



ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑ • ΠΟΙΟΤΗΤΑ • ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗ

ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ ΓΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΤΣΕΡΚΙ



ORGAPACK – λύσεις

Έργαλεία χειρός

Για διαφορετικές εφαρμογές

PP = Πολυπροπυλένιο – PET = Πολυεστέρας – Cord = Νηματώδεις

Συγκόλληση με τριβή

Τάνυση και συγκόλληση με την υποστήριξη μπαταρίας

OR-T 450



PP, PET
16–19 mm
(.630"–.748")

OR-T 260



PP, PET
13–16 mm
(.511"–.630")

OR-T 130



PP, PET
9/11–13 mm
(.354/.433"–.511")

Τάνυση με το χέρι,
συγκόλληση με την
υποστήριξη
μπαταρίας

OR-T 50



PP, PET
9–19 mm
(.354"–.748")

Χειροκίνητη τάνυση και σφράγιση με συνδετήρα

OR 4000



PP, PET
13–16 mm
(.511"–.630")

Εντατήρες / Πένσες



PP, PET 10–19 mm
(.394"–.748")
Cord 10–50 mm
(.394"–1.969")

ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΤΣΕΡΚΙ	ΔΕΜΑΤΑ / ΠΡΟΪΟΝΤΑ		
	ΕΛΑΦΡΙΑ	ΜΕΣΑΙΑ	ΒΑΡΙΑ
PP, PET 16–19 mm (.630"–.748")			
PP, PET 13–16 mm (.511"–.630")			
PP, PET 9/11–13 mm (.354/.433"–.511")			
PP, PET 9–19 mm (.354"–.748")			
PP, PET 13–16 mm (.511"–.630")			
PP, PET 10–19 mm (.394"–.748") Cord 10–50 mm (.394"–1.969")			

OR-T 130, OR-T 260, OR-T 450

Η κορυφαία λύση σε χειροκίνητες τσερκομηχανές μπαταρίας που διασφαλίζουν την απόλυτη ασφάλεια δεσίματος με τσέρκι



ΕΞΥΠΝΗ

ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΣ

ΕΜΠΝΕΥΣΜΕΝΗ



Σχεδιασμένες &
Κατασκευασμένες
στην Ελβετία



OR-T 130 Ελαφριών εφαρμογών

OR-T 260 Γενικών εφαρμογών

OR-T 450 Βαριών εφαρμογών



ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΣ

ΓΙΑ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗ
ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ ΚΑΙ ΚΟΡΥΦΑΙΑ
ΕΡΓΟΝΟΜΙΑ

- Αποδεδειγμένα βιομηχανικό εργαλείο κορυφαίας ποιότητας
- Σχεδιασμένο για προστασία
- Ελαφρύ και τέλεια ισορροπημένο



ΜΟΝΤΕΛΟ OR-T 260

Γενικής χρήσης

- ➔ Ηλεκτρική τάνυση + κόλληση υποστηριζόμενη από επαναφορτιζόμενη μπαταρία Li-Ion
- ➔ Όταν απαιτούνται μεσαίου τύπου εφαρμογές
- ➔ Τάνυση έως τα 2,500 N



ΜΟΝΤΕΛΟ OR-T 130

Για ελαφριές εφαρμογές

- ➔ Ηλεκτρική τάνυση + κόλληση υποστηριζόμενη από επαναφορτιζόμενη μπαταρία Li-Ion
- ➔ Για γρήγορο τσεκκάρισμα όταν απαιτείται χαμηλή τάνυση
- ➔ Τάνυση έως τα 1,200 N





ΜΟΝΤΕΛΟ OR-T 450

Για βαριές εφαρμογές

- ➔ Ηλεκτρική τάνυση + κόλληση υποστηρίξιμη από επαναφορτιζόμενη μπαταρία Li-Ion
- ➔ Για τσερκάρισμα που απαιτείται υψηλή τάνυση και μεγάλη αντοχή θραύσης του τσερκιού
- ➔ Τάνυση έως τα 4,500 N

ΕΞΥΠΝΗ

ΓΙΑ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗ
ΚΑΙ ΣΥΝΕΠΗ
ΑΠΟΔΟΣΗ

- Ηλεκτρονική ένδειξη ισχύος τάνυσης κατά τη λειτουργία
- Ηλεκτρονικά ελεγχόμενη διαδικασία τσερκαρίσματος
- Ένδειξη ευθυγράμμισης τσερκιού



ΕΜΠΝΕΥΣΜΕΝΗ

ΓΙΑ ΤΑΧΥΤΕΡΗ ΚΑΙ
ΑΣΦΑΛΕΣΤΕΡΗ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

- Μεταβλητή ταχύτητα τάνυσης, ελεγχόμενη από την πίεση του δακτύλου
- Ρυθμίσεις με ψηφιακή οθόνη αφής
- Πρόγραμμα προτιμητέας λειτουργίας τσερκαρίσματος



