

## Magnetische Wasserwaagen

Artikel vom **27. Januar 2026**

Manuelle Werkzeuge

Sola integriert die Magnete seiner Wasserwaagen seitlich ins Aluminiumprofil und schafft damit eine durchgehend plane, saubere Messfläche. Die starken Neodym-Magnete sorgen für sicheren Halt bei gleichzeitig hoher Präzision und einfacher Reinigung.



Die kraftvollen Neodym-Magnete bleiben auch bei Vibrationen oder Erschütterungen zuverlässig im Profil (Bild: Sola).

Sola hat eine Magnet-Einbaumethode entwickelt, bei der die Magnete seitlich ins Aluminiumprofil der Wasserwaage integriert werden. Diese Konstruktion sorgt dafür, dass die Messfläche durchgehend plan, präzise und leicht zu reinigen bleibt, während gleichzeitig eine sehr hohe Haftkraft gewährleistet ist. Für Anwender ergeben sich dadurch Vorteile in puncto Präzision, Sicherheit und Sauberkeit – insbesondere, wenn freie Hände und zuverlässiger Halt gefordert sind.

# Seitlicher Einbau für plane Messflächen

Bei herkömmlichen Magnet-Wasserwaagen sind die Magnete direkt in die Messfläche verbaut, was zu Ausfräsungen führt. An diesen Vertiefungen sammeln sich leicht Schmutz und Metallspäne, die nur schwer zu entfernen sind. Durch den seitlichen Einbau bleibt die Messfläche jedoch durchgehend plan. Dies erleichtert die Reinigung, schützt empfindliche, lackierte Oberflächen vor Kratzern und ermöglicht präzises Arbeiten. Gleichzeitig reduziert die glatte Fläche das Risiko von Verletzungen durch Metallspäne, die sonst an den Magnetausfräsungen haften könnten. Die seitlich eingebauten Neodym-Magnete sorgen für eine besonders hohe Haftkraft – unabhängig davon, ob die Wasserwaage horizontal oder vertikal eingesetzt wird. Auch auf Rohren, runden oder lackierten Stahlbauteilen verspricht der Hersteller, dass die Wasserwaage sicher an ihrem Platz bleibt, ohne zu verrutschen. Die starke Haftung erleichtert Arbeiten, bei denen die Hände frei bleiben müssen, etwa beim präzisen Ausrichten von Metallpfosten und Trägern oder beim Einrichten von Wand- und Deckenprofilen im Trockenbau. Auch unter Einwirkung von Wärme, Vibrationen oder Erschütterungen bleiben die seitlich verbauten Magnete fest im Profil. Ein Lösen oder Herausziehen ist ausgeschlossen, sodass die Wasserwaagen stets stabil und einsatzbereit bleiben. Das Unternehmen fertigt seit 2020 seine Magnet-Wasserwaagen, die in mehreren Ausführungen erhältlich sind, nach der seitlichen Einbaumethode.



**Sola-Messwerkzeuge GmbH & Co KG**  
**Infos zum Unternehmen**

---

**Sola-Messwerkzeuge GmbH & Co KG**

Unteres Tobel 25  
A-6840 GÖTZIS

---

0043 5523 53380-0

---

[sola@sola.at](mailto:sola@sola.at)

---

[www.sola.at](http://www.sola.at)

---