

## ELEKTRO-PERMANENT-MAGNETPLATTE



SAV 243.78

mit universeller Rundpolteilung

### Verwendung:

- Zum Spannen von dünneren Platten, z.B. Schweißnahtvorbereitung sowie zur Fräsearbeit von harten Teilen und höher legierten Werkstoffen. Wir beraten Sie hierzu gerne.
- Verstärktes Magnetsystem mit Entmagnetisierzyklus, auch zum Hartfräsen geeignet
- Universell für unterschiedlichste Teilegeometrien 5-Seitenbearbeitung bei Verwendung von Polschuhen (mobil und fest)
- zur Freistellung des Werkstücks möglich.
- Für mittlere und großflächige Anlagen geeignet.
- Auf Anfrage auch in Rundausführung.
- Für minimale Werkstückdicken 8 mm
- Für flächige Werkstücke ab 200 x 200 mm



### Ausführung:

- Verstärktes Magnetsystem in kostenoptimierter Konstruktion
- Durchmesser Stahlpol 60 mm
- Ausführung im Polraster linear (A) oder verschachtelt (B)
- Größere Anlagen als Kombination mehrerer Magnete
- Komplette Fläche auch für Direktauflage magnetisch aktiv
- Massive Monoblockausführung mit Entmagnetisierzyklus
- Robust und wasserdicht
- Schutzart IP 67
- Elektro-Permanent-System für absolute Sicherheit bei Stromausfall
- System an der Unterseite zum Maschinentisch zum Schutz von Antrieb und Mess-Systemen magnetisch isoliert
- Polspalt auf Anfrage gegen Aufpreis auch in Vollmessing möglich
- Raster-Gewindebohrbild M8 für optionale Polschuhe
- 12 mm Abarbeitbarkeit der Polfläche
- Tischbefestigung Größe 600 x 300 mit 2 Spannpratzen auf Spannrand
- Tischbefestigung Größen 600 x 400 bis 1000 x 500 mit 4 Spannpratzen auf Spannrand
- Tischbefestigung größer 1000 x 500 mit Durchgangsbohrungen nach Absprache
- E-Anschluss bis Größe 1000 x 500 mit Schwermaschinenstecker, darüber Festanschluss
- Befestigung mit Durchgangsbohrungen auf Anfrage
- Geeignet zum Anschluss an Steuergerät SAV 876.12



Elektro-Permanent-Magnetplatte mit Verwendung von Polronden

### Technische Angaben:

Nennhaftkraft:

- Bei Verwendung von Polverlängerungen: 3200 N/Pol
- Bei Direktauflage: 900 kN/m<sup>2</sup>

Nennspannung: 360 V

### Lieferumfang:

- Bis Breite 400 mm mit 2 Spannpratzen, darüber 4 Pratzen
- 5 m Anschlusskabel, Schutzschlauch optional möglich
- Einschließlich Hebelaschen
- Steuerung und Steuereinheit nicht im Lieferumfang (siehe SAV 876.12)
- Spannpratzen

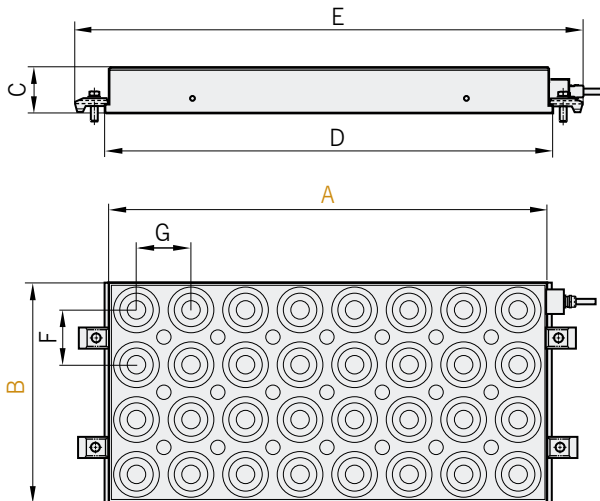
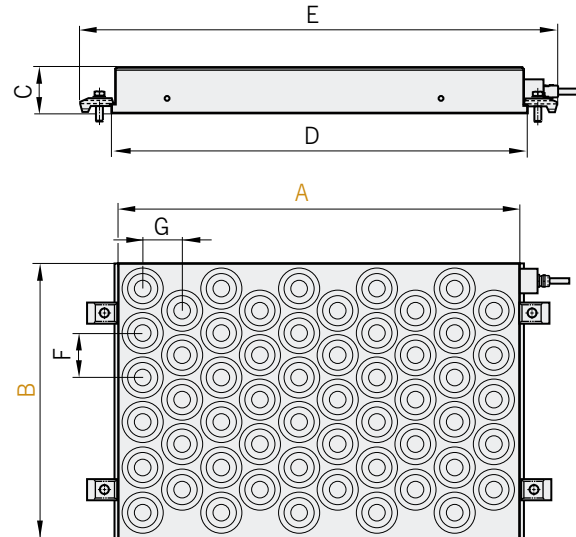


