



Μόνιμοι μαγνήτες

Τα συστήματα διαχείρισης με μόνιμους μαγνήτες, που περιέχουν μαγνητικά υλικά υψηλής μαγνήτισης, οι οποίοι σε συγκεκριμένη διάταξη μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως αρπάγη. Υπό κανονικές συνθήκες τα συστήματα αυτά δεν χάνουν ποτέ τη μαγνήτισή τους.

NEOLIFT Line



Ο μαγνήτης Neo μπορεί εύκολα να διαχειριστεί επίπεδα, σφαιρικά, και κυλινδρικά φορτία με ασφάλεια και άνεση.

Ο μαγνήτης ανύψωσης Neo προορίζεται για χρήση σε εργοστάσια παραγωγής που δίνεται ιδιαίτερη έμφαση στην επαυξημένη ασφάλεια. Έχει μεγαλύτερη ανυψωτική ικανότητα από άλλους μαγνήτες ίδιων διαστάσεων λόγω των δυνατών μαγνητών νεοδυμίου που έχει. Κάθε μαγνήτης ελέγχεται για την δύναμη απόσχισης με ένα μικρό κενό αέρα ώστε να προσομοιωθούν καλύτερα πραγματικές συνθήκες λειτουργίας.

Το σώμα του μαγνήτη έχει υψηλή αντοχή σε μηχανική φθορά και τα έδρανα είναι ασφαλισμένα, ώστε η διάρκεια ζωής τους να είναι μεγαλύτερη.

Πλεονεκτήματα:

Απλή λειτουργία Easy Switch που επιτρέπει μαγνήτιση και απομαγνήτιση με το γύρισμα ενός μηχανικού διακόπτη

Η δοκιμή κενού αέρος – μια ειδική δοκιμή δύναμης απόσχισης με κενό αέρος – επιτρέπει έλεγχο της ασφάλειας του μαγνήτη σε πραγματικές συνθήκες λειτουργίας.

Στιβαρός σύνδεσμος ανάρτησης από ανοξείδωτο χάλυβα

Πενταετής εγγύηση για το μαγνητικό σύστημα

Δυνατότητα ανύψωσης για επίπεδα φορτία: έως 2000 kg

Δυνατότητα ανύψωσης για κυλινδρικά φορτία: έως 1000 kg

Θερμοκρασία: έως 80 °C (180 °C για την σειρά προϊόντων HOT)

Συντελεστής ασφαλείας: 3+ (σύμφωνα με το πρότυπο EN 13155)

Περιεχόμενα συσκευασίας:

Μαγνήτης με ταμπέλα, οδηγίες χρήσης και πιστοποίηση

Neolift Line

Προϊόν	Κωδικός	Διαθεσιμότητα	Περιγραφή	Προδιαγραφές	Παραμέτρων
STD_HOT					
LH30PENOV2125	WAL.NEOL125H.01	Άμεσα διαθέσιμο	NEOLIFT 125 – Μαγνήτης ανύψωσης	180 °C	125 kg
LH30PENOV2250	WAL.NEOL250H.01	Άμεσα διαθέσιμο	NEOLIFT 250 - HOT Μαγνήτης ανύψωσης	180 °C	250 kg
LH30PENOV2500	WAL.NEOL500H.01	Άμεσα διαθέσιμο	NEOLIFT 500 - HOT Μαγνήτης ανύψωσης	180 °C	500 kg
LH30PENOV2100	WAL.NEOL1000H.01	Άμεσα διαθέσιμο	NEOLIFT 1000 - HOT Μαγνήτης ανύψωσης	180 °C	1000 kg
LH30PENOV2155	WAL.NEOL1500H.01	6-8 εβδομάδες	NEOLIFT 1500 - HOT Μαγνήτης ανύψωσης	180 °C	1500 kg
LH30PENOV2200	WAL.NEOL2000H.01	6-8 εβδομάδες	NEOLIFT 2000 - HOT Μαγνήτης ανύψωσης	180 °C	2000 kg
STD					
LH30PENOV7150	WAL.NEOL150.01	Άμεσα διαθέσιμο	NEO 150+ WALMAG - Μαγνήτης ανύψωσης RAL3024	80 °C	150 kg
LH30PENOV5300	WAL.NEOL300.01	Άμεσα διαθέσιμο	NEO 300+ WALMAG - Μαγνήτης ανύψωσης RAL3024	80 °C	300 kg
LH30PENOV5600	WAL.NEOL600.01	Άμεσα διαθέσιμο	NEO 600+ WALMAG - Μαγνήτης ανύψωσης RAL3024	80 °C	600 kg
LH30PENOV5100	WAL.NEOL1000.01	Άμεσα διαθέσιμο	NEO 1000+ WALMAG - Μαγνήτης ανύψωσης RAL3024	80 °C	1000 kg
LH30PENOV1501	WAL.NEOL1500.01	3-4 εβδομάδες	NEO 1500+ WALMAG - Μαγνήτης ανύψωσης RAL3024	80 °C	1500 kg
LH30PENOV5200	WAL.NEOL2000.01	Άμεσα διαθέσιμο	NEO 2000+ WALMAG - Μαγνήτης ανύψωσης RAL3024	80 °C	2000 kg

