

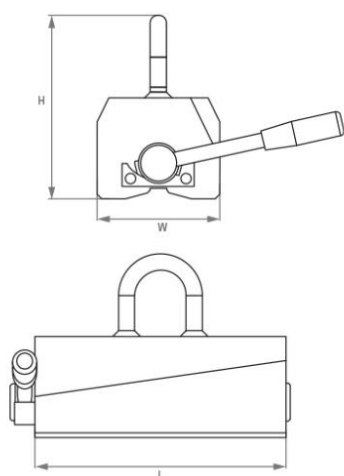
NEO – permanentní břemenový magnet na zvedání - vhodný i pro kruhové materiály

NEO

Řada Hot je speciální provedení závěsného břemenového magnetu Neo, která je určena **pro manipulaci s horkými materiály** – výpalky, výkovky, nástroji, obrobky, plechy, profily, trubkami apod. Vyznačuje se vysokou odolností pro provoz ve ztížených podmínkách a umožňuje manipulaci pro břemena o teplotě až 180 °C.



Parametry									
Model	W (mm)	L (mm)	H (mm)	Průměr oka (mm)	Hmotnost (kg)	Max. testovaná nosnost (kg)	Nosnost pro plochý materiál (kg)	Nosnost pro kruhový materiál (kg)	Min/Max průměr (mm)
NEO125H	60	93	120	10	3	450	125	40	40/100
NEO250H	100	152	180	16	10	800	250	125	60/200
NEO500H	120	246	180	20	21	1600	500	250	65/270
NEO1000H	146	306	236	20	40	3200	1000	500	100/300
NEO1500H	165	374	273	20	69	4700	1500	750	150/350
NEO2000H	165	478	273	20	90	6200	2000	1000	150/350



Přehled:

- Použití do maximální teploty 180°C
- Jednoduché ovládání Easy Switch – břemenový magnet je možné snadno, rychle a bezpečně přepínat
- Design BUX – kompaktní tělo s pouze 2-ma zapuštěnými šrouby
- Robustní závěsné oko z nerezové oceli
- Kapacitní tabulka pro snadnou orientaci přímo na těle magnetu
- Magnety splňují koeficient bezpečnosti 3+, v odtrhové zkoušce tedy unesou více než trojnásobek své maximální deklarované nosnosti
- Air Gap test – odtrhová zkouška u nových magnetů je prováděna se vzduchovou mezerou – je kladen velký důraz na vyšší bezpečnost v reálných podmínkách provozu
- Záruka – při každoroční certifikaci magnetu odtrhovou zkouškou se prodlužuje záruka na magnetický systém na 5 let
- Revize – každoroční vizuální prohlídka oprávněnou osobou + testování zvedací kapacity magnetu odtrhovou zkouškou

Součást balení:

- Magnet s typovým a hmotnostním štítkem
- Návod k obsluze v Čj
- Certifikát uvádějící typ magnetu, výrobní číslo, maximální zvedací kapacitu, testovanou trhací sílu a datum provedení trhací zkoušky