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Τσερκομηχανές χειρός		OR-T 130	OR-T 260	OR-T 450
Βάρος (με την μπαταρία)		3.6 kg (7.9 lb)	3.8 kg (8.4 lb)	4.3 kg (9.5 lb)
Διαστάσεις (Μ x Π x Υ)		370 x 141 x 135 mm 14.5" x 5.5" x 5.3"	370 x 141 x 135 mm 14.5" x 5.5" x 5.3"	370 x 143 x 135 mm 14.5" x 5.6" x 5.3"
Εύρος ισχύος	Τυπικό	400–1,200 N (90–270 lbf)	900–2,500 N (200–560 lbf)	1,300–4,500 N (290–1000 lbf)
τάνυσης	Ήπιο	150–750 N (22–165 lbf)	400–1,360 N (90–305 lbf)	400–1,600 N (90–340 lbf)
Εύρος ταχύτητας μεταβλητής		0–290 mm/s	0–220 mm/s	0–120 mm/s
τάνυσης				
Μπαταρία / Φορτιστής				
Τύπος μπαταρίας		Bosch Li-Ion 18 V, 2,0 Ah	Bosch Li-Ion 18 V, 2,0 Ah	Bosch Li-Ion 18 V, 4,0 Ah
Τάση φορτιστή μπαταρίας		100–230 V	100–230 V	100–230 V
Χρόνος φόρτισης		15–30 min	15–30 min	25–35 min
Αυτονομία μπαταρίας ανάλογα την		400–800 δεσίσματα	200–800 δεσίσματα	300–800 δεσίσματα
ποιότητα του τσερκιού, την τάνυση				
και το συσκευαζόμενο προϊόν				
Τσέρκι				
Τσέρκι		PET (Πολυεστέρας) PP (Πολυπροπυλένιο)	PET (Πολυεστέρας) PP (Πολυπροπυλένιο)	PET (Πολυεστέρας) PP (Πολυπροπυλένιο)
Πλάτος		9–10, 12–13 mm (3/8", 1/2")	12–13, 15–16 mm (1/2", 5/8")	15–16, 18–19 mm (5/8", 3/4")
Πάχος		PET 0.4–0.8 mm (.015"–.031") PP 0.5–0.8 mm (.019"–.031")	0.5–1.0 mm (.019"–.040")	0.8–1.3 mm (.031"–.051")
Τεχνικά Χαρακτηριστικά				
Ηλεκτρονική ένδειξη ισχύος τάνυσης		•	•	•
κατά τη λειτουργία				
Μεταβλητή ταχύτητα τάνυσης		•	•	•
Επιλεγμένη λειτουργία		•	•	•
τσερκαρίσματος				
Ένδειξη έγχρωμης οθόνης για		•	•	•
πληροφορίες κατάστασης εργαλείου				
Ένδειξη ευθυγράμμισης τσερκιού		•	•	•
Βεντιλατέρ αυτοκαθαρισμού από		•	•	•
σκόνη τσερκιού				
Προστατευτικό μπαταρίας		•	•	•
0 - Τάνυση συγκόλλησης		•	•	•

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ



Προστατευτικό κάλυμμα οθόνης αφής
για πρόσθετη προστασία σε επιθετικό
περιβάλλον



Προστατευτική πλάκα
για χρήση σε τραχιές επιφάνειες



Ανάρτηση για στατική εφαρμογή
για λειτουργία του εργαλείου σε
στατική εφαρμογή

OR-T 50

Η οικονομική εναλλακτική

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τσερκομηχανή	
Βάρος (με την μπαταρία)	4 kg (8.8 lbs)
Διαστάσεις (Μ x Π x Υ)	400 x 130 x 200 mm 15.7" x 5.1" x 7.9"
Εύρος ισχύος τάνυσης	0-2,300 N
Τάνυση	Χειροκίνητη
Μπαταρία	
Τύπος μπαταρίας	NiMH 12 V, 2,6 Ah
Τάση φορτιστή μπαταρίας	230 (115) V
Χρόνος φόρτισης	60 min
Αυτονομία μπαταρίας ανάλογα την ποιότητα του τσερκιού, την τάνυση και το συσκευαζόμενο προϊόν	έως 400 δεσίματα
Τσέρκι	
Τσέρκι	PET (πολυεστέρας) PP (πολυπροπυλένιο)
Πλάτος	9-19 mm 3/8-3/4"
Πάχος	0.5-1.0 mm 0.019-0.040"
Προαιρετικά	
Ανάρτηση	•



- Για ελαφριές έως μέτριες εφαρμογές
- Χειροκίνητη τάνυση, σφράγιση με την τεχνολογία επαναφορτιζόμενης μπαταρίας NiMH
- Εύκολος καθορισμός του χρόνου συγκόλλησης
- Δείκτης φόρτισης της μπαταρίας
- Στιβαρή, για χρήση κάτω από σκληρές συνθήκες
- Απλή τάνυση με το χέρι έως 2300N

