

Magneetit



NEO Kestomagneetit

Käyttötarkoitus:

Kappaleiden nostamiseen ja kääntämiseen aina 2000 kg asti.

Ominaisuudet:

- SAV-BUX kestopagneetit testataan yksilöllisesti ja toimitetaan testaustodistuksen kanssa
- Irtirepäisyvoima vähintään 3 x nimelliskuorma
- Nostokapasiteettu pyöreille kappaleille on 50% suhteessa sileäpintaisille kappaleille
- Helppokäyttöinen lukituskahva
- Kompakti, tukeva ja luotettava



Käyttökohteet:

- Kappaleiden nostaminen työstökoneille ja pois
- Teräslevyjen ja -lohkojen käsitteleminen
- Teräsprofiilien, -putkien ja tankojen käsitteleminen

Malli	NEO 125	NEO 250	NEO 500	NEO 1000	NEO 1500	NEO 2000
Nimelliskuorma						
levymateriaali (kg)	125	250	500	1000	1500	2000
pyöreä materiaali (kg)	50	125	250	500	750	1000
Testattu irtirepäisyvoima (daN)	400	800	1600	3200	4500	6000
Ø min./max. (mm)	50/100	60/200	65/270	100/300	150/300	150/350
Pituus (mm)	95	151	246	316	375	480
Leveys (mm)	60	100	120	148	165	165
Korkeus (mm)	110	168	168	216	253	251
Paino (kg)	3	10	19	36	68	85

Walker käsimagneetit

Käsittelyyn, nostamiseen ja keräämiseen



WRM

Nahkahihnalla kämmeneen tai ranteeseen kiinnitettävä magneetti ohuiden levyjen käsittelyyn levyinoissa

Malli	WRM
Pituus x leveys x korkeus (mm)	64 x 37 x 14
Nostokapasiteetti max. (kg)	20
Paino (kg)	0,1

MC-sarja

Avauskahvalla varustettu magneettilaatta käsin nostoon ja levyjen siirtämiseen tasolla



Malli	MC-1	MC-2	MC-3	MC-4	MC-5
Pituus x leveys (mm)	140 x 116	160 x 150	160 x 180	Valmistus lopetettu	140 x 84
Nostokapasiteetti max. (kg)	170	60	300		120
Paino (kg)	1,8	1,4 (muovikuori)	3,5		1,4

* mallit MC-2 ja MC-4 sopivat erityisesti ohuiden levyjen käsittelyyn levyinoissa

HM-S1

Avausvivulla varustettu magneetti pienten kappaleiden keräämiseen tai levyjen ladontaan.



Malli	HM-S1
Pituus x leveys x korkeus (mm)	92 x 50 x 35
Kokonaiskorkeus (mm)	122
Nostokapasiteetti max. (kg)	50
Paino (kg)	1,0

SM-sarja

Käsimagneetti lastujätteen keräämistä ja kappaleen lajitte-lua varten.



Malli	SM-1	SM-2	SM-3
Pituus x leveys (mm)	80 x 80	110 x 110	215 x 110
Kapasiteetti max. (kg)	7	12	20
Paino (kg)	1,4	2,2	4,2

NEO-HV

Käyttötarkoitus:

Kappaleiden nostamiseen ja kääntämiseen 1000 kg asti.

Ominaisuudet:

- NEO Magneetti nostovarrella varustettuna nostaa ja kääntää levyjä 90 astetta
- Varren ansiosta voidaan käyttää täyttä nostokapasiteettia pystyasennossa
- Magneetin paikka voidaan asettaa kappaleen painopisteen kohdalle
- Varsi voidaan tilata erikseen jo olemassa olevalle NEO magneetille
- Soveltuu vain tasaisille pinnoille, kuten esim. levyille
- Specialkohteet, kuten esim. putket, kanget, lieriömäiset kappaleet voidaan toteuttaa tilauksesta

Käyttökohteet:

- Kappaleiden nostaminen työstökoneille ja pois
- Teräslevyjen kääntäminen
- Teräslohkojen kääntäminen

Tiedot:

Varressa on alatukena kaksi tappia ja lisäksi magneetin paikkaa voidaan säätää vaivattomasti pitkin vartta. Kun kappaletta käännetään pystyasentoon, kaksi tappia alhaalla estävät kappaleen liikkumisen.



Malli	NEO-HV 250	NEO-HV 500	NEO-HV 1000
Nimelliskuorma			
levymateriaali (kg)	250	500	1000
Testattu irtirepäisyvoima (daN)	800	1600	3200
Kappaleen pituus (mm)	250-800	250-1000	300-1000
Kappaleen min. paksuus (mm)	4	6	10
Varren pituus x leveys	960 x 210	1160 x 275	1160 x 350
Korkeus (mm)	255	255	295
Paino (kg)	27	338	60

NEO-EP

Käyttötarkoitus:

Taakkojen vaivatonta nostamista ja siirtämistä 100kg asti. Sähkömagneetteja erilaisiin kohteisiin.

