

PRODUKTKATALOG - POTTEMAGNETER



**MAGNITIZING
YOUR FUTURE**

INDHOLDSFORTEGNELSE

- **Velkommen**
- **Virksomhedsprofil**
- **Neodymium pottemagneter**
- **Ferrit pottemagneter**
- **Ferrit pottemagneter i kunststof**
- **Specialmodeller i ferrit**
- **AlNiCo pottemagneter**
- **Lamel pottemagneter**
- **Magneter med svingarm - kugleleje**

VELKOMMEN HOS LARKO MAGNET APS

Denne produktbrochure er udarbejdet til jeres virksomhed med det formål at give et overskueligt billede af vores produkter og løsninger lige fra deres specifikke fordele og muligheder til deres anvendelsesområder samt tekniske data.

Produkterne er inddelt i forskellige hovedkategorier alt efter deres formål, type og materiale. Ønsker I uddybende information om priser og dimensioner, kan I finde det i priskataloget bagerst i denne brochure.

Larko Magnet er en af Europas førende udbydere af kvalitetsmagneter til det professionelle erhvervsliv. Med et af markedets bredeste sortiment inden for magnetprodukter sikrer vi vores kunder de mest optimale løsninger på både større såvel som små projekter.

For altid at kunne imødekomme jeres høje krav og forventninger benytter vi udelukkende råmaterialer af høj kvalitet og samarbejdspartnere, som kan leve op til de internationale kvalitetskontroller. Disse parametre, kombineret med professionel rådgivning og høj faglig ekspertise, gør os i stand til at garantere jer effektive løsninger på både kortere og længere sigt.

Larko Magnet har gennem firmaets mangeårige virke opnået et solidt erfaringsgrundlag inden for permanente og ikke-permanente magneter. Vi kan derfor rådgive jer fra projektets begyndelse og tilbyde løsninger, som tager højde for jeres individuelle ønsker og behov.

Har I behov for yderligere oplysninger om de enkelte produkter, er I velkommen til at kontakte vores salgsafdeling.

Rigtig god fornøjelse.

Lars Kobberholm

Adm. direktør, Larko Magnet International ApS

MISSION & VÆRDIER

Mission

Vores mission er at tilbyde løsninger, som højner kvaliteten af jeres arbejde og giver jer bedre resultater. Derudover er det essentielt for os at formidle produkter, som øger sikkerheden på jeres arbejdsplads takket være produkternes høje kvalitet og den professionelle rådgivning.

Værdier

Kompetencer & faglighed

Vi følger nøje den seneste udvikling og sørger altid for, at vores faglighed er i højsædet, så vi kan tilbyde jer fremtidssikrede løsninger.

Troværdighed

Vores stærke ekspertise danner grobund for den troværdighed, som vi nyder godt af hos vores kunder. Vi skaber tryghed omkring produktet, og vi forstår at lytte til jeres ønsker.

Innovation

Vi har stor fokus på innovation og nyskabelse, således at vi kan tilbyde jer skræddersyede løsninger, der imødekommer jeres behov. Takket være dygtige ingeniører og udenlandske samarbejdspartnere skaber vi sammen fremtidssikrede løsninger.



INTERNATIONALT SAMARBEJDE



Vi anser det internationale samarbejde for en nødvendighed for at kunne tilbyde jer som kunde den seneste viden og den bedste kvalitet.

Vi samarbejder derfor på tværs af grænserne i verden og takket være etablerede samarbejdsaftaler i Tyskland, Holland, Sverige og Asien finder I Larko blandt nogle af de største udbydere på det europæiske marked.

Med disse stærke og kompetente samarbejdspartnere udvikler vi sammen en unik faglig ekspertise, som vi bruger til både at skabe nye specielle magnetprodukter samt forbedre de eksisterende.

NEODYMIUM POTTEMAGNETER

Neodym pottemagneter er højt benyttede produkter takket være deres unikke egenskaber.

