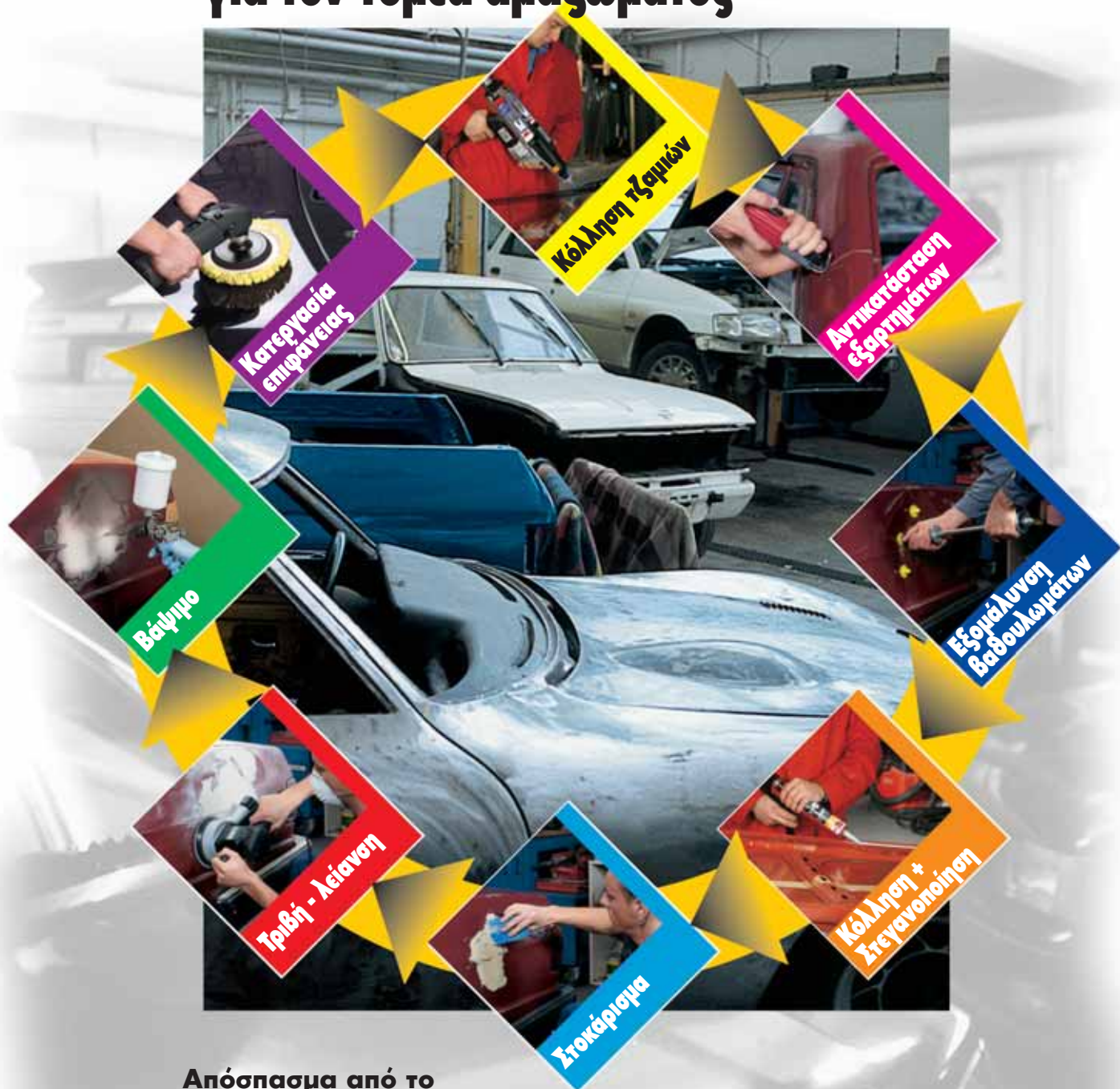


Λύσεις συστημάτων για τον τομέα αμαξώματος



Απόσπασμα από το
συνολικό πρόγραμμα



Περιεχόμενα

	Σελ.		Σελ.		Σελ.
Άγκιστρα γενικής χρήσεως Uni	15	Κλιμακωτός μοχλός	15	Πτυχωτοί χαρτόδισκοι τριβής	6
Ακρυλικό βερνίκι υφής	30	Κόλλα για προφίλ από καουτσούκ	20	Ρ ευστή πίστα	9
Ακρυλικό διαφανές βερνίκι	32	Κόλλα gel	20	Ρολό για καλυπτικό χαρτόνι	33
Αλοιφή προστασίας		Κόλλα ινών αμαξώματος	20	Σ έγα αέρος DST 380	8
για ηλεκτροσυγκολλήσεις	9	Κόλλα στεγανοποίησης	16	Σέγα χειρός	7
Αλοιφή τριβής	35	Κόλλα Superschnell	20	Σετ εργαλείων	
Ανταλλακτικό ηλεκτρόδιο	13	Κόλλα τζαμιών	38	συναρμολόγησης αμαξώματος	10
Αντάπτορας κόλλησης	12	Κόλλα ψεκαστή ισχυρή	20	Σετ Maxilift	12
Αντιδιαβρωτική προστασία		Κολλάει + Στεγανοποιεί/-ταχείας πήξεως	16	Σετ τραβήγματος βαδουλωμάτων	12
από κτυπήματα SKS	19	Κουβέρτα προστατευτική		Σετ ψεκασμού χρώματος	34
Αντιδιαβρωτικό σπρέι	19	ανθεκτική σε υψηλές θερμοκρασίες	9	Σετ/συλλογές επαναφοράς	
Αξεσουάρ συναρμολόγησης τζαμιών	39	Κόφτης	37	βαδουλωμάτων αμαξώματος	11
Αποκατάσταση πλαστικών/Replast	41	Κράνος ηλεκτροσυγκολλητή	9	Σίτες φίλτρου	29
Αστάρι ηλεκτροσυγκόλλησης	9	Κυανοακρυλική κόλλα υπερταχείας		Σκληρυντής για πληρωτικό και στόκο	22
Αστάρι Roststop	30	συγκόλλησης	20	Σκύλα Micro-Grip 0-12 mm	10
Αστάρια και πληρωτικά	32	Κυματοειδές σύρμα		Σπρέι αλουμινίου - Alu	30
Αυτόματο κράνος ηλεκτροσυγκολλητή	9	έλξης βαδουλωμάτων	14	Σπρέι αλουμινίου - ψευδαργύρου	30
Αφαιρετικό σιλικόνης	33	Κώνος ευθυγράμμισης για πλαστικά	13	Σπρέι ασταρωμάτων	31
Β άση αυτοπρόσφυσης για χαρτί τριβής	23	Λ άμες για λίμες και βάσεις για λίμες	26	Σπρέι βερνίκι	31
Βάση βαφής	33	Λάμες για λίμες και βάσεις		Σπρέι ηλεκτροσυγκόλλησης	9
Βάση για λάμες σέγας	6	για λίμες αμαξώματος	26	Σπρέι ψευδαργύρου	9
Βάση πρόσφυσης τριγωνική	37	Λάμες σέγας αμαξώματος	8	Σπρέι ψευδαργύρου αμαξώματος	9
Βουλκανισμένοι φαίμπερόδισκοι	24	Λειαντικός δίσκος Torpsize	6	Σπρέι/κερί προστασίας κοιλοτήτων	19
Γ άντι ηλεκτροσυγκολλητή	9	Λίμα τριβής	24	Στεγανοποίηση τζαμιών	40
Γάντια	5 + 34	Μ αγνητική ταινία	21	Σπιλωτήρας αέρος DPM 200	36
Γάντια μιας χρήσεως	34	Μάσκες λεπτής σκόνης	27	Σπιλωτήρας PM 200-E	36
Γάντια πλεκτά - πολυαμιδίου	5	Μαχαίρι για φύλλα μεμβράνης	33	Στοιχείο έλξης	
Γόμα για φύλλα μεμβράνης	26	Μεμβράνη αποτύπωσης σχεδίων	35	για τραβηκτικό βαδουλωμάτων	13
Γυαλιστικό σφραγιστικό	35	Μεμβράνη προστασίας για ψεκασμό	33	Στόκος	22
Γωνιακή ξύστρα	10	Μετρητικό δοχείο	29	Στόκος για λεπτές εργασίες και	
Γωνιοτριβείο WS 115 Fixtec	4	Μονάδες βαφείου πεπιεσμένου αέρα	29	εργασίες τραβήγματος	22
Δ ιαλυτικό σκουριάς	9	Μοχλός και κουτάλα βαδουλωμάτων	15	Στόκος για τραβήγματα	22
Διμεταλλικές λάμες σέγας HSS	6	Ν άιλον κετσέδες λείανσης	6	Στόκος για χονδρές εργασίες και	
Διμεταλλικές λάμες σέγας HSS	6	Νάιλον-δίσκοι λείανσης	6	στόκος πλήρωσης	22
Διμεταλλικές λάμες σέγας HSS	6	Ντισπένσερ δοσολογίας για στόκο	22	Στόκος υαλοβάμβακα	22
Διπλό σύστημα ανοίγματος πόρτας	11	Ξ επυκνωτήρας Vario Drill VD 90	7	Στόκος Universal	22
Δ ίσκοι / βάσεις αυτοπρόσφυσης	25	Ξύστρα για λάμες	39	Στρογγυλό αμόνι	15
Δίσκοι αυτοπρόσφυσης από ύφασμα	25	Ο λισθαίνουσα σφύρα	14	Συλλογή κοπής τζαμιών	39
Δίσκοι κοπής	4	Ολισθαίνουσα σφύρα Universal	14	Συμπλέκτης για ολισθαίνουσα σφύρα	14
