



Für großflächige, dünne Teile z. B. zur Schweißnahtverbreitung.



AUSFÜHRUNG

- Durchmesser Stahlpol 60 mm
- Ausführung im Polraster linear (A) oder versetzt (B)
- Größere Anlagen als Kombination mehrerer Magnete
- Komplette Fläche auch für Direktauflage magnetisch aktiv
- Massive Monoblockausführung mit Entmagnetisierzyklus
- Robust und wasserdicht
- Schutzart IP 65
- 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
- Gewindebohrungen für runde Polschuhe optional (M)

NENNHAFTKRAFT

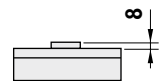
- Bei Verwendung von Polverlängerungen: 3200 N/Pol
- Bei Direktauflage: 900 kN/m²

NENNSPANNUNG 360 V IMP

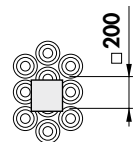
VERWENDUNG

- 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 Werkstücke:
min. Dicke = 8 mm



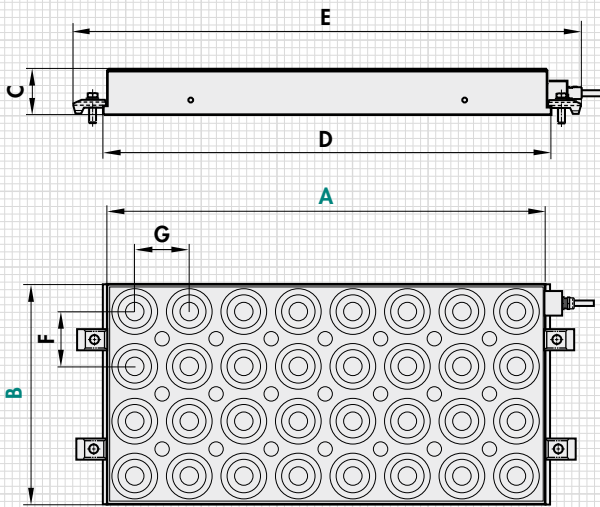
- für flächige Werkstücke:
min. Größe = 200 x 200 mm



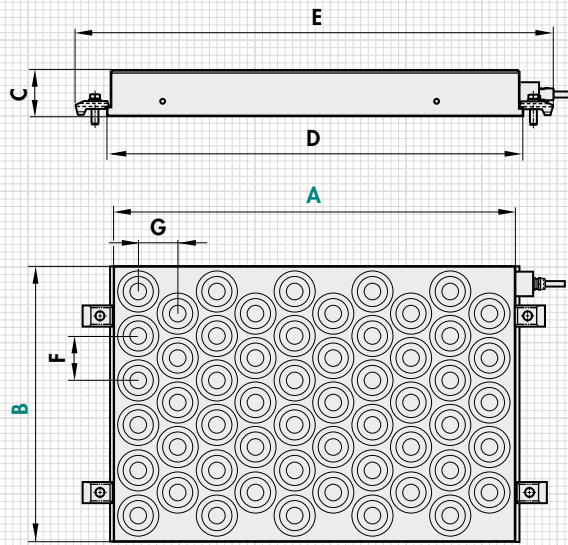
LIEFERUMFANG

- Bis Breite 525 mm mit 2 Spannpratzen, darüber 4 Pratzen
- 3 m Anschlusskabel, Schutzschlauch optional möglich
- Einschließlich Hebelaschen
- Steuerung und Steuereinheit nicht im Lieferumfang (siehe SAV 876.17)
- Spannpratzen

Ausführung A – Polbild linear



Ausführung B – Polbild versetzt



Abmessungen für Ausführung A – Polbild linear:

mm							Stück	daN	kg	A
A	B	C	D	E	F	G	Anzahl Pole	Gesamt Spannkraft auf Polronden	Gewicht	Steuerung max. Imp. Strom
600	300	80	616	720	100	100	18	5760	113,0	30
600	400	80	616	720	100	100	24	7680	151,0	30
800	400	80	816	920	100	100	32	10240	201,0	30
1000	500	80	1016	1120	100	100	50	16000	314,0	60
1200	600	80	1200		100	100	72	23040	453,0	60
1600	600	80	1600		100	100	96	30720	604,0	60
2000	600	80	2000		100	100	120	38400	755,0	60x2
2000	800	80	2000		100	100	160	51200	1006,0	60x2

Abmessungen für Ausführung B – Polbild versetzt:

mm							Stück	daN	kg	A
A	B	C	D	E	F	G	Anzahl Pole	Gesamt Spannkraft auf Polronden	Gewicht	Steuerung max. Imp. Strom
600	350	80	616	720	100	85	22	7040	132,0	30
600	440	80	616	720	100	85	27	8640	166,0	30
800	440	80	816	920	100	85	37	11840	221,0	30
1000	525	80	1016	1120	100	85	57	18240	330,0	60
1200	610	80	1200		100	85	80	25600	460,0	60x2
1600	610	80	1600		100	85	108	34560	614,0	60x2
2000	610	80	2000		100	85	136	43520	767,0	60x2
2000	800	80	2000		100	85	175	56000	1006,0	60x3

BESTELLBEISPIEL

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