

Wie Sie uns erreichen:

Magnetbau Schramme GmbH & Co. KG

**Zur Ziegelhütte 1
88693 Deggenhausertal
DEUTSCHLAND**

Phone +49 (0) 7555/9286-0

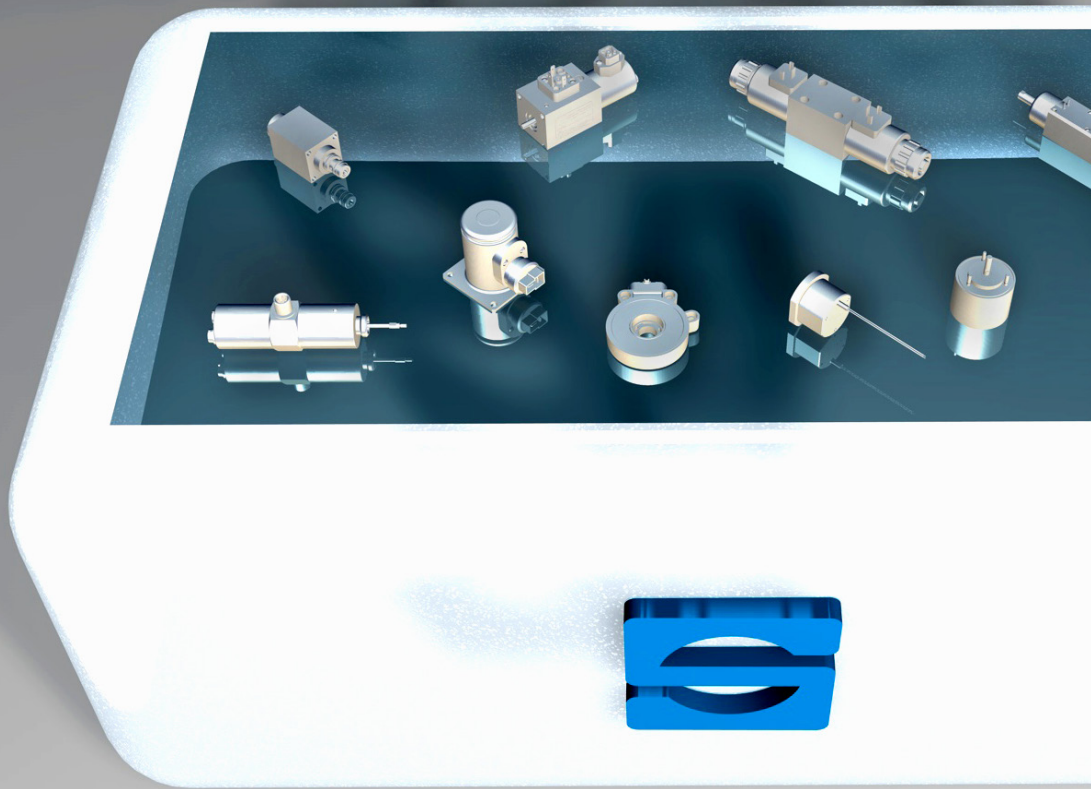
Fax +49 (0) 7555/9286-30

www.magnetbau-schramme.de

info@magnetbau-schramme.de



Transforming into success.



www.magnetbau-schramme.de

A close-up photograph of a Schramme electromagnetic component, showing a cylindrical metal housing with a blue-painted section and a silver-colored end. The component is mounted on a dark blue surface. The background is a light gray gradient.

Schramme: Erfahrung seit mehr als 45 Jahren!

Seit 1975 sind wir erfolgreich in der Entwicklung und Produktion von Elektromagneten.

Das Schramme-Prinzip ist ganz einfach: Schildern Sie uns Ihren Anwendungsfall und Sie bekommen Ihren Schramme-Elektromagneten, der bewegt, hält, schaltet oder regelt.

Im Laufe der Zeit sind Proportionalmagnete, Hubmagnete, Haftmagnete, Kupplungen und Sonderventile in unterschiedlichsten Bauformen und Sonderanwendungen entstanden. Eine herausragende Kompetenz besitzt Schramme im Bereich Proportionalmagnete für Hydraulik- und Pneumatikventile. In diesem Segment sind wir führend. Seit Jahrzehnten sind wir zuverlässiger Partner der Automobilzulieferer sowie vieler Branchen der Industrie und der Medizintechnik. Schramme ist zertifiziert nach IATF 16949:2016 und ISO 9001:2015. Dieses sichert eine gleichbleibend hohe Produkt- bzw. Dienstleistungsqualität.



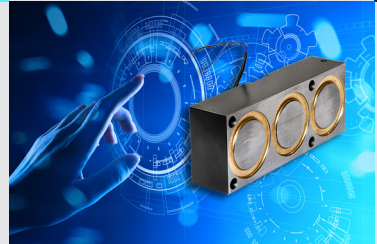
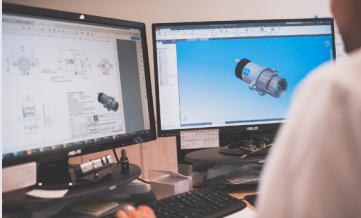
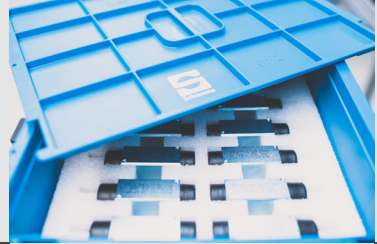


Was wir für Sie tun können

Ein elektrisches Signal soll etwas **bewegen**? Schramme-Elektromagnete in ihren vielfältigen Bauformen sind dafür prädestiniert. **Halten** Sie sich nicht mit den physikalischen Details des Elektromagnetismus oder der Mechatronik auf. Wir **schalten** uns ein und **regeln** das für Sie.