Δίσκοι ξεχονδρίσματος	5	Όργανα και διακόπτες για εγκαταστάσεις		Σύνδεσμος ηλεκτροδίων	13
Δίσκοι τριβής	6	πεπιεσμένου αέρα	29	Συσκευές ξεπρεσαρίσματος φύσιγγας	40
Δίσκος πρόσφυσης	23	Ουσίες στεγανοποίησης	16 + 17	Σύστημα έλξης βαδουλωμάτων	13
Δραστική ουσία πρόσφυσης για πλαστικά	30	Π αλμικό τριβείο SSE 80-K	23	Σύστημα επαναφοράς βαδουλώματος	
Ε ιδική κόλλα	39	Παλμικό τριβείο SSE 80-K	23	με τεχνολογία κόλλας	12
Ειδική σέγα χειρός	7	Πανί δέσμευσης σκόνης	29	Συστήματα εκτύλιξης	25
Έκκεντρο τριβείο δίσκου αέρος DTS 150	23	Πανί καθαρισμού	34	Σφήνα για διακοσμητικά φυτίλια	15
Ελικοειδές τρυπάνι S	7	Πάστα επιψευδαργύρωσης	9	Σφήνα για παράδουρα και	
Ενδυμασία βαφέα	34	Πένσα για τρουκ	8	διακοσμητικά φυτίλια	15
Ενεργός Αφρός παρμπρίζ	39	Πένσα τραβήγματος	11	Σφήνα συναρμολόγησης	15
Ενημερωτικά στοιχεία	42 - 43	Πένσες γκριπ	10	Σφικτηράς πρεσαρίσματος φτερών	8
Επισκευή πλαστικών Replast	41	Πένσες γκριπ αμαξώματος	10	Σφικτρές τραβήγματος χωρίς πείρο	11
Εποξική κόλλα αμαξώματος	20	Πένσες τρυπήματος	8	Σωλήνας βαφής	29
Εργαλεία ευθυγράμμισης/		Πεπιεσμένα σφυγγάρια	29	Τ αινία για διακοσμητικά φυτίλια	21
αλφαδιάσματος αμαξώματος	11 + 15	Πίσσα SKS	19	Ταινία ενισχυμένη με ύφασμα	39
Εργαλείο αλφαδιάσματος/		Πιστολέτα βαφέα	28	Ταινία/κορδόνι ευθυγράμμισης	
ευθυγράμμισης ακμών	15	Πιστολέτα ψεκασμού	28	από βουτίλιο	21
Εύηκτη μεμβράνη αυτοκόλλητη	21	Πιστολέτο ψεκασμού		Ταινίες στεγανοποίησης	17
Η λεκτρικός πολυκόφτης EMS 400	37	προστασίας κάτω μέρους	18	Ταινίες τριβής/Βάσεις για ταινίες τριβής	24
Ηλεκτρόδια για σύρμα	14	Πιστόλι για σωληνάρια Pressfix	40	Τάκος λείανσης/-Super	36
Ηλεκτρονικό έκκεντρο τριβείο ETS 150	23	Πιστόλι δοχείου υπό πίεση	18	Τριβείο βούρτσας αέρος DBS 3500	26
Ηχομονωτικά καλύμματα	21	Πιστόλι θερμοσυγκόλλησης	12	Τριβείο βούρτσας DBS 3500	26
Ηχομονωτική επένδυση	21	Πιστόλι πεπιεσμένου αέρα PS 3	16	Τριβείο δίσκου	23
Ί σιος λειαντήρας GS 600-E	5	Πιστόλι προσαρμογής spray	31	Τριπλή αρπάγη για στριφτό σύρμα	14
Κ αθαριστικό τζαμιών	39	Πιστόλι Σιλικόνης αέρος Airquick	40	Τρυπάνι πονταρισμάτων	7
Καλυπτική μεμβράνη	33	Πιστόλι Σιλικόνης μπαταρίας AKP 310-E	40	Τρυπάνι πονταρισμάτων	7
Καλυπτικό χαρτόνι	33	Πλαστελίνες στεγανοποίησης αμαξώματος	17	Τσιγλοταινία κυλινδρική	17
Καμινέτο θερμού αέρα	12	Πλεκτά γάντια	5	Υ φασμα στίλβωσης	34
Καρφωτικά χειρός	8	Πληρωτικό ψεκασμού	22	Φ ρέζα πονταρισμάτων	7
Κερί προστασίας κάτω μέρους	19	Πολλαπλό ελκτικό	14	Φροντίδα πλαστικών	35
		Πολυκόφτης EMS 400 και DMS 838	37	Φύλλο επένδυσης πόρτας	19
		Πολυκόφτης αέρος DMS 838	37	Φύλλο προστασίας χρώματος	35
		Πολυτρίπανο	7	Χ αρτί αυτοπρόσφυσης για ξηρή τριβή	37
		Πόντα αέρος καρφώμ. και τρυπήμ. DLA 12	8	Χαρτί καθαρισμού	27
		Πόντα για βαδουλώματα	14	Χαρτί ξηρής τριβής	24
		Προϊόντα σκληρυντή	32	Χαρτί ρολλό	34
		Προϊόντα στοκαρίσματος	22	Χαρτί υγρής τριβής	24
		Πρόσθετα προϊόντα προστασίας χρώματος	32	Ψ εκαζόμενη αρμόκολλα	16
		Προστασία επιφανειών/		Ψεκαστή κόλλα	20
		αφαιρετικό προστασίας επιφανειών	34	Ψεκαστό γυαλιστικό	35
		Προστασία κάτω μέρους	18	Ψεκαστός στόκος	22
		Προστατευτικά γυαλιά	23	Ψευδάργυρος 300	31
		Προστατευτικό κερί	19	Ω τασιδίες προστασίας ακοής	4

WÜRTH HELLAS SA
145 68 Κρυονέρι Αττικής
Τηλ.: 210 6290800
Fax: 210 8134756
www.wurth.gr
e-mail: info@wurth.gr

