Βελόνα	400	-	0647 061 400	1
Επίπεδο καλέμι	400	32	0647 062 400	
Φαρδύ καλέμι	600	100	0647 063 400	

Με εξάγωνο κορμό 30 mm

Πεδία χρήσης

Ειδικά για τη χρήση με το κρουστικό πιστολέτο

MH 16-XE των 16 kg,

Κωδ. αρ. 0702 575 1

Άλλα εργαλεία: Bosch: GSH 16-30

Hitachi: H65 SB

Makita: HM 1303, HM 1400 και HM 1500

ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΩΝ ΤΡΥΠΑΝΙΩΝ ΓΙΑ ΠΕΤΡΑ

Κωδ. αρ.	0641 2...	0637 2...	0641 4...	0641 06....	0641 00...	5457 230...	5457 235...
Πεδία χρήσης	Τρυπάνι πολλαπλών χρήσεων MFD-S	Διαμαντοτρυπάνο DUO-S	Τρυπάνι πέτρας	Τρυπάνι για κεραμίδι	Τρυπάνι για τούβλα και πλακάκια	Διαμαντοκορόνες διάτρησης για πλακάκια 1/4"	Διαμαντοκορόνα διάτρησης για πλακάκια M14
Σκυρόδεμα *)	●	●●			●		
Ασβεστόλιθος	●	●●			●		
Φυσική πέτρα/πέτρες	●	●●		●	●●		
Τεχνητή πέτρα	●●	●			●		
Συμπαγές τούβλο	●●	●●		●	●		
Διάτρητο τούβλο	●●			●	●		
Κεραμίδι	●●		●●	●●	●●	●●	●●
Κεραμίδι εξαιρετικά σκληρό	●		●●	●●		●●	●●
Μάρμαρο	●●	●●		●	●	●●	●●
Γρανίτης	●	●●		●	●●	●●	●●
Κεραμικά πλακίδια	●●		●●	●●	●●	●●	●●
Υλικά πέτρας	●		●●	●		●●	●●
Ξύλο	●●						
Μέταλλο	●●						
Πλαστικό	●●						
Γυαλί **)	●		●				

Ιδιότητες	Τρυπάνι πολλαπλών χρήσεων MFD-S	Διαμαντοτρυπάνο DUO-S	Τρυπάνι πέτρας	Τρυπάνι για κεραμίδι	Τρυπάνι για τούβλα και πλακάκια	Διαμαντοκορόνα διάτρησης για πλακάκια 1/4"	Διαμαντοκορόνα διάτρησης για πλακάκια M14
Πολυχρηστικότητα	●●●●	●●○○	●○○○	●●○○	●●●○	●●○○	●●○○
Διάρκεια λειτουργίας	●●●○	●●●●	●●○○	●●●●	●●○○	●●●○	●●●○
Ταχύτητα διάτρησης	●●●●	●●●●	●○○○	●●●○	●●○○	●●○○	●●●●
Ποιότητα διάτρησης	●●●●	●●●○	●●●●	●●●○	●●○○	●●○○	●●○○

*) όχι για σιδηροπλισμό **) όχι για ενισχυμένο κρύσταλλο όπως κρύσταλλο ασφαλείας, ESG

■ Διάτρηση με περιστροφική λειτουργία
 ■ Κρουστική διάτρηση
 ■ Διάτρηση με περιστροφική λειτουργία και κρουστική διάτρηση
 ●● εξαιρετικά κατάλληλο ● κατάλληλο

ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΔΙΑΜΑΝΤΟΤΡΥΠΑΝΟ DUO-S, ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟΣ ΚΟΡΜΟΣ



Διάμετρος	Μήκος	Μήκος εργασίας	Διάμετρος κορμού	Κωδ. αρ.	Τεμ./ Συσκ.
3 mm	60 mm	30 mm	3 mm	0637 203 006	2
3 mm	60 mm	30 mm	3 mm		5
4 mm	75 mm	39 mm	4 mm	0637 204 007	2
4 mm	75 mm	39 mm	4 mm		5
4,5 mm	75 mm	39 mm	4,5 mm	0637 204 507	1
5 mm	85 mm	39 mm	5 mm	0637 205 008	2
5 mm	85 mm	39 mm	5 mm		5
5 mm	150 mm	90 mm	5 mm	0637 205 015	1
5,5 mm	85 mm	39 mm	5,5 mm	0637 205 508	1
6 mm	100 mm	54 mm	6 mm		2
6 mm	100 mm	54 mm	6 mm	0637 206 010	5
6 mm	150 mm	90 mm	6 mm		2
6 mm	150 mm	90 mm	6 mm	0637 206 015	5
6,5 mm	100 mm	54 mm	6,5 mm		1
7 mm	100 mm	54 mm	7 mm	0637 207 010	1
8 mm	120 mm	80 mm	8 mm	0637 208 012	2
8 mm	120 mm	80 mm	8 mm		5
8 mm	200 mm	140 mm	8 mm	0637 208 020	1
9 mm	120 mm	80 mm	9 mm	0637 209 012	1
10 mm	120 mm	80 mm	10 mm	0637 201 012	2
10 mm	120 mm	80 mm	10 mm		5
10 mm	200 mm	140 mm	10 mm	0637 201 020	1
11 mm	150 mm	90 mm	11 mm	0637 201 115	1
12 mm	150 mm	90 mm	10 mm	0637 201 215	2
12 mm	150 mm	90 mm	10 mm		5
12 mm	200 mm	140 mm	10 mm	0637 201 220	1
13 mm	150 mm	90 mm	10 mm	0637 201 315	1
14 mm	150 mm	90 mm	10 mm	0637 201 415	1
15 mm	150 mm	90 mm	10 mm	0637 201 515	1
16 mm	150 mm	90 mm	10 mm	0637 201 615	1
18 mm	160 mm	100 mm	10 mm	0637 201 816	1
20 mm	160 mm	100 mm	13 mm	0637 202 016	1

Πεδία χρήσης

Κρουστική διάτρηση σε σκυρόδεμα, τοιχοποιία, ασβεστόλιθο και φυσική πέτρα. Κατάλληλο και για τη διάτρηση με περιστροφική λειτουργία σε κεραμικά υλικά και μάρμαρο. Κατάλληλο για τη χρήση με κρουστικά και απλά δράπανα, καθώς και σε κρουστικά δράπανα με κατάλληλο τσοκ.

Κρουστικό διαμαντοτρύπανο υψηλής απόδοσης με τις ιδιότητες ενός τρυπανιού για κρουστικές διατρήσεις

Ακρίβεια στην αρχική διάτρηση

Χάρη στις εξαιρετικές ιδιότητες κεντραρίσματος της μύτες.

Εξαιρετικά ανθεκτικό, σχεδιασμένο για την πιο σκληρή χρήση

- Σύγχρονη τεχνολογία σκλήρυνσης σε κενό.
- Εξαιρετικά ανθεκτική μύτη από σκληρό μέταλλο.
- Άψογη ευθυγράμμιση σε συνθήκες κενού, αντοχή σε θερμοκρασίες μέχρι και 1.100°C.
- Ειδικά ενισχυμένος κορμός συγκράτησης.
- Ανθεκτικό σώμα τρυπανιού, ίδιο υλικό κορμού όπως και στα τρυπάνια σύμφωνα με το σύστημα SDS-plus.

Ταχεία πρόοδος διάτρησης χάρη:

- στην ειδικά τροχισμένη επιφάνεια από σκληρό μέταλλο.
- στο πολλαπλό σπιράλ πρόωσης μεγάλου όγκου.

Κατάλληλο για κρουστική και περιστροφική διάτρηση

Χάρη στην ειδική γεωμετρία της μύτες από σκληρό μέταλλο.

Πιστοποίηση PGM

Κατάλληλο για τη διάτρηση οπών που προβλέπονται για συνδέσεις βυσμάτων με υποχρέωση έκδοσης έγκρισης.



Διάσταση	Κωδ. αρ.	Ποσότητα
3 mm	0637 203 006	1
4 mm	0637 204 007	1
5 mm	0637 205 008	2
6 mm	0637 206 010	2
7 mm	0637 207 010	1
8 mm	0637 208 012	1
9 mm	0637 209 012	1
10 mm	0637 201 012	1

Κασετίνα με διαμαντοτρύπανα DUO-S κυλινδρικός κορμός

10 τεμάχια. Διαμαντοτρύπανα υψηλής απόδοσης με τις ιδιότητες τρυπανιού για κρουστικές διατρήσεις.

