

PRODUKTKATALOG - STANGMAGNETER



**MAGNITIZING
YOUR FUTURE**

INDHOLDSFORTEGNELSE

- **Velkommen**
- **Virksomhedsprofil**
- **Neodymium stangmagneter i stålkappe**
- **Neodymium stangmagneter i plastkappe**
- **Neodymium stangmagneter i messingkappe**
- **SmCo i stål- og messingkappe**
- **AlNiCo i stålkappe**

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 STANGMAGNETER I STÅLKAPPE

Disse cylinderformede stangmagneter er alle lavet af materialet neodym, og de er støbt i en stålkappe. NdFeb stangmagnetens holdekræft er stor - selv ved mindre dimensioner.

Vær opmærksom på, at arbejdstemperaturen er begrænset til 80 grader C grundet materialet.

Denne magnettype kan fås i flere forskellige modeller - og forarbejdes ofte efter kundens ønske ved en mængdeproduktion.

Stangmagneterne anvendes især inden for industrien.

Selve magneten er indlagt i en kappe, som både yder beskyttelse til magneten og øger den samlede magnetisme.

Hos Larko udbyder vi følgende typer neodym stangmagneter i stålkappe:

INDVENDIGT GEVIND

Vnr. 15100-15182

| | | | |
|-------------------|-------------|------------------|-----------------|
| Materiale | - NdFeb | Overflade | - Stålkappe |
| Temperatur | - 80 °C | Styrke | - Op til 1700 N |
| Diameter | - 6 - 63 mm | | |

Denne neodymium stangmagnet har indvendigt gevindhul. Stangmagneten er et populært kvalitetsprodukt blandt mange af vores kunder.

- Tolerancen er på +0.2 / -0.2
- Gode gribe- og holdefunktioner
- I tilfælde af specialønsker forespørg venligst hos vores teknikere



Vnr. 15410-15420

UDVENDIGT GEVIND

| | | | |
|-------------------|-------------|------------------|-----------------|
| Materiale | - NdFeb | Overflade | - Stålkappe |
| Temperatur | - 80 °C | Styrke | - op til 1700 N |
| Diameter | - 6 - 63 mm | | |



Denne neodym stangmagnet er udstyret med udvendigt gevind.

- Magneten har en tolerance på op til +/- 0.2 mm - dog afhængig af dimensionen
- Coating i form af zink
- Gode holde- og gribe funktioner
- Bemærk den store holdekræft på op til 1700 N
- I tilfælde af specialønsker forespørg venligst hos vores teknikere

TAP UDEN GEVIND

Vnr. 15300-15370

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

Denne neodym stangmagnet er udført med tap uden gevind

- Tolerance på +0.2 / -0.2
- Gode gribe- og holdefunktioner
- I tilfælde af specialønsker forespørg venligst hos vores teknikere



NEODYMIUM STANGMAGNETER I PLASTKAPPE

Neodymium stangmagneter, som har drejeled og er lagt i en plastkappe er utroligt fleksible i deres anvendelse.

De har desuden rigtig gode gribe- og holdefunktioner samt en stor holdekræft takket være neodym

magneten, som er anbragt i den modsatte ende af drejeleddet.

Der kan vælges følgende neodymium stangmagnet med kugle i plast:

UDVENDIGT GEVIND

Vnr. 15400

Materiale - NdFeb / kunststof | **Overflade** - Kunststof
Temperatur - 50 °C | **Styrke** - 50 N

Neodymium stangmagnet med gevindtap. Stangmagneten er udført i en flot hvid kunststofkappe og har drejeled.

- Udvendt gevind i M6x15
- Den indvendige del er et kugleleje
- NdFeb magneter er anbragt i bunden
- Gode gribe- og holdefunktioner



NEODYMIUM STANGMAGNETER I MESSINGKAPPE

Disse cylinderformede stangmagneter er støbt i en messingkappe og er af materialet neodymium.

Da overfladen mellem polerne er snæver, har de en særlig anvendelse ved holde- og gribefunktioner på især glatte overflader.

Muligheden for øget fleksibilitet ved skruehul gør dette produkt særdeles anvendeligt, og produktet er samtidigt næsten vedligeholdelsesfrit (overfladen holdes ren).