Παρελκόμενα εξαρτήματα σειράς Neolift



Ο Neo HV είναι ένας ανυψωτικός βραχίονας, χάρις τον οποίο, και σε συνδυασμό με τον μαγνήτη, μπορείτε εύκολα να γυρίσετε ένα φορτίο από την οριζόντια σε κάθετη θέση. Αυτό είναι ιδιαίτερα χρήσιμο όταν χειρίζεστε μεταλλικά φύλλα, μεταλλικές πλάκες και στρογγυλά υλικά για τórνους και οριζόντια κέντρα κατεργασιών.

Πλεονεκτήματα:

Δυνατότητα να προσαρμοστεί ο βραχίονας για εύρος διαμέτρων και μηκών
Αφαιρούμενος βραχίονας ανύψωσης για αντικατάσταση μαγνήτη
Στιβαρό σημείο ανάρτησης του βραχίονα

Ικανότητα ανύψωσης του βραχίονα για επίπεδα τεμάχια: έως 1000 kg
Συντελεστής ασφαλείας: 3:1

Χρήση:
Για μετακίνηση και διαχείριση τεμαχίων σε οριζόντιες φρέζες ή τórνους

Περιλαμβάνονται:
Ανυψωτικός βραχίονας, πιστοποιητικά, οδηγίες χρήσης

Προϊόν	Κωδικός	Διαθεσιμότητα	Περιγραφή	Προδιαγραφές	Παραμέτρων
HV STD II					
LH30PENOV7253	WAL.LARM250.01	6-8 εβδομάδες	LIFTARM-HV 250	- ανυψωτικός βραχίονας	250 kg HV 250
LH30PENOD3891	WAL.LARM500.01	6-8 εβδομάδες	LIFTARM-HV 500	- ανυψωτικός βραχίονας	500 kg HV 500
LH30PENOP7261	WAL.LARM1000.01	6-8 εβδομάδες	LIFTARM-HV 1000	- ανυψωτικός βραχίονας	1000 kg HV 1000

Σέρβις στη σειρά NEOLIFT



Η επιθεώρηση φακέλου περιλαμβάνει τεστ αντοχής και λειτουργικότητας δίνοντας μια λεπτομερή εικόνα της κατάστασης του προϊόντος ώστε να είναι σε πλήρη συμμόρφωση με τα στάνταρ πιστοποίησης του προτύπου EN13155, τη σχετική νομοθεσία και τους κανονισμούς. Ο κύριος σκοπός της υπηρεσίας είναι η εξασφάλιση της ασφάλειας του προϊόντος καθ' όλη τη διάρκεια ζωής του.

