

Die Type 1170 mit feiner Querpolteilung vereinigt die Vorzüge hochentwickelter Permanent-Magnet-Systeme mit den vorteilhaften Schalmöglichkeiten einer reinen Elektro-Ausführung.

Zum Aktivieren des Magnet-systems ist lediglich ein kurzer Stromimpuls erforderlich. Danach fließt kein Strom mehr. Dies gewährleistet, dass keinerlei Eigen-erwärmung des Gerätes auftritt und somit höchste Präzision erreicht werden kann.

Ein Stromausfall hat keinerlei Einfluss auf die Betriebssicherheit des Magneten. Das nach dem heutigen Stand der Technik dimensionierte Magnetsystem erzeugt eine starke und äußerst gleichmäßige Haftkraft über die gesamte Spannfläche. Die feine Querpolteilung mit einem Polabstand von 4 mm eignet sich besonders zum Aufspannen von Werkstücken in Längsrichtung. Die spezielle Anordnung der magnetischen Pole bietet für diese Anwendungsfälle hohe Sicherheit gegen Verschiebekräfte quer zur Polteilung.

Die Ansteuerung des Magneten erfolgt über die bewährten Wagner-Umpol-Steuergeräte. Eine stufenmäßig einstellbare Haftkraftregulierung ist Bestandteil der Steuerung und schafft höchsten Bedienkomfort.

Für den Abbau des Restmagnetismus im Werkstück und in der Spannplatte nach erfolgter Bearbeitung sorgt ein in mehreren Intervallen automatisch geregelter Umpolvorgang, der sehr einfach auf verschiedene Werkstücke abgestimmt werden kann. Die Werkstücke lassen sich daher problemlos von der Magnetplatte abnehmen.

Ausführung:

Schutzart IP 65
Magnet-Einschaltdauer: 100 %

Lieferumfang inkl.:

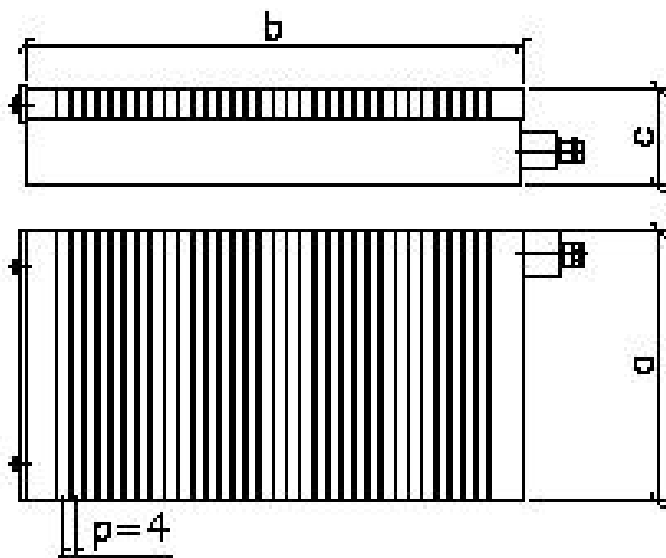
Anschlagleiste an der Stirnseite
1,5 m Kabel
Spannpratzen

Anschluss möglich an:

Umpol-Steuergerät Type 752/754

bei Schaltleistungen bis 30 und 60 Amp.
zulässige Netzspannung:
230 bzw. 400 Volt, 50/60 Hz

Einzelheiten hierzu siehe Prospekte L 752 und L 754



Elektro-Permanent-Magnet-Spannplatten

Type 1170

mit feiner Querpoleteilung

Merkmale:

- Höchste Präzision -
- eingeschalteter Magnet bleibt kalt.
- Höchste Sicherheit -
- Haftkraft auch bei Stromausfall.
- Energiebewusst -
- Stromverbrauch nur für kurzen Impuls.
- Feine Polteilung -
- auch für kleine und schwierige Werkstücke.

Abmessungen und technische Daten:

Type	Breite (a) [mm]	Länge (b) [mm]	Höhe (c) [mm]	Polabstand (p) [mm]	Gewicht [kg]	el. Anschlusswerte [Volt/Ampere] *
1170-15/20	152	202	82	4	18	210/30
1170-15/30	152	302	82	4	26	210/30
1170-15/40	152	402	82	4	35	210/30
1170-17.5/45	177	452	82	4	46	210/30
1170-17.5/50	177	502	82	4	51	210/30
1170-20/30	202	302	82	4	35	210/30
1170-20/40	202	402	82	4	47	210/30
1170-20/45	202	452	82	4	52	210/30
1170-20/50	202	502	82	4	58	210/30
1170-20/60	202	602	82	4	70	210/30
1170-20/80	202	802	82	4	93	210/30
1170-20/100	202	1002	82	4	116	210/30
1170-25/40	252	402	82	4	58	210/30
1170-25/50	252	502	82	4	73	210/30
1170-25/60	252	602	82	4	87	210/30
1170-25/80	252	802	82	4	116	210/30
1170-25/100	252	1002	82	4	145	360/30
1170-30/50	302	502	87	4	92	210/30
1170-30/60	302	602	87	4	111	210/30
1170-30/70	302	702	87	4	129	360/30
1170-30/80	302	802	87	4	148	360/30
1170-30/100	302	1002	87	4	184	360/30
1170-30/120	302	1202	87	4	221	360/30
1170-35/50	352	502	87	4	108	210/30
1170-35/60	352	602	87	4	129	210/30
1170-35/70	352	702	87	4	150	210/30
1170-35/80	352	802	87	4	172	360/30
1170-35/100	352	1002	87	4	215	360/30
1170-35/120	352	1202	87	4	258	360/60
1170-40/60	402	602	87	4	147	360/30
1170-40/80	402	802	87	4	196	360/30
1170-40/100	402	1002	87	4	245	360/60
1170-40/120	402	1202	87	4	294	360/60
1170-50/60	502	602	87	4	184	360/30
1170-50/80	502	802	87	4	245	360/60
1170-50/100	502	1002	87	4	306	360/60
1170-50/120	502	1202	87	4	367	360/60
1170-60/100	602	1002	87	4	367	360/60
1170-60/120	602	1202	87	4	441	360/60

andere Abmessungen sind auf Anfrage erhältlich

* = 210 V DC-Varianten sind auch mit 360 V DC-Nennspannung erhältlich.