Neodym stangmagneterne i messingkappe anvendes især inden for industrien.

Selve magneten er indlagt i en kappe, som både yder beskyttelse til magneten og øger den samlede magnetisme.

Hos Larko fås følgende to modeller, hvor neodym magneten ligger i en messingkappe:

HELSTØBT

Vnr. 15000-15070

| | | | |
|-------------------|-------------|------------------|----------------|
| Materiale | - NdFeb | Overflade | - Messing |
| Temperatur | - 80 °C | Styrke | - Op til 700 N |
| Diameter | - 6 - 32 mm | | |

Denne stangmagnet i helstøbt messingkappe har gode holde- og gribefunktioner og kan anvendes til en bred vifte af opgaver i industrien.

- Varenummer 15000-50 varierer i højden: +/- 0.2
- Varenummer 15060-70 varierer i højden: +/- 0.3
- Bemærk den store holdekraft
- I tilfælde af specialønsker forespørg venligst hos vores teknikere



Vnr. 15200-15270

NEDSÆNKET SKRUEHUL M. GEVIND

| | | | |
|-------------------|-------------|------------------|----------------|
| Materiale | - NdFeb | Overflade | - Messing |
| Temperatur | - 80 °C | Styrke | - op til 700 N |
| Diameter | - 6 - 32 mm | | |



Denne neodym stangmagnet har nedsænket skruehul samt gevind, hvilket gør dette produkt særdeles anvendeligt inden for bl.a. industrien.

- Gode holde- og gribefunktioner
- Varenummer 15200-50 varierer i højden: +/- 0.2
- Varenummer 15260-70 varierer i højden: +/- 0.3
- I tilfælde af specialønsker forespørg venligst hos vores teknikere

SMCO I STÅL- OG MESSINGKAPPE

Disse magneter er de såkaldte cylinderformede stangmagneter, som er støbt i en messing- eller stålkappe.

De er lavet af materialet Samarium cobalt, som er utroligt stærkt og kan klare høje temperaturer.

Overfladen mellem magnetens poler er snæver, og derfor har den en særlig anvendelse ved holde- og gribefunktioner på især glatte overflader.

Muligheden for øget fleksibilitet ved skruehul gør dette produkt særdeles anvendeligt.

Samtidig er denne type magnet næsten vedligeholdelsesfri (overfladen holdes ren).

SmCo stangmagneterne anvendes især inden for industrien.

Selve magneten er indlagt i en kappe, som både yder beskyttelse til magneten og øger den samlede magnetisme.

Vi fører følgende SmCo stangmagneter, som er støbt i en messing- eller stålkappe:

HELSTØBT I STÅLKAPPE

Vnr. 15490-15494

| | | | |
|-------------------|-------------|------------------|---------------|
| Materiale | - SmCo | Overflade | - Stålkappe |
| Temperatur | - 200 °C | Styrke | - Op til 25 N |
| Diameter | - 4 - 10 mm | | |

Denne stangmagnet er helstøbt i en stålkappe.

- Tolerance +/- 0.20 mm
- Bemærk den høje temperatur, som produktet tillader
- Gode holde- og gribefunktioner
- I tilfælde af specialønsker forespørg venligst hos vores teknikere



Vnr. 15500-15570

HELSTØBT I MESSINGKAPPE

| | | | |
|-------------------|-------------|------------------|----------------|
| Materiale | - SmCo | Overflade | - Messing |
| Temperatur | - 200 °C | Styrke | - op til 600 N |
| Diameter | - 6 - 32 mm | | |



Denne stangmagnet er helstøbt i en messingkappe og er af materialet SmCo.

- Varenummer 15500-50 varierer i højden: +/- 0.2
- Varenummer 15560-70 varierer i højden: +/- 0.3
- I tilfælde af specialønsker forespørg venligst hos vores teknikere

ALNICO I STÅLKAPPE

Disse stangmagneter af materialet AlNiCo er cylinderformede magneter, som er støbt i en stålkappe.

Denne type magnet er primært baseret på høje arbejdstemperaturer, hvilket især gør den attraktiv for industrien.

