

### Schweiß- und Haltemagnete

**Ausführung:** Mit Aluminium, verzinkter Oberfläche • Nieten aus Kupfer • Hitzebeständigkeit bis ca. 120° C Arbeitstemperatur

**S 319 461 + S 319 462 mit Ein-/Ausschalter** zur einfachen Justierung. Durch Ausschalten der Magnete wird die Reinigung wesentlich vereinfacht, da keine Metallspäne mehr haften bleiben.

**Anwendung:** Für die vielfältigsten Anwendungsmöglichkeiten bei der Schweißnahtvorbereitung

Art.-Nr.	Ausführung	Haltekraft kg	Abmessung mm	Gewicht g	VE
S 319 460	Multimagnet	25,0 - 36,5	100 x 110 x 110	760	1
S 319 461	Switch - klein	31,5 - 36,0	95 x 110 x 100	700	1
S 319 462	Switch - groß	54,0 - 63,5	130 x 150 x 140	1400	1
S 319 463	Mini (6-er Pack)	4,5 - 12,5	50 x 60 x 70	120	1

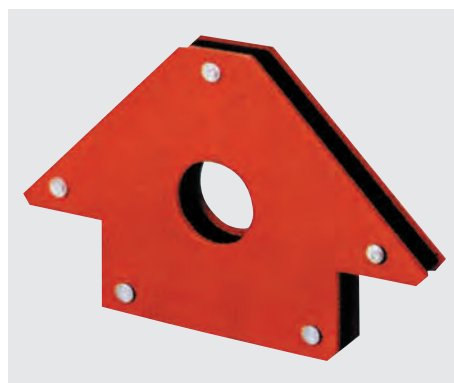


### Permanent-Winkelmagnete

**Ausführung:** Mit festen Winkeln

**Anwendung:** Als Schweiß- oder Montagehilfe für flache und runde Werkstücke

Art.-Nr.	Winkel Grad	Tragkraft kg	VE
S 319 350	30/45/60/75/90	450 (Newton)	1
S 319 352	45/90/135	bis 20	1
S 319 351	45/90/135	bis 25	1



### Magnet-Schweißerwinkel 90° fest

**Ausführung:** Stabile Konstruktion • Beide Stirnflächen magnetisch • Mit Skalierung im Winkel • Einfaches Lösen durch seitlichen Druck

**Anwendung:** Magnethilfe zum Schweißen und rationelles Positionieren mit festem 90° Winkel

Art.-Nr.	Haftkraft kg	Schenkellänge mm	Breite mm	VE
S 319 380	40	105/115	38	1
S 319 381	70	145/145	45	1
S 319 382	90/130	175/260	48	1



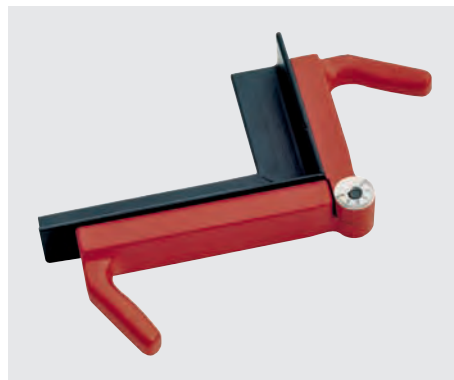
### Magnet-Schweißerwinkel 45°-270° verstellbar

**Ausführung:** Stabile Konstruktion • Beide Stirnflächen magnetisch • Mit Skalierung im Winkel

• Einfaches Lösen durch seitlichen Druck • **S 319386 mit prismenförmigen Polschuhen**

**Anwendung:** Magnethilfe zum Schweißen und rationelles Positionieren bei unterschiedlichen Winkeln (45°-270°) • **S 319386 auch bei Rundmaterial einsetzbar**

Art.-Nr.	Haftkraft kg	Schenkellänge mm	Breite mm	VE
S 319 385	90	180	45	1
S 319 386	40	180	45	1



### Permanent-Magnetpositionierer

**Ausführung:** Max. Einsatztemperatur 450°C • Zwei einzelne Magnetblöcke mittels Gelenk verbunden • In jeden Winkel klemmbar • Eine magnetische Fläche pro Block

**Anwendung:** Als Schweiß- und Montagehilfe zum Halten von Blechen oder Flacheisen

Art.-Nr.	Einzelblock L x B x H mm	VE
S 319 355	60 x 29 x 25	1