Κωδ. αρ. 0637 200 001

ΔΙΑΜΑΝΤΟΤΡΥΠΑΝΟ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ MFD-S, ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟΣ ΚΟΡΜΟΣ



Διάμετρος	Μήκος	Μήκος εργασίας	Διάμετρος κορμού	Κωδ. αρ.	Τεμ./ Συσκ.
3 mm	60 mm	30 mm	3 mm	0641 203 006	2
3 mm	60 mm	30 mm	3 mm		5
4 mm	75 mm	39 mm	4 mm	0641 204 007	2
4 mm	75 mm	39 mm	4 mm		5
5 mm	85 mm	39 mm	5 mm	0641 205 008	2
5 mm	85 mm	39 mm	5 mm		5
5,5 mm	85 mm	39 mm	5,5 mm	0641 205 508	1
6 mm	100 mm	54 mm	6 mm	0641 206 010	2
6 mm	100 mm	54 mm	6 mm		5
6 mm	200 mm	135 mm	6 mm	0641 206 020	2
6 mm	200 mm	135 mm	6 mm		5
6 mm	400 mm	300 mm	6 mm	0641 206 040	1
6,5 mm	100 mm	54 mm	6,5 mm	0641 206 510	1
6,5 mm	200 mm	135 mm	6,5 mm	0641 206 520	2
6,5 mm	200 mm	135 mm	6,5 mm		5
6,5 mm	260 mm	200 mm	6,5 mm	0641 206 526	2
6,5 mm	260 mm	200 mm	6,5 mm		5
6,5 mm	400 mm	300 mm	6,5 mm	0641 206 540	1
7 mm	100 mm	54 mm	7 mm	0641 207 010	2
7 mm	100 mm	54 mm	7 mm		5
8 mm	120 mm	80 mm	8 mm	0641 208 012	2
8 mm	120 mm	80 mm	8 mm		5
8 mm	200 mm	135 mm	8 mm	0641 208 020	1
8 mm	400 mm	300 mm	8 mm	0641 208 040	1
10 mm	120 mm	80 mm	10 mm	0641 201 012	2
10 mm	120 mm	80 mm	10 mm		5
10 mm	200 mm	135 mm	10 mm	0641 201 020	1
10 mm	400 mm	300 mm	10 mm	0641 201 040	1
12 mm	150 mm	90 mm	10 mm	0641 201 215	1
12 mm	220 mm	150 mm	10 mm	0641 201 222	1
12 mm	400 mm	300 mm	10 mm	0641 201 240	1
14 mm	220 mm	150 mm	10 mm	0641 201 422	1
14 mm	400 mm	300 mm	10 mm	0641 201 440	1
16 mm	400 mm	300 mm	10 mm	0641 201 640	1

Σημείωση

Ακατάλληλο για κρουστική διάτρηση, να χρησιμοποιείται μόνον στην περιστροφική λειτουργία!



Το διαμαντοτρυπάνο πολλαπλών χρήσεων MFD-S τρυπάει σχεδόν όλα τα υλικά

Εξαιρετικά κοφτερές επιφάνειες κοπής από σκληρό μέταλλο, ειδικά τροχισμένες με διαμάντι:

- Καθαρές οπές και ακρίβεια διάτρησης ακόμα και σε εναλλασσόμενες χρήσεις σε διαφορετικά υλικά.
- Γενικής χρήσης.
- Ασφαλής διάτρηση σε τούβλα χωρίς τον κίνδυνο θραύσης.
- Ακρίβεια στην αρχική διάτρηση.
- Εξαιρετικά αποτελέσματα διάτρησης σε μέταλλο.

Εξαιρετική και γρήγορη απομάκρυνση των αποβλήτων χάρη:

- στην ειδική επεξεργασία της επιφάνειας.
- στο πατενταρισμένο τετραπλό προφίλ.

Πεδία χρήσης

Διάτρηση με λειτουργία περιστροφής σε πλακάκια, συμπαγή τούβλα, διάτρητα τούβλα, πέτρες, μάρμαρο, ξύλο, πλαστικό, μέταλλο κ.λπ. Τοποθέτηση παραθύρων, διάτρηση ξυλότυπων, ασφαλής διάτρηση σε τούβλα χωρίς τον κίνδυνο θραύσης για τη σίγουρη συγκράτηση βύσματος κ.λπ.



Διαστάσεις	Κωδ. αρ.	Ποσότητα
4 mm, μήκος 75 mm	0641 204 007	1
5 mm, μήκος 85 mm	0641 205 008	1
6 mm, μήκος 100 mm	0641 206 010	2
8 mm, μήκος 120 mm	0641 208 012	1
10 mm, μήκος 120 mm	0641 201 012	1
12 mm, μήκος 150 mm	0641 201 215	1

Κασετίνα με τρυπάνια πολλαπλών χρήσεων MFD-S, κυλινδρικός κορμός

7 τεμάχια. Τα τρυπάνια πολλαπλών χρήσεων MFD-S τρυπούν σχεδόν όλα τα υλικά.

Κωδ. αρ. 0641 200 001

ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΠΕΤΡΑΣ, ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟΣ ΚΟΡΜΟΣ



Διάμετρος	Μήκος	Διάμετρος κορμού	Κωδ. αρ.	Τεμ./Συσκ.
6 mm	117 mm	10 mm	0641 406 011	1
6 mm	117 mm	10 mm		3
8 mm	119 mm	10 mm		1
8 mm	119 mm	10 mm	0641 408 011	3
10 mm	122 mm	10 mm		1

Πεδίο χρήσης

Διάτρηση πέτρινων πλακών, πλακιδίων, γυαλιού (όχι γυαλί ασφαλείας) και πορσελάνης. Ιδανικό για ηλεκτρικά δράπανα και δράπανα μπαταρίας.

Οδηγίες

1. Τοποθετήστε το τρυπάνι με ακρίβεια στο σημείο διάτρησης ασκώντας ελαφριά πίεση.
2. Θέστε σε λειτουργία το δράπανο.
3. Πλήρης δύναμη πίεσης -> θα πρέπει να ακούγεται ο „θόρυβος ξυσίματος“.
4. Μειωμένη δύναμη πίεσης κατά την εξαγωγή του τρυπανιού από την οπή (διαμετρής διάτρησης του πλακιδίου).

Σημείωση

- Μέγιστες στροφές 200 σ.α.λ.
 - Ακατάλληλο για κρουστική διάτρηση, να χρησιμοποιείται μόνον στην περιστροφική λειτουργία!
 - Ιδανική δύναμη πίεσης 35-45 kg.
 - Εάν παρά τις προτεινόμενες στροφές διάτρησης και την ιδανική δύναμη πίεσης δεν ακούγεται ο „θόρυβος ξυσίματος“ τότε το τρυπάνι έχει φτάσει στο τέλος της διάρκειας ζωής του.
 - Θα πρέπει να αποφευχθεί η άσκηση μεγάλης δύναμης πίεσης όταν το τρυπάνι είναι ακινητοποιημένο -> Κίνδυνος θραύσης!
 - Πολύ χαμηλή δύναμη πίεσης ή/και πολύ υψηλές στροφές διάτρησης -> Πρόωρο τέλος διάρκειας ζωής!
 - Να αποφεύγονται οι κινήσεις ανατροπής και περιστροφής κατά τη διαδικασία διάτρησης -> Κίνδυνος θραύσης!
- Προτείνουμε δοκιμαστικές διατρήσεις (ιδανικά σε κάποιο υπόλοιπο κομμάτι του πλακιδίου).

Η ιδανική λύση ακόμα και για εξαιρετικά σκληρά υλικά πέτρας με σκληρότητα Mohs/Ritz 9, καθώς και για γυαλί και πορσελάνη.

Ειδικά εξελιγμένη γεωμετρία πλάκας από σκληρό μέταλλο (πολλαπλή λείανση ακριβείας)

- Ακρίβεια στην αρχική διάτρηση.
- Μεγάλη ακρίβεια διάτρησης χωρίς ρήξεις.

Ξηρή διάτρηση

Δεν απαιτείται ψύξη με νερό.



ΠΟΛΥΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΜΕ ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΠΕΤΡΑΣ, ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟΣ ΚΟΡΜΟΣ

Κωδ. αρ.	0641 400 003
Τεμ./Συσκ.	1
Τεμάχια στο σετ/συλλογή	3 τεμάχια

Πλαίσιο παράδοσης για κωδ. αρ.	Περιγραφή	Κωδ. αρ.	Ποσότητα
0641 400 003	Τρυπάνι πέτρας, κυλινδρικός κορμός	0641 401 011	1
	Τρυπάνι πέτρας, κυλινδρικός κορμός	0641 406 011	1
	Τρυπάνι πέτρας, κυλινδρικός κορμός	0641 408 011	1



3 τεμάχια: από 1 τρυπάνι Ø 6, 8 και 10 mm

ΔΙΑΜΑΝΤΟΚΟΡΟΝΑ ΞΗΡΗΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΥΠΟΔΟΧΗ M 14



Πολυχρησιτικότητα	●●○○
Διάρκεια λειτουργίας	●●●○
Ταχύτητα διάτρησης	●●●●
Ποιότητα διάτρησης	●●○○
Συμπεριφορά στην έναρξη της διάτρησης	●●○○
Επίλυση	●●●○