Προϊόν	Κωδικός	Παράδοση	Περιγραφή	Προδιαγραφές	Παραμέτρων
NEO Σέρβις					
LH30PENOO0126		Κατόπιν αιτήματος	ΕΠΙΣΚΕΥΗ - NEOLIFT 125,150 μικρής κλίμακας		125kg
LH30PENOO4006		Κατόπιν αιτήματος	ΕΠΙΣΚΕΥΗ - NEOLIFT 125,150 μεγάλης κλίμακας		125kg
LH30PENOO0253		Κατόπιν αιτήματος	ΕΠΙΣΚΕΥΗ - NEOLIFT 250,300 μεγάλης κλίμακας		250kg
LH30PENOO0251		Κατόπιν αιτήματος	ΕΠΙΣΚΕΥΗ - NEOLIFT 250,300 μικρής κλίμακας		250kg
LH30PENOO0503		Κατόπιν αιτήματος	ΕΠΙΣΚΕΥΗ - NEOLIFT 500,600 μεγάλης κλίμακας		501kg
LH30PENOO0501		Κατόπιν αιτήματος	ΕΠΙΣΚΕΥΗ - NEOLIFT 500,600 μικρής κλίμακας		501kg
LH30PENOO1001		Κατόπιν αιτήματος	ΕΠΙΣΚΕΥΗ - NEOLIFT 1000 μικρής κλίμακας		1000kg
LH30PENOO4007		Κατόπιν αιτήματος	ΕΠΙΣΚΕΥΗ - NEOLIFT 1000 μεγάλης κλίμακας		1000kg
LH30PENOO4002		Κατόπιν αιτήματος	ΕΠΙΣΚΕΥΗ - NEOLIFT 1500 μεγάλης κλίμακας		1500kg
LH30PENOO1501		Κατόπιν αιτήματος	ΕΠΙΣΚΕΥΗ - NEOLIFT 1500 μικρής κλίμακας		1500kg
LH30PENOO2003		Κατόπιν αιτήματος	ΕΠΙΣΚΕΥΗ - NEOLIFT 2000 μεγάλης κλίμακας		2000kg
LH30PENOO2001		Κατόπιν αιτήματος	ΕΠΙΣΚΕΥΗ - NEOLIFT 2000 μικρής κλίμακας		2000kg
NEO Πιστοποίηση					
LH30PENOO0106		2 - 3 εβδομάδες	NEOLIFT 1000 – Πιστοποίηση	NEO Πιστοποίηση 1000kg	
SL10NO0006000		2 - 3 εβδομάδες	NEOLIFT 1000 - Πιστοποίηση	NEO Πιστοποίηση 1000kg	
LH30PENOO0108		2 - 3 εβδομάδες	NEOLIFT 1500 - Πιστοποίηση	NEO Πιστοποίηση 1500kg	
SL10NO0006500		2 - 3 εβδομάδες	NEOLIFT 1500 - Πιστοποίηση	NEO Πιστοποίηση 1500kg	
SL10NO0007000		2 - 3 εβδομάδες	NEOLIFT 2000 - Πιστοποίηση	NEO Πιστοποίηση 2000kg	
LH30PENOO0110		2 - 3 εβδομάδες	NEOLIFT 2000 - Πιστοποίηση	NEO Πιστοποίηση 2000kg	
LH30PENOO0100		2 - 3 εβδομάδες	NEOLIFT 125,150 - Πιστοποίηση	NEO Πιστοποίηση 125,150kg	
SL10NO0005125		2 - 3 εβδομάδες	NEOLIFT 125,150 - Πιστοποίηση	NEO Πιστοποίηση 125,150kg	
SL10NO0005250		2 - 3 εβδομάδες	NEOLIFT 250,300 - Πιστοποίηση	NEO Πιστοποίηση 250,300kg	
LH30PENOO0102		2 - 3 εβδομάδες	NEOLIFT 250,300 - Πιστοποίηση	NEO Πιστοποίηση 250,300kg	
LH30PENOO0104		2 - 3 εβδομάδες	NEOLIFT 500,600 - Πιστοποίηση	NEO Πιστοποίηση 500,600kg	
SL10NO0005500		2 - 3 εβδομάδες	NEOLIFT 500,600 - Πιστοποίηση	NEO Πιστοποίηση 500,600kg	

Ανταλλακτικά εξαρτήματα



Προϊόν	Κωδικός	Παράδοση	Περιγραφή	Προδιαγραφές Παραμέτρων
Πλήρης Σετ λαβή				
LH30PENOP5081	WAL.NEO150HC.01	Άμεσα διαθέσιμο	NEO 125/150 – πλήρης λαβή EASYSWITCH	Σετ Easyswich 1 125
LH30PENOP5083	WAL.NEO1000HC.01	Άμεσα διαθέσιμο	NEO 1000 - πλήρης λαβή EASYSWITCH	Σετ Easyswich 1 1000
LH30PENOP5084	WAL.NEO1500HC.01	2 - 3 εβδομάδες	NEO 1500 - πλήρης λαβή EASYSWITCH	Σετ Easyswich 1 1500
LH30PENOP5085	WAL.NEO2000HC.01	Άμεσα διαθέσιμο	NEO 2000 - πλήρης λαβή EASYSWITCH	Σετ Easyswich 2 2000
LH30PENOP5082	WAL.NEO600HC.01	Άμεσα διαθέσιμο	NEO 250/300/500/600 - πλήρης λαβή EASYSWITC	Σετ Easyswich 2 251

Σειρά GP



Ο GP 250 είναι ένας μόνιμος μαγνήτης για ανάρτηση σε γερανό και διαχείριση μεταλλικών φύλλων και πλακών χάλυβα από 3mm πάχος και πάνω. Ο πρώτος «μαγνήτης χειρός» του είδους του, είναι σε πλήρη συμβατότητα με το πρότυπο EN 13155 για διαχείριση με γερανό.