Schramme bietet Ihnen alles aus einer Hand

- + Entwicklung und Auslegung des optimalen Elektromagneten oder Ventils:
 - Proportionalmagnete zum Regeln
 - Hub- und Haftmagnetsysteme zum Schalten, Halten und Bewegen
 - Elektromagnetische Kupplungen oder Bremsen zur Kraftübertragung
 - Sonderventile
- + Elektronik zur Ansteuerung und Signalverarbeitung des Elektromagneten, z.B. sensorlose Positionserfassung und Steuerung
- + Integrierte Sensorik, LVDTs und Sensoren
- + Einbetten in Ihr System
- + Mechanik rund um den Aktuator

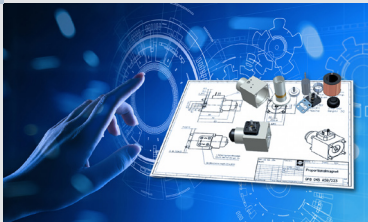


Warum gerade Magnetbau Schramme?



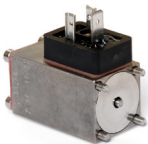
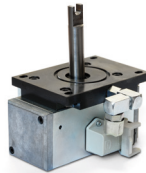
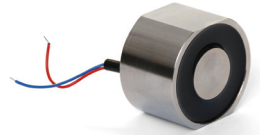
Wir **bewegen** viel für Sie: Unsere Entwickler, Qualitätsmanagement-, Produktions- und Vertriebsmitarbeiter sind Profis, die über jahrzehntelange Branchenerfahrung verfügen. Das ist Kompetenz, die Sie spüren werden.

Wir **halten**, was wir Ihnen versprechen: Zuverlässigkeit ist ein Schramme-Produkt aus der Arbeit erfahrener Entwickler, perfekter Technik (3D-CAD, Simulation, vorbildliche, computergestützte Prozesse) und systematischer Qualität (ISO/TS 16949 und DIN EN ISO 9001). Ergebnis: Sie erhalten immer genau das, was Sie fordern.

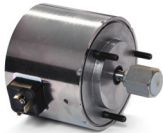


Wir **schalten** uns schnell für Sie ein: Schnelligkeit ist ein Erfolgsfaktor, den wir sowohl in der Entwicklung als auch im Aufbau von Mustern oder in der Serie aktiv umsetzen. Unsere schlanken Strukturen garantieren schnelle, unbürokratische Entscheidungen, kurze Durchlaufzeiten und eine hochflexible Fertigung.

Wir **regeln** wirklich alles für Sie: Unser Team agiert und reagiert auf Ihre Wünsche, Fragen und Anregungen unmittelbar, sympathisch und vor allem immer absolut fachkundig.



Unsere Produkte sind Ihr Erfolg



Bewegen muss man sich schon, wenn man all seine Versprechen halten will. Wir schalten unsere gesamte Kompetenz ein, um für Sie die Entwicklung des passenden Elektromagneten – basierend auf bewährten Baureihen – oder auch des kundenspezifisch zugeschnittenen Sondermagneten zu regeln.

Bewegen

Hubmagnete | Umkehrhubmagnete | Doppelhubmagnete | Kleinmagnete

Halten

Haftmagnete | elektromagnetische Kupplungen

Schalten

Schlauchklemmventile | Schaltventile | Steuermagnete | Schaltmagnete | Spreizmagnete



Regeln

Proportionalmagnete für geregelte Prozesse
Proportionalventile, Servoventile, Stetigventile
Proportionalmagnete für Pneumatikventile
Proportionalmagnete für Hydraulikventile

te 1 · D-88693 Deggenhausertal
agnetbau-schramme.de

Made in Germany

P8 036 A59/118

7 Amp	100 %ED
-------	---------

mm



Schramme

Zur Z
ww

Type

R 25

44/09

Unsere Erfahrung ist Ihr Vorteil

Schramme **bewegt** viel – in dutzenden Branchen und **hält** Wissen aus unzähligen Anwendungen für Sie bereit. Wir **schalten** eigene, erfahrene Spezialisten für Sie ein, die selbst die schwierigsten Anforderungen **geregelt** bekommen.

In all diesen Bereichen sind wir für unsere Kunden da:

- + Automobilindustrie (Automobilhydraulik, Motor- und Getriebesteuerung, Nutzfahrzeugpneumatik u. a.)
- + Fördertechnik
- + Automatisierungstechnik
- + Mobilhydraulik und Pumpenregelung
- + Prüftechnik und Diagnostik
- + Aufzüge und Fahrtreppen
- + Robotik
- + Lebensmittelindustrie
- + Medizintechnik
- + Haushaltsgeräte (weiße Ware)

ur Ziegelhütte 1 · D-88693 Degge
www.magnetbau-schramm.de
Made in Germany

GP8 036 A59

0.7 Amp 100

2 mm