Διάμετρος (Ø)	Μήκος	Έκδοση	Κωδ. αρ.	Συσκ.
5 mm	62 mm	Ειδικό κερί ψύξης	5457 235 005	1
6 mm	62 mm	Ειδικό κερί ψύξης	5457 235 006	1
8 mm	62 mm	Ειδικό κερί ψύξης	5457 235 008	1
10 mm	62 mm	Ειδικό κερί ψύξης	5457 235 010	1
12 mm	62 mm	Ειδικό κερί ψύξης	5457 235 012	1
14 mm	62 mm	Ειδικό κερί ψύξης	5457 235 014	1
15 mm	60 mm	Πλευρικές εγκοπές	5457 235 015	1
16 mm	60 mm	Πλευρικές εγκοπές	5457 235 016	1
18 mm	60 mm	Πλευρικές εγκοπές	5457 235 018	1
20 mm	60 mm	Πλευρικές εγκοπές	5457 235 020	1
22 mm	60 mm	Πλευρικές εγκοπές	5457 235 022	1
25 mm	60 mm	Πλευρικές εγκοπές	5457 235 025	1
27 mm	60 mm	Πλευρικές εγκοπές	5457 235 027	1
28 mm	60 mm	Πλευρικές εγκοπές	5457 235 028	1
30 mm	60 mm	Πλευρικές εγκοπές	5457 235 030	1
32 mm	60 mm	Πλευρικές εγκοπές	5457 235 032	1
35 mm	60 mm	Πλευρικές εγκοπές	5457 235 035	1
38 mm	60 mm	Πλευρικές εγκοπές	5457 235 038	1
40 mm	60 mm	Πλευρικές εγκοπές	5457 235 040	1
42 mm	60 mm	Πλευρικές εγκοπές	5457 235 042	1
44 mm	60 mm	Πλευρικές εγκοπές	5457 235 044	1
45 mm	60 mm	Πλευρικές εγκοπές	5457 235 045	1
50 mm	60 mm	Πλευρικές εγκοπές και οπές	5457 235 050	1
55 mm	60 mm	Πλευρικές εγκοπές και οπές	5457 235 055	1
60 mm	60 mm	Πλευρικές εγκοπές και οπές	5457 235 060	1
65 mm	60 mm	Πλευρικές εγκοπές και οπές	5457 235 065	1
68 mm	60 mm	Πλευρικές εγκοπές και οπές	5457 235 068	1
70 mm	60 mm	Πλευρικές εγκοπές και οπές	5457 235 070	1
75 mm	60 mm	Πλευρικές εγκοπές και οπές	5457 235 075	1
82 mm	60 mm	Πλευρικές εγκοπές και οπές	5457 235 082	1
90 mm	60 mm	Πλευρικές εγκοπές και οπές	5457 235 090	1
100 mm	60 mm	Πλευρικές εγκοπές και οπές	5457 235 100	1
110 mm	60 mm	Πλευρικές εγκοπές και οπές	5457 235 110	1
120 mm	60 mm	Πλευρικές εγκοπές και οπές	5457 235 120	1
128 mm	60 mm	Πλευρικές εγκοπές και οπές	5457 235 128	1

Ειδικά σχεδιασμένη διαμαντοκορόνα για την ξηρή διάτρηση ακόμα και στα πιο σκληρά υλικά όπως πέτρα, για χρήση σε γωνιακά τριβεία.

Εξαιρετικά γρήγορη διάτρηση
Χάρη στην επίστρωση διαμαντιού.

Με ειδικό κερί ψύξης σε Ø έως 14 mm

Εύκολη αφαίρεση του "καρότου"

< Ø 50 mm με πλευρικές εγκοπές.

Από Ø 50 mm με πλευρικές εγκοπές και πρόσθετες οπές.

Πεδίο χρήσης

- Ειδικά σχεδιασμένη για πλακάκια και υλικά πέτρας με πάχος έως 15 mm. Μπορούν να διατρηθούν και υλικά με μεγαλύτερο πάχος και μέχρι το αναφερόμενο μήκος εργασίας, ωστόσο θα πρέπει να γίνονται πιο συχνά διαλείμματα για να κρυώσει το εργαλείο.
- Κατάλληλη για σκληρά κεραμικά υλικά, λεπτές πλάκες γρανίτη και μάρμαρου, ανοπτημένα τούβλα.

Οδηγίες

- Αρχική διάτρηση: αρχικά τοποθετήστε λοξά την κορόνα ενώ περιστρέφεται, μετά φέρτε την σταδιακά σε κάθετη θέση.
- Οι ελαφρώς κυκλικές κινήσεις διάτρησης αυξάνουν την ταχύτητα διάτρησης και προστατεύουν την κορόνα.
- Προσοχή: Σε παρατεταμένες διατρήσεις, επάνω από 30 δευτερόλεπτα, καθώς και σε υλικά με μεγαλύτερο πάχος, θα πρέπει να γίνονται σύντομα διαλείμματα.
- Τα τακτικά διαλείμματα ψύξης αυξάνουν τη διάρκεια ζωής των κορονών διάτρησης.
- Τοποθετείτε την κορόνα μόνον όταν περιστρέφεται!
- Μεριμνήστε για την κατάλληλη προστασία κατά την εργασία!

Σημείωση

- Δεν απαιτείται νερό!
- Δεν απαιτείται ρύθμιση των στροφών.
- Οι κορόνες διάτρησης έχουν διαστάσεις αυξημένες κατά 0,5 έως 1 mm. Αυτό επιτρέπει την εύκολη συνέχιση της διάτρησης (π.χ. τρυπάνι για πέτρα) στο υπόστρωμα και εμποδίζει έτσι την πρόκληση φθοράς στο πλακίδιο.

ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΓΡΗΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ NDS 68



Η ιδανική λύση για διατρήσεις ακριβείας σε φυσική πέτρα, κεραμικά υλικά, πορσελάνη και μάρμαρο με τεχνολογία υγρής διαμαντοδιάτρησης.

Αδιαβάθμητη ρύθμιση στροφών.
Ρυθμιζόμενο εύρος στροφών για ιδανική ταχύτητα τρυπανιού σε διάφορες διαμέτρους.

Τεχνολογία υγρής διάτρησης.
Ελάχιστες φθορές τρυπανιού και ταχεία πρόοδος διάτρησης.

Στενό και πρακτικό περίβλημα με πρόσθετη λαβή.

Εύκολος έλεγχος και υψηλή ακρίβεια διάτρησης.

Διακόπτης προστασίας PRCD.

Ενσωματωμένη προστασία στην υγρή διάτρηση.

Δεν απαιτείται πρόσθετος ασφαλειοδιακόπτης διαφυγής ρεύματος.

2 χρόνια εγγύηση.

Κατά τη διάρκεια εγγύησης επισκευάζονται χωρίς χρέωση όλα τα ελαττώματα του υλικού και τα κατασκευαστικά σφάλματα.

Πλαίσιο παράδοσης		
Περιγραφή	Κωδ. αρ.	Τεμ./Συσκ.
Δράπανο για πλακάκια NDS 68	0702 419 X	1
Δοχείο νερού	0702 419 005	1
Βαλίτσα ORSY® 200	0955 702 1	1
Διαμορφωμένη θήκη	0955 030 419	1

Κωδ. αρ.	0702 419 1
Τύπος	NDS 68
Τάση	230 / 50V/Hz
Κατηγορία προστασίας	□ / II
Διακόπτης προστασίας PRCD/	Βαθμός προστασίας IP55
Σύνδεση νερού	1/4"
Διαστάσεις (Μ x Π x Υ)	350 x 190 x 180 mm
Λήψη ισχύος	750 Watt
Απόδοση ισχύος	460 Watt
Στροφές	3.000-10.000 σ.α.λ.
Μήκος καλωδίου	4 m
Βάρος	2,6 kg



Οδηγός διάτρησης για λείες επιφάνειες

Κωδ. αρ. 0702 419 002



Δοχείο νερού (περιλαμβάνεται στο πλαίσιο παράδοσης)

Κωδ. αρ. 0702 419 005



Δακτύλιος συλλογής νερού (χρήση με βιομηχανικό απορροφητήρα σκόνης Würth)

Κωδ. αρ. 0702 419 004

ΔΙΑΜΑΝΤΟΚΟΡΟΝΑ ΥΓΡΗΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ ΓΙΑ NDS 68



Ø mm	Ύψος στοιχείων κοπής mm	Βάθος διάτρησης mm	Κωδ. αρ.	Τεμ./Συσκ.	
4 *	6	25	0651 687 040	1	
5 *		30	0651 687 050		
6	9	40	0651 687 060		
8			0651 687 080		
10			0651 687 100		
12			0651 687 120		
14			0651 687 140		
16		30			0651 687 160
18					0651 687 180
20					0651 687 200
24					0651 687 240
26					0651 687 260
28			0651 687 280		
32			0651 687 320		
35			0651 687 350		
40		0651 687 400			
45		0651 687 450			
51		0651 687 510			
60		0651 687 600			
68		0651 687 680			

* Προσοχή: Χρήση μόνο με το βοήθημα διάτρησης κωδ. αρ. 0702 419 002!

Πίνακας στροφών (γενικά) ανάλογα με τη διάμετρο διάτρησης

Ø mm	Σ.α.λ.	Τροχός ρύθμισης NDS 68	Ø mm	Σ.α.λ.	Τροχός ρύθμισης NDS 68
4-10	10.000	6	28-40	5.800	3
12-18	8.600	5	45-50	4.400	2
20-26	7.200	4	51-68	3.000	1

Πίνακας στροφών (προτεινόμενες) ανάλογα με την εφαρμογή

Ø mm	Κεραμικά	Τροχός ρύθμισης NDS 68		
		Μικρές πέτρες	Γρανίτης	Μάρμαρο
4	5	6	6	6
5	5	5	6	6
6	5	5	5	6
8	5	5	5	6
10	5	5	5	6
12	4	4	5	5
14	4	4	4	5
16	4	4	4	5
18	4	4	4	5
20	3	3	4	4
24	3	3	4	4
26	3	3	3	4
28	3	3	3	4
32	3	3	3	4
35	2	2	3	3
40	2	2	2	3
45	2	2	2	2
51	2	2	2	2
60	2	2	2	2
68	2	2	2	2

Ο επαγγελματίας για κεραμικά πλακάκια και φυσική πέτρα.

