

Götzis, Österreich, September 2025

Seitlicher Magneteinbau: Exklusiv bei SOLA-Wasserwaagen

Innovative seitliche Magnet-Einbaumethode überzeugt in der Praxis

SOLA hat eine innovative Magnet-Einbaumethode entwickelt, bei der die Magnete seitlich ins Aluminiumprofil integriert werden – ein einzigartiges Feature, das es nur bei SOLA-Wasserwaagen gibt. Diese Konstruktion sorgt dafür, dass die Messfläche durchgehend plan, präzise und leicht zu reinigen bleibt, während gleichzeitig maximale Haftkraft gewährleistet ist. Für Anwender ergeben sich dadurch klare Vorteile in Präzision, Sicherheit und Sauberkeit – besonders bei Arbeiten, bei denen freie Hände und zuverlässiger Halt gefordert sind.

Plane Messfläche

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 bei SOLA Wasserwaagen 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.

Herausragende Haftkraft

Die seitlich eingebauten Neodym-Magnete zählen zu den stärksten Seltenerdmetallen und garantieren höchste Haftkraft – unabhängig davon, ob die Wasserwaage horizontal oder vertikal eingesetzt wird. Selbst auf Rohren, runden oder lackierten Stahlbauteilen bleibt die Wasserwaage sicher an ihrem Platz, ohne zu verrutschen. Diese 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.

Zuverlässige Stabilität unter allen Bedingungen

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.

Seitlicher Magneteinbau bei SOLA Wasserwaagen

Seit 2020 werden sämtliche magnetischen SOLA Aluminiumprofil-Wasserwaagen nach der seitlichen Einbaumethode gefertigt. Dazu zählen die rot beschichteten Modelle REDM und BIG REDM sowie die digitale Variante RED DIGITAL. Auch der Wasserwaagen-Klassiker AZM (gold eloxiert), die MRMI INSTALLATION für Installationsarbeiten und die Neigungswasserwaage NAM nutzen konsequent die seitliche Magnetintegration.

www.sola.at

Anzahl Zeichen: 2.521 (inkl. Leerzeichen); Anzahl Wörter: 316

Bildmaterial

Die folgenden Bildmotive stehen für Veröffentlichungen in Druckauflösung zur Verfügung unter:

https://www.sola.at/press-release/de/sola_presseinformation_magnetische_wasserwaagen_de_092025.zip



Datei: pic_app_ww_azm3_redm_collage

BU: Alle magnetischen SOLA Aluminiumprofil-Wasserwaagen, inklusive REDM, BIG REDM, RED DIGITAL, AZM, MRMI und NAM, nutzen konsequent den seitlichen Magneteinbau.

Copyright: SOLA-Messwerkzeuge



Datei: pic_prd_ww_redm3_80_det_magnet1

BU: Seitlicher Magneteinbau – exklusiv nur bei SOLA-Wasserwaagen.

Copyright: SOLA-Messwerkzeuge



Datei: pic_app_ww_azm3_006

BU: Durch den seitlichen Magneteinbau gibt es keine Ausnehmungen bei der Messfläche.

Copyright: SOLA-Messwerkzeuge



Datei: pic_app_ww_redm3_80_004

BU: Neodym-Magnete bieten selbst auf Rohren und lackierten Oberflächen sicheren Halt – für freies Arbeiten ohne Verrutschen.

Copyright: SOLA-Messwerkzeuge



Datei: pic_app_ww_azm3_001

BU: Die kraftvollen Neodym-Magnete bleiben auch bei Vibrationen oder Erschütterungen zuverlässig im Profil.

Copyright: SOLA-Messwerkzeuge



Datei: pic_app_ww_redm3_002

BU: Selbst bei hohen Temperaturen können die Magnete nicht verrutschen oder herausfallen.

Copyright: SOLA-Messwerkzeuge

Bildrechte: Zur Veröffentlichung, honorarfrei. Belegexemplar oder Hinweis erbeten.





Pressekontakt für Rückfragen

Pressekontakt:	Leserkontakt:
SOLA-Messwerkzeuge GmbH & Co KG Sarah Blass, MA Marketing Communications & PR T +43 5523 53380-217 sarah.blass@sola.at www.sola.at	SOLA-Messwerkzeuge GmbH & Co KG Unteres Tobel 25 6840 Götzis, Austria T +43 5523 53380-0 sola@sola.at www.sola.at

Weitere Pressemeldungen und digitale Pressemappen: <https://www.sola.at/de-at/ueber-sola/presse>

Über SOLA-Messwerkzeuge GmbH & Co KG:

Seit über 75 Jahren kennzeichnet die Marke SOLA perfekte Messwerkzeuge. Als Spezialist für das Messen und Markieren bietet der österreichische Marktführer für Premium-Wasserwaagen ein breites Produktsortiment, das neben Wasserwaagen unter anderem Setz- und Abziehlatten, Gliedermaßstäbe, Bandmaße, Winkel, Messräder, Markierwerkzeuge sowie Lasergeräte umfasst. SOLA verfolgt dabei den Ansatz, Produkte so nah wie möglich an den Bedürfnissen der Kunden zu entwickeln und kontinuierlich zu optimieren. 1949 gegründet, ist SOLA heute in über 80 Ländern weltweit präsent. 65 % aller Produkte werden am Standort Götzis/Österreich produziert. Hier entwickeln, fertigen und vertreiben 200 Mitarbeiter:innen eine Produktpalette, die über 1.500 Artikel umfasst. Die hohen Qualitätsstandards, die sich SOLA selbst gestellt hat, werden in eigenen Labors und Testeinrichtungen fortlaufend überprüft. Mehr Infos unter www.sola.at

-  <https://www.instagram.com/solameasuringtools>
-  <https://www.facebook.com/SOLAMesswerkzeuge/>
-  <https://www.youtube.com/c/SOLAIInternational>
-  <https://www.linkedin.com/company/sola-measuring-tools>