



Magnetno silo ustvarjajo trajni magneti, ki se magnetizirajo in demagnetizirajo s kratkimi tokovnimi impulzi. Blok magnet ima trdno obliko in dolgo življenjsko dobo. Nagib pola tvori "prave" N in S pole..



#### OBLIKA

- Solidna plošča s prečnim razmikom polov 13 mm, 18 mm ali 25 mm
- "Resnični" razmik med poli N/S
- Izklon s ciklom demagnetizacije
- Elektrotrajni magnetni sistem za absolutno varnost v primeru izpada električne energije.
- Po naročilu na voljo z odprtini za stisnjen zrak za  $P = 18/25 \text{ mm}$  za lažje odstranjevanje večjih delov (adhezija)
- Okrepljeni sistemi za visoko obrabo na zahtevo
- Polno ploščo je mogoče zamenjati, ko je obrabljena Vpenjalne reže na obeh straneh
- Vpenjalne reže na obeh straneh
- Dolžina nad 1000 mm s prehodnimi luknjami za pritrditev po dogovoru ali strojni mizi
- Robusten in vodotesen R
- Stopnja zaščite IP 65

#### NAZIVNA DRŽALNA MOČ

90 N/cm<sup>2</sup>, pri  $P = 13 \text{ mm}$  polni razmak  
 110 N/cm<sup>2</sup>, pri  $P = 18 \text{ mm}$  polni razmak  
 115 N/cm<sup>2</sup>, pri  $P = 25 \text{ mm}$  polni razmak  
 Upravljanja s krmilno enoto

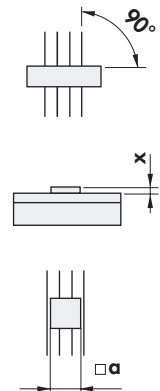
#### NAZIVNA NAPETOST, PRIPOROČENA

**210 V IMP** do  $A \times B = 600 \times 400$   
**360 V IMP** nad  $A \times B = 600 \times 400$

#### APLIKACIJA

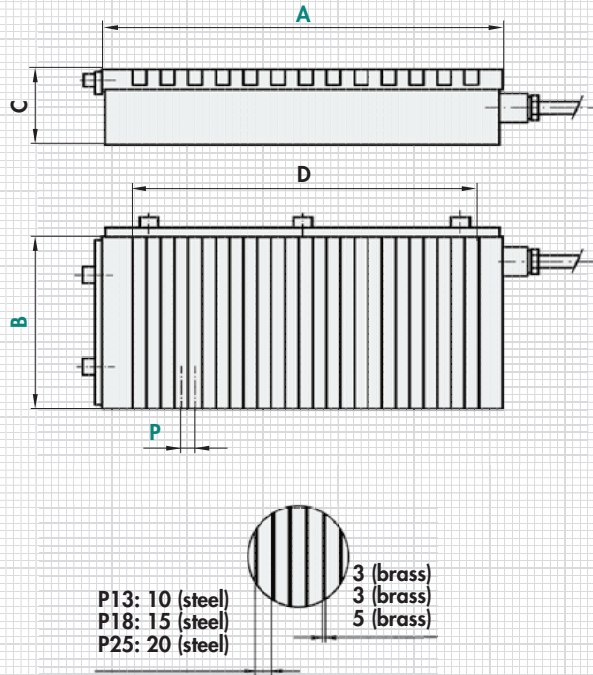
Za univerzalno vpenjanje obdelovancev z visoko natančnostjo.

- Za glavno os obdelovanca pravokotno na nagib pola
- Za obdelovance do min. debeline  $x$ :  
 4.5 mm PRI  $P = 13 \text{ mm}$   
 6.0 mm PRI  $P = 18 \text{ mm}$   
 8.5 mm PRI  $P = 25 \text{ mm}$
- Za ploščate obdelovance min.  $a$ :  
 25 mm x 25 mm PRI  $P = 13 \text{ mm}$   
 32 mm x 32 mm PRI  $P = 18 \text{ mm}$   
 45 mm x 45 mm PRI  $P = 25 \text{ mm}$



#### OBSEG DOBAVE

- Stop bar on one short and one long side
- Stop bar na eni kratki in eni dolgi strani
- 3 m priključni kabel na desni kratki strani, zadaj
- Na zahtevo z neprepustnim priključkom za napajanje Večje magnetne vpenjalne glave od 25 kg so opremljene z dviznimi ušesi za transport
- Objemke
- Upravljalna in ročna daljinska enota nista v obsegu dobave, se kupita ločeno



mm					kg	V	A
A	B	C <sub>-1</sub> <sup>0</sup>	D	P	Weight	Rated voltage	Control max. pul. Current
200	100	80	120	13	11.0	210	30
300	100	80	224	13	17.0	210	30
300	150	80	224	13	25.0	210	30
400	150	80	328	13	34.0	210	30
450	175	80	381	18	44.0	210/360	30
400	200	80	345	18	45.0	210/360	30
500	200	80	417	18	56.0	210/360	30
600	200	80	525	18	67.0	210/360	30
800	200	80	705	18	90.0	210/360	30
500	250	80	417	18	70.0	210/360	30
600	250	80	525	18	84.0	210/360	30
800	250	80	705	18	112.0	210/360	30
500	300	80	417	18	90.0	210/360	30
600	300	80	525	18	108.0	210/360	30
800	300	80	705	18	145.0	210/360	30
1000	300	80	930	18	180.0	210/360	30
600	350	80	525	18	126.0	210/360	30
800	350	80	705	18	168.0	210/360	30
1000	350	80	921	18	210.0	210/360	30

mm					kg	V	A
A	B	C <sub>-1</sub> <sup>0</sup>	D	P	Weight	Rated voltage	Control max. pul. Current
600	400	80	525	18	145.0	210/360	30
700	400	80	633	18	169.0	360	30
800	400	80	705	18	193.0	360	30
1000	400	80	921	18	240.0	360	30
1200	400	90	1137	18	289.0	360	30
800	500	80	730	25	241.0	360	30
1000	500	80	930	25	301.0	360	30
1200	500	90	1130	25	361.0	360	30
1250	500	90	1180	25	376.0	360	30
1500	500	90	1430	25	450.0	360	30
1600	500	90	1520	25	480.0	360	60
2000	500	90	1930	25	602.0	360	60
1000	600	80	930	25	361.0	360	30
1200	600	90	1130	25	433.0	360	30
1250	600	90	1180	25	451.0	360	30
1500	600	90	1430	25	542.0	360	30
1600	600	90	1520	25	578.0	360	60
2000	600	90	1930	25	722.0	360	60
1500	800	90	1430	25	723.0	360	60
1600	800	90	1520	25	771.0	360	60
2000	800	90	1930	25	963.0	360	60

Other sizes and rated voltages on request.

Larger chucking areas can be implemented by joining several blocks without gaps.  
Allocation to the correct control unit is based on the max. power consumption/magnet voltage.

### ORDERING EXAMPLE

Designation SAV no. - A x B - pole pitch - rated voltage  
Electro permanent magnetic chuck SAV 243.70 - 2000 x 800 - 25 - 360 V