Πλεονεκτήματα:

Εύκολη διαχείριση και στροφή φορτίων από οριζόντια σε κάθετη θέση (και αντίστροφα)
Ειδικό σημείο ανάρτησης που κλειδώνει
Διακόπτης μαγνήτισης που κλειδώνει

Δυνατότητα ανύψωσης σε οριζόντια θέση: 250 kg
Δυνατότητα ανύψωσης σε κάθετη θέση: 80 kg
Διαστάσεις: 288 x 200 x 40 mm
Θερμοκρασία: max. 80 °C
Συντελεστής ασφαλείας: 4:1

Επιπλέον πληροφορίες:
Ο GP 250 είναι μαγνήτης κατάλληλος για διαχείριση επίπεδων φορτίων με επίπεδες και καθαρές επιφάνειες. Για ανώμαλες και με υπολείμματα επιφάνειες, ή τεμάχια κυκλική διατομής όπως μπάρες, σωλήνες, κλπ., συνιστούμε την σειρά μόνιμων μαγνητών ανύψωσης Neo.

Χρήση:
Δυνατός μαγνήτης σχεδιασμένος για ανάρτηση από γερανό
Διαχείριση φορτίων από οριζόντια σε κάθετη διεύθυνση και αντιστρόφως
Διαχείριση πολλαπλών φύλλων υλικού από πάχη 4mm

Σειρά GP				
Προϊόν	Κωδικός	Παράδοση	Περιγραφή	Προδιαγραφές Παραμέτρων
GP250 New				
LH30PEMCV0219	WAL.GP250.01	Άμεσα διαθέσιμο	GP 250 – Μαγνήτης για γερανό	250 kg

Μαγνήτες χειρός



Οι μαγνήτες χειρός είναι σχεδιασμένοι για χειρωνακτική διαχείριση λαμαρινών, πλακών και άλλων μορφών σιδηρομαγνητικών υλικών.
Τα μοντέλα MC2 και MC-2S είναι κατάλληλα σχεδιασμένα για διαχείριση φύλλων λαμαρίνας από στοίβα.

Προϊόν	Κωδικός	Παράδοση	Περιγραφή	Προδιαγραφές Παραμέτρων
STD				
LH30PEMCV0110	WAL.MC2.01	3 - 4 εβδομάδες	MC-2 ΑΝΥΨΩΣΗ ΠΛΑΚΩΝ – ΜΑΓΝΗΤΗΣ ΧΕΙΡΟΣ	60 kg
LH30PEMCV0115	WAL.MC2S.01	6 - 8 εβδομάδες	MC-2 ΑΝΥΨΩΣΗ ΠΛΑΚΩΝ SUPER STEEL	90 kg



ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΕΣ

Το μαγνητικό πεδίο σε αυτές τις συσκευές ανύψωσης παράγεται από πηνία τροφοδοτούμενα με συνεχές ρεύμα.

Σειρά BM & BMP



Οι μαγνήτες ανύψωσης με μπαταρία BM - BMP παρέχουν πολλαπλές επιλογές για διαχείριση τεμαχίων, προϊόντων σφυρηλάτησης, επίπεδα υλικά με λείες επιφάνειες, ράβδους και σωλήνες.

Σειρά BM Standard



Ο μαγνήτης ανύψωσης με μπαταρία BM έρχεται με τηλεχειριστήριο και είναι κατάλληλο για διαχείριση σε σταθμούς εργασίας που θα ήταν δύσκολο αν λειτουργήσετε μια ανυψωτική συσκευή χειρωνακτικά. Το τηλεχειριστήριο έχει εμβέλεια μετάδοσης έως 10 μέτρα. Χρησιμοποιείτε σε σταθμούς εργασίας κοπής μετάλλων και κοπής μετάλλων με φλόγα όταν χειρίζεστε μεταλλικά φύλλα και φορτία έως 5000 kg.

