

## Übersicht

---

# EFS 4020

## Elektro-Magnetspannplatten

Artikelnummer 2204 4020



## Beschreibung

---

EFS Elektro Magnetspannplatten gibt es in kleinen bis mittleren Größen. Sie besitzen eine besonders feine Polteilung. Ihr Einsatz empfiehlt sich besonders zum Spannen von kleinen, dünnen Teilen ab ca. 7x5x2mm auf Flachsleifmaschinen. Durch den Einsatz moderner Umpolsteuergeräte kann die Haftkraft reguliert und das Werkstück nach dem Bearbeiten entmagnetisiert werden. EF Magnetspannplatten überzeugen durch gleichmäßige Haltekraft über den ganzen Spannbereich, sehr hohe Steifigkeit durch Monoblock-Bauweise und geringste Erwärmung - auch bei langen Einschaltzeiten.

### Aufbau:

- Elektro Magnetsystem, Stahlgrundkörper+Polplatte
- Quer- oder Längspolteilung 1+3mm
- Nennhaftkraft ca. 100 N/cm<sup>2</sup>
- Magnetfeldhöhe ca. 6mm
- Abnutzbarkeit der Polplatte 7mm
- Spannung 110 VDC
- Schutzklasse IP 67

### Empfehlung:

Präzise Elektro Magnetspannplatte zum Schleifen kleiner, dünner Werkstücke  
Der Standard-Lieferumfang beinhaltet 3m Anschlussleitung sowie eine lange und eine kurze Seitenanschlagleiste. Passende Umpolsteuergeräte vom Typ USG sind ebenfalls bei uns erhältlich.

## Produktinformationen

---

|                                             |             |
|---------------------------------------------|-------------|
| <b>Leistung (W):</b>                        | 90          |
| <b>Nennhaltekraft (N / cm<sup>2</sup>):</b> | 120         |
| <b>Polteilung (mm):</b>                     | Querpol 1+3 |
| <b>Spulenspannung (V):</b>                  | 110         |
| <b>Abmessung Länge (mm):</b>                | 400         |
| <b>Abmessung Breite (mm):</b>               | 200         |
| <b>Abmessung Höhe (mm):</b>                 | 85          |