De såkaldte pottemagneter er flade magneter, hvor selve magneten er placeret inde i en potte eller kappe og derved er omgivet af et beskyttende lag materiale.

Kappen er desuden med til at øge den samlede magnetisme.

Derudover er pottemagneter kendetegnet ved, at

nord- og sydpolerne er henlagt på samme overflade, hvorfor produktet kun er magnetisk på den ene side.

Vores store udvalg giver mulighed for at vælge netop det produkt, der svarer til det aktuelle behov. Arbejdstemperaturen er begrænset til maksimum 80 °C grundet NdFeb materialet.

Vores udvalg af neodymium pottemagneter kan ses nedenfor:

DEN ENKLE FLADMAGNET

Vnr. 20300-20380

Materiale	- NdFeb	Overflade	- Stålkappe/zink
Temperatur	- 80 °C	Styrke	- Op til 350 N
Diameter	- 6 - 32 mm		

Denne pottemagnet er helt enkel og flad uden hverken hul, gevind eller andet.

- Pottemagneten har gode holdefunktioner og stor fleksibilitet
- Tolerancekrav + 0.3 / - 0.3 mm (afhængig af dimension)
- Magneten fås med stor holdekraft i mange forskellige dimensioner
- Fås også i mange andre udgaver med forskellige typer gevind, hul etc. afhængig af behovet



Vnr. 20100-20140

INDRE GEVINDHUL

Materiale	- NdFeb	Overflade	- Stålkappe/zink
Temperatur	- 80 °C	Styrke	- 330 - 1750 N
Diameter	- 32 - 74,5 mm		



Denne model har fordelene af et indre gevind, som fås i flere dimensioner.

- Magneten er let at flytte og justere - dog ikke ved de helt store dimensioner
- Gode gribe- og holdefunktioner
- Tolerancekrav + 0.3 / - 0.3 mm
- Bemærk den kraftige magnetstyrke – helt op til 1750 N

NEODYMIUM POTTEMAGNETER

UDVENDIG GEVINDSTUDS

Vnr. 21400-21460

Materiale	- NdFeb	Overflade	- Stålkappe/zink
Temperatur	- 80 °C	Styrke	- Op til 350 N
Diameter	- 10 - 32 mm		

Denne pottemagnet er udstyret med udvendig gevindstuds og er et fantastisk produkt, som kan anvendes til mange forskellige opgaver.

- Stærk holdekraft
- Mulighed for at justere og flytte pottemagneten
- Magneten har gode gribe- og holdemuligheder
- Tolerancekravene er + 0.4 / - 0.4 mm



Vnr. 20010-20080

UDVENDIG INDRE GEVINDTAP

Materiale	- NdFeb	Overflade	- Stålkappe/zink
Temperatur	- 80 °C	Styrke	- Op til 350 N
Diameter	- 6 - 32 mm		

Denne stærke pottemagnet er udstyret med en udvendig tap, der har et indre gevind, hvilket giver produktet mange forskellige anvendelsesmuligheder.



- Stor holdekraft
- Gode gribe- og holdefunktioner
- Der er mulighed for at justere og flytte produktet
- Tolerancekravene er + 0.3 / - 0.2 (afhængig af dimension)

FERRIT POTTEMAGNETER

Pottemagneter af materialet ferrit kan flyttes og justeres efter behov og er et godt alternativ til andet værktøj.

De er velegnede til holdefunktioner og er særdeles attraktive produkter, da de tåler høje arbejdstemperaturer.

Pottemagneter er alle kendetegnet ved, at nord- og sydpolerne er henlagt på samme overflade, og hvor selve magneten er indlagt i en kappe (potte), der beskytter den. Kappen er desuden med til at øge den samlede magnetisme.

Der kan vælges mellem følgende typer pottemagneter af materialet ferrit:

INDRE GEVINDHUL

Vnr. 21200-21270

Materiale	- Ferrit	Overflade	- Stålkappe/zink
Temperatur	- 200 °C	Styrke	- Op til 550 N
Diameter	- 25 - 80 mm		

Denne pottemagnet med indre gevindhul er et særdeles populært produkt, som giver mulighed for brug af skruer. Den er udviklet efter konkrete forespørgsler fra kunder.