© WÜRTH HELLAS SA

Υπεύθυνος για το περιεχόμενο: Όμιλος Εταιρειών Würth

Επιμέλεια έκδοσης: Τμήμα Marketing GR-WMD

Επιτρέπεται η ανατύπωση ακόμη και μέρους του παρόντος μετά από έγκριση

Marketing - Σ.Κ. - Ε.Τ. - 5000 - 04/06

Σελίδες 4 - 9
**Αντικατάσταση
εξαρτημάτων**

Σελίδες 10 - 15
**Εξομάλυνση
βαθουλεμάτων**

Σελίδες 16 - 21
**Κόλληση +
στεγανοποίηση**

Σελίδα 22
Στοκάρισμα

Σελίδες 23 - 27
Τριβή - λείανση

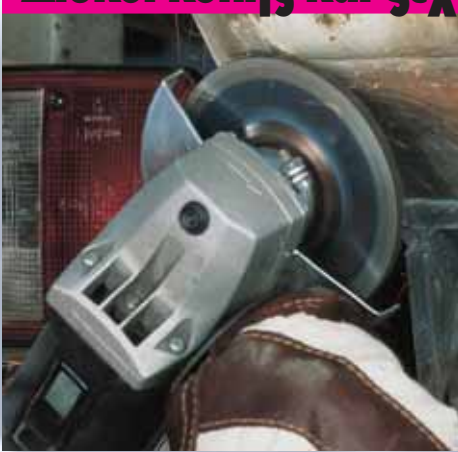
Σελίδες 28 - 33
**Κατεργασία
επιφανείας**

Σελίδες 34 - 36
Βάψιμο

Σελίδες 37 - 40
Κόλληση τζαμιών

Σελίδες 4 - 9
**Αντικατάσταση
εξαρτημάτων**

Δίσκοι κοπής και ξεχονδρίσματος



Δίσκοι κοπής Plus

Δίσκοι κοπής υψηλής ισχύος, δεμένοι με τεχνητή ρητίνη, με ενισχυμένο νήμα, με εξαιρετικά μεγάλη αντοχή. Μπλε για χάλυβα και χυτά υλικά.
Κωδ. Αρ. 664 00...



Δίσκοι κοπής Plus

Πάχος 1 mm και 1,6 mm.
Κωδ. Αρ. 664 03...



1 mm πάχος



Δίσκος κοπής μωβ για λεπτή λαμαρίνα,
Κωδ. Αρ. 670 01...
Ελάχιστη δημιουργία γρεζιών

Γωνιοτριβείο WS 115 - Fixtec

Κωδ. Αρ. 702 441 151

Συσκ./Τεμ.: 1



Ωτασπίδες προστασίας ακοής

Κωδ. Αρ. 899 300 105 / 60 ζευγάρια
Κωδ. Αρ. 899 300 100 / 250 ζευγάρια





Ίσιος λειαντήρας GS 600-E

Δυνατός, εύχρηστος ίσιος λειαντήρας γενικής χρήσεως.
Κωδ. Αρ. 702 500
Συσκ./Τεμ.: 1

Γάντια πλεκτά - πολυαμιδίου

Με αντιολισθητική
σαγρέ επίστρωση στην παλάμη.



Μέγεθος	Κωδ. Αρ.	Συσκ./Τεμ.
7 - 8	899 400 010	6 ζεύγη
9 - 10	899 400 020	
11 - 12	899 400 030	



**Δίσκοι ξεχονδρίσματος
μπλε για χάλυβα,**
Κωδ. Αρ. 670 06...

κίτρινο για αλουμίνιο,
Κωδ. Αρ. 670 07...

πράσινο για ανοξείδωτο χάλυβα,
Κωδ. Αρ. 670 08...



Αντικατάσταση εξαρτημάτων

Πτυχωτοί χαρτόδισκοι τριβής Ζιρκόνιο κορούνδιο



Τομέας εφαρμογής: ειδικά για ανοξειδωτους χάλυβες



Βάση αλουμινίου

Κυρτωμένη:

Κωδ. Αρ. 578 115...



Υφασμάτινη βάση

Κυρτωμένη:

Κωδ. Αρ. 578 31...

Ίσια:

Κωδ. Αρ. 578 51...

Απλό κορούνδιο

Τομέας εφαρμογής: Χάλυβας κραματούχος και μη κραματούχος.



Βάση αλουμινίου

Κυρτωμένη:

Κωδ. Αρ. 579 115...



Υφασμάτινη βάση

Κυρτωμένη:

Κωδ. Αρ. 579 31...

Ίσια:

Κωδ. Αρ. 579 51...

Νάilon κετσέδες λείανσης



Νάilon κετσέδες λείανσης με στέλεχος

Κωδ. Αρ. 585 320

Συσκ./Τεμ.: 5



Δίσκοι τριβής νάilon

Κωδ. Αρ. 585 11...

Συσκ./Τεμ.: 5/10



Διμεταλλικές λάμες σέγας HSS

Πάχος υλικού mm	Αριθμός δοντιών	Μήκος mm	Πλάτος mm	Πάχος mm	Κωδ. Αρ.	Συσκ./Τεμ.
πάνω από 2	24	300	12,5	0,63	603 300 13	10/50
έως 2	32				603 300 133	/100



Ψυχρή τριβή

Topsize - πλαστικός δίσκος

Κυρτωμένη:

Κωδ. Αρ. 578 21...

Ίσια:

Κωδ. Αρ. 578 61...



Νάilon κετσέδες λείανσης σε βάση

Κωδ. Αρ. 585 310 0

Συσκ./Τεμ.: 5



Βάση για λάμες σέγας

Κωδ. Αρ. 713 64 04

Συσκ./Τεμ.: 1

Vario Drill VD 90

Κωδ. Αρ. 703 090
Συσκ./Τεμ.: 1

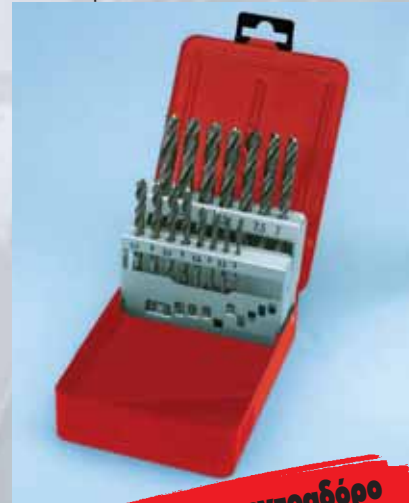
Τεχνικά στοιχεία	
Αριθμός στροφών	1300 σ.α.λ.
Πίεση αέρα	6-8 bar
Βάρος	1800 γραμμάρια
Κατανάλωση αέρα	250 λίτρα/λεπτό

Συμπαριδιόμενος εξοπλισμός	Κωδ. Αρ.	Σ./Τεμ.
Vario Drill VD 90	-	1
Εξάγωνο άλβεν SW 2 mm	-	1
HSCO φρέζα ποτταρισμάτων Ø 6 mm	710 60	1
HSCO φρέζα ποτταρισμάτων Ø 8 mm	710 80	3
HSCO φρέζα ποτταρισμάτων Ø 9 mm	710 90	1

Ελικοειδές τρυπάνι S

HSS-τρυπάνι με μύτη κεντραρίσματος
DIN 338, Τύπος N.
Περιεχόμενο: 15 διαστάσεις ανά 0.5 mm,
από 3-10 mm.

Κωδ. Αρ. 623 01
Συσκ./Τεμ.: 1



**με μύτη κεντραδόρο
για λεπτές λαμαρίνες**

HSCO-τρυπάνι ποτταρισμάτων TIN-επίστρωση

Ø mm	Ολικό μήκος mm	Μήκος εγκοπής διάνοιξης mm	Κωδ. Αρ.	Συσκ./Τεμ.
6	65-66	27-29	710 006 6	1
8	78-79	36	710 008 8	1

HSCO-τρυπάνι ποτταρισμάτων

Ø mm	Ολικό μήκος mm	Μήκος εγκοπής διάνοιξης mm	Κωδ. Αρ.	Συσκ./Τεμ.
6	66	27	710 006	1
8	79	36	710 008	1

Φρέζα ποτταρισμάτων

Κωδ. Αρ.	Συσκ./Τεμ.
698 1 Φρέζα ποτταρισμάτων	1
698 01 Ανταλλακτική φρέζα ποτταρισμάτων	

Ειδική σέγα χειρός

με 4 λάμες σέγας
Κωδ. Αρ. 713 64 05
Συσκ./Τεμ.: 1



Κασετίνα με πολυτρύπανα HSS-E

Κωδ. Αρ. 694 123 01
Συσκ./Τεμ.: 1



Αντικατάσταση εξαρτημάτων



Αντικατάσταση εξαρτημάτων

Σέγα αέρος DST 380

Κωδ. Αρ. 703 881



- Μοχλός με βαλβίδα ασφαλείας εμποδίζει την ξαφνική λειτουργία του εργαλείου.
- Ρυθμιζόμενη οδήγηση για ακριβή υπολογισμό του βάθους κοπής.
- Ιδανική για κοπές σε αλουμίνιο, πλαστικό, φάιμπεργκλας (πάχους max. 4 mm) και μεταλλικών ελασμάτων πάχους έως 1,6 mm.