Ειδικά σχεδιασμένη διαμαντοκορόνα υγρής διάτρησης για οπές βυσμάτων και διατρήσεις σε σκληρά πλακάκια και φυσική πέτρα, π.χ. για νιπτήρες, λεκά-νες τουαλέτας, σώματα καλοριφέρ, πάγκους κουζί-νας, αγωγούς, σκάλες, προσόψεις, περβάζια παραθύ-ρων, χωνευτούς λαμπτήρες αλογόνου κ.λπ.

Υλικό	Καταλληλότητα	
Φυσική πέτρα	Τραβερτίνα	++
	Σχιστόλιθος	++
	Αμμόλιθος	+
	Πορφυρίτης	++
	Μάρμαρο	++
	Ασβεστόλιθος	++
	Γρανίτης (μαλακός)	++
	Γρανίτης (σκληρός)	++
	Γνεύσιος	++
	Βασάλτης	++
Terrazzo	++	
Πυρίμαχα υλικά	Πυρότουβλα	+
Κεραμικά υλικά	Κεραμικά πλακίδια	++
	Πλάκες Cotto	++
	Μικρές πέτρες	++
	Κεραμίδια τύπου Φρανκφούρτης	++
	Σμαλτωμένα κεραμίδια	++
	Σμαλτωμένα πλακίδια	++
	Αμιαντοσωλήνες	+
	Πυρότουβλα (σκληρά)	++
	Πυρότουβλα (μαλακά)	++
	Οπτόπλινθοι	++
	Κεραμίδια (σκληρά)/Poroton	++
	Κεραμίδια (μαλακά)/Poroton	++

++ Εξαιρετικά κατάλληλη

+ Κατάλληλη

Βήματα εργασίας (σύντομες οδηγίες)



Εάν είναι εφικτό, ασφαλίστε το τεμάχιο π.χ. επάνω σε ξύλινη βάση, για την αποφυγή ζημιών στην κορόνα.

Σημαδέψτε την οπή.

Συναρμολογήστε την κορόνα. Η βίδα συγκράτησης πρέπει να πιάνει στην εσοχή της κορόνας.

Εργάζεστε πάντα με διακόπτη ασφαλείας PRCD.



Συνδέστε το δοχείο νερού.



Ρυθμίστε τις στροφές σύμφωνα με τον πίνακα στροφών.



Ανοίξτε τη βαλβίδα νερού ψύξης. Αρκεί μια μικρή ροή νερού.



Σε χρήση με το βοήθημα διάτρησης τοποθετήστε την κορόνα ευθύγραμμα.



Σε χρήση χωρίς το βοήθημα με διάτρησης τοποθετήστε την κορόνα λοξά (μέγ. 5°).



Μην ξεπερνάτε τη γωνία των 5°.



Πριν τραβήξετε προς τα έξω την κορόνα διάτρησης απενεργοποιήστε το εργαλείο και κλείστε τη βαλβίδα νερού.



Αφαιρέστε το «καρότο» με ένα κατασβίδι, εάν χρειάζεται.

- Εργάζεστε με μικρή δύναμη πίεσης. Μην ασκείτε δύναμη στο εργαλείο, αφήστε την κορόνα να «δουλέψει».
- Μην πραγματοποιείτε στεγνές διατρήσεις! Φροντίστε για διαρκή και ομοιόμορφη παροχή νερού.
- Κατά τις εργασίες διάτρησης θα πρέπει να χρησιμοποιείτε τα προβλεπόμενα προστατευτικά μέσα (π.χ. γυαλιά προστασίας κ.λπ.).

ΔΙΑΜΑΝΤΟΚΟΡΟΝΕΣ ΥΓΡΗΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ



Ø mm	Μήκος κορόνας mm	Κωδ. αρ.	Τεμ./Συσκ.
4	65	0651 910 400	2
5		0651 910 500	5
6		0651 910 600	
8		0651 910 800	
10		0651 911 000	
12		0651 911 200	2
14	0651 911 400		



Οδηγός διάτρησης

Ø 4-14 mm

Δυνατότητα σύνδεσης παροχής νερού αριστερά ή δεξιά

Κωδ. αρ. 0651 920 001

Τεμ./Συσκ. 1



Σωλήνας νερού

Πολύ μεγάλο μήκος, 3 m

Κωδ. αρ. 0651 920 002

Τεμ./Συσκ. 1



Θήκη για μύτες

Συγκράτηση με ακρίβεια

Κωδ. αρ. 0614 176 711

Τεμ./Συσκ. 1



Φιάλη νερού ψύξης

Χωρητικότητα 1 λίτρο

Κωδ. αρ. 0891 501

Τεμ./Συσκ. 1

Νέο εξελιγμένο σύστημα διαμαντοδιάτρησης για πλακίδια με εξάγωνη υποδοχή 1/4", ειδικό για τη χρήση με δράπανα μπαταρίας.

Διάτρηση με μεγάλη ακρίβεια.

Καθαρές ακμές, σπές υψηλής ακρίβειας.

Τα πλακίδια δεν ραγίζουν και δεν ξεφλουδίζονται.

Πρόσθετα ανοίγματα στην περιοχή κοπής (1)

Ιδανική και ομοιόμορφη παροχή νερού ψύξης.

Εξάγωνη υποδοχή μύτες 1/4" (2)

Ταχεία αλλαγή/λύσιμο της κορόνας διάτρησης.

Η υποδοχή μύτες είναι διαμπερής εσωτερικά και διαθέτει πρόσθετο άνοιγμα στο σώμα της κορόνας (3).

Εύκολη αφαίρεση του „καρότου“.

Πεδία χρήσης

- Παντού όπου απαιτείται η διάτρηση τούβλων και πλακιδίων και τα κοινά τρυπάνια από σκληρό μέταλλο φτάνουν στα όριά τους.
- Για πολύ σκληρά υλικά όπως πέτρες, ανοπτημένα πλακίδια, τουβλα, κεραμικά πλακίδια, κεραμικά υλικά, λεπτές πλάκες από γρανίτη ή μάρμαρο, κ.λπ.

Οδηγίες χρήσης

- Χρήση μόνο με δυνατά δράπανα μπαταρίας τουλάχιστον 12 Volt.
- Διάτρηση χωρίς κρουστική λειτουργία.
- Εργάζεστε μόνο με το βάρος του δράπανου μπαταρίας. Ασκείτε όσο το δυνατόν πιο ομοιόμορφη πίεση.
- Μέγιστο πάχος υλικού 10 mm.
- Ελάχιστες προτεινόμενες στροφές 1.000 σ.α.λ.
- Μεριμνήστε για την κατάλληλη προστασία κατά την εργασία.

Ιδιαίτερα σημαντικό

- Φροντίστε για επαρκή και μόνιμη παροχή νερού. Μην πραγματοποιείτε ποτέ στεγνές διατρήσεις!
- Τοποθετήστε τον οδηγό διάτρησης έτσι, ώστε η ενεργή οπή κεντραρίσματος να βρίσκεται πάντα στο χαμηλότερο σημείο.
- Αφαιρείτε το «καρότο» μετά από κάθε διάτρηση.

Σετ διαμαντοκορόνες για πλακίδια






Περιεχόμενο:

Από 1x κορόνα διάτρησης Ø 5, 8, 10, 12, 14 mm και 2x Ø 6 mm, οδηγός διάτρησης Ø 4-14 mm, βάση μύτες και εργαλείο εξαγωγής

Κωδ. αρ. 0651 900 001

Τεμ./Συσκ. 1

ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΔΙΑΜΑΝΤΟΚΟΡΟΝΕΣ ΥΓΡΗΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ

Υλικά/εφαρμογές		ZEBRA® Longlife & Speed Κωδ. αρ. 5456...	Würth Κωδ. αρ. 5457...
		 1/2"  1 1/4"	 1/2"  1 1/4"
Σκυρόδεμα	Παλιό σκυρόδεμα / σκυρόδεμα	++	++
	Πλυμένο σκυρόδεμα	++	++
	Οπλισμένο ελαφρομετόν/μεταλλικές επενδύσεις	++	++
	Σκυρόδεμα, οπλισμένο	++	+
	Νωπό σκυρόδεμα (τραχύ) έως 2 ημερών	++*	+*
	Νωπό σκυρόδεμα (τραχύ) άνω των 2 ημερών	++*	+*
	Πορώδες μπετόν / ελαφρομετόν	++*	+*
	Αεριομετόν (Hebel/Υtong)	++*	+*
	Τσιμεντόλιθοι	++	++
	Πέτρες λιθοκατασκευών	++	++
	Τσιμεντοσωλήνες	++	+
	Τσιμεντότουβλα	++	+
	Πλίνθοι	++	+
	Τσιμεντοκονία	++	+
	Κονίαμα/επίχρισμα	++*	+*
Ασβεστόλιθος	μαλακός	++*	+*
	υψηλής συμπίκνωσης (σκληρός)	++	-
Φυσική πέτρα	Αμμόλιθος	++*	+
	Μάρμαρο	+	-
	Ασβεστόλιθος	+	-
	Γρανίτης (μαλακός)	++	+
	Γρανίτης (σκληρός)	+	-
	Γνεύσιος	+	-
Βασάλτης	+	-	
Ασφαλτος		++*	-
Πυρίμαχα υλικά	Πυρότουβλα	+	-
Κεραμικό υλικό	Κλίνκερ (σκληρό)	+	-
	Κλίνκερ (μαλακό)	++	-
	Οπτόπλινθοι	+	-
	Κεραμίδια (σκληρά)/Poroton	++	+
	Κεραμίδια (μαλακά)/Poroton	++*	+*