- Gode gribe- og holdefunktioner
- Mulighed for forskellige skruedimensioner
- Spørg evt. om muligheden for ædelstål
- Tolerancekravene er + 0.5 til 0.2 / - 0.3 til 0.1 mm



Vnr. 20700-20740

NEDSÆNKET HUL

Materiale	- Ferrit	Overflade	- Stålkappe/zink
Temperatur	- 200 °C	Styrke	- Op til 90 N
Diameter	- 16 - 40 mm		

Denne pottemagnet har nedsænket hul og muliggør en ændret holdefunktion.

- Justerbar magnet med forskellig indre og ydre indgang
- Produktet fås også i ædelstål
- Tolerancekravene er + 0.4 til 0.2 / - 0.4 til 0.1 mm
- Gode gribe- og holdefunktioner



UDVENDIG GEVINDTAP

Vnr. 20900-21040

Materiale	- Ferrit	Overflade	- Stålkappe/zink
Temperatur	- 200 °C	Styrke	- Op til 350 N
Diameter	- 10 - 63 mm		

Pottemagneten med udvendig gevindtap har rigtig gode holdefunktioner, og der er mulighed for at flytte eller justere magneten.

- Tolerancekravene er + 0.6 til 0.2 / - 0.6 til 0.1 mm
- Spørg evt. om muligheden for ædelstål
- Forskellige skruedimensioner



FERRIT POTTEMAGNETER

UDVENDIG INDRE GEVINDTAP

Vnr. 20400-20550

Materiale	- Ferrit	Overflade	- Stålkappe/zink
Temperatur	- 200 °C	Styrke	- Op til 1300 N
Diameter	- 10 - 125 mm		

Denne pottemagnet er udstyret med en udvendig tap, som har indre gevind, og som de andre typer, er denne også flytbar og derved nem at justere i henhold til ønske.

- Tolerancekravene er + 0.6 til 0.2 / - 0.1 til 0.3 mm
- Spørg evt. om muligheden for ædelstål
- Forskellige skrue dimensioner
- Bemærk den kraftige magnetstyrke - op til 1300 N



Vnr. 20600-20650 + 61200

MED NOTER

Materiale	- Ferrit	Overflade	- Stålkappe/zink
Temperatur	- 200 °C	Styrke	- Op til 220 N
Diameter	- 16 - 50 mm		



Denne flade pottemagnet er udstyret med noter, og den er især beregnet til de mindre holdeopgaver, hvortil der ikke ønskes gevind.

Noterne på siden af den flade pottemagnet gør den justerbar, da den kan drejes.

- Tolerancekravene er + 0.5 til 0.2 / - 0.3 til 0.1 mm
- Spørg evt. om muligheden for ædelstål
- Gribefunktion via noterne

Bemærk venligst varenummer 61200, som er et specialudviklet produkt. Denne magnet har en "skæv" opdeling af magnetflade, og den har en begrænset arbejdstemperatur på 100 grader C.

FERRIT I KUNSTSTOF

Pottemagneterne i ferrit med kunststofkappe er fantastiske produkter i et mere eksklusivt design med samme gode gribe- og holdefunktioner som de andre pottemagneter.

Pottemagneter er alle kendetegnet ved, at nord- og sydpolerne er henlagt på samme overflade, og hvor

selve magneten er indlagt i en kappe (potte), der beskytter den. Kappen er desuden med til at øge den samlede magnetisme.

Der kan vælges følgende typer ferrit pottemagneter i kunststof:

INDVENDIGT GEVIND

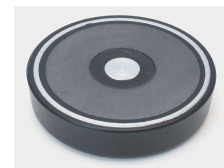
Vnr. 20800-20810

Materiale	- Ferrit	Overflade	- Kunststof
Temperatur	- 60 °C	Styrke	- 290 N
Diameter	- 66 mm		

Denne pottemagnet er udstyret med indvendigt gevind og er af materialet ferrit.