Τύπος	Κινήσεις/λεπτό	Πίεση λειτουργίας bar	Βάρος g	Μήκος mm	∅ mm	∅ κατανάλωσης αέρα l/min	Σπείρωμα σύνδεσης	Πλάτος σωλήνα mm	Κωδ. Αρ.	Συσκ./Τεμ.
DST 380	9500	6,3	750	215	38	170	1/4"	9	703 881	1

Λάμες σέγας αμαξώματος

- Ειδική ποιότητα για ενισχυμένες λαμαρίνες αμαξώματος αυτοκινήτων.
- Κατασκευασμένες για μεγάλες ταχύτητες κοπής και μεγάλη διάρκεια ζωής.



Εικόνα	Υλικό	Για πάχος τοιχώματος mm	Δόντια ανά ίντσα	Απόσταση δοντιών mm	Κωδ. Αρ.	Κατάλληλη για	Κωδ. Αρ.	Κατάλληλη για	Συσκ./Τεμ.
1	Για ξύλο, αλουμίνιο, Υλικά σύνδεσης και πλαστικά	πάνω από 4	14	1,8	696 914 1	Würth DST 380, Chigogo	696 914	Würth DST 400	10
2	Για κλειστές ακτίνες	πάνω από 4	18	1,4	696 918 1	Pneumatics (CP), Pnutec	696 918	Κωδ. Αρ. 703 750	10
3	Για διπλές και τριπλές λαμαρίνες	έως 4	24	1	696 924 1		696 924	SIG PLF	10
4	Για λεπτή λαμαρίνα και ενισχυμένους χάλυβες	έως 1	32	0,8	696 932 1		696 932	80/90, PS 1	10

Πατουραδόρος τρυπήματος λαμαρίνας DLA 12



Κωδ. Αρ. 703 701
Συσκ./Τεμ.: 1

Το εργαλείο προετοιμασίας ποτταρισμάτων στον τομέα αμαξωμάτων.

- Δύο συσκευές σε μία: 1. συγκράτηση της λαμαρίνας, 2. τρύπημα της λαμαρίνας. Για να μην χάνετε ούτε χρόνο ούτε χρήμα.
- Ειδικότερα κατάλληλη για τσακίσματα, στρογγυλάδες και τομές.
- Η κεφαλή συγκράτησης περιστρέφεται συνεχόμενα 360° για ιδανική θέση εργασίας σε όλες τις θέσεις.
- Η επιφάνεια μεταξύ των σιαγόνων επιτρέπει την ίσια οδήγηση της λαμαρίνας και διευκολύνει την εργασία επικάλυψης.
- Χάρis στις μικρές της διαστάσεις μπορεί να χρησιμοποιηθεί και στα στενά σημεία.

Τεχνικά στοιχεία	
Για πάχος λαμαρίνας	1,2 mm χάλ.
Βάθος στερέωσης mm	12
∅ οπής mm	5,5
Πίεση λειτουργίας bar	6,3
Βάρος g	1300
Μήκος mm	248
Διάμετρος mm	38
∅ κατανάλωση αέρα l/min.	110
Σπείρωμα σύνδεσης	1/4"



Πένσα πατουραδόρος

∅ 5 mm, Βάθος καρφώματος 13 mm, Σ./Τεμ.: 1
Κωδ. Αρ. 715 02 45



Πένσα τρουκ πατουραδόρος

∅ 5 mm, Συσκ./Τεμ.: 1
Κωδ. Αρ. 715 02 46



Πένσες τρυπήματος πατουραδόροι ηλεκτροσυγκολλήσεων

Για ηλεκτροσυγκολλήσεις με ηλεκτροπόντα (για ποτταρισματα) (MAG-μέθοδος ηλεκτροσ/λησης).

- ∅ τρύπας 5,0 mm Κωδ. Αρ. 715 02 35
 - ∅ τρύπας 5,5 mm Κωδ. Αρ. 715 02 36
 - ∅ τρύπας 7,0 mm Κωδ. Αρ. 715 02 37
- Συσκ./Τεμ.: 1



Πατουραδόροι χειροκίνητοι

Πλάτος σιαγόνων 15 mm Κωδ. Αρ. 715 02 41
Πλάτος σιαγόνων 30 mm Κωδ. Αρ. 715 02 42
Συσκ./Τεμ.: 1



Πένσα φτερών αυτοκινήτων

Συσκ./Τεμ.: 1 Κωδ. Αρ. 715 02 31

Αστάρι ηλεκτροσυγκόλλησης

Περιεχόμενο: 400ml, χρώμα: γκρι,
Κωδ. Αρ. 12

Κωδ. Αρ. 893 010 001
Πλεονεκτήματα:

- Εξαιρετικές ιδιότητες ηλεκτροσυγκόλλησης
- Δεν σχηματίζεται καμένη εστία στο σημείο της συγκόλλησης.
- Καλή προστασία από σκουριά.
- Στεγνώνει γρήγορα.
- Ρέει ομοιόμορφα.
 - Βάφεται.
 - Στοκάρεται.



Διαλύτης σκουριάς

Βάφεται και στοκάρεται
Περιεχόμενο: 1.000 ml, χρώμα: κρεμ
Συσκ./Τεμ. 12
Κωδ. Αρ. 893 110



Σπρέι ψευδαργύρου αμαξώματος

Περιεχόμενο: 400 ml
Συσκ./Τεμ.:12
Κωδ. Αρ. 893 109
Καθαρός ψευδάργυρος περίπου 99 %.
Προστασία διάρκειας για όλες τις μεταλλικές επιφάνειες. Ανθεκτικό σε υψηλές θερμοκρασίες έως 490°C.



Σπρέι ηλεκτροσυγκόλλησης οικολογικό /

Βιολογικό σπρέι ηλεκτροσυγκόλλησης



Όνομασία	Χωρητικότητα	Κωδ. Αρ.	Συσκ./Τεμ.
Φιάλη σπρέι	400 ml	893 102 1	12
Κάνιστρο	20 l	893 102 20	
Κάνιστρο	5 l	893 102 10	
Φιάλη σπρέι αντλίας	1000 ml	891 510 210	
Κρουσός	-	891 302 01	1
Κουτί Refillo	400 ml	891 800 4	
Κουτί Refillomat	400 ml	891 881 20	
Σταθμός πλήρωσης	-	891 800	



Αυτόματο κράνος ηλεκτροσυγκολλητή KONTRAST

Κωδ. Αρ. 984 720
Βαθμίδες προστασίας 10 - 11 ή 11 - 12 ρυθμιζόμενες από சுρτό διακόπτη.
Συσκ./Τεμ.: 1

Πάστα προστασίας για ηλεκτροσυγκολλήσεις

Εμποδίζει τη θερμική διαστολή μέχρι τους 4000°C περίπου.
Περιεχ.: 1kg, Συσκ./Τεμ.: 1
Κωδ. Αρ. 892 700

Ρευστή αλοιφή ηλεκτροσυγκόλλησης Nr. 31

Περιεχόμενο: 200 g
Συσκ./Τεμ.: 10
Κωδ. Αρ. 987 131

Κουβέρτα προστατευτική ανθεκτική σε υψηλές θερμοκρασίες

Διαστάσεις: 150 x 100 cm
Συσκ./Τεμ.: 1
Κωδ. Αρ. 984 350

Γάντια ηλεκτροσυγκολλητή πέντε δακτύλων

Δερμάτινο γάντι νάπα, περικάρπιο από λεπτό δέρμα. Κατάλληλο για εργασίες ηλεκτροσυγκόλλησης που απαιτούν λεπτούς ακροδακτυλικούς χειρισμούς. Οχι κατάλληλο για χονδρές και βαριές εργασίες, γιατί το δέρμα είναι μαλακό και δεν είναι ανθεκτικό στα κοψίματα και στα σχισίματα.
Συσκ./Τεμ.: 1
Κωδ. Αρ. 984 311

Πάστα επιψευδαργύρωσης Etanol

Περιεχ.: 1kg, Συσκ./Τεμ.: 1
Κωδ. Αρ. 982 9



Αντικατάσταση εξαρτημάτων

Γωνιακή ξύστρα

Κωδ. Αρ. 713 74... Για αφαίρεση προστασίας κάτω μέρους, PVC και υλικών στεγανοποίησης.