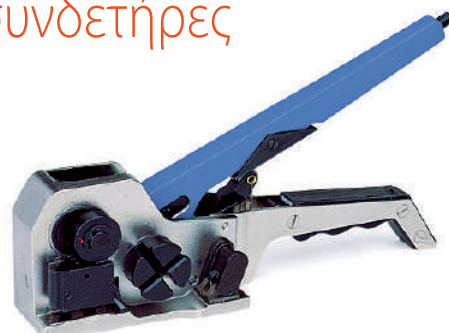
Η οικονομική εναλλακτική για:

- Εργαλεία με αυτόματη τροφοδοσία συνδετήρα
- Συνδυασμό Εντατήρα/Πένσας με μεταλλικούς συνδετήρες
- Εφαρμογές μεταλλικού τσερκιού (στροφή στο τσέρκι PET)

Οικονομικό τσερκάρισμα με μεταλλικούς συνδετήρες

Τσερκομηχανή συνδυασμένης λειτουργίας, τάνυσης & σφράγισης

Μοντέλο	Τύπος	Πλάτος τσ.	Πάχος τσερκιού	Βάρος	Τύπος Συνδ.
		mm (inch)	(cord), mm (inch)	kg (lbs)	
OR 4000.13	PP, PET	13 (1/2)	0.4-0.7 (.016-.028)	2.3 (5.1)	ORP 2100.13
OR 4000.16	PP, PET	16 (5/8)	0.5-1.0 (.020-.040)	3.4 (7.5)	ORP 2300.16



Ευέλικτος εντατήρας με επίπεδη βάση

Για τσέρκια πολυπροπυλενίου, πολυεστερικά και νηματώδη

Μοντέλο	Τύπος	Πλάτος τσερκιού	Πάχος τσερκιού	Βάρος
		mm (inch)	mm (inch)	kg (lbs)
ORS 1100.19	PP, PET	10-19 (2/5-3/4)		1.2 (2.65)
ORS 1300.19	PP, Cord	10-19 (2/5-3/4)	0.4-1.2 (.016-.047)	1.2 (2.65)
ORS 1400.19*	PP, Cord	10-19 (2/5-3/4)	0.4-1.2 (.016-.047)	1.2 (2.65)
ORS 1400.25*			0.8-1.2 (.031-.047)	1.3 (2.87)

* Με μαχαίρι κοπής του τσερκιού



Εντατήρας επίπεδης βάσης για βαριά δέματα και διασφάλιση φορτίου

Για νηματώδη τσέρκια πλάτους έως 50 mm

Μοντέλο	Τύπος	Πλάτος τσερκιού	Πάχος τσερκιού	Βάρος
		mm (inch)	(cord), mm (inch)	kg (lbs)
ORS 1300.40	Cord	Up to 40 (15/8)	0.6-1.5 (.023-.060)	2.5 (5.50)
ORS 1300.50	Cord	Up to 50 (2)	0.6-1.5 (.023-.060)	2.6 (5.50)

* Επίσης διατίθεται χωρίς ενσωματωμένο μαχαίρι τσερκιού



Πένσες για πολυεστερικά τσέρκια

Υψηλής απόδοσης, επίπεδης σύνδεσης, με οδοντωτούς συνδετήρες

Μοντέλο	Μήκος Λαβής mm (inch)	Πλάτος τσ. mm (inch)	Πάχος τσερκιού mm (inch)	Τύπος συνδ.
ORZ 3200.13	465 (18.3)	13 (1/2)	0.4-0.7 (.016-.028)	ORP 2100.13
ORZ 3200.16	465 (18.3)	16 (5/8)	0.4-0.7 (.016-.028)	ORP 2300.16
ORZ 321.16	465 (18.3)	16 (5/8)	0.7-1.0 (.028-.040)	ORP 2300.16



Διατίθενται επίσης:

Συνδετήρες πλαστικών τσερκιών

ORP 2100/2300

Με οδοντωτή εσωτερική επιφάνεια, για τσέρκια πολυεστερικά και πολυπροπυλενίου.



Τσερκοθήκες (τρόλλεϊ)



Στιβαρές και σταθερές, με μεταλλικούς δίσκους, φαρδιές πλαστικές ρόδες, θήκη για το εργαλείο και τους συνδετήρες και φρένο.

Μοντέλο	Διάμετρος πυρήνα		
	Εσωτερική Ø	Εξωτερική Ø	Πλάτος
OR-A 629	405 mm (16")	650 mm (25.6")	120-180 mm (4.7-7.1")



Εργαλεία για μεταλλικό τσέρκι

Για ογκώδη και στρογγυλά δέματα, τάνυση και σφράγιση με το χέρι ή με πεπιεσμένο αέρα.



Πλήρως αυτοματοποιημένες εγκαταστάσεις για πλαστικό ή μεταλλικό τσερκάρισμα

Από τον ίδιο συνεργάτη: σχεδιασμός, κατασκευή, συναρμολόγηση, προμήθεια.

www.vamvacas.gr - Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας!



BAMBAKAS ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ Α.Ε.

ΠΕΙΡΑΙΑΣ • Δ. Μουτσοπούλου 103 • Τ.Κ. 185 41 • Καμίνια

Τηλ.: 210 4208700 • Fax: 210 4209517 • e-mail: info@vamvacas.gr

