

DM 502



DM 505

Doppelseitige EPM- Magnetspannelemente: DOUBLE-MAG

Einsatz:

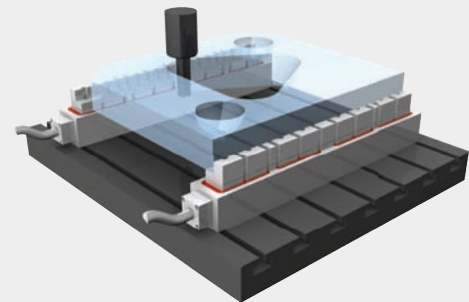
- DOUBLE MAG Magnetspannelemente bieten eine günstige Alternative zu großen EPM Plattensystemen. Anstatt überlange Werkstücke komplett auf großen Magnetspannplatten aufliegen zu lassen, können sie Dank mehrerer einzelner Elemente auch in Etappen gespannt werden
- Keine Eigenverspannung, kein Verzug des Werkstückes. Ideal, wenn Ebenheit gefordert ist
- Vibrationsarmes Fräsen, daher längere Werkzeugstandzeiten und Schonung der Frässpindel
- Durchgangsarbeiten: Elemente können dort platziert werden, wo sie auch gebraucht werden, ohne den Verfahrensweg der Bearbeitungsmaschine zu kreuzen
- Eine 5-Seiten Bearbeitung in einer Aufspannung, horizontal und vertikal, Rundumbearbeitung, Durchgangsbohrungen möglich
- Ideal beim: Fräsen, Bohren, Sägen, Schweißen, Montieren

Merkmale:

- DOUBLE MAG Elemente senken die Rüstkosten
- Komplett aus einem Vollstahlkörper, daher bester Schutz gegen heiße Späne und Kühlmittel
- Beidseitiges Spannen von Werkstücken und Maschinentisch
- Rohe und gekrümmte Werkstücke können durch mobile Polverlängerungen formschlüssig sicher gespannt werden
- Haftkraft: 3500 N bei Pol 50x50 mm
- Die Eindringtiefe des Magnetfeldes beträgt max. 10 mm
- Die DOUBLE MAG Elemente gibt es entweder als Quadrat- oder Stabmagnetelemente

Es gibt 2 Ausführungen:

- a) Standard, mit gemeinsam geschalteten Spannflächen, mit zwei Anschlüssen
- b) Optional mit zusätzlich getrennt schaltbaren Positionierungsmagneten auf der Unterseite



Double-Mag	Größe LxBxH [mm]	Anzahl Pole	Spannung [Volt]	Ampere [A]	Eindringtiefe Magnetfeldlinien [mm]	Gewicht [kg]	Art.-Nr.
DM 502	180x180x52	2x4	220	4	10	12	52186
DM 503	220x180x52	2x4 + 1x2	220	4	10	12	51991
DM 505	340x100x52	2x4 + 1x2	220	4	10	12	57086

Zubehör			Art.-Nr.
Verbindungskabel	ca. 500 mm, 2 Stecker	zu DM 502	52050
	ca. 500 mm, 2 Stecker	zu DM 503 / 505	53154
Controller D40	220V/16A	zu DM 502	48330
Controller D40-2	220V/16A	zu DM 503 / 505	51992
Controller F40	mit Fußschalter	zu DM 502	52292