Συλλογή με γωνιακές ξύστρες

Κωδ. Αρ. 965 74 150

Συσκ./Τεμ.: 1



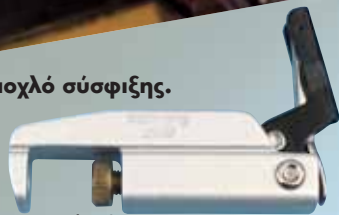
Micro-Grip

Μικροσκοπική πένσα γκριπ με μοχλό σύσφιξης.

Κωδ. Αρ. 714 09 32

Συσκ./Τεμ.: 1

- Ρυθμιζόμενη σύσφιξη με μοχλό. Διάστημα σύσφιξης 0-12 mm.
- Συμπαγμένη (ολικό μήκος 92 mm) και χαμηλό βάρος 120 g.
- Ανθεκτική σε κομμάτια λιωμένο μέταλλο από συγκόλληση, κατάλληλη για επισκευές σε αλουμινένια μέρη.



Πένσες γκριπ αμαξώματος

- Για τη ρύθμιση πορτών, καπώ πορτμπαγκάζ και καπώ κινητήρων, χωρίς να πρέπει να απομακρυνθούν οι πένσες.



Κωδ. Αρ. 714 04 100

Συσκ./Τεμ.: 1

Σετ εργαλείων συναρμολόγησης αμαξώματος

Ο αξεπέραστος βοηθός σας σε όλες τις εργασίες επισκευής στο αμάξωμα.

Κωδ. Αρ. 965 74 100

16 τεμάγια. Συσκ./Τεμ.: 1



- Τομέας εφαρμογής σε στενά σημεία, όπως: είναι το πίσω κρύσταλλο, το κάλυμμα χώρου αποσκευών, οι κολώνες στις πόρτες, το πίσω καπώ.



Συλλογή πένσες γκριπ



Κωδ. Αρ. 714 09 30 αποτελούμενη από:

Ολικό μήκος mm	Βάρος g	Ανοιγμα mm	Κωδ. Αρ.	Σ./Τεμ.
180	400	41	714 09 07	1
250	600	48	714 09 08	1
230	710	70	714 09 13	1

Εργαλεία ευθυγράμμισης/αλφαδιάσματος αμαξώματος

Σετ εργαλείων τραβήγματος για βαθουλώματα

Κωδ. Αρ. 715 740 100

Συσκ./Τεμ.: 1

- Αποτελούμενο από 15 τεμ.
- Βάρος 36 kg.
- Μέγιστη πίεση: 10 τόνοι.
- Για βαριές εργασίες προσαρίσματος αμαξώματος.



10 τόνοι

Σετ εργαλείων τραβήγματος για βαθουλώματα

Κωδ. Αρ. 715 740 20

Συσκ./Τεμ.: 1



4 τόνοι

- Αποτελούμενο από 18 τεμάχια.
- Βάρος 25 kg.
- Για όλες τις ελαφριές εργασίες προσαρίσματος αμαξώματος.
- Μέγιστη πίεση: 4 τόνοι.

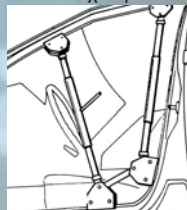
- Κατάλληλα για τα στενά και δύσβατα σημεία.
- Χαμηλό βάρος για εύκολο χειρισμό.
- Κουμπωτή συναρμολόγηση για ευκολία και ταχύτητα.

Συλλογή εργαλείων τραβήγματος βαθουλωμάτων σε σιδερένιο κουτί

Κωδ. Αρ. 715 74 70

Συσκ./Τεμ.: 1

- Βάρος: 11 kg/9-τεμάχια.



Αυτοκλειόμενες αρπάγες χωρίς πείρο



Κωδ. Αρ. 715 740 07

Συσκ./Τεμ.: 1



Κωδ. Αρ. 715 740 08

Συσκ./Τεμ.: 1



Κωδ. Αρ. 715 740 11

Συσκ./Τεμ.: 1

Πένσα για τραβήγματα



Κωδ. Αρ. 715 740 10

Συσκ./Τεμ.: 1

Διπλοί βραχίονες ανοίγματος πόρτας

Κωδ. Αρ. 715 740 16 Συσκ./Τεμ.: 1

- Οι πόρτες μπορούν και κλείνουν γιατί οι αρπάγες είναι κυρτές
- Μήκος 820-1100 mm.



Εξομάλυνση βαθουλωμάτων

Εξομάλυνση βαθουλωμάτων

Σετ τραβήγματος βαθουλωμάτων

Maxilift

Κωδ. Αρ 691 500 140

Συσκ./Τεμ.: 1



Σύστημα επαναφοράς βαθουλώματος με τεχνολογία κόλλας

Κωδ. Αρ. 691 500 111

Συσκ./Τεμ.: 1

Οι αντάπτες τραβήγματος κολλούν και έτσι μπορούν να ευθυγραμμίσουν κάτω επίπεδα βαθουλώματα και εξογκώματα από διάφορα υλικά και επιφάνειες.

Πλεονεκτήματα:

- Δεν φεύγει το χρώμα του αυτοκινήτου που έχει μείνει άδικο από το βαθουλώμα
→ **δεν χρειάζεται πάλι βάψιμο.**
(Η επιτυχία μιας επισκευής χωρίς να χρειάζεται πάλι βάψιμο εξαρτάται από την ποιότητα του χρώματος και της εργασίας).
- Δεν απαιτείται αφαίρεση της εσωτερικής επένδυσης και ούτε αποσύνδεση της μπαταρίας
→ **δεν χρειάζεται ξεμοντάρισμα και μοντάρισμα πάλι, οικονομία χρόνου.**
- Δεν ψήνεται η εσωτερική πλευρά της λαμαρίνας
→ **δεν χρειάζεται και σφράγιση η εσωτερική πλευρά της λαμαρίνας.**
- Αναπτύσσεται χαμηλή θερμότητα για να είναι δυνατή η εργασία ακόμα και σε ευαίσθητα μέρη του οχήματος
→ **με δυνατότητες γενικής χρήσεως, π.χ. σε ρεζερβουάρ μοτοσυκλετών, ανοξείδωτα δοχεία και λοιπά.**
- Οι αντάπτες έχουν μεγάλες επιφάνειες για να επιτυγχάνεται ομοιόμορφη επαναφορά του βαθουλώματος σε όλη την έκταση της επιφάνειας
→ **δεν σχηματίζονται ρόζοι, όπως γίνεται συνήθως με τις μεθόδους με συγκόλληση.**

Σετ αποτελούμενο:

1 σφύρα αδρανείας, 25 στικ κόλλας, 10 αντάπτες στρογγυλούς άκαμπτους, 10 αντάπτες στρογγυλούς

εύκαμπτους, 10 αντάπτες οβάλ άκαμπτους, 10 αντάπτες οβάλ εύκαμπτους, 10 αντάπτες στρογγυλούς μικρούς, 1 προσθήκη για αντάπτρα, 1 ειδική σπάτουλα ευλύγιστη, 1 ζευγάρι γάντια μεγέθους 9, 2 κετσέδες λείανσης, 50 μαντιλάκια καθαρισμού, 1 καθαριστικό ασετόν, 1 καθαριστικό τζαμιών.

Αντάπτες κόλλησης



Χρήση στα εξής υλικά:

- Βερνικωμένες επιφάνειες.
- Ατσαλολαμαρίνα, άβαφη ή γαλβανιζέ.
- Ανοξείδωτο χάλυβα.
- Αλουμίνιο.
- Πάχη λαμαρίνας από 0,5 – 2 mm.

Εφαρμογή:



1. Καθαρίστε το βαθουλώμα με καθαριστικό ασετόν.