Et mere eksklusivt produkt takket være kappen i kunststof, som giver pottemagneten en pænere overflade.

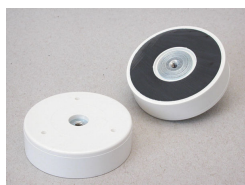
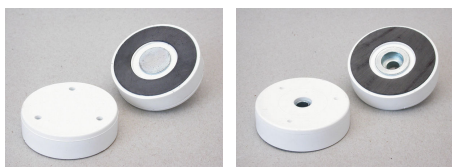
- Skruer beregnet til M10 x 1 mm
- Fås i farverne sort og grå
- Gode gribe- og holdefunktioner



Vnr. 21100-21140

HVID OVERFLADE

Materiale	- Ferrit	Overflade	- Kunststof
Temperatur	- 50 °C	Styrke	- 120 N
Diameter	- 43 mm		



Disse pottemagneter er alle udstyret med hvid kunststofoverflade, som har den samme styrke i magnetismen.

Vi fører følgende typer:

- A med cylinderboring
- B med boring og nedsænket hul
- C med indvendigt gevind M4
- C med indvendigt gevind M5
- D i en glat udførelse
- Fås med kuglelejer
- De har alle en god solid og fast overflade, hvilket giver en god holdekræft

Vi hjælper gerne med billeder og tegninger af dimensioner på de øvrige produkter. Udvalget er generelt stort, så spørg endelig.

SPECIALMODELLER I FERRIT

Disse pottemagneter af materialet ferrit er udviklet i samråd med forskellige kunder.

Produkterne er derfor specialudviklede og skal derfor produceres efter ordre.

Pottemagneter er alle kendetegnet ved, at nord- og

sydpolerne er henlagt på samme overflade, og hvor selve magneten er indlagt i en kappe (pote), der beskytter den.

Kappen er desuden med til at øge den samlede magnetisme.

Vi fører nedenstående specialmodeller i ferrit:

UDVENDIG INDRE GEVINDSTUDS

Vnr. 60800-60810

Materiale	- Ferrit/metal		Overflade	- Metal/zink
Temperatur	- 200 °C		Styrke	- 600 N
Diameter	- 80 mm			

Flot og gennemtænkt specialprodukt, som er udarbejdet i 2 forskellige modeller – med henholdsvis 2 eller 3 udvendige studser med indre gevind.

- Selve magnetismen er ferrit materialet
- Metalkappen er udført i zink
- Bemærk den store holdekraft
- Brug af M4x4 mm



Vnr. 61100

YDRE GEVINDSTUDS

Materiale	- Ferrit/metal		Overflade	- Metal/zink
Temperatur	- 100 °C		Styrke	- 15 N
Diameter	- 25 mm			



Dette produkt er udarbejdet ved brugen af ferrit, hvor den viste model er med ydre gevindstuds.

- Skruengevind: M5
- Ferrit materialet bruges som holdekraft

Der kan også vælges øvrige modeller; én i lukket udgave uden gevind og én med indre gevind i metalkappen.

Kontakt os venligst for yderligere informationer om de andre modeller og priser på disse.

ALNICO POTTEMAGNETER

Pottemagneter af materialet AlNiCo er udstyret med rigtig stor holdekræft og tåler generelt relativt høje arbejdstemperaturer.

Materialet AlNiCo er meget stabilt og kan derfor bruges til mange forskellige formål.

Pottemagneter er alle kendetegnet ved, at nord- og

sydpolerne er henlagt på samme overflade, og hvor selve magneten er indlagt i en kappe (potte), der beskytter den.

Kappen er desuden med til at øge den samlede magnetisme.

