

MOBIL VERKTYGSUPPHÄNGNING

K-son balansblock

Viktområde 0,7-55kg.



Blad 40-100 2011

K-son balansblock fungerar enligt en princip som gör verktyg och andra applikationer "viktlösa" inom hela linans längd. Två motvända konor jämnar ut den kraft som spänts in i fjädern. Detta innebär att man inte får något "motdrag" från fjädern även om linan/wiren är långt utdragen.

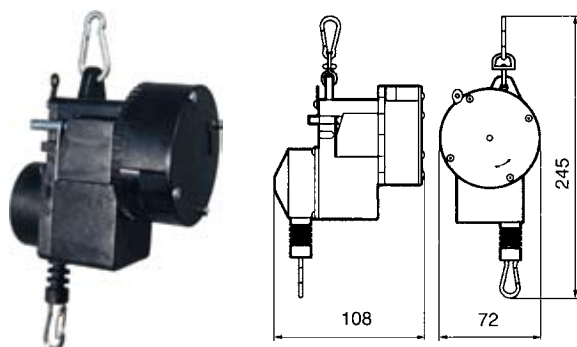
K-son-blocken är försedda med en broms som fungerar både för uppåt- och nedåtriktad rörelse. Bromsen underlättar t.ex. byte av verktyg då man inte behöver hålla mot fjäderkraften trots att verktyget inte hänger i linan/wiren. Bromsen fungerar också som extra säkerhet mot skador på verktygen om t.ex. fjädern skulle gå av

efter lång tids användning. När linan/wiren dragits ut en bit med accelererande hastighet stoppar bromsen effektivt och verktyget blir hängande.

Rätt fjäderkraft erhålles genom att spänna fjädern med rattan på blockens framsida eller spänna av fjädern med spaken.

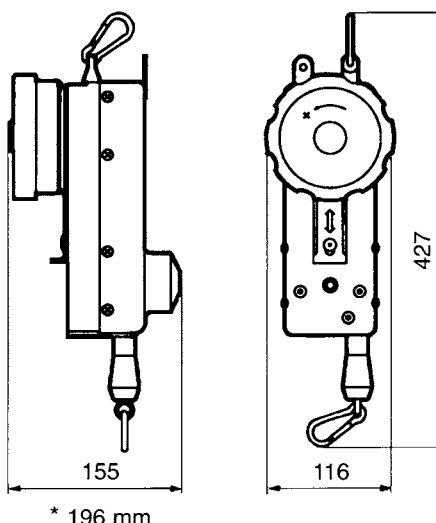
Inställbarhet enligt tabell nedan. Bästa funktion erhålles ungefär i mitten av området för de olika typernas bärförmåga. Tag därför gärna reda på verktygets vikt före installation så att rätt typ väljes.

Användning av säkerhetskedja rekommenderas.



Best. nr.	Bärförmåga kg	Max. linlängd mm	Vikt kg
40 850	0,7 - 1,3	1700	0,5
40 851	1,0 - 2,0	1700	0,5
40 854	1,7 - 3,5	2400	2,3
40 855	3,0 - 6,0	2400	2,3
40 856	4,7 - 7,0	2400	2,5
40 865*	5,5 - 9,0	2400	3,3
40 866*	8,0 - 13,0	2400	3,4
40 867*	12,5 - 17,0	2400	3,8

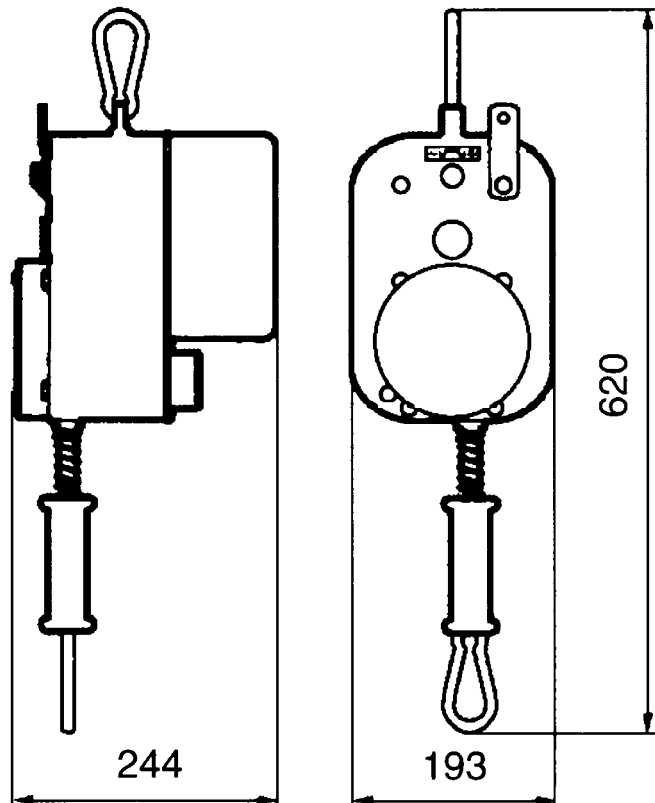
* = försedda med kullager för minskad friktion i lagringarna.



De största K-son balansblocken finns för vikter från 14 till 55 kg vilket gör dem lämpliga för upphängning av t.ex. punktsvetsar och andra tunga verktyg. Principen med motvända konor för "viktlös" upphängning är densamma som för de mindre blocken.

Alla typer är försedda med kullager för minskad friktion. Fjäderkraften spännes med hjälp av en skiftnyckel då det är fråga om relativt stora fjäder-spänningar.

Användning av säkerhetskedja rekommenderas.



Best. nr.	Bärförmåga kg	Max. linlängd mm	Vikt kg
40 878	14 - 22	2400	13
40 880	17 - 28	2400	14
40 882	24 - 38	2400	15
40 884	36 - 49	2400	15
40 886	43 - 55	2400	16
40 852	säkerhetskedja 1 till 40 850-40 851		
40 868	säkerhetskedja 2 till 40 854-40 867		
40 888	säkerhetskedja 3 till 40 878-40 886		