2. Τοποθετήστε τον κατάλληλο αντάπτρα στην προσθήκη και απλώστε την ειδική κόλλα στο μέσον.



3. Κολλήστε τον αντάπτρα στο βαθύτερο σημείο και κρυστάτε εάν γίνεται με πεπιεσμένο αέρα.



4. Στερεώστε τη σφύρα αδρανείας στον αντάπτρα και τραβήξτε το βαθουλώμα για να το επαναφέρετε.



5. Με το καμινέτο θερμού αέρα θερμάνετε τον αντάπτρα στους 150° σπρώξτε τον προς το πλάι με τη βοήθεια της προσθήκης.



6. Θερμάνετε τα κατάλοιπα της κόλλας και καθαρίστε τα με την ειδική σπάτουλα.



7. Καθαρίστε και τις υπόλοιπες κόλλες με καθαριστικό τζαμιών.
Έτοιμο!

**Ηλεκτρονικό πιστόλι
θερμοσυγκολλήσεων
Κωδ. Αρ. 702 620**

**Ηλεκτρονικό καμινέτο
θερμού αέρα
Κωδ. Αρ. 702 200 0**

Σετ Maxilift

Σύστημα επαναφοράς παραμορφωμένων τμημάτων με μοχλό Maxilift

Κωδ. Αρ. 691 500 139

Συσκ./Τεμ.: 1

Με το Maxilift τα παραμορφωμένα τεμάχια επαναφέρονται με ακρίβεια και τελειότητα. Εναλλακτικός εξοπλισμός για το τραβηκτικό βαδουλωμάτων.

Κόλλημα αντί για συγκόλληση. Τα εξής πλεονεκτήματα της τεχνολογίας κόλλας επιτρέπουν την επιτάχυνση της εργασίας:

- Δεν χρειάζονται πλέον οι συνήθεις προεργασίες
→ **οχι αποσύνδεση της μπαταρίας, οχι σύνδεση γείωσης για συγκόλληση.**
- Ελάχιστη ανάπτυξη θερμότητας για να μην χρειάζονται άλλο οι χρονοβόρες εργασίες τοποθέτησης διαφορών τμημάτων στα πολύπλοκα σημερινά αυτοκίνητα
→ **δεν χρειάζεται σφράγιση της πίσω πλευράς της λαμαρίνας, ούτε εξαγωγή της εσωτ. επένδυσης, αερόσακων, ηλεκτρικών εξαρτημάτων κλπ.**
- Η τεχνολογία κόλλας είναι ευρέως χρησιμοποιούμενη
→ **ευθυγράμμιση διάφορων υλικών, όπως χάλυβας, αλουμίνιο, ανοξείδωτος χάλυβας και ευαίσθητες εργασίες σε τμήματα όπως ρεζερβουάρ μοτοσυκλετών.**
- Δεν φεύγει το χρώμα του αυτοκινήτου που έχει μείνει άθικτο από το βαδούλωμα
→ **μέθοδος επαναφοράς βαδουλώματος χωρίς να χρειάζεται βάψιμο μετά για οικονομικότερες επισκευές.**
- Χειρισμός του Maxilift με το ένα χέρι για υποστηρικτικές σφυριές με το άλλο χέρι στην περίμετρο του βαδουλώματος
→ **το βαδούλωμα που έχει αποκατασταθεί με τη μέθοδο αυτή σταθεροποιείται και δεν αναπτύσσει τάσεις.**
- Στο σετ Maxilift-System μπορούν να ενσωματωθούν και άλλα εργαλεία επαναφοράς παραμορφωμένων τμημάτων
→ **προέκταση για 3πλή αρπάγη Κωδ. Αρ. 691 500 143 και σύνδεσμος ηλεκτροδίων Κωδ. Αρ. 691 500 142.**



Σετ αποτελούμενο:

1 Maxilift, 1 στοιχείο τραβήματος βαδουλωμάτων, 5 στικ κόλλας, 3 αντάπτορες στρογγυλούς άκαμπτους, 3 αντάπτορες οβάλ άκαμπτους, 3 αντάπτορες στρογγυλούς εύκαμπτους, 3 αντάπτορες οβάλ εύκαμπτους, 3 αντάπτορες στρογγυλούς μικρούς, 1 προσθήκη για αντάπτορα, 1 ειδική σπάτουλα ευλύγιστη, 1 ζευγάρι γάντια μεγέθους 9, 2 κεσεδάς λείανσης, 50 μαντιλάκια καθαρισμού, 1 καθαριστικό ασετόν, 1 καθαριστικό τζαμιών.

Killer βαδουλωμάτων



Στοιχείο έλξης για τραβηκτικό βαδουλωμάτων
Κωδ. Αρ. 691 500 141

Συσκ./Τεμ.: 1



Για στερέωση του αντάπτορα τραβήγματος βαδουλωμάτων σε συνδυασμό με Maxilift.

- Το ελατήριο συγκρατεί το τεμάχιο στο μοχλό.
→ **Εμποδίζει το γλίστρημά του άθελά σας.**
- Συνολικό μήκος: 135 mm. Χάλυβας νικελωμένος.

Σύνδεσμος ηλεκτροδίου για Maxilift

Κωδ. Αρ. 691 500 142

Συσκ./Τεμ.: 1



Για συγκόλληση στο στράβωμα σε συνδυασμό με killer βαδουλωμάτων.

Συμπεριλαμβάνεται και ένα ηλεκτρόδιο συγκόλλησης. Συνολικό μήκος: 210 mm.

Ανταλλακτικό ηλεκτρόδιο για Maxilift

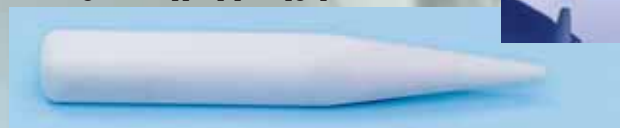
Κωδ. Αρ. 691 500 149

Συσκ./Τεμ.: 3

- Συνολικό μήκος: 65 mm. Χάλυβας ορειχαλκωμένος.



Κώνος ευθυγράμμισης για πλαστικά



Κωδ. Αρ. 691 500 150

Συσκ./Τεμ.: 1

Ακριβής επαναφορά βαδουλώματος και εξογκώματος, ειδικότερα όταν το χρώμα έχει μείνει άθικτο.

- Πολύ στενό για να μπορείτε να το τοποθετήσετε με ακρίβεια (μύτη ευθυγράμμισης \varnothing 4 mm, συνολικό μήκος 110 mm).
- Εάν κοντύνει η μύτη ευθυγράμμισης, έχετε κώνο με μεγαλύτερη διάμετρο
→ **Ένας δεύτερος κώνος ευθυγράμμισης μπορεί να προσαρμοστεί στις δικές σας απαιτήσεις.**
- Σκληρό ανθεκτικό υλικό (POM).



Εργαλείο επαναφοράς χτυπημένων αμαξωμάτων.

Παραδίδεται σε πλαστική βαλίτσα, με ηλεκτρόδιο μύτης, κλειδί και σύνδεσμο σφηνωτό 1/4". Συσκ./Τεμ.: 1

Κωδ. Αρ. 691 500 095

Εξομάλυνση βαδουλωμάτων



Εξομάλυνση βαδουλωμάτων

Δίδυμος εξολκέας για κυματοειδές σύρμα



Κωδ. Αρ. 691 500 144 Συσκ./Τεμ.: 1
Πολύπλευρη αρπάγη έλξης για ίσιες και κυματοειδείς επιφάνειες. Για επαναφορά παραμορφώσεων μεγάλης έκτασης και μήκους με το χέρι ή με σφύρα αδρανείας.

- Οι αρπάγες εργάζονται ακριβώς όπως περιγράφεται για το σύστημα με τριπλή αρπάγη.
- Σε επίπεδες επιφάνειες ή ακμές να χρησιμοποιείτε ισομήκεις αρπάγες, σε κυματοειδής επιφάνειες να χρησιμοποιείτε τις σκαλωτές αρπάγες.
- Σε μαλακές λαμαρίνες αρκεί ήδη ένα τράβηγμα με το χέρι, σε άκαμπτες και σταθερές λαμαρίνες ή ακμές συνιστάται η χρήση της σφύρας αδρανείας.

