

# PERFEKT AUSGESTATTET IN SACHEN MAGNETSPANNTECHNIK - EINE KOMPLETTLÖSUNG FÜR DIE ERHÖHUNG IHRER HAUPTZEITEN

Die Magnetspannplatten von AMF stellen eine technologische Spitzenleistung des elektropermanenten Magnetismus bei der mechanischen Bearbeitung dar. Sie ermöglichen eine schnelle und flexible Spannung verschiedenster Eisenerzeugnisse auf praktisch jeder Werkzeugmaschine. Die Systeme sind stark, leicht und kompakt, einfach zu installieren und anzuwenden.

Die wirtschaftlichen Vorteile durch den Einsatz der AMF-Magnetspanntechnik sprechen für sich:

- > Kurzfristige Amortisation Ihrer Investition mit großen, sofortigen Erfolgen
- > Drastische Senkung Ihrer Produktionskosten
- > Kein Einbau teurer und empfindlicher Geräte
- > Kein Einsatz von Maschinen, die größer als erforderlich sind
- > Es wird ein Freiraum geschaffen, die Investitionen werden begrenzt und die Produktivität wird erhöht.

Mit unseren Aktionspaketen „Magnetspannen“ bieten wir Ihnen eine Komplettlösung für alle Fräsarbeiten. Das Einsatzgebiet ist nahezu unbegrenzt. Dünne oder nicht geometrische Werkstücke können problemlos bearbeitet werden. Bei schweren Fräsarbeiten oder im Hochgeschwindigkeitsbereich (HSC) stellt die AMF-Magnetspanntechnik eine praxisgerechte, flexible und vor allem sichere Art des Spannsens dar.

## DIE AKTIONSPAKETE

### PAKET 1

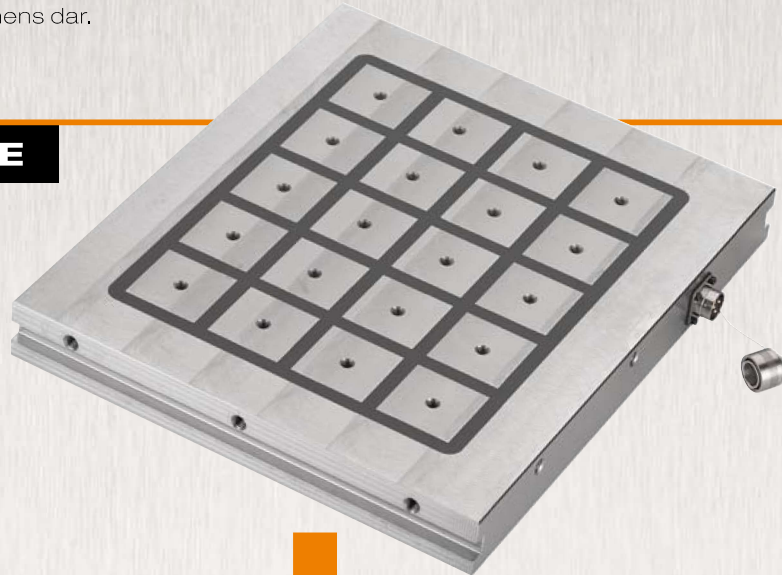
HALTEKRAFT **8 t**

### PAKET 2

HALTEKRAFT **16 t**

### PAKET 3

HALTEKRAFT **20 t**



## DIE MAGNETSPANN-AKTIONSPAKETE -

SCHNELLES, SICHERES UND KOSTENGÜNSTIGES SPANNEN IHRER WERKSTÜCKE

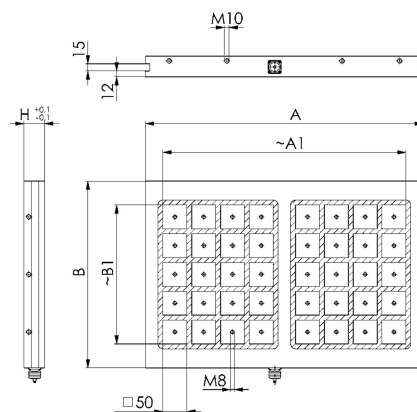
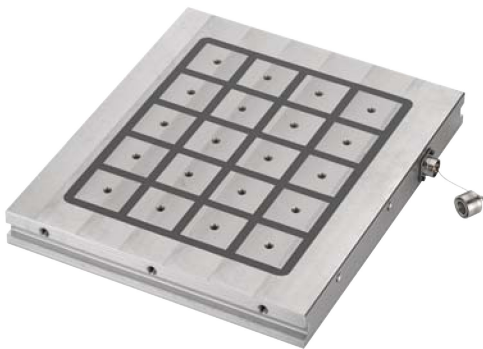
Die AMF-Magnetspannsysteme überzeugen durch einen einfachen Aufbau in Verbindung mit extrem hohen Haltekräften und dem Vorteil einer Fünf-Seiten-Bearbeitung. Anwendung finden die Magnetspannplatten sowohl bei schweren Fräsarbeiten, als auch im Hochgeschwindigkeitsbereich (HSC) - und dies komplett ohne jegliche Störkante.

Die optimale Anpassung an die Werkstückoberflächenkontur wird durch die beweglichen Polverlängerungen garantiert. Diese Polverlängerungen passen sich der Werkstückoberfläche an. Das Werkstück ist unterbaut und liegt stabil auf den Polverlängerungen auf. Dadurch werden Unebenheiten ausgeglichen und das Werkstück spannungsfrei gespannt.

Nr. 2992-50

### Magnetspann-Aktionspakete

Bestell-Nr.	Set	A [mm]	B [mm]	A1 [mm]	B1 [mm]	H ±0,1	Polgröße [mm]	Anzahl Pole [St.]	Haltekraft [t]	Werkstückdicke min. [mm]	Gewicht [Kg]
559720	1	390	330	310,5	250,5	43	50	20	8,0	12,0	55,0
559721	2	580	390	250,5	310,5	43	50	40	16,0	12,0	96,0
559726	3	780	390	310,5	310,5	43	50	50	20,0	12,0	111,0



### Polverlängerungen



### Inhalt / Technische Daten der Aktionspakete:

Set	Anzahl Polverlängerungen [St.]	Feste Polverlängerungen [St.]	Bewegliche Polverlängerungen [St.]	Gewicht [kg]
1	20	3	17	8,8
2	40	6	34	17,6
3	50	6	44	20,3

### Steuergerät



Set	Anzahl der zu steuernden Magnetspannplatten [St.]	Gewicht [kg]
1+2+3	1	10,0