++ = εξαιρετικά κατάλληλο

+ = κατάλληλο

- = ακατάλληλο

* αυξημένες φθορές

ΔΙΑΜΑΝΤΟΚΟΡΟΝΑ ΥΓΡΗΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ 1/2



Περιγραφή παράδοσης								
Ø mm	Μήκος εργασίας mm	Συνολικό μήκος mm	Ύψος στοιχείου mm	Πάχος στοιχείου mm	Αριθμός στοιχείων	Σύνδεση στοιχείων	Κωδ. Αρ.	Τεμ./ Συσκ.
8	150	203	7	2,2	Ring	HFI	5457 060 008	1
10							5457 060 010	
12							5457 060 012	
14	200	253					5457 060 014	
15							5457 060 015	
16							5457 060 016	
18							5457 060 018	
20	300	353					5457 060 020	
22							5457 060 022	
24							5457 060 024	
25							5457 060 025	
26							5457 060 026	
28							5457 060 028	
30							5457 060 030	
32							5457 060 032	
35	90	143					5457 060 035	
38							5457 060 038	
40							5457 060 040	
68*							5457 060 068	
82*				5457 060 082				
				3,0				

* Πεδίο χρήσης: κουτιά διακοπών και κουτιά διακλάδωσης

ΔΙΑΜΑΝΤΟΚΟΡΟΝΑ ΥΓΡΗΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ 1 1/4"



Περιγραφή παράδοσης												
Ø mm	Μήκος εργασίας mm	Συνολικό μήκος mm	Ύψος στοιχείου mm	Πάχος στοιχείου mm	Αριθμός στοιχείων	Σύνδεση στοιχείων	Κωδ. Αρ.	Τεμ./Συσκ.				
51	400	475	9	3,0	3	HFI	5457 065 051	1				
56							5457 065 056					
61							5457 065 061					
66					4		5457 065 066					
71							5457 065 071					
76							5457 065 076					
81							5457 065 081					
86					5		5457 065 086					
91							5457 065 091					
101							5457 065 101					
106					6		5457 065 106					
112							5457 065 112					
122					7		5457 065 122					
127							5457 065 127					
132							5457 065 132					
140							5457 065 140					
151							5457 065 151					
156					8		5457 065 156					
160							5457 065 160					
164							5457 065 164					
171					9		5457 065 171					
181							5457 065 181					
200					500		580		9	3,0	11	5457 065 200
218											5457 065 218	
230											5457 065 230	
250											5457 065 250	
270											480	4,0
280	5457 065 280											
300	5457 065 300											
320	5457 065 320											
350	4,5	480	9	15		5457 065 350						
400						5457 065 400						
500						5457 065 500						

ΔΙΑΜΑΝΤΟΚΟΡΟΝΑ ΥΓΡΗΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ 1/2"

Longlife & Speed



Περιγραφή παράδοσης								
Ø mm	Μήκος εργασίας mm	Συνολικό μήκος mm	Ύψος στοιχείου mm	Πάχος στοιχείου mm	Αριθμός στοιχείων	Σύνδεση στοιχείων	Κωδ. αρ.	Τεμ./Συσκ.
8	150	205	9	2,2	Δακτυλίδια	HFI	5456 060 008	1
10							5456 060 010	
12							5456 060 012	
14	200	255					5456 060 014	
15	300						5456 060 015	
16							5456 060 016	
18							5456 060 018	
20	300	355					5456 060 020	
22							5456 060 022	
24							5456 060 024	
25							5456 060 025	
26							5456 060 026	
28							5456 060 028	
30							5456 060 030	
32							5456 060 032	
35							5456 060 035	
38							5456 060 038	
40	90	145					5456 060 040	
68*			5456 060 068					
82*			3,0	5456 060 082				

* Πεδίο χρήσης: κουτιά διακοπών και κουτιά διακλάδωσης

ΔΙΑΜΑΝΤΟΚΟΡΟΝΑ ΥΓΡΗΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ 1 1/4"

Longlife & Speed



Περιγραφή παράδοσης										
Ø mm	Μήκος εργασίας mm	Συνολικό μήκος mm	Ύψος στοιχείου mm	Πάχος στοιχείου	Αριθμός στοιχείων	Σύνδεση στοιχείων	Κωδ. αρ.	Τεμ./ Συσκ.		
41	400	476	11	2,5	4	HFI	5456 065 041	1		
46							5456 065 046			
51							5456 065 051			
56							5456 065 056			
61							5456 065 061			
66							5456 065 066			
71							5456 065 071			
76							5456 065 076			
81							5456 065 081			
86							5456 065 086			
91		5456 065 091								
101		5456 065 101								
106		5456 065 106								
112		5456 065 112								
122		5456 065 122								
127		5456 065 127								
132		5456 065 132								
140		5456 065 140								
151		5456 065 151								
156		477		477	3,0		11		HFI	5456 065 156
160	5456 065 160									
164	5456 065 164									
171	5456 065 171									
181	5456 065 181									
200	5456 065 200									
218	5456 065 218									
230	5456 065 230									
250	5456 065 250									
270	5456 065 270									
280	482	482	4,0	19	HFI	5456 065 280				
300						5456 065 300				
320						5456 065 320				
350						5456 065 350				
400						5456 065 400				
500			5456 065 500							
500			500			582	5,0	30	HFI	5456 065 500
400										5456 065 400
500										5456 065 500

ΔΙΑΜΑΝΤΟΚΟΡΟΝΑ ΞΗΡΗΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ 1 1/4"



Ιδιότητες:

- Πολυχρηστικότητα: ●●●○
- Διάρκεια ζωής: ●●●○
- Ταχύτητα διάτρησης: ●●●○
- Προβληματικές περιπτώσεις: ●●●○

Ø mm	Μήκος εργασίας mm	Συνολικό μήκος mm	Ύψος στοιχείων mm	Πάχος στοιχείων mm	Αριθμός στοιχείων	Κωδ. αρ.	Τεμ. Συσκ.
37	330	413	9	3	3	5456 265 037	1
42	330	404				5456 265 042	
52	330	404				5456 265 052	
56	330	404			5456 265 056		
68*	90	164			4	5456 265 068	
72	330	404				5456 265 072	
76	330	404				5456 265 076	
82*	90	164				5456 265 082	
87	330	404			5	5456 265 087	
92	330	404				5456 265 092	
102	330	404			6	5456 265 102	
107	330	404				5456 265 107	
112	330	404			7	5456 265 112	
122	330	404				5456 265 122	
127	330	404				5456 265 127	
132	330	404				5456 265 132	
142	330	404	8	5456 265 142			
152	330	405		5456 265 152			
164	330	405		5456 265 164			

* Πεδίο χρήσης κουτιά διακοπών και κουτιά διακλάδωσης

Πολυχρηστικές διαμαντοκορόνες ξηρής διάτρησης premium με πολύ υψηλή ταχύτητα διάτρησης και εξαιρετικά μεγάλη διάρκεια ζωής.

Μεγάλη οικονομία

Η ανασχεδιασμένη σύνδεση του υλικού εξασφαλίζει άριστη ταχύτητα διάτρησης και μεγάλη διάρκεια ζωής, ενώ συγχρόνως επιτρέπει ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών → Μία κορόνα για πολλά διαφορετικά υλικά.

Εύκολο και γρήγορο ξεκίνημα διάτρησης

Εύκολο ξεκίνημα διάτρησης σε αντίθεση με τον ανταγωνισμό. Ένα βοήθημα διάτρησης γενικής χρήσης για όλες τις διαμέτρους κορόνας με μήκος εργασίας 330 mm. Πολύ εύκολο λύσιμο.

Μικρότερη αντίσταση στο υλικό

Τα στενότερα κατά 10% στοιχεία σε σχέση με τον ανταγωνισμό, αποτρέπουν τις άσκοπες απώλειες τριβής. Επίσης, καθίσταται ευκολότερο το ξεκίνημα της διάτρησης.

Ελαστική και άκρως ανθεκτική σύνδεση των στοιχείων

Η ειδική μέθοδος συγκόλλησης Fusion Welding (FW) ελαχιστοποιεί την πιθανότητα θραύσης των στοιχείων διαμαντιών από την κορόνα, σε αντίθεση με άλλες μεθόδους, ακόμα και στις πιο απαιτητικές εφαρμογές.

Συχνές χρήσεις

Τούβλα, τοιχοποιία, ασβεστόλιθος πορώδες μπετόν, ελαφρομπετόν, τσιμεντόλιθοι, τσιμεντοκονίες, επιχρίσματα.

Για περισσότερες εφαρμογές ανατρέξτε στην επισκόπηση χρήσεων.

ΒΟΗΘΗΜΑ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ



Κατάλληλο για όλα τα Ø κορόνας με μήκος εργασίας 330 mm.

Πολύ εύκολο λύσιμο με τη χρήση του συνοδευτικού εργαλείου.