Προσοχή! Ο διπλός εξολκέας δεν επιτρέπεται να στερεωθεί και να χρησιμοποιηθεί σε υδραυλική συσκευή τραβήγματος.

Σφύρα αδρανείας γενικής χρήσεως 4 κιλών



Κωδ. Αρ. 691 500 145

Συσκ./Τεμ.: 1
Για ευθυγράμμιση παραμορφώσεων σε λαμαρίνες, ιδανική για χρήση σε συνδυασμό με τον διπλό εξολκέα.

- Χρησιμοποιείται παντού γιατί έχει συνηθισμένο σπείρωμα σύνδεσης (δηλικό σπείρωμα M 14 x 2,17 mm βαθύ).

Συμπλέκτης για ολισθαίνουσα σφύρα αδρανείας



Κωδ. Αρ. 691 500 146

Συσκ./Τεμ.: 1
Για το ιδανικό πάντρεμα διπλού εξολκέα και σφύρας αδρανείας.

- Για σωστή σύνδεση του διπλού εξολκέα στη σφύρα αδρανείας, χωρίς στρέψεις.
→ Ο διπλός εξολκέας δεν γέρνει όταν στερεώνεται στο κυματοειδές σύρμα.



Ηλεκτρόδια για κυματοειδές σύρμα

Κωδ. Αρ. 691 500 148

Συσκ./Τεμ.: 1
Για τη συγκόλληση του κυματοειδούς σύρματος με το killer βαδουλωμάτων καθώς και για πολλά πιστόλια σημειακής συγκόλλησης (πονταρισμάτων).

Τριπλή αρπάγη για κυματοειδές σύρμα



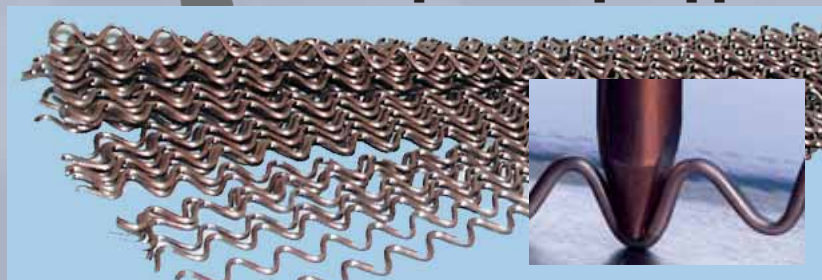
Κωδ. Αρ. 691 500 143

Συσκ./Τεμ.: 1
Επίπεδη επαναφορά παραμορφώσεων μεγάλου μήκους με το Maxilift.

- Οι αρπάγες που αφαδιάζονται κατά το ύψος επιτρέπουν το τράβηγμα, από το βαθύτερο σημείο του βαδουλώματος και την επαναφορά ολόκληρης της επιφάνειας σε ένα επίπεδο.

→ Το ιδανικό πάντρεμα με το μοχλό Maxilift Κωδ. Αρ. 691 500 140.

Κυματοειδή σύρματα



Κωδ. Αρ. 691 500 147 Συσκ./Τεμ.: 50
Για συγκολλήσεις σε αμαξώματα από λαμαρίνα για τριπλή αρπάγη και διπλό εξολκέα.

- Με το κυματοειδές σύρμα μπορείτε τώρα να τραβάτε ταυτόχρονα σε πολλά σημεία. Συνολικό μήκος 360 mm x 50 τεμ. = 18 m. Πάχος σύρματος: 2 mm.

Εφαρμογή:

- Προσέξτε κατά τη συγκόλληση να εφάπτεται στη λαμαρίνα κάθε φορά μόνο ένα και μόνο τόξο του σύρματος, για το λόγο αυτό να το λυγίζετε προς τα πάνω.
- Συνιστάται να γίνεται συγκόλληση κάθε τόξου.
- Η συγκόλληση να γίνεται πάντα με κατεύθυνση προς τη γείωση του μετασχηματιστή, όχι αντίθετα.

Beulenfix

Επαναφορά για βαδουλώματα

Ειδικά για λαμαρίνες διπλού τοιχώματος.



Εξαιρετικό για τράβηγμα πατημένων σημείων και διπλής λαμαρίνας σε αμαξώματα αυτοκινήτου.

Κωδ. Αρ. 691 500 075

Συσκ./Τεμ.: 1



Εργαλεία ευθυγράμμισης αμαξώματος

από άθραυστο και ανθεκτικό στα χτυπήματα ειδικό πλαστικό

Σφήνα για παράθυρα και διακοσμητικά φυτίλια



Κωδ. Αρ. 714 58 30
Συσκ./Τεμ.: 1

Ειδικός μοχλός
Κωδ. Αρ. 714 58 38
Συσκ./Τεμ.: 1



Εξομάλυνση
βαθουλωμάτων

Σφήνα συναρμολόγησης



Κωδ. Αρ. 714 58 31
Συσκ./Τεμ.: 1



Εργαλείο αλφαδιάσματος/
ευθυγράμμισης ακμών
Κωδ. Αρ. 714 58 35
Συσκ./Τεμ.: 1



Στρογγυλό αμόνι

Κωδ. Αρ. 714 58 34
Συσκ./Τεμ.: 1



Uni - άγκιστρα γενικής χρήσεως



Κωδ. Αρ. 714 58 39
Συσκ./Τεμ.: 1



Μοχλός και κουτάλα
βαθουλωμάτων
Κωδ. Αρ. 714 58 33
Συσκ./Τεμ.: 1

Πλαστική σφήνα για
διακοσμητικά φυτίλια
Πλάτος: 32 mm, μήκος: 200 mm
Κωδ. Αρ. 714 58 32
Πλάτος: 60 mm, μήκος: 200 mm
Κωδ. Αρ. 714 58 321
Συσκ./Τεμ.: 1

Εξομάλυνση βαθουλωμάτων

Κολλάει + στεγανοποιεί



Ελαστική ταχείας πήξεως συνεκτική κόλλα στεγανοποίησης και κατασκευών, με βάση την πολυουραιδάνη. Και βερνικώνεται και τρίβεται.



Φύσιγγα 310 ml,
Συσκ./Τεμ.: 12/24

Χρώματα	Κωδ. Αρ.
λευκό	890 100 1
γκρι	890 100 2
μαύρο	890 100 3

Σακούλα 300 ml,
Συσκ./Τεμ.: 15

Χρώματα	Κωδ. Αρ.
λευκό	890 100 10
γκρι	890 100 20
μαύρο	890 100 30

Κόλλα στεγανοποίησης

Φιλική για το περιβάλλον κόλλα στεγανοποίησης με βάση MS-υβρίδιο. Δεν καταστρέφεται από την υπεριώδη ακτινοβολία.



Φύσιγγα 310 ml, Σ./Τεμ.:12/24

Χρώματα	Κωδ. Αρ.
λευκό	893 225 1
γκρι	893 225 2
μαύρο	893 225 3



Πιστόλι πεπιεσμένου αέρα PS 3

Κωδ. Αρ. 891 628 3

Συσκ./Τεμ.: 1

Κολλάει + Στεγανοποιεί

Δένει γρήγορα

Ελαστική, συνεκτική κόλλα στεγανοποίησης και κατασκευών, με βάση την πολυουραιδάνη με πολύ σύντομο χρόνο δημιουργίας κρούστας και δεσίματος. Και βερνικώνεται και τρίβεται.



Φύσιγγα 310 ml, Συσκ./Τεμ.:12

Χρώματα	Κωδ. Αρ.
λευκό	890 100 71
γκρι	890 100 72
μαύρο	890 100 73

Στεγανοποίηση

Ψεκαζόμενη στεγανοποίηση για αποκατάσταση της αρχικής δομής μετά από επισκευή από σύγκρουση. Στεγνώνει αμέσως – βερνικώνεται – χωρίς σιλικόνη.