Ominaisuudet:

- Kestomagneettijärjestelmä, sähköinen ohjaus
- Jos virta katkeaa, taakka pysyy kiinni magneetissa
- Korkea turvallisuustaso Neodym magneetin 3-kertaisen varmuuden ansiosta
- Suuri nostokapasiteetti vaikka olisi ilmarakojä

- V-muotoisilla navoilla voidaan nostaa niin sileää kuin pyöreätkin kappaletta
- Nopea aktivointi ja deaktivointi
- Integroitu ohjausyksikkö ja valaistut painikkeet
- Kattavat käyttöohjeet ja yksilöllinen testaustodistus

Käyttökohteet:

- Kappaleiden nostaminen työstökoneille ja pois
- Kappaleiden siirtäminen varastossa
- Kappaleiden käsittely tuotantovaiheessa

Optio:

Kädessä pidetävä kaukosäädin

Malli	NEO-EP 125	NEO-EP 250	NEO-EP 500	NEO-EP 1000
Nimelliskuorma				
levymateriaali (kg)	125	250	500	1000
pyöreä materiaali (kg)	65	125	250	500
Pituus (mm)	200	250	350	445
Leveys (mm)	65	125	125	125
Korkeus (mm)	204	405	405	405
Paino (kg)	13	40	54	70
Jännite (VAC)	230	230	230	230
Sähkövirta (A)	2,5	4,7	6,7	8



NEO-AIR

Käyttötarkoitus:

Kappaleiden nostamiseen ja siirtämiseen 500 kg asti.
Pneumaattisesti toimivat kestmagneetit

Ominaisuudet:

- Tehokas kestmagneetti pneumaattisella sylinterillä
- Paineilmaa tarvitaan vain magneetin laittamiseksi päälle ja pois
- V-muotoisilla navoilla voidaan nostaa niin sileää kuin pyöreätäkin kappaletta
- Irroitettava nostokorva
- Toimitetaan ilman letkuja ja pneumaattista ohjausyksikköä

Käyttökohteet:

- Kappaleiden nostaminen työstökoneille ja pois
- Kappaleiden siirtäminen varastossa
- Kappaleiden käsittely tuotantovaiheessa



Malli	NEO-AIR 250	NEO-AIR 500
Nimelliskuorma		
levymateriaali (kg)	250	500
pyöreä materiaali (kg)	125	250
Ø min./max. (mm)	60/200	60/200
Pituus (mm)	152	296
Leveys (mm)	120	120
Korkeus (mm)	365	365
Paino (kg)	25	47
Ilmanpaine min. (bar)	4	4
Liittimen kierre (G)	1/8"	1/8"

BM ja BMP



Käyttötarkoitus:

Sähkömagneetit kappaleiden nostamiseen ja siirtämiseen 5000 kg asti.

Ominaisuudet:

- Sähkömagneetti sisältää 12 V akun sekä laturin ja ohjausyksikön
- Magneetilla voidaan nostaa 8h 50% kuormalla
- Tehokas nostolaite paksuille kuormille, 2-kertaisella irtirepäysvoimalla
- BM 3600 soveltuu erityisesti suurien teräslviejien nostamiseen
- BMP 1800 V-muotoisilla navoilla -> voidaan nostaa myös pyöreätäkin kappaletta
- Vakio infrapuna kauko-ohjain toimii jopa 4,5m etäisyydeltä
- Magneettia sammuttaessa on painettava kahta painiketta

- Akun tilan näytetään LED-valoilla sekä äänellä piippauksella kun akku on loppumassa
- Magneettia ei voi kytkeä päälle kun akku on tyhjä
- Äänekäs piippaus, kun magneetin lataus on alhainen
- Kattavat käyttöohjeet ja yksilöllinen testaustodistus

Käyttökohteet:

- Kappaleiden tuominen ja vieminen pois poltto- ja laserleikkauskoneilta
- Suurien kappaleiden nostaminen työstökoneille ja pois
- Teräsrakentamiseen sekä telakoille joissa käsitellään teräslvyyjä ja -profileja
- Raskaiden valukappaleiden, takeiden ja muottien nostamiseen ja siirtämiseen

Malli	BM 1350	BM 2500	BM 3600	BM 5000	BMP 1800
Nimelliskuorma					
levymateriaali (kg)	1350	2500	3600	5000	1800
pyöreä materiaali (kg)	-	-	-	-	1100
Pituus (mm)	272	400	1050	1200	470
Leveys (mm)	242	242	240	300	242
Korkeus (mm)	460	460	460	460	610
Paino (kg)	60	72	180	203	167
Akku 12V (Ah)	45	73	73	73	73
Toiminta-aika 50% ED (h)	8	8	8	8	8
Latausaika (h)	12	12	14	14	14