Κωδ. αρ. 5462 020 001

Τεμ./Συσκ. 1

ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΓΙΑ ΚΟΡΟΝΑ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ 1/2"



Για κορόνες διάτρησης με διάμετρο από 32 mm

Σπείρωμα άξονα μηχανήματος	Μήκος εργασίας mm	Κωδ. αρ.	Τεμ./Συσκ.
1/2"	200	5462 010 001	1
	500	5462 010 002	

ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΓΙΑ ΚΟΡΟΝΑ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ 1 1/4"



Για κορόνες διάτρησης με διάμετρο από 50 mm

Σπείρωμα άξονα μηχανήματος	Μήκος εργασίας mm	Κωδ. αρ.	Τεμ./Συσκ.
1 1/4"	500	5462 010 030	
	1.000	5462 010 031	

ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΙΣ ΓΙΑ ΚΟΡΟΝΕΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ



Προσαρμογείς σύνδεσης για μηχανήματα τρίτων κατασκευαστών και μηχανήματα WDS (αδιατάρακτη κοπή).

Εικ.	Σπείρωμα άξονα μηχανήματος	Σπείρωμα κορόνας διάτρησης	Κωδ. αρ.	Τεμ./Συσκ.
1	WDS	1 1/4"-1/2"	5462 000 001	1
2	1 1/4"	1/2"	5462 000 002	
3		WDS	5462 000 003	
4	1/2"	WDS	5462 000 004	
5	DDBI	1 1/4"-1/2"	5462 000 005	
6		WDS	5462 000 006	
7	DDBU	1 1/4"-1/2"	5462 000 007	
8		WDS	5462 000 008	
9	1/2"	1 1/4"	5462 000 009	
10	3 Loch	1 1/4"	5462 000 010	

WDS = Würth Diamant-System (παλιό) - Σύστημα Διαμαντιού Würth

Υψηλής ποιότητας επιγραφή με laser

ΞΕΑΓΩΓΕΑΣ ΚΟΡΟΝΩΝ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ SW 41



Λύσιμο σφηνωμένης κορώνας



Απομάκρυνση "καρότου"



Για το λύσιμο σφηνωμένων κορονών διάτρησης 1 1/4" και για την απομάκρυνση του "καρότου" από τη κορώνα.

Κωδ. αρ. 5462 030 001

Τεμ./Συσκ. 1

ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΙ ΚΟΠΗΣ

ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ SPEED OMNI-CUT



Ιδιότητες:

Για ποικίλες χρήσεις: ●●●●
 Διάρκεια ζωής: ●●○○
 Ταχύτητα κοπής: ●●●●
 Ποιότητα κοπής: ●●○○
 για ξηρή και υγρή κοπή



Περιγραφή παράδοσης: για γωνιακά τριβεία

Ø mm	Οπή mm	Ύψος στοιχείων κοπής mm	Πάχος στοιχείων κοπής mm	Αριθμός στοιχείων	Σύνδεση στοιχείων	μέγ. σ.α.λ.	Κωδ. αρ.	Τεμ./Συσκ.
115*	22,23	6	2,5	8	Laser	13.300	5526 860 115	1
125*	22,23	6	2,5	10	Laser	12.200	5526 860 125	1
230*	22,23	6	2,5	16	Laser	6.600	5526 860 230	1

* Μέγιστη περιφερειακή ταχύτητα 80 m/s

για κόφτες αρμών και κόφτες χειρός

Ø mm	Οπή mm	Ύψος στοιχείων κοπής mm	Πάχος στοιχείων κοπής mm	Αριθμός στοιχείων	Σύνδεση στοιχείων	μέγ. σ.α.λ.	Κωδ. αρ.	Τεμ./Συσκ.
300*	20	6	3,1	20	BSL	6.400	5526 860 300	1
350*	20	6	3,1	24	BSL	5.400	5526 860 350	1
350*	25,4	6	3,1	24	BSL	5.400	5526 860 355	1

* Μέγιστη περιφερειακή ταχύτητα 100 m/s

** Με οπή στερέωσης

Συχνές χρήσεις (περισσότερες εφαρμογές, βλέπε επισκόπηση εφαρμογών για δίσκους διαμαντοκοπής):



Παλιό σκυρόδεμα, σκυρόδεμα



Πλυμένο σκυρόδεμα



Μπετόν, ελαφρύ οπλισμένο



Τσιμεντοσωλήνες



Ασβεστόλιθος



Φυσική πέτρα (και γρανίτης)



Κεραμικοί σωλήνες, όλκιμοι μαντεμένιοι σωλήνες SML



Πυρότουβλα



Κεραμίδια



Σιδηρούχα μέταλλα (και ανοξείδωτο χάλυβα)



Μη σιδηρούχα μέταλλα



Πλαστικά



Ξύλο



Προστατευτικές μπάρες

Εργοτάξιο

Ειδικός διαμαντόδισκος για όλα τα επαγγέλματα της οικοδομής, για πολλαπλές χρήσεις και εξαιρετικά μεγάλη ταχύτητα κοπής. Ειδικά σχεδιασμένος για χρήση σε συχνή εναλλαγή υλικών. Ιδανικός δίσκος για διασώσεις (πυροσβεστική, τεχνικές υπηρεσίες κλπ.), π.χ. κοπή προστατευτικών μπαρών σε αυτοκινητόδρομους, λάστιχων ή υαλοπινάκων.

Γρήγορος και ευέλικτος

Ιδανικός για όλους τους χρήστες που χρειάζεται να κόβουν διάφορα υλικά αλλά δίνουν σημασία στην ταχύτητα κοπής.

Κόβει σχεδόν όλα τα υλικά

Τα διαμάντια τοποθετούνται στο βασικό κομμάτι του δίσκου με ειδική διαδικασία σε συνθήκες κενού (BSL) και δημιουργούν μία πολύ τραχιά επιφάνεια τριβής που τα καταφέρνει ακόμα και στα πιο σκληρά υλικά.

Ευκολότερη χρήση

Οι πρόσθετες επιφάνειες λείανσης από καρβίδιο πυριτίου επάνω στο βασικό κομμάτι του δίσκου αυξάνουν το πλάτος κοπής και επιτρέπουν την ευκολότερη κοπή.

Αισθητά πιο ψυχρή κοπή

Τα ανοίγματα ψύξης που βρίσκονται κάτω από το στοιχείο, σε συνδυασμό με τα ανοίγματα ψύξης σε διάταξη βέλους (το βέλος δείχνει και τη σωστή φορά τοποθέτησης του δίσκου) που υπάρχουν στο βασικό κομμάτι του δίσκου, επιτρέπουν την άριστη ψύξη.

ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΙ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΕΡΓΟΤΑΞΙΑ

ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ LONGLIFE & SPEED SD



Ιδιότητες:

- Για ποικίλες χρήσεις: ●●●○
 - Διάρκεια ζωής: ●●●●
 - Ταχύτητα κοπής: ●●●●
 - Ποιότητα κοπής: ●●●○
- για ξηρή και υγρή κοπή



Περιγραφή παράδοσης: για γωνιακά τριβεία/φρέζες εγκοπών τοιχοποιίας

Ø mm	Οπή mm	Ύψος στοιχείων κοπής mm	Πάχος στοιχείων κοπής mm	Αριθμός στοιχείων	Σύνδεση στοιχείων	μέγ. σ.α.λ.	Κωδ. αρ.	Τεμ./Συσκ.
115*	22,23	12	2,2	9	Laser	13.300	5526 660 115	1
125*	22,23	12	2,2	10	Laser	12.200	5526 660 125	1
130*	22,23	12	2,2	10	Laser	11.800	5526 660 130	1
140*	22,23	12	2,2	11	Laser	10.900	5526 660 140	1
150*	22,23	12	2,4	12	Laser	10.200	5526 660 150	1
180*	22,23	14	2,4	14	Laser	8.500	5526 660 180	1
230*	22,23	14	2,4	16	Laser	6.600	5526 660 230	1

* Μέγιστη περιφερειακή ταχύτητα 80 m/s

για γωνιακούς λειαντήρες χειρός

Ø mm	Οπή mm	Ύψος στοιχείων κοπής mm	Πάχος στοιχείων κοπής mm	Αριθμός στοιχείων	Σύνδεση στοιχείων	μέγ. σ.α.λ.	Κωδ. αρ.	Τεμ./Συσκ.
300*	20,0	14	2,8	19	Laser	6.400	5526 660 300	1
300*	25,4**	14	2,8	19	Laser	6.400	5526 660 305	1
350*	20,0	14	3,2	23	Laser	5.400	5526 660 350	1
350*	25,4**	14	3,2	23	Laser	5.400	5526 660 355	1

* Μέγιστη περιφερειακή ταχύτητα 100 m/s ** Με οπή στερέρωσης

για επιτραπέζια πριόνια/στατικά πριόνια

Επιπλέον διαθέτει σώμα φορέα τύπου sandwich (με ενσωματωμένη μεμβράνη χαλκού) για μείωση του θορύβου μέχρι και 15 dB (υποκειμενική αίσθηση για τον χρήστη: μείωση της στάθμης θορύβου στο μισό).

