

Elektromagneter med automatisk avmagnetisering

Dessa magneter tillverkas både i standardutförande och i kundanpassade utföranden. Lasten kan variera från några kilo till flera ton.

Magneterna strömförsörjes av ett mikroprocessorstyrt nätaggregat med automatisk avmagnetisering. Den unika avmagnetiseringen gör att även känsligt gods kan hanteras då ingen magnetism tillföres godset.

Denna typ av lyftmagneter har låg egenvikt och kan tillverkas i en mängd kundanpassade utföranden.

Lyftmagneterna används i kombination med olika typer av lyftutrustning såsom kättingtelfer, teleskoplyftare, balanslyftaren Liftronic och minilintelfern SmarLif.

Vid applikation i Liftronic, SmarLif eller teleskoplyftaren LevoMat erhålles automatiskt blockering av lyftenheten under avmagnetiseringstiden. Detta för att säkerställa att magneten har full kontakt med godset under hela avmagnetiseringstiden.

Denna funktion kan även som option byggas in i telfrar och teleskoplyftare.

Säkerhetsfaktor min 3.

Kontakta oss för mer information och offert.



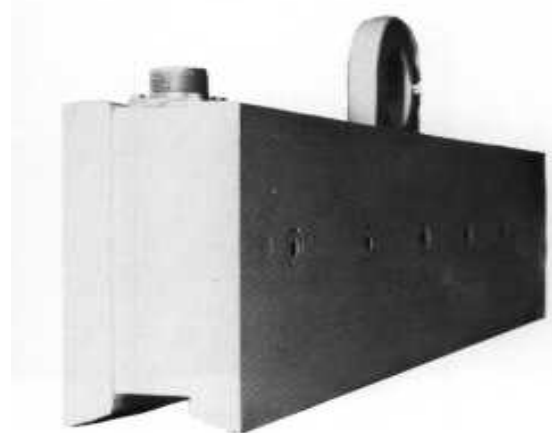
Exempel på magnet med lastvakt. Lastvakten förhindrar att fritt hängande last frigöres oavsiktligt.



Nätaggregat med automatisk avmagnetisering.

Nätaggregatet har inbyggd övervakning och automatisk avmagnetisering vid frånslag. Vid frånslag mäts magnetfältets nivå varefter en polvänd puls med erforderlig effekt skickas till magneten. Denna procedur upprepas tills godset är avmagnetiserat, vilket normalt tar 1-2 s.

- Stödbatteri håller kvar godset vid strömbortfall.
- Vid felindikering blockeras aggregatet mot tillslag.
- Godset avmagnetiseras vid frånslag.
- Alla anslutningar kortslutningsskyddade.
- Larm vid felindikering.
- Automatisk batteriladdning.



Exempel på magnet för runt långgods.