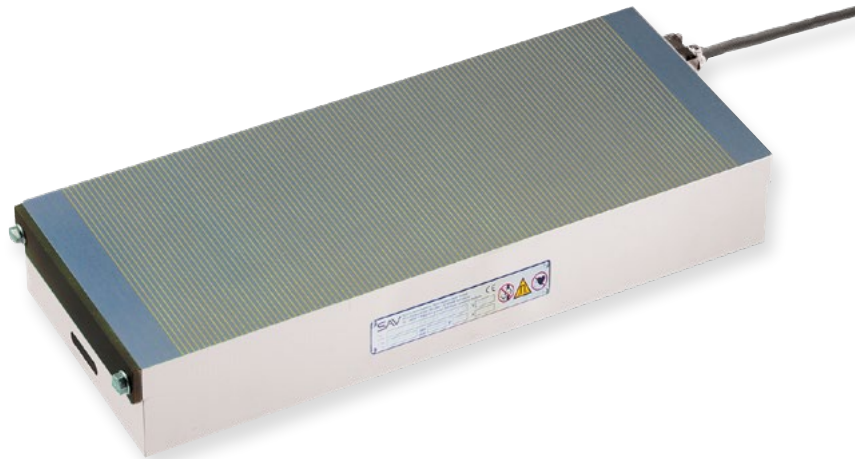




Präzisions-Schleifmagnet mit sehr enger Polteilung. Die Magnetkraft wird von Dauermagneten erzeugt, welche durch kurze Stromimpulse magnetisiert und entmagnetisiert werden.



**AUSFÜHRUNG**

- Polplatte mit besonders enger, durchgehender Querpolteilung, 3 mm Stahl und 1 mm Messing
- Lamellen verklebt und zusätzlich massiv mit Zugankern in der Länge verschraubt
- hohe Genauigkeit durch Polplattenverschraubung im engen Raster
- Ausschaltung über Entmagnetisierzyklus
- 8 mm Abnutzbarkeit der Polplatte
- niedrige Magnetfeldhöhe mit 4 mm
- Elektro-Permanent-System für absolute Sicherheit bei Stromausfall
- Spanschlitz an beiden Stirnseiten
- verstärkte Systeme für hohe Beanspruchung auf Anfrage möglich
- ab Längen größer 1000 mm mit Durchgangsbohrungen zur Befestigung nach Absprache
- robust und wasserdicht
- Schutzart IP 65

**NENNHAFTKRAFT**

100 N/cm<sup>2</sup>,  
durch Steuergerät regelbar

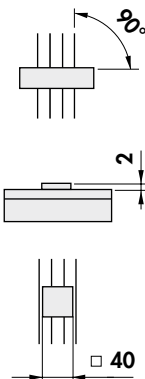
**NENNSPANNUNG, EMPFOHLEN**

210 V IMP bis Größe A x B = 600 x 300  
360 V IMP über Größe A x B = 600 x 300

**VERWENDUNG**

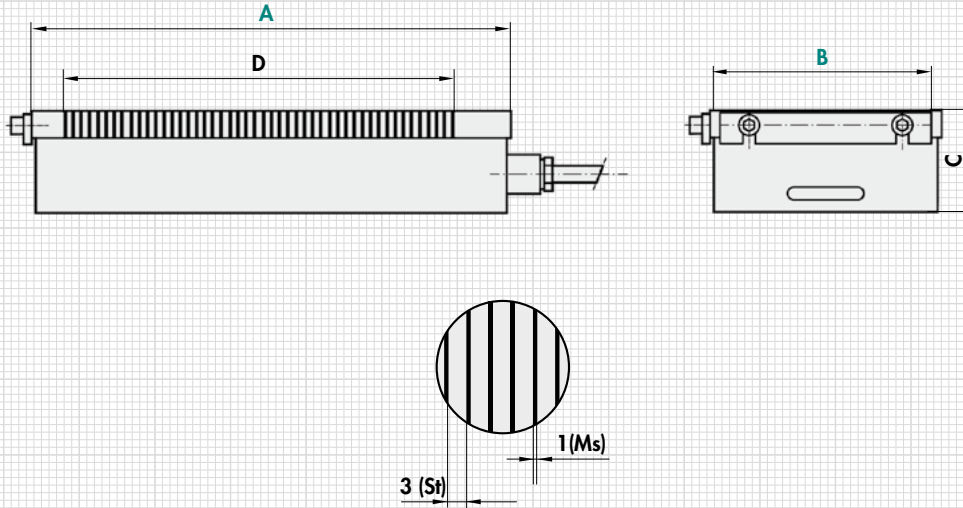
Zum Spannen von dünnen, plattenförmigen Werkstücken mit hoher Präzision.

- für Werkstückhauptachse senkrecht zur Polteilung
- für dünne Werkstücke bis: min. Dicke = 2 mm
- für flächige Werkstücke: min. Länge = 40 mm



**LIEFERUMFANG**

- Anschlagleiste an einer kurzen und langen Seite
- Anschlusskabel 3 m an rechter Kurzseite, hinten
- auf Wunsch mit wasserdichtem Schwermaschinensteckverbinder
- größere Magnetplatten sind mit Hebelaschen zum Transportieren versehen
- Steuerung und Handbedieneinheit nicht im Lieferumfang
- Spannpratzen



mm				kg	V	A	mm				kg	V	A
A	B	C <sub>-1</sub> <sup>0</sup>	D	Gewicht	Nennspannung	Steuerung max. Imp. Strom	A	B	C <sub>-1</sub> <sup>0</sup>	D	Gewicht	Nennspannung	Steuerung max. Imp. Strom
450	175	77	397	44,0	210/360	30	600	350	77	549	126,0	360	30
400	200	77	349	45,0	210/360	30	800	350	77	749	168,0	360	30
500	200	77	445	56,0	210/360	30	1000	350	77	949	210,0	360	60
600	200	77	549	67,0	210/360	30	600	400	77	549	145,0	360	30
800	200	77	749	90,0	360	30	700	400	77	645	169,0	360	30
500	250	77	453	70,0	210/360	30	800	400	77	749	193,0	360	30
600	250	77	549	84,0	210/360	30	1000	400	77	949	240,0	360	60
800	250	77	749	112,0	360	30	1200	400	87	1149	289,0	360	60
500	300	77	453	90,0	210/360	30	800	500	77	749	241,0	360	60
600	300	77	549	108,0	210/360	30	1000	500	77	949	300,0	360	60
800	300	77	749	145,0	360	30	1200	500	87	1149	361,0	360	60
1000	300	77	949	180,0	360	30							

Andere Größen und Nennspannungen auf Anfrage. Größere Spannflächen lassen sich durch fugenlosen Zusammenbau von mehreren Platten realisieren. Die Zuordnung der passenden Steuerung erfolgt nach der max. Stromaufnahme bzw. Magnetspannung.

### BESTELLBEISPIEL

Benennung SAV Nr. - A x B - Nennspannung  
 Elektro-Permanent-Magnet-Spannplatte SAV 243.73 - 1200 x 500 - 360 V