POVRCH										
	Čistý a hladký povrch vzduchová mezera <0,1mm				Rezavý a válcovaný za tepla vzduchová mezera 0,1 - 0,3 mm				Nerovný a drsný povrch vzduchová mezera 0,3 - 0,5 mm	
	Max. rozměry L x W (mm)	Max. zátěž (kgf) pro rozměry			Max.rozměry L x W (mm)	Max. zátěž (kgf) pro rozměry			Max. rozměry L x W (mm)	Max. zátěž (kgf) pro rozměry
NEOHOT 125		L>200	L>60			L>200	L>60		L>200	L>60
		W>200	W>100			W>200	W>100		W>200	W>100
	>=25	-	125	110	-	75	70	-	60	55
	15	1900 x 500	115	100	1100 x 500	70	60	900 x 500	55	45
	10	2300 x 500	110	65	1500 x 500	65	50	1200 x 500	50	40
	4	2500 x 500	45	7	2300 x 500	40	17	1700 x 500	30	15
	2	1500 x 500	15	4	1300 x 500	13	3	1200 x 500	13	3
NEOHOT 250	Ø50 - Ø100	Lmax. 2500	40		Lmax. 1700	28		Lmax. 1500	24	
			L>300	L>100		L>300	L>100		L>300	L>100
			W>300	W>150		W>300	W>150		W>300	W>150
	>=30	-	250	225	-	170	150	-	105	100
	15	1750 x 1000	205	155	1250 x 1000	150	120	1000 x 800	90	85
	10	2200 x 1000	170	80	1650 x 1000	130	65	1100 x 1000	85	53
	6	2100 x 1000	100	34	1650 x 1000	80	28	1300 x 1000	60	23
NEOHOT 500	4	1600 x 1000	50	17	1400 x 1000	45	14	1150 x 1000	36	12
	Ø60 - Ø200	Lmax. 3500	125		Lmax. 3000	100		Lmax. 2500	75	
			L>400	L>120		L>400	L>120		L>400	L>120
			W>400	W>245		W>400	W>245		W>400	W>245
	>=40	-	500	480	-	380	370	-	255	250
	20	1800 x 1500	425	365	1650 x 1250	320	290	1400 x 1000	220	200
	15	2250 x 1500	400	235	2050 x 1250	300	195	1750 x 1000	205	150
NEOHOT 1000	10	2500 x 1500	270	115	2350 x 1250	220	95	2150 x 1000	165	80
	8	2300 x 1500	195	80	2250 x 1250	160	65	2150 x 1000	125	55
	6	2000 x 1500	125	50	2000 x 1250	100	40	2000 x 1000	80	33
	Ø65 - Ø270	Lmax. 4000	250		Lmax. 3500	200		Lmax. 3000	150	
			L>500	L>145		L>500	L>145		L>500	L>145
			W>500	W>310		W>500	W>310		W>500	W>310
	>=60	-	1000	985	-	845	835	-	650	645
NEOHOT 1500	30	2450 x 1500	860	710	2000 x 1500	730	620	1900 x 1250	565	515
	25	2850 x 1500	830	535	2400 x 1500	705	475	2250 x 1250	550	410
	20	3200 x 1500	745	365	2750 x 1500	640	320	2600 x 1250	510	290
	15	3300 x 1500	500	215	2900 x 1500	445	195	2800 x 1250	380	175
	10	2750 x 1500	265	105	2550 x 1500	240	95	2650 x 1250	200	85
	Ø100 - Ø300	Lmax. 4500	500		Lmax. 4000	400		Lmax. 3500	300	
			L>800	L>170		L>800	L>170		L>800	L>170
NEOHOT 2000			W>800	W>400		W>800	W>400		W>800	W>400
	>=80	-	1500	1460	-	1420	1200	-	1020	980
	50	3000 x 1200	1460	1250	2500 x 1200	1200	1050	2000 x 1200	960	900
	30	3500 x 1200	980	430	3250 x 1200	900	390	2500 x 1300	780	350
	20	3500 x 1400	760	310	3000 x 1600	750	290	2500 x 1750	695	270
	15	3000 x 1500	540	195	3000 x 1500	530	180	2500 x 1400	420	160
	Ø150 - Ø350	Lmax. 5000	750		Lmax. 4500	700		Lmax. 3500	600	
NEOHOT 2000			L>800	L>170		L>800	L>170		L>800	L>170
			W>800	W>500		W>800	W>500		W>800	W>500
	>=80	-	2000	1950	-	1650	1600	-	1300	1250
	50	3250 x 1500	1950	1600	2500 x 1500	1600	1350	2000 x 1500	1250	1150
	30	3500 x 1500	1350	550	3250 x 1500	1150	500	2500 x 1500	1000	450
	20	3500 x 2000	1100	400	3000 x 2000	1000	375	2500 x 2000	900	350
	15	3000 x 1500	650	250	3000 x 1500	600	230	2000 x 1500	550	200
NEOHOT 2000	Ø150 - Ø350	Lmax. 5000	1000		Lmax. 4500	900		Lmax. 4000	800	