# ELEKTRO-PERMANENT-MAGNETPLATTE



SAV 243.78

mit universeller Rundpolteilung

**Ausführung A – Polbild linear**

**Ausführung B – Polbild versetzt**

**Abmessungen für Ausführung A – Polbild linear:**

Abmessungen in mm							Anzahl Pole	Gesamt Spannkraft auf Polronden in daN	Gewicht in kg	Steuergerät passend	Steuereinheit passend
A	B	C	D	E	F	G					
600	300	80	616	720	100	100	18	5760	113	SAV 876.12-S-O-360/30/400	SAV 876.02-SE3
600	400	80	616	720	100	100	24	7680	151	SAV 876.12-S-O-360/30/400	SAV 876.02-SE3
800	400	80	816	920	100	100	32	10240	201	SAV 876.12-S-O-360/30/400	SAV 876.02-SE3
1000	500	80	1016	1120	100	100	50	16000	314	SAV 876.12-S-O-360/60/400	SAV 876.02-SE3
1200	600	80	1200	1200	100	100	72	23040	453	SAV 876.12-S-O-360/60/400	SAV 876.02-SE3
1600	600	80	1600	1600	100	100	96	30720	604	SAV 876.12-S-O-360/60x2/400	SAV 876.02-SE3
2000	600	80	2000	2000	100	100	120	38400	755	SAV 876.12-S-O-360/60x2/400	SAV 876.02-SE3
2000	800	80	2000	2000	100	100	160	51200	1006	SAV 876.12-S-O-360/60x3/400	SAV 876.02-SE3

**Abmessungen für Ausführung B – Polbild versetzt:**

Abmessungen in mm							Anzahl Pole	Gesamt Spannkraft auf Polronden in daN	Gewicht in kg	Steuergerät passend	Steuereinheit passend
A	B	C	D	E	F	G					
600	350	80	616	720	50	85	22	7040	132	SAV 876.12-S-O-360/30/400	SAV 876.02-SE3
600	440	80	616	720	50	85	27	8640	166	SAV 876.12-S-O-360/30/400	SAV 876.02-SE3
800	440	80	816	920	50	85	37	11840	221	SAV 876.12-S-O-360/30/400	SAV 876.02-SE3
1000	525	80	1016	1120	50	85	57	18240	330	SAV 876.12-S-O-360/60/400	SAV 876.02-SE3
1200	610	80	1200	1200	50	85	80	25600	460	SAV 876.12-S-O-360/60x2/400	SAV 876.02-SE3
1600	610	80	1600	1600	50	85	108	34560	614	SAV 876.12-S-O-360/60x2/400	SAV 876.02-SE3
2000	610	80	2000	2000	50	85	136	43520	767	SAV 876.12-S-O-360/60x2/400	SAV 876.02-SE3
2000	800	80	2000	2000	50	85	175	56000	1006	SAV 876.12-S-O-360/60x3/400	SAV 876.02-SE3

**Bestellbeispiel:**

 Elektro-Permanent-Magnetspanplatte SAV 243.78 - 2000 x 800 - A - 160 - 360 V  
 Benennung SAV-Nr. - A x B - Ausführung - Anzahl Pole - Magnetspannung