Suppleret med muligheden for øget fleksibilitet ved skruehul er dette produkt særdeles anvendeligt.

Det kan fås med gevind- og skruehul, og der er

mulighed for nedsænket hul.

Selve magneten er indlagt i en kappe, som både yder beskyttelse til magneten og øger den samlede magnetisme.

Denne stangmagnet fås i flere forskellige dimensioner - ved mængdeproduktion er der mulighed for at producere ud fra kundens ønsker.

Vi fører AlNiCo stangmagneten i følgende modeller:

HELSTØBT

Vnr. 15600-15695

| | | | |
|-------------------|-------------|------------------|------------------|
| Materiale | - AlNiCo | Overflade | - Stålkappe/zink |
| Temperatur | - 450 °C | Styrke | - Op til 660 N |
| Diameter | - 6 - 63 mm | | |

Denne stangmagnet er helstøbt med coating i zink.

- Tolerance +0.2 / -0.2
- Gode gribe- og holdefunktioner
- Stor holdekraft - op til 660 N
- I tilfælde af specialønsker forespørg venligst hos vores teknikere

Bemærk den høje temperatur, som materialet tillader.



Vnr. 15800-15873

INDVENDIGT GEVIND

| | | | |
|-------------------|-------------|------------------|------------------|
| Materiale | - AlNiCo | Overflade | - Stålkappe/zink |
| Temperatur | - 450 °C | Styrke | - op til 660 N |
| Diameter | - 6 - 63 mm | | |



Stangmagnet med indvendigt gevind, og som er støbt i en stålkappe.

- Stor holdekraft
- Bemærk de høje arbejdstemperaturer - op til 450 grader C.
- Tolerancen er på +0.2 / -0.2
- Gode gribe- og holdefunktioner
- I tilfælde af specialønsker forespørg venligst hos vores teknikere

ALNICO I STÅLKAPPE

UDVENDIGT GEVIND

Vnr. 15423-15433

| | | | |
|-------------------|-------------|------------------|------------------|
| Materiale | - AlNiCo | Overflade | - Stålkappe/zink |
| Temperatur | - 450 °C | Styrke | - Op til 660 N |
| Diameter | - 6 - 63 mm | | |

Denne stangmagnet af materialet AlNiCo er udstyret med gevindtap og er støbt i en stålkappe.

- Magneten har coating i zink
- Rigtig gode holde- og gribe-funktioner
- Tolerancen er på +/- 0.2 mm - den er dog afhængig af dimensionen
- Bemærk den høje arbejdstemperatur
- I tilfælde af specialønsker forespørg venligst hos vores teknikere



Vnr. 15900-15995

TAP UDEN GEVIND

| | | | |
|-------------------|-------------|------------------|------------------|
| Materiale | - AlNiCo | Overflade | - Stålkappe/zink |
| Temperatur | - 450 °C | Styrke | - op til 660 N |
| Diameter | - 6 - 63 mm | | |



Denne stangmagnet af materialet AlNiCo er udført med tap uden gevind og er støbt i en stålkappe.

- Tolerancen er på +0.2 / -0.2
- Coating i zink
- Gode gribe- og holde-funktioner
- Bemærk den høje arbejdstemperatur
- I tilfælde af specialønsker forespørg venligst hos vores teknikere

RØDLAKERET MED INDVENDIGT GEVIND

Vnr. 15700-15740

| | | | |
|-------------------|----------------|------------------|------------------|
| Materiale | - AlNiCo | Overflade | - Stålkappe/zink |
| Temperatur | - 220 °C | Styrke | - Op til 150 N |
| Diameter | - 12,5 - 35 mm | | |

Denne stangmagnet er udstyret med indvendigt gevind og er støbt i en flot rød-lakeret stålkappe.

Magneten er et populært produkt takket være muligheden for den rød-lakerede farve.

- Arbejdstemperaturen på 220 grader C. gør magneten særligt attraktiv for industrien
- Tolerancen er på +0.2 / 0.2
- Rigtig gode gribe- og holde-funktioner
- I tilfælde af specialønsker forespørg venligst hos vores teknikere

