

Magnetisk dragkraft



Uppgifterna om magnetisk dragkraft i denna katalog är avsedda att ge en viss vägledning vid val av magneter för dragning och gripning. Dragkraftens kapacitet är dock beroende av såväl själva magneten som på lyftmaterialet och kvaliteten på kontaktytorna.

De angivna värdena kan endast erhållas i härdat stål med lämplig tvärsnittyta (för att bära det kraftlinjeflöde som magneten alstrar) samt med flat och jämn kontaktyta. Med lämplig tvärsnittyta avses minst hälften av tvärsnittytan hos själva magneten.

Vid t.ex. dragavståndstest bör tilläggas att magneten är i mitten av lasten, att lyftet är vertikalt och att accelerationen inte är så stor att den överstiger den verkliga last som magneten kan lyfta.

