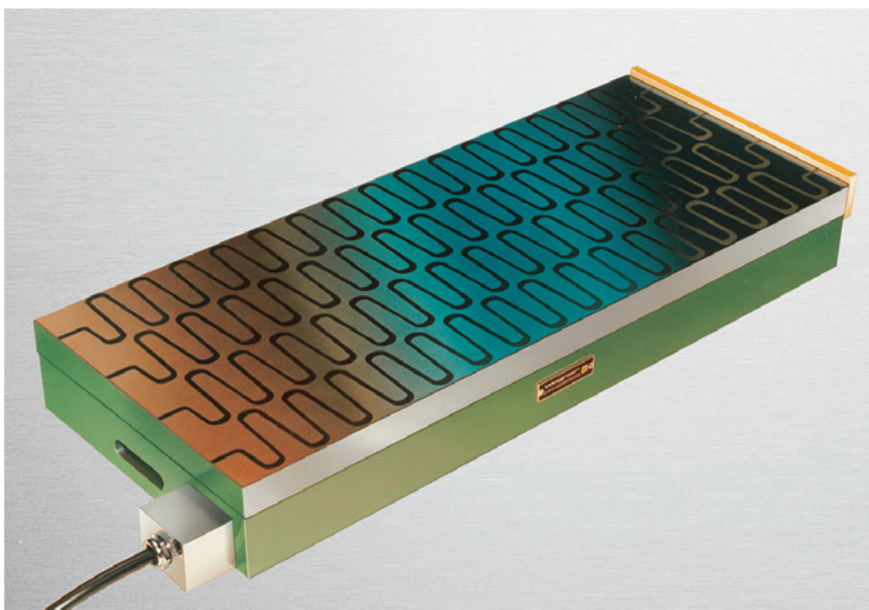
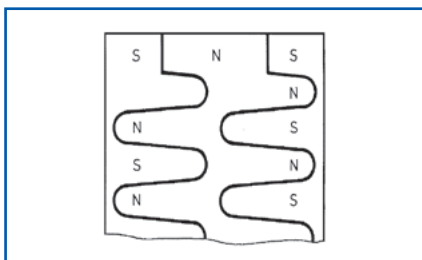


Elektro-Permanent-Magnet-Spannplatte



Die Type 1150 besitzt eine hohe Haftkraft durch die Pendelpolteilung.

An den einzelnen Polen der symmetrisch aufgeteilten Polplatten-Oberfläche entstehen in Quer- sowie in Längsrichtung abwechselnd Nord- und Südpolaritäten. Diese Konstruktion erlaubt ein Aufspannen bis zum äußersten Rand der Polfläche, da die Magnetkräfte gleichmäßig über sie verteilt sind. Durch die direkte Auflage dieser Pole ergibt sich bei der Pendelpolteilung eine erhebliche Steigerung der Haftkraft. Deshalb sind diese Magnete für Schruppschleifarbeiten mit hoher Leistung einsetzbar. Auch Werkstücke mit hohen Legierungsanteilen werden sicher gehalten.



In die Polplatte können Gewindebohrungen, Profile usw. eingebracht werden. Außerdem kann sie als Verschleißteil überarbeitet und erneuert werden.

Um Werkstücke aller Größen von der Unterlegscheibe bis zur Grobblechplatte spannen zu können, ist die Pendelpolteilung mit 11 mm, 14 mm, 18 mm, 25 mm und 36 mm Polabstand lieferbar.

Elektro-Permanent-Magnet-Spannplatten vereinen die Spannkraft von Permanent-Magneten mit den vorteilhaften Schalmöglichkeiten einer reinen Elektro-Ausführung. Sie schaffen damit im Einsatz alle Voraussetzungen für Präzision, Sicherheit und Bedienungskomfort.

Während des Bearbeitungsvorganges ist die Stromzufuhr unterbrochen, so dass durch den aktiven Magneten keine Wärme entsteht. Probleme durch Ungenauigkeiten infolge von Temperaturschwankungen sind damit beseitigt.

Die Schaltvorgänge erfolgen durch einen kurzen Stromstoß. Die homogene Bauart des Magnetsystems und der Polplatte bietet höchste Präzision.

Bei Stromausfall behält die eingeschaltete Spannplatte die volle Haftkraft, die Betriebssicherheit ist somit gewährleistet. Außerdem kann nach dem Spannimpuls die Stromzuführung zum Magneten getrennt werden. Der Magnet mit aufgespanntem Werkstück kann also ohne Stromversorgung auf mehreren Stationen (Palettenwechselsystem) eingesetzt werden.