Der kan vælges nedenstående pottemagneter af materialet AlNiCo:

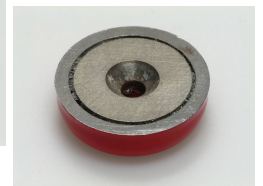
INDVENDIG GENNEMBORING

Vnr. 15434-15436

Materiale	- AlNiCo	Overflade	- AlNiCo
Temperatur	- 180 °C	Styrke	- Op til 80 N
Diameter	- 19,1 - 31,1 mm		

Denne pottemagnet har indvendig gennemboring og benyttes især til holdefunktioner.

- Flot rød lakeret produkt
- Kan også fås ulakeret med zinkoverflade
- Tolerancekravene er op til +/- 1.0 mm - afhængig af dimension
- Mulighed for høje arbejdstemperaturer



LAMEL POTTEMAGNETER

Disse magnetsystemer udnytter polpladerne (lamellerne) til at mangfoldiggøre kraften, som under gunstige betingelser kan komme op på 300 N.

Lamel pottemagneterne benyttes primært som holdefunktion ved lofter.

Det kvadratiske lamel magnetprodukt er udført i en sort kunststofkappe.

En solid holdbarhed og stor magnetisme gør dette produkt unikt for kunden.

Lamelmagneten er rettet an efter brug på stålplader, da magnetismen er lagt i lamellerne og derved rører overfladen direkte.

Der kan vælges følgende to typer lamel pottemagneter:

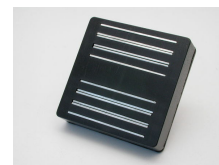
INDRE GEVINDSTUDS

Vnr. 60211

Materiale	- NdFeb/kunststof	Overflade	- Kunststof
Temperatur	- 50 °C	Styrke	- 300 N
Længde	- 58 mm	Bredde	- 58 mm

Denne pottemagnet er udstyret med indre gevindstuds.

- Polpladerne er bevægelige og kan kompensere for ujævnheder
- Udstyret med gevind M6
- Højden er 19,5 mm



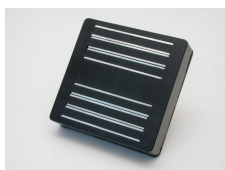
Vnr. 60212

YDRE LANG GEVINDSTUDS

Materiale	- NdFeb/kunststof	Overflade	- Kunststof
Temperatur	- 50 °C	Styrke	- 300 N
Længde	- 58 mm	Bredde	- 58

Denne pottemagnet er udstyret med en lang ydre gevindstuds.

- Polpladerne er bevægelige og kan kompensere for ujævnheder
- Udstyret med gevind M6x22,5 mm
- Højden er 19,5 mm



MAGNETER MED SVINGARM - KUGLELEJE

I modsætning til de almindelige typer, som er skruet fast, tillader kugleleje-gevindstykket en svingningsvinkel på 45 grader til alle sider.

Denne magnet giver en stabil, kortvarig fiksering af emner med let vekslende konturer.

Der kan let fastgøres emner i forskellige stillinger

under bearbejdning – og gummibremsen sørger for dæmpede udsving.

Benyttes til fastgørelse af genstande, der skal svinge let.

Der kan vælges følgende typer magneter med svingarm:

NEODYM MAGNET

Vnr. 55900

Materiale	- NdFeb	Overflade	- Plast/magnet
Temperatur	- 40 °C	Styrke	- 250 N
Diameter	- 20 mm	Højde	- 31 mm

Denne magnet med svingarm er lavet af materialet NdFeb, som sikrer produktets høje magnetstyrke.

- Lejehus: ABS
- Kuglestift M6 / 29 mm
- Svingningsvinkel på 45 grader



Vnr. 55910

FERRIT MAGNET

Materiale	- Ferrit	Overflade	- Plast/magnet
Temperatur	- 40 °C	Styrke	- 180 N
Diameter	- 43 mm	Højde	- 20 mm

Denne magnet med svingarm er lavet af materialet ferrit.

- Lejehus: ABS
- Kuglestift M6 / 29 mm
- Svingningsvinkel på 45 grader