Φύσιγγα 310 ml, Συσκ./Τεμ.: 12

Χρώματα	Κωδ. Αρ.
μαύρο	893 226
λευκό	893 227
γκρι	893 228



Πλαστελίνες στεγανοποίησης αμαξωμάτων

Ελαστική στεγανοποίηση, βάφεται, με βάση PUR,
με πολύ καλή σταθερότητα.
Φύσιγγα 310 ml, Συσκ./Τεμ.: 12/24
Κωδ. Αρ. 892 010 0

Πλαστελίνες στεγανοποίησης προς επάλειψη



Στεγανοποίηση για την αποκα-
τάσταση της αρχικής στεγανο-
ποίησης από το εργοστάσιο,
και για στεγανοποίηση ραφών
συγκόλλησης, πτυγώσεων,
αρμών και επικαλυπτόμενων
τμημάτων των αυτοκινήτων.
Στεγνώνει αμέσως -
βερνικόνεται - χωρίς σιλικόνη.
Περιεχ.: 1,2 kg,
Συσκ./Τεμ.: 6
Κωδ. Αρ. 892 010



Ταινία στεγαγανο- ποίησης αμαξώματος

Διατομή mm	Μήκος m	Συσκ./Τεμ.	Κωδ. Αρ.
20 x 2	26	1	890 100 030



Στρογγυλή ταινία αμαξ/τος

Διατομή mm	Μήκος m	Συσκ./Τεμ.	Κωδ. Αρ.
8	17,5*	1	890 100 033
10	10	1	890 100 032

*7 στρώσεις 2,5 m



Ταινία στεγανοποίησης για αυτοκίνητα

Κωδ. Αρ. 875 3... Συσκ./Τεμ.: 1



Κόλληση +
Στεγανοποίηση

Κόλληση + Στεγανοποίηση



Πιστόλι εφαρμογής προστασίας κάτω μέρους UBS



Κωδ. Αρ. 891 110

Συσκ./Τεμ.: 1

- με δύο αισθητήρες με νάιλον άγκιστρο (1,3 m)

Ανταλλακτική τσιμούχα

Κωδ. Αρ. 891 110 0

Συσκ./Τεμ.: 5

Πιστόλι φιάλης υπό πίεση

για συντήρηση κοιλοτήτων.



Κωδ. Αρ. 891 100

Συσκ./Τεμ.: 1

Πιστολέτα ψεκασμού προστασίας κάτω μέρους



Κωδ. Αρ. 891 106 1

Συσκ./Τεμ.: 1



Κωδ. Αρ. 891 106 840

Συσκ./Τεμ.: 1



Κωδ. Αρ. 891 106

Συσκ./Τεμ.: 1

Προστασία κάτω μέρους

Μόνιμη προστασία από διάβρωση και κτυπήματα πέτρας με βάση ασφαλτούχο καουτσούκ.



Χρώματα	Περιεχ. ml	Κωδ. Αρ.	Συσκ./Τεμ.
- Ψεκαστό μαύρη	1000	892 072	12
- Για επάλειψη μαύρη	2000	892 074	6

Προστασία κάτω μέρους

Ελαστικός συνδυασμός καουτσούκ πλαστικού, δεν περιέχει πίσσα.

- Στεγνώνει αμέσως, βερνικώνεται.



Χρώματα	Περιεχ. ml	Κωδ. Αρ.	Συσκ./Τεμ.
μαύρη	1000	893 075	12/24
γκρι	1000	893 075 1	12/24

Σπρέι ψεκασμού προστασίας κάτω μέρους



Χρώματα	Περιεχ. ml	Κωδ. Αρ.	Συσκ./Τεμ.
μαύρο	500	892 071	12/24

Κερί προστασίας κάτω μέρους



Μόνιμη προστασία κάτω μέρους με βάση το κερί.

Χρώματα	Περιεχ. ml	Κωδ. Αρ.	Συσκ./Τεμ.
σκούρο καφέ	1000	892 079	12
μαύρη	1000	892 079 1	12

Προστατευτικό κερί



Χρώματα	Περιεχ. ml	Κωδ. Αρ.	Συσκ./Τεμ.
διαφανές	300	893 082	12



Κερί κοιλοτήτων

Προστασία διαρκείας από διάβρωση όλων των κοιλοτήτων του αμαξώματος.

Χρώματα	Περιεχ. ml	Κωδ. Αρ.	Συσκ./Τεμ.
ανοιχτό κίτρινο	1000	892 080	12
ανοιχτό μπλε	1000	892 081	12/24
διαφανές	1000	892 082	12

Σπρέι προστασίας κοιλοτήτων



Χρώματα	Περιεχ. ml	Κωδ. Αρ.	Συσκ./Τεμ.
ανοιχτό	500	893 081	12

Σπρέι προστασίας από διάβρωση



Περιεχ. ml	Κωδ. Αρ.	Συσκ./Τεμ.
250	893 15	12



Αντιδιαβρωτική προστασία από κτυπήματα SKS

Πολυμερισμένο υλικό διασποράς σε νερό

- Βερνικώνεται.
- δεν περιέχει διαλυτικά.

Χρώματα	Περιεχ. ml	Κωδ. Αρ.	Συσκ./Τεμ.
μαύρη	1000	890 030	12
γκρι		890 031	
ιβουάρ		890 032	



Μεμβράνη επένδυσης πόρτας

Κωδ. Αρ. **894 23**
Συσκ./Τεμ.: 1

Κόλληση + Στεγανοποίηση

DOS-Superschnell σούπερ εξπρές

Κόλλα κατασκευών ακρυλικού άλατος κυανίου


Klebfix Κόλλα fix

Κολλάει μεταλλικά, πλαστικά και λαστιχένια τεμάχια μεταξύ τους και το ένα με το άλλο.

Περιεχόμενο g	Κωδ. Αρ.	Συσκ./Τεμ.
5	893 090 0	25
20	893 09	1
50	893 090	1

Plastofix


Για κόλληση πλαστικών που κολλούν δύσκολα, όπως PA, PBT, PET, PI, POM, TPE, TPO, πληρωμένα ελαστομερή και φυσικό κόμμι.

Περιεχόμενο g	Κωδ. Αρ.	Συσκ./Τεμ.
20	893 091	1

Primer για Plastofix


Περιεχόμενο ml	Κωδ. Αρ.	Συσκ./Τεμ.
35	893 091 0	1

Elastofix


Σκληρό εύπλαστο μαύρο ακρυλικό κυανιούχο άλας με εξαιρετική θερμική αντοχή, υψηλή αντίσταση στην κρούση και στην τριβή, και αυξημένη αντίσταση στην υγρασία, για κολλήσεις μεταλλικών, πλαστικών και λαστιχένιων τμημάτων μεταξύ τους και το ένα με το άλλο.

Περιεχόμενο g	Κωδ. Αρ.	Συσκ./Τεμ.
20	893 092	1


**Εποξική κόλλα
για αμαξώματα**

Κόλλα δύο συστατικών, για κολλήσεις σε αμαξώματα, για πολύ δυνατές κολλήσεις τεμαχίων από γυφθοσανίδα και λαμαρίνας αμαξώματος μεταξύ τους και το ένα με το άλλο.


Εποξική κόλλα για αμαξώματα

Περιεχόμενο kg	Κωδ. Αρ.	Συσκ./Τεμ.
4	893 451	1
1	893 451 0	

**Σκληρυντικό
για εποξική κόλλα αμαξωμάτων**

Περιεχόμενο kg	Κωδ. Αρ.	Συσκ./Τεμ.
1	893 452	1
0,25	893 452 0	

Ψεκαστή κόλλα


Κόλλα για όλα τα ελαφριά υλικά που στεγνώνει αμέσως.

Περιεχόμενο ml	Κωδ. Αρ.	Συσκ./Τεμ.
500	890 100 055	12

Κόλλα για λαστιχένια προφίλ


Περιεχόμενο ml	Κωδ. Αρ.	Συσκ./Τεμ.
180	890 100 015	12

Κόλλα ψεκαστή ισχυρή

Κόλλα η οποία αφήνει ένα φιλμ πάνω στο τεμάχιο με μεγάλη δύναμη κολλησης σε κλάσματα του δευτερολέπτου.



Περιεχόμενο ml	Κωδ. Αρ.	Συσκ./Τεμ.
400	890 100 056	12

Τζελ κόλλας


Περιεχόμενο ml	Κωδ. Αρ.	Συσκ./Τεμ.
240	890 100 016	12