Ausführung:

- Schutzart IP 65
- Magnet-Einschaltdauer: 100%

Lieferumfang:

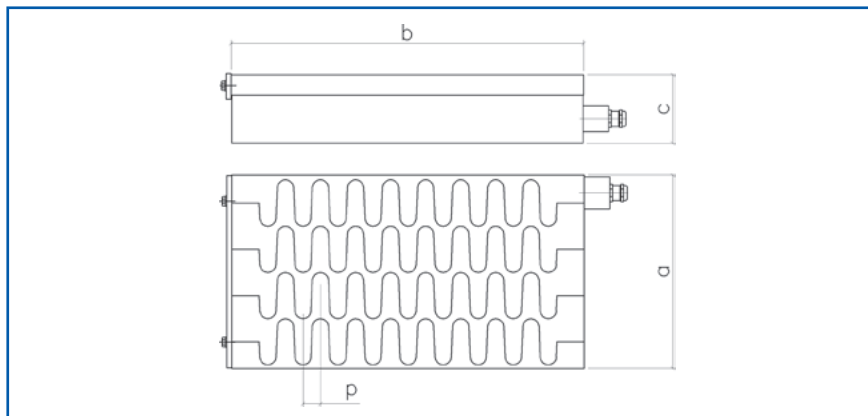
- Anschlagleiste an der Stirnseite
- 1,5 m Kabel
- Spannpratzen

Elektrischer Anschluss über:

Elektronische Umpol-Steuergeräte der Typen 754, 755 und 756.

Diese speziell für die Ansteuerung von Spann magneten entwickelten Geräte dienen als Stromversorgung und gleichzeitig als Entmagnetisierereinrichtung. Ein Mikroprozessor steuert und überwacht alle Funktionen und bietet höchsten Schaltkomfort mit zahlreichen Steuer- und Überwachungsfunktionen. Die Haftkraft ist bis zu 16 Stufen einstellbar. Weiterhin bieten diese Umpol-Steuergeräte die Möglichkeit weiterer Parametereinstellungen und Optimierungen. Alle Gerätetypen zeichnen sich durch besonders hohe Schaltdynamik aus.

Einzelheiten hierzu siehe Prospekte 754, 755 und 756.



Elektro-Permanent-Magnet-Spannplatten

Type 1150
mit Pendelpolteilung

Merkmale:

- Höchste Präzision - eingeschalteter Magnet bleibt kalt.
- Höchste Sicherheit - Haftkraft auch bei Stromausfall.
- Energiebewusst - Stromverbrauch nur für kurzen Impuls.

Abmessungen und technische Daten:

Type	Breite a [mm]	Länge b [mm]	Höhe c [mm]	Polabstand p [mm]	Gewicht [kg]	Anschlusswert Umpolsteuerggerät [Volt/Ampere]*
1150-10/20	102	202	83	11-14-18	12	210/10
1150-10/30	102	302	83	11-14-18	18	210/10
1150-10/40	102	402	83	11-14-18	24	210/10
1150-15/20	152	202	83	11-14-18	18	210/10
1150-15/30	152	302	83	11-14-18	27	210/10
1150-15/40	152	402	83	11-14-18	36	210/10
1150-20/60	202	602	83	11-14-18	71	210/10
1150-20/80	202	802	83	11-14-18	94	210/30
1150-20/100	202	1002	83	11-14-18	118	210/30
1150-25/60	252	602	83	11-14-18	88	210/10
1150-25/80	252	802	83	11-14-18	117	210/30
1150-25/100	252	1002	83	11-14-18	147	210/30
1150-30/100	302	1002	83	11-14-18-25	176	210/30
1150-30/120	302	1202	83	11-14-18-25	211	210/30
1150-30/150	302	1502	83	11-14-18-25	264	210/30
1150-40/100	402	1002	83	14-18-25-36	234	210/30
1150-40/150	402	1502	83	14-18-25-36	351	210/30
1150-40/200	402	2002	83	14-18-25-36	468	210/30
1150-50/100	502	1002	83	14-18-25-36	292	360/30
1150-50/150	502	1502	83	14-18-25-36	438	360/30
1150-50/200	502	2002	83	14-18-25-36	584	360/30
1150-60/100	602	1002	88	14-18-25-36	372	360/30
1150-60/150	602	1502	88	14-18-25-36	557	360/30
1150-60/200	602	2002	88	14-18-25-36	742	360/30
1150-70/150	702	1502	88	14-18-25-36	650	360/30
1150-70/200	702	2002	88	14-18-25-36	866	360/30
1150-80/150	802	1502	88	14-18-25-36	742	360/30
1150-80/200	802	2002	88	14-18-25-36	989	360/30

andere Abmessungen und Polteilungen sind auf Anfrage erhältlich

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



Wagner Magnete GmbH & Co. KG
 Obere Straße 15
 D-87751 Heimertingen
 Telefon: (08335) 980-0
 Telefax: (08335) 980-270
 www.wagner-magnete.de
 E-Mail: info@wagner-magnete.de

**Technologie
die anzieht**