Platten-Entmagnetisiergerät

Ausführung:
- geteilte Polplatte, lamelliert, aus Siliciumblech
- über eine Kontrolllampe wird die Betriebsbereitschaft angezeigt
- Spannung 230 V/50 Hz

Verwendung:
Zum Entmagnetisieren von Werkstücken mit Restmagnetismus.

Größe 200 × 170 verfügt über keine geteilte Polplatte.

220×200-500×200

200×170

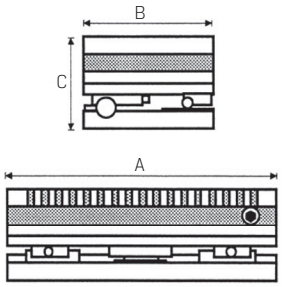
Polfläche L × B mm	288450 (RG 2800)	Leistung VA	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht ca. kg
200×170	313,20 +	150	200	170	70	3
220×200	842,50 +	220	220	200	125	20
350×200	1.277,00 +	440	375	200	125	32
500×200	1.695,00 +	700	525	200	125	46

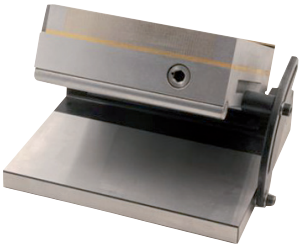
Sinustisch einfach schwenkbar

Ausführung:
- Schwenkung um die lange Achse
- Ganzstahlausführung mit Magnet-Spannplatte
- Grundkörper und Auflagenfläche 55-62 HRC gehärtet
- Schwenkung durch, unter Magnetplatte angebrachter, Klemmmechanik
- Winkelgenauigkeit ± 5 sec.
- Planparallelität ± 0,005/100 mm
- **max. Haltekraft 70 N/cm²**
- **Magnetfeldhöhe ca. 8 mm**
- **Abnutzbarkeit Polplatte 5 mm**
- **Polteilung 1,8 mm**

Verwendung:
- Schleifen, Erodieren oder Messen
- zum Bearbeiten und Messen von Präzisionsteilen in Winkellage

Hinweis:
Winkel werden mit Hilfe der Endmaße nach dem Sinusprinzip bis 45° bestimmt. Sinustabelle im Lieferumfang enthalten.





A × B mm	288460 (RG 2800)	C mm	Gewicht ca. kg
175×100	1.510,00	117	10
255×130	1.752,00	117	20
300×150	2.098,00	117	27
350×150	2.348,00 +	122	35
400×200	3.425,00 +	125	52

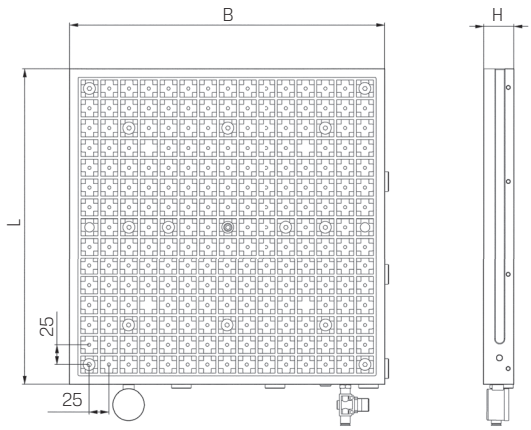
Vakuumspannen

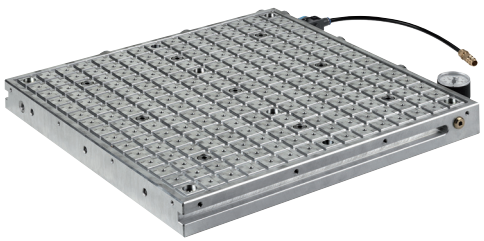
Ausführung und Verwendung:
- kann durch Druckluft in Verbindung mit der integrierten Venturidüse auch mit einer externen Vakuumpumpe betrieben werden
- geringer Druckluftverbrauch
- mehrere Ansaugstellen, dadurch flexible Feldeinteilung und Spannen von mehreren Teilen möglich
- Vakuumplatten können miteinander kombiniert werden
- hohe Haltekräfte
- universell einsetzbar
- hoher Reibwert für sicheres Spannen von unbearbeiteten Werkstückflächen
- Dichtschnüre gleichen geringe Unebenheiten an der Werkstückfläche aus
- Verzug- und schwingungsfreie Fünf-Seiten-Bearbeitung

Hinweis:
- Betrieb nur mit getrockneter, gefilterter und nicht geölter Druckluft
- max. Saugvolumen gegen Atmosphäre 21,8 l/min
- Betriebsdruck für max. Saugvolumen 3,5 bar

Technische Daten:
- Betriebsdruck: 3 bis 6 bar
- max. Vakuum: 93 %
- Höhe Spannplatte: 40 mm
- Anzahl der Ansaugstellen: 3 (nur bei 300 × 200 mm) bis 9

Lieferung:
- Grundplatte aus hochfestem Aluminium
- integrierter Venturidüse und integriertem Schalldämpfer
- Vakuummeter und Absperrventil
- 6 Exzenteranschläge und 2 m Pneumatikschlauch
- Stecknippel für Druckluftanschluss und 10 m Dichtschnur mit 4,5 mm Ø





Länge × Breite mm	288500 (RG 2871)	Gewicht kg
300×200	1.047,00	6,0
300×400	1.527,00	12,0
400×400	1.685,00	16,0
400×600	2.349,00	24,0

Typ	288501 Dichtschnur à 10 Meter für Vakuum-Spannplatte (RG 2871)	Größe
0010	21,50	4 mm × 10 Meter

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.