Ø mm	Οπή mm	Ύψος στοιχείων κοπής mm	Πάχος στοιχείων κοπής mm	Αριθμός στοιχείων	Σύνδεση στοιχείων	μέγ. σ.α.λ.	Κωδ. αρ.	Τεμ./Συσκ.
300*	20,0	14	3,2	19	Laser	4.050	5526 660 303	1
350*	30/25,4**	14	3,2	23	Laser	3.450	5526 660 353	1

* Μέγιστη περιφερειακή ταχύτητα 63 m/s ** Με πρεσαριστό δακτύλιο μείωσης της διαμέτρου από 30 σε 25,4 mm

Συχνές χρήσεις (περισσότερες εφαρμογές, βλέπε επισκόπηση εφαρμογών για δίσκους διαμαντοκοπής):



Παλιό σκυρόδεμα, σκυρόδεμα Πλιμμένο σκυρόδεμα Σκυρόδεμα, οπλισμένο (έως 25 mm) Πέτρες λιθοκατασκευών Τσιμεντόλιθοι στήγες/επενδύσεις Τσιμεντοσωλήνες Ασβεστόλιθος, μαλακός/σκληρός

Γρανίτης, μαλακός/σκληρός Μάρμαρο Κεραμικοί σωλήνες, ολιγοί μαγνημένοι σωλήνες Πυρότουβλα, μαλακά/σκληρά Κεραμίδια, σκληρά Τούβλο Τσιμεντοκονία

Εργοτάξιο

Ειδικός διαμαντόδισκος με εξαιρετικά μεγάλη διάρκεια ζωής και πολύ υψηλή ταχύτητα κοπής για όλα τα επαγγέλματα της οικοδομής. Πατενταρισμένη τεχνολογία SD (συνθετικά διαμάντια)

Έως και 70 % μεγαλύτερη απόδοση κοπής και διάρκεια ζωής σε σχέση με τον ανταγωνισμό. Η ειδική, ομοιόμορφη διάταξη των διαμαντιών εγγυάται πάντα την επαφή αρκετών διαμαντιών στην επιφάνεια και εξασφαλίζει έτσι την καθαρή και γρήγορη κοπή. Επιπλέον, η ομοιόμορφη διάταξη των διαμαντιών φροντίζει μόνιμα για την ιδανική χρήση όλου του πλάτους κοπής.

Μικρότερη αντίσταση στο υλικό

Τα στενότερα κατά 10 % στοιχεία σε σχέση με τον ανταγωνισμό, αποτρέπουν τις άσκοπες απώλειες τριβής.

Μεγαλύτερη κατά 40% διάρκεια ζωής χάρη στο μεγαλύτερο ύψος των στοιχείων κοπής

Ύψος στοιχείων κοπής 14 mm αντί των συνηθισμένων 10 mm και 40% περισσότερα διαμάντια για την κοπή.

Άριστη απομάκρυνση της σκόνης και αποτελεσματική ψύξη

Τα στοιχεία κοπής μεταφέρουν τον αέρα ψύξης και απομακρύνουν τη σκόνη από το σημείο κοπής. Τα ειδικά ανοίγματα σε διάταξη βέλους (το βέλος δείχνει και τη σωστή φορά τοποθέτησης του δίσκου) εξασφαλίζουν την πρόσθετη ψύξη και χρησιμεύουν ως ένδειξη της φοράς περιστροφής.

Ομαλότερη λειτουργία και ευκολότερη εργασία

Οι εγκοπές με PTFE, ή „Silent Holes“ όπως ονομάζονται, μειώνουν τις ανεξέλεγκτες ταλαντώσεις και τον ενοχλητικό θόρυβο λειτουργίας.

ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ LONGLIFE ΓΙΑ ΣΚΛΗΡΑ ΥΛΙΚΑ



Ιδιότητες :

Για ποικίλες χρήσεις: ●●●○
 Διάρκεια ζωής: ●●●●
 Ταχύτητα κοπής: ●●●○
 Ποιότητα κοπής: ●●○○
 για ξηρή και υγρή κοπή



Περιγραφή παράδοσης:

Γωνιακά τριβεία/φρέζες εγκοπών τοιχοποιίας

Ø mm	Οπή mm	Ύψος στοιχείων κοπής mm	Πάχος στοιχείων κοπής mm	Αριθμός στοιχείων	Σύνδεση στοιχείων	μέγ. σ.α.λ.	Κωδ. αρ.	Τμ./Συσκ.
115*	22,23	12	2,4	9	Laser	13.300	5526 700 115	1
125*	22,23	12	2,4	10	Laser	12.200	5526 700 125	1
130*	22,23	12	2,4	10	Laser	11.800	5526 700 130	1
150*	22,23	12	2,6	12	Laser	10.200	5526 700 150	1
180*	22,23	12	2,6	14	Laser	8.500	5526 700 180	
230*	22,23	12	2,6	16	Laser	6.600	5526 700 230	

* Μέγιστη περιφερειακή ταχύτητα 80 m/s

Συχνές χρήσεις (περισσότερες εφαρμογές, βλέπε επισκόπηση εφαρμογών για δίσκους διαμαντοκοπής):



Σκυρόδεμα, οπλισμένο (έως 25 mm)



Πλυμένο σκυρόδεμα



Ασβεστόλιθος



Γρανίτης, σκληρός



Πυρότουβλα



Κεραμίδια, σκληρά

Γρανίτης

Σκληρά υλικά

Διαμαντόδισκος ειδικά σχεδιασμένος για σκληρά υλικά σε υπόγεια και υπέργεια έργα. Πολύ οικονομικός χάρη στην εξαιρετικά μεγάλη διάρκεια ζωής!

X-Shape

Οι σύνδεσμοι σε σχήμα X στα πλαϊνά των στοιχείων κοπής αυξάνουν σημαντικά τη διάρκεια ζωής. Μειώνουν την πλευρική επιφάνεια επαφής του στοιχείου κοπής στο υλικό. Έτσι περιορίζεται η τριβή με αποτέλεσμα να αναπτύσσεται μικρότερη θερμότητα και λιγότερη καταπόνηση των στοιχείων κοπής. Η διάταξη X αυξάνει παράλληλα την ωφέλιμη επιφάνεια κοπής και κατανέμει ομοιόμορφα τα φορτία. Η μεγαλύτερη ωφέλιμη επιφάνεια κοπής επιτρέπει και την σχετικά ταχύτερη κοπή σε έναν δίσκο με βελτιωμένη διάρκεια ζωής.



Ακμή κοπής σε έναν κοινό δίσκο Turbo



Ακμή κοπής σε έναν δίσκο με X-Shape
Βελτιωμένη σύνδεση για σκληρά υλικά

Η σύνδεση των διαμαντιών είναι ειδικά προσαρμοσμένη για σκληρά υλικά και φροντίζει για μία καλύτερη στήριξη των διαμαντιών, από την πρώτη μέχρι την τελευταία κοπή.

Ομαλότερη λειτουργία και ευκολότερη εργασία

Οι εγκοπές με PTFE, ή „Silent Holes“ όπως ονομάζονται, μειώνουν τις ανεξέλεγκτες ταλαντώσεις και τον ενοχλητικό θόρυβο λειτουργίας.

Ασφαλής ένδειξη φοράς

Οι οπές αερισμού έχουν διάταξη βέλους (το βέλος δείχνει και τη σωστή φορά τοποθέτησης του δίσκου) και παραμένουν ορατές ακόμα και μετά από παρατεταμένη διάρκεια χρήσης.

ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ 1,6 MM



Ιδιότητες:

- Για ποικίλες χρήσεις: ●○○○
 - Διάρκεια ζωής: ●●○○
 - Ταχύτητα κοπής: ●●●○
 - Ποιότητα κοπής: ●●○○
- για ξηρή και υγρή κοπή

Κεραμικά πλακίδια

Οικονομικός δίσκος κοπής με μεγάλη διάρκεια ζωής, για τεχνίτες τοποθέτησης πλακιδίων, υδραυλικούς και άλλα παρόμοια επαγγέλματα. Για πάχος υλικού έως 20 mm.

Μεγάλη οικονομία

Ο δίσκος πλακιδίων WÜRTH αποτελεί τον ιδανικό συνδυασμό λειτουργικότητας και οικονομίας. Με ύψος στοιχείου κοπής 7,5 mm εξασφαλίζεται η καλή διάρκεια ζωής.

Βελτιωμένη ποιότητα κοπής

Η κλειστή περίμετρος και η λεπτή δομή του στοιχείου επιτρέπουν την καθαρή κοπή.

