

## Elektro-Permanent-Rundmagnete

## SAV 244.72

### mit Ringpolteilung

Die Rundmagnete mit Ringpolteilung ermöglichen das Spannen von mehreren Werkstücken außerhalb des Zentrums. Das starke Magnetfeld ist gleichmäßig über die Polplatte verteilt.



#### Verwendung:

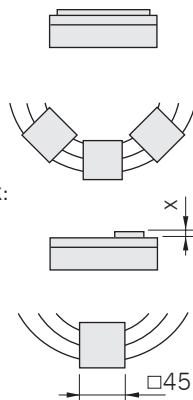
Vorwiegend für genaue Schleifbearbeitung von kleinen bis großen Werkstücken auf Rundtisch- und Rundschleifmaschinen. Durch Ringpolteilung auch für die Belegung mit mehreren Massenteilen geeignet, die nicht zentrisch aufgelegt werden.

- durch Ringpolteilung gleichmäßige Haftkraftverteilung am Umfang. Dadurch für dünne, flächige Teile (Sägeblätter u.Ä.) geeignet

- Mehrfachbelegung auf Teilkreisdurchmesser möglich

- für Werkstücke bis min. Dicke x:  
2 mm bei P = 4,5 mm  
4 mm bei P = 9,0 mm  
8 mm bei P = 18 mm

- für flächige Werkstücke min. Größe 45 mm x 45 mm



#### Nennhaftkraft:

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

#### Nennspannung, empfohlen:

210 V DC bis Größe A = 500  
360 V DC über Größe A = 500

#### Ausführung:

- Polteilung „spaltfrei“ gefertigt
- gleichmäßiges, starkes Magnetfeld
- massiv ausgeführte Polplatte
- Ausschaltung über Entmagnetisierzyklus
- Elektro-Permanent-System für absolute Sicherheit bei Stromausfall
- hohe Genauigkeit durch Polplattenverschraubung im engen Raster
- Polplatte mit Messing verschleißgeschützt
- Polplatte nach Verschleiß austauschbar
- 8 mm Abnutzbarkeit der Polplatte
- Schutzart IP 65
- geeignet zum Anschluss an Steuergerät Typ 876.10
- auf Anfrage mit Flansch lieferbar (siehe SAV 248.90 bis 248.94, Kapitel 1)

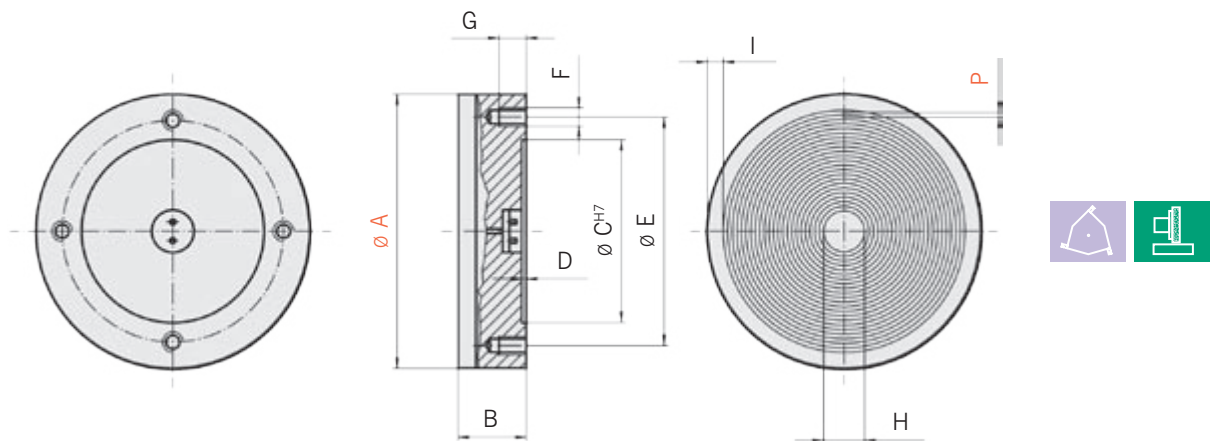
#### Lieferumfang:

- Größere Rundmagnete sind mit Tragbolzen zum Transportieren versehen.
- Elektro-Anschluss in Standardausführung auf Rückseite mittig durch Klemmen.
- Wahlweise mit integriertem Flach-Schleifringkörper für größere Durchmesser.
- Auf Wunsch mit wasserdichtem Schwermaschinensteckverbinder am Außenumfang.

## Elektro-Permanent-Rundmagnete

## SAV 244.72

mit Ringpolteilung



Abmessungen in mm										Gewicht in kg	Nenn- spannung in V	Steuergerät max. Imp.- Strom in A	Steuerung passend
A	B <sub>I</sub>	C	D	E	F	G	H	I	P				
300	105	160	3	190	M12 (4x)	16	76	16	4,5	52,0	210	30	876.10
400	105	210	4	250	M12 (6x)	16	90	21	9	89,0	210	30	876.10
500	105	280	4	320	M12 (6x)	16	96	21	9	141,0	210	30	876.10
600	105	350	4	390	M12 (6x)	18	80	21	9	204,0	360	30	876.10
700	105	400	4	450	M12 (6x)	18	96	21	9	278,0	360	30	876.10
800	105	450	4	500	M16 (6x)	18	96	22	9	383,0	360	30	876.10
1000	105	550	4	620	M16 (8x)	18	96	22	9	578,0	360	60	876.10
400	105	210	4	250	M12 (6x)	16	66	21	18	89,0	210	30	876.10
500	105	280	4	320	M12 (6x)	16	92	21	18	141,0	210	30	876.10
600	105	350	4	390	M12 (6x)	18	70	21	18	204,0	360	30	876.10
700	105	400	4	450	M12 (6x)	18	92	21	18	278,0	360	30	876.10
800	105	450	4	500	M16 (6x)	18	92	22	18	383,0	360	30	876.10
1000	105	550	4	620	M16 (8x)	18	92	22	18	578,0	360	60	876.10
1200	110	Rückseite nach Vereinbarung				22	80	23	9	990,0	360	60 x 2	876.10
1400	110	Rückseite nach Vereinbarung				22	166	26	9	1350,0	360	60 x 2	876.10
1500	120	Rückseite nach Vereinbarung				22	166	26	9	1550,0	360	60 x 2	876.10
1600	120	Rückseite nach Vereinbarung				22	166	26	9	1765,0	360	60 x 2	876.10
1200	110	Rückseite nach Vereinbarung				22	70	23	18	990,0	360	60 x 2	876.10
1400	110	Rückseite nach Vereinbarung				22	166	26	18	1350,0	360	60 x 2	876.10
1500	120	Rückseite nach Vereinbarung				22	166	26	18	1550,0	360	60 x 2	876.10
1600	120	Rückseite nach Vereinbarung				22	166	26	18	1765,0	360	60 x 2	876.10

Größere Durchmesser auf Anfrage. Die Zuordnung der passenden Steuerung erfolgt nach der Leistungsaufnahme. Siehe Kapitel 4, SAV 876.10.

Bestellbeispiel: **Elektro-Permanent-Rundmagnet** SAV 244.72 - 1600 x 18 - 360 V  
 Benennung SAV - Nr. - A x Polteilung - Nennspannung