

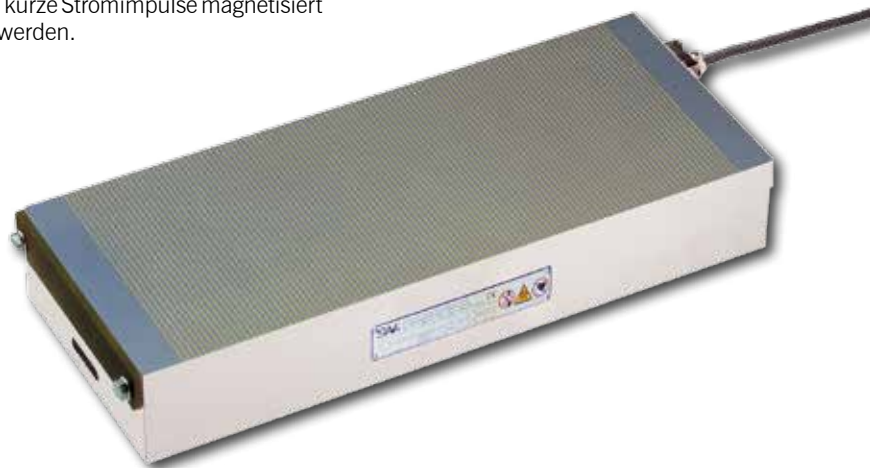
ELEKTRO-PERMANENT-MAGNET-SPANNPLATTEN



SAV 243.73

mit durchgehender feiner Querpoltteilung $P = 4 \text{ mm}$

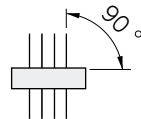
Elektro-Permanent-Magnetsysteme mit sehr enger Polteilung. Die Magnetkraft wird von Dauermagneten erzeugt, welche durch kurze Stromimpulse magnetisiert und entmagnetisiert werden.



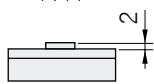
Verwendung:

Zum Spannen von dünnen, plattenförmigen Werkstücken mit hoher Präzision.

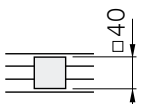
- für Werkstückhauptachse senkrecht zur Polteilung



- für dünne Werkstücke bis min. 2 mm Dicke



- für flächige Werkstücke min. Größe 40 mm x 40 mm



Nennhaftkraft:

100 N/cm²,
durch Steuergerät regelbar

Nennspannung, empfohlen:

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

Ausführung:

- Polplatte mit besonders enger, durchgehender Querpoltteilung, 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
- Gehäuse spannungsfrei geglüht
- 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
- geeignet zum Anschluss an Steuergerät SAV 876.12

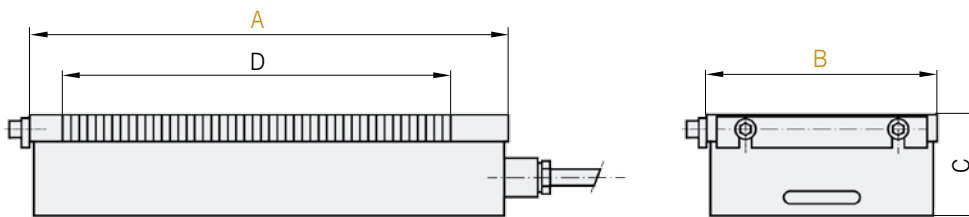
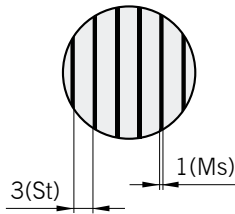
Lieferumfang:

- 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



ELEKTRO-PERMANENT-MAGNET-SPANNPLATTEN


SAV 243.73

 mit durchgehender feiner Querpoltteilung $P = 4 \text{ mm}$


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.

3

Abmessungen in mm				Gewicht in kg	Nennspannung in V	Steuerung Typ
A	B	C _ø	D			
450	175	77	397	44,0	210 / 360	EP 1
400	200	77	349	45,0	210 / 360	EP 1
500	200	77	453	56,0	210 / 360	EP 1
600	200	77	549	67,0	210 / 360	EP 1
800	200	77	749	90,0	360	EP 1
500	250	77	453	70,0	210 / 360	EP 1
600	250	77	549	84,0	210 / 360	EP 1
800	250	77	749	112,0	360	EP 1
500	300	77	453	90,0	210 / 360	EP 1
600	300	77	549	108,0	210 / 360	EP 1
800	300	77	749	145,0	360	EP 2
1000	300	77	949	180,0	360	EP 3

Abmessungen in mm				Gewicht in kg	Nennspannung in V	Steuerung Typ
A	B	C _ø	D			
600	350	77	549	126,0	360	EP 2
800	350	77	749	168,0	360	EP 2
1000	350	77	949	210,0	360	EP 3
600	400	77	549	145,0	360	EP 2
700	400	77	653	169,0	360	EP 2
800	400	77	749	193,0	360	EP 2
1000	400	77	949	240,0	360	EP 3
1200	400	87	1149	289,0	360	EP 3
800	500	77	749	241,0	360	EP 2
1000	500	77	949	300,0	360	EP 3
1200	500	87	1149	361,0	360	EP 3

Empfohlene Steuerung und Steuereinheit:

Typ	Steuerung	Handbedieneinheit
EP 1	SAV 876.12-S-O-210/30/230	SAV 876.02-SE3
EP 2	SAV 876.12-S-O-360/30/400	SAV 876.02-SE3
EP 3	SAV 876.12-S-O-360/60/400	SAV 876.02-SE3

Steuerungen in Einbauf orm oder für Kombinationen nach Seite 89

Bestellbeispiel:

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

Bestellbeispiel Steuerung:

 Elektro-Umpol-Steuergerät SAV 876.12 - S-O-360/60/400
 Handbedieneinheit SAV 876.02 - SE3
 Benennung SAV - Nr.