Πλεονεκτήματα του ηλεκτρομαγνήτη ανύψωσης BM:

Μεταβλητή δύναμη συγκράτησης (για να ρυθμίσετε τη δύναμη συγκράτησης κατά τη διαχείριση συγκεκριμένου αριθμού ανεξάρτητων τεμαχίων από ντάνα)

Λειτουργία Tip-off (για διαδοχική άφηση τμήματος του φορτίου, π.χ. για λεπτά φύλλα χάλυβα)

Ασφάλεια – οθόνη LED με ένδειξη των επιπέδων της μπαταρίας, η απενεργοποίηση μπλοκάρει κατά την ανύψωση, ηχητικά και οπτικά προειδοποιητικά σήματα που προειδοποιούν για χαμηλά επίπεδα μπαταρίας

Μπαταρία: 12 V

Διάρκεια μπαταρίας: 8 ώρες σε κύκλο 50%

Δυνατότητα ανύψωσης για επίπεδα φορτία: έως 5000 kg

Θερμοκρασία: έως 50 °C

Συντελεστής ασφαλείας: 2:1

Χρήση:

Ανύψωση επιπέδων τεμαχίων

Διαχείριση λαμαρινών, μπλοκ, σφυρηλάτων, χυτών και ζεστών τεμαχίων

Κατάλληλο ως βοηθητικός εξοπλισμός για γερανούς σχεδιασμένους για χειρισμό υλικών για τόρνο, φρέζα, κοπτήρες και μηχανές κοπής φλόγας σε μεταλλουργικές εγκαταστάσεις και αποθήκες

Περιλαμβάνονται:

Μαγνήτης με ταμπέλα, οδηγίες χρήσης

Προϊόν	Κωδικός	Παράδοση	Περιγραφή*	Προδιαγραφές	Παραμέτρων
BM					
LH30EMBMV1395	WAL.BM1350.01	Άμεσα διαθέσιμο	BM 1350	ΜΑΓΝΗΤΗΣ ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΑ	12/230 VAC 1350 kg
LH30EMBMV5084	WAL.BM2500.01	Άμεσα διαθέσιμο	BM 2500	ΜΑΓΝΗΤΗΣ ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΑ	12/230 VAC 2500 kg
LH30EMBMV5092	WAL.BM3600.01	Άμεσα διαθέσιμο	BM 3600	ΜΑΓΝΗΤΗΣ ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΑ	12/230 VAC 3600 kg
LH30EMBMV5090	WAL.BM5000.01	Άμεσα διαθέσιμο	BM 5000	ΜΑΓΝΗΤΗΣ ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΑ	12/230 VAC 5000 kg

Σειρά BMP



Οι μαγνήτες ανάρτησης/ ανύψωσης με μπαταρία της σειράς BMP είναι ειδικά σχεδιασμένοι για ανύψωση και διαχείριση τεμαχίων κυκλικής διατομής. Το μαγνητικό πεδίο τους είναι αρκετά ισχυρό για φορτία μεταβλητής και ανώμαλης επιφάνειας με κενό. Μπορείτε να ελέγχετε το μαγνητικό σύστημα μέσω του χειριστηρίου υπέρυθρων από απόσταση έως 10m.

Πλεονεκτήματα:
Δυνατότητα διαχείρισης κυλινδρικών τεμαχίων και τεμαχίων με άνιση επιφάνεια.

Μπαταρία: 12 V
Διάρκεια μπαταρίας: 8 ώρες σε κύκλο 50%
Δυνατότητα ανύψωσης για επίπεδα φορτία: έως 3600 kg
Δυνατότητα ανύψωσης για κυλινδρικά φορτία: έως 3600 kg
Θερμοκρασία: έως 50 °C
Συντελεστής ασφαλείας: 2:1

Περιλαμβάνονται:
Μαγνήτης με ταμπέλα, οδηγίες χρήσης

Προϊόν	Κωδικός	Παράδοση	Περιγραφή	Προδιαγραφές	Παραμέτρων
BMP					
LH30EMBMV1814	WAL.BMP1800.01	6 - 8 εβδομάδες	BMP 1800 WALMAG – Μαγνήτης με μπαταρία	12/230 VAC	1800 kg
LH30EMBMV5096	WAL.BMP3600.01	6 – 8 εβδομάδες	BMP 3600 WALMAG - Μαγνήτης με μπαταρία	12/230 VAC	3600 kg