Περιγραφή παράδοσης:

Για γωνιακά τριβεία

Ø mm	Οπή mm	Ύψος στοιχείων κοπής mm	Πάχος στοιχείων κοπής mm	Σύνδεση στοιχείων	μέγ. σ.α.λ.	Κωδ. αρ.	Τεμ./Συσκ.
115*	22,23	7,5	1,6	Θερμική επεξεργασία	13.300	5527 130 115	1
125*	22,23	7,5	1,6	Θερμική επεξεργασία	12.200	5527 130 125	1

* Μέγιστη περιφερειακή ταχύτητα 80 m/s

Συχνές χρήσεις (περισσότερες εφαρμογές, βλέπε επισκόπηση εφαρμογών για δίσκους διαμαντοκοπής):



Πλακίδια, πέρες



Πυρότουβλο μαλακό

ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΓΙΑ ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ

ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ SPEED ΓΙΑ ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ 1,4



Ιδιότητες:

Πολυχρηστικότητα: ●●●○
 Διάρκεια ζωής: ●●●○
 Ταχύτητα κοπής: ●●●●
 Ποιότητα κοπής: ●●●○
 για ξηρή και υγρή κοπή



Περιγραφή παράδοσης:

Για γωνιακά τριβεία

Ø mm	Οπή mm	Ύψος στοιχείων mm	Πάχος στοιχείων mm	Σύνδεση στοιχ.	μέγ. σ.α.λ.	Κωδ. αρ.	Τεμ./ Συσκ.
115*	22,23	10	1,4	θερμικής επεξεργασίας	13.300	5526 830 116	1
125*	22,23	10	1,4	θερμικής επεξεργασίας	12.200	5526 830 126	1

* Μέγιστη ταχύτητα περιστροφής 80 m/s

Συχνές χρήσεις (περισσότερες εφαρμογές, βλέπε επισκόπηση εφαρμογών για δίσκους διαμαντοκοπής):



Κεραμικά πλακίδια, πέτρες
Σμαλτωμένα πλακίδια,
Υλικά πέτρας (Gres)



Επισμαλτωμένα
κεραμίδια



Κλίνκερ, μαλακό



Γρανίτης, μαλακός/
σκληρός,
Άλλες φυσικές πέτρες



Μάρμαρο

Κεραμικά πλακίδια

Διαμαντόδισκος για κεραμικά πλακίδια και άλλα παρόμοια υλικά με πάχος έως 20 mm περίπου, με κλειστό χείλος για γρήγορες και καθαρές κοπές.

Ο δίσκος είναι κατάλληλος για τεχνίτες τοποθέτησης πλακιδίων, υδραυλικούς και τεχνίτες πέτρας.

Ιδανική κοπή

Οι ανάγλυφες πλευρικές επιφάνειες των στοιχείων με την ψυκτική ιδιότητα καθιστούν περιπλή τη διαμόρφωση εγκοπών εξισορρόπησης της θερμικής διαστολής. Αυτό επιτρέπει τη διαμόρφωση περιμετρικού χείλους με κλειστή επιφάνεια κοπής.

Λιγότερες ταλαντώσεις

Ο δίσκος σταθεροποιείται επιπλέον με την στοχευμένη ενίσχυση γύρω από τη φλάντζα.

Μεγαλύτερη διάρκεια ζωής

Σε σύγκριση με τους κοινούς δίσκους κοπής πλακιδίων, το στοιχείο κοπής ύψους 10 mm εγγυάται σημαντικά μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.

ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΙ ΓΙΑ ΜΑΡΜΑΡΟ



Διαμαντόδισκος κοπής ηλεκτρολιζέ για ξηρή κοπή μαρμάρου με φορητά μηχανήματα

- Ειδικός δίσκος για κοπή μαρμάρου και μαλακών λίθινων υλικών ασβεστολιθικής φύσεως.
- Ηλεκτρολυτική εναπόθεση των κρυστάλλων διαμαντιού στα στοιχεία κοπής.
- Κατάλληλος για την κοπή πλαστικών, όπως σωλήνων από PVC, υαλονημάτων, ακρυλικών και υαλοβάμβακα.
- Άριστο τελείωμα κοπής και εξαιρετική απόδοση.
- Πιστοποίηση ασφαλείας DSA 5046.

Τεχνικά στοιχεία

Ø mm	Πάχος στοιχ. κοπής mm	Πάχος πυρήνα mm	Οπή mm	Μέγ. ταχύτητα λειτουργίας 80 m/s	Κωδ. αρ.	Τεμ./ Συσκ.
115	1,6	1,5	22,2	13.300 σ.α.λ.	0668 141 115	1/1
125	1,6	1,5		12.000 σ.α.λ.	0668 141 125	
230	2,3	1,8		6.640 σ.α.λ.	0668 141 230	

Σημείωση

- Υποχρεωτική χρήση τροχών με κάλυμμα προστασίας.
- Παρά την υψηλή ασφάλεια του εργαλείου, απαιτείται η χρήση μέσωσ ατομικής προστασίας.

Πεδία χρήσης

Υλικό	Κατάλληλος	Ακατάλληλος
Τσιμέντο		•
Τούβλα		•
Μάρμαρο	•	
Γρανίτης		•
Σκληροί λίθοι		•
Ψαμίτες		•
Κεραμικά		•
Πλακίδια		•
Plexiglas	•	
Σωλήνες PVC	•	
Fiberglass	•	

ΔΙΣΚΟΣ ΔΙΑΜΑΝΤΟΚΟΠΗΣ „EVO“



Η νέα γενιά δίσκων διαμαντοκοπής „Supercantero“.

Κωδ. αρ. 0666 793 230

Μεγαλύτερη διάρκεια ζωής

Το ύψος των στοιχείων διαμαντιών των 15 mm εξασφαλίζει μεγαλύτερη διάρκεια ζωής του δίσκου.

Μεγαλύτερη σταθερότητα

Η νέα μεταλλική σύνδεση με γραφίτη εντός των στοιχείων διαμαντιών εξασφαλίζει καλύτερη λίπανση κατά την κοπή και προστατεύει από την υπερθέρμανση.

Συχνές χρήσεις, (για περισσότερες εφαρμογές, βλέπε πίνακα):



Αμιαντοσωλήνες



Σκυρόδεμα, οπλισμένο
(έως 25 mm)



Τσιμεντοσωλήνες



Πυρότουβλα, μαλακό/
σκληρά



Πέτρες λιθοκατασκευών



Αεριοποημένοι πλίνθοι



Τσιμεντόπλακες μωσαϊκού



Επισματωμένα κεραμίδια



Ροζοτοπ, μαλακό/σκληρό



Κεραμίδια μαλακά/σκληρά



Παλιό σκυρόδεμα,
σκυρόδεμα



Πλυμένο σκυρόδεμα



Μάρμαρο



Γρανίτης, μαλακός/σκληρός,
άλλες φυσικές πέτρες

Ø mm	Οπή mm	Ύψος στοιχείου mm	Πάχος στοιχείου mm	Αριθμός στοιχείων	μέγ. σ.α.λ.	Κωδ.αρ.	Τεμ./ Συσκ.
230*	22,23	15	2,2	15	6.600	0666 793 230	1/5

* Μέγιστη περιφερειακή ταχύτητα 80 m/s.

ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ LONG LIFE & SPEED ΓΙΑ ΣΤΕΓΕΣ



Παρόμοια με την εικόνα



Διαμαντόδισκος με εξαιρετικά μικρό πάχος, ειδικά σχεδιασμένος για τους τεχνίτες στεγών, με εξαιρετική ευχρηστία στην κοπή, πολύ μεγάλη διάρκεια ζωής και ευρύ πεδίο εφαρμογών.

Άριστη ποιότητα κοπής

Η εξαιρετικά λεπτή, κλειστή περίμετρος κοπής με λεπτή οδόντωση εξασφαλίζει γρήγορες κοπές ακριβείας και καθαρές ακμές κοπής.

Απόλυτα ομαλή λειτουργία

Απουσία κραδασμών και δονήσεων του δίσκου, χάρη στο κυματοειδές σώμα φορέα με την ειδική ενίσχυση στο κέντρο.

Κοπή χωρίς να απαιτείται δύναμη

Το εξαιρετικά λεπτό στοιχείο εστιάζει με μεγάλη ακρίβεια τη δύναμη κοπής.

Βελτιωμένη ψύξη και ασφαλής ένδειξη κατεύθυνσης

Τα ειδικά ανοίγματα σε "διάταξη βέλους" εξασφαλίζουν την πρόσθετη ψύξη και χρησιμεύουν ως ένδειξη της φοράς περιστροφής.

Πολυχρηστικότητα	●●●●
Διάρκεια ζωής	●●●●
Ταχύτητα κοπής	●●●●
Ποιότητα κοπής	●●●●
Οπή	22,23 mm
Ύψος στοιχείου	12 mm
Σύνδεση στοιχείων	Θερμική επεξεργασία
Μέγιστη ταχύτητα περιστροφής	80 m/s

Κωδ. αρ.	5526 840 125	5526 840 230
Τεμ.	1/6	1/6
Διάμετρος (Ø)	125 mm	230 mm
Πάχος στοιχείου	1,8 mm	2,2 mm
Μέγιστες στροφές	13300 σ.α.λ.	6600 σ.α.λ.

Πεδία χρήσης

- Ιδανικός για μαλακά/σκληρά κεραμίδια, παλιό σκυρόδεμα, σκυρόδεμα, πλυμένο σκυρόδεμα, πέτρες λιθοκατασκευών, τσιμεντοσωλήνες, μάρμαρο, μαλακό/σκληρό γρανίτη, αμιαντοσωλήνες, μαλακά/σκληρά κλίνκερ, σκληρό/μαλακό Ροοτοπ, τσιμεντόλιθοι στέγης/επενδύσεις, εφυσωμένες επενδύσεις και επενδύσεις στέγης τύπου Φρανκφούρτης.
- Για ξηρή και υγρή κοπή.





ΧΡΟΝΙΑ
ΑΝΑΠΤΥΞΗ & ΕΞΕΛΙΞΗ

GEOSANTRO LTD

-  Andrea Araouzou,
A' Industrial Area Ypsonas, 3056
-  P.O. Box: 54627, 3726, Limassol, Cyprus
-  Phone: +357 25 25 40 25,
Fax: +357 25 25 45 25
-  Email: info@geosantro.com
-  Eshop/Website: www.geosantro.com

