5. DIZALICE, KOLICA I HVATALJKE Hoists, clamps

5.2. Hvataljke

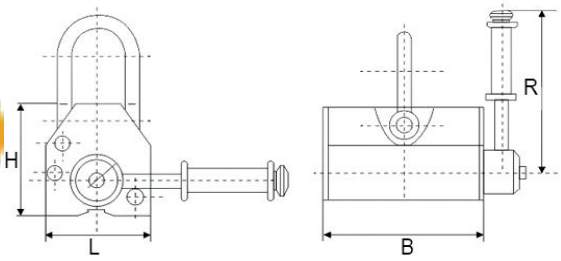
Magnetna hvataljka RX-lift

2.1 2.2 CE MTCb

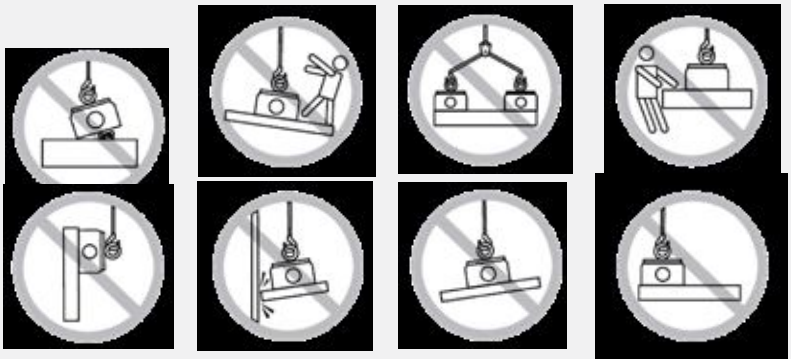
Permanent magnetic lifter RX-lift

- EN 13155
- faktor sigurnosti: 3,5:1
- strogo zabranjeno preopterećivanje
- VAŽNO: kapacitet dizanja zavisi o debljini i hemijskom sastavu materijala i hrapavosti površine na koju se hvataljka pričvršćuje





Model	Nosivost (kg)	Nosivost kod cilindričog elementa (kg)	Prekidna sila (kN)	L (mm)	B (mm)	H (mm)	R (mm)	Dozvoljena radna temperatura (°C)	Neto težina (kg)
	WLL	Cylindrical element WLL	Breakaway force					Work temperature	Net. weight
PML-100	100	30	350	62	92	70	145	<80	3
PML-300	300	100	1050	92	162	96	180	<80	10
PML-500	500	150	1750	120	216	118	220	<80	20
PML-600	600	200	2100	122	232	120	220	<80	24
PML-1000	1000	300	3500	176	258	163	285	<80	50
PML-2000	2000	600	7000	234	378	212	465	<80	125
PML-3000	3000	1000	10500	286	458	261	565	<80	220
PML-6000	6000	2000						<60	





Hvataljka magnetna ručna MAG50

Permanent magnetic lifter RX-lift

2.1 2.2 CE MTCb

- EN 13155
- podizanje i transport feromagnetnih materijala poput limova i ploča do 50 kg
- korišćenje na temperaturi od -10 °C do 60 °C
- faktor sigurnosti: 3:1
- kapacitet dizanja zavisi o debljini i
- hemijskom sastavu i obliku materijala i
- hrapavosti površine na koju se hvataljka pričvršćuje
- isključivo za ručnu upotrebu
- (zabranjeno upotrebljavati u kombinaciji
- s ostalom opremom za dizanje)

Kapacitet (kg)	Kapacitet povlačenja (kg)	Optimalna debljina materijala za postizanje maksi-malne nosivosti (mm)	Neto težina (kg)
50	30	≥ 1,0	2.6



Debljina ploče (mm)	Nazivna nosivost permanentne magnentne hvataljke -WLL					
	3000 kg	2000 kg	1000 kg	600 kg	400 kg	100 kg
60	100%	100%				
55	95%					
50	90%	95%	95%			
45	85%	90%		95%		
40	80%	85%			95%	
35	70%	75%	90%			95%
30	60%	65%	80%			
25	50%	55%	70%	90%		
20	40%	45%	60%	75%	90%	
15	30%	35%	50%	60%	70%	
10	20%	25%	35%	45%	50%	70%
5	10%	15%	20%	25%	30%	40%