für individuelle Lösungen

DISA AG Sarnen

Ein Unternehmen der ELBET Holding AG

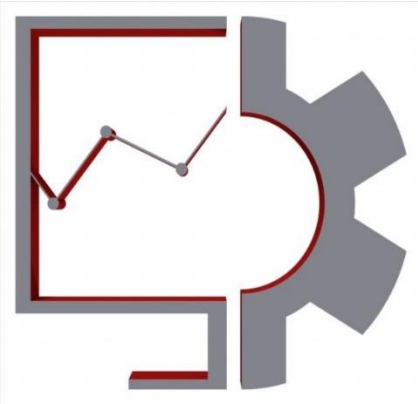
DISA AG Sarnen
seit 1948

Rund 30 Voll- und Teilzeitbeschäftigte

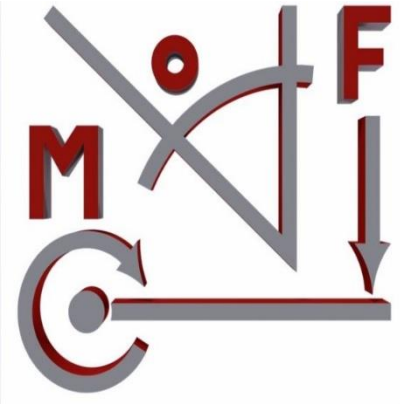
Firmeneigenes Gebäude mit 2000 m^2 Nutzfläche, Sarnen OW

Zertifiziert nach ISO 9001 und ISO 17025 (für Kalibrierlabor)

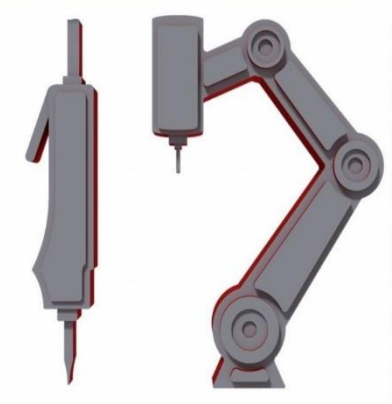
Unsere Kompetenzen – Ihre Lösung



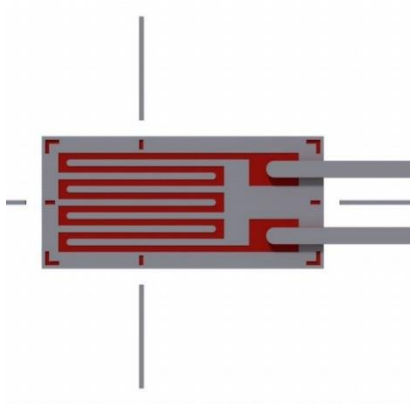
Engineering
Soft- & Hardware



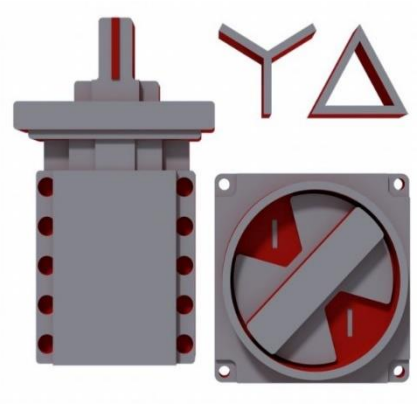
Messtechnik
Kraft & Drehmoment



Montage Automation
Schrauber & Systeme



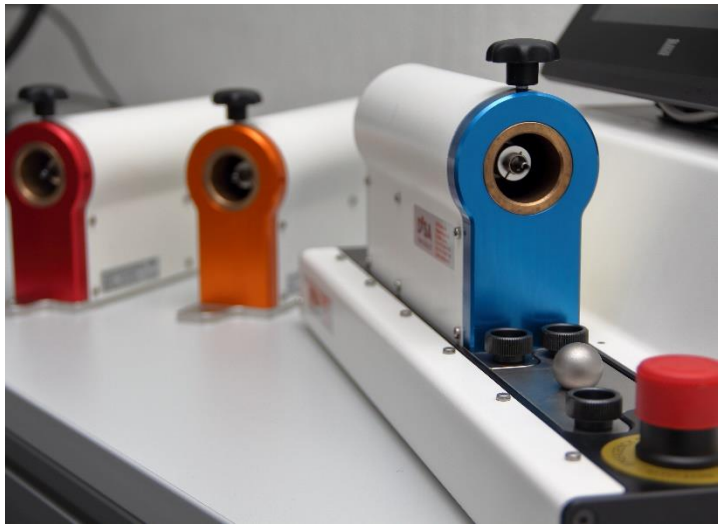
DMS-Technik
Heiss- & Kaltklebung



Elektrogerätebau
Geräte & Apparate

Engineering

Keine Standardlösung?
Von mechanischer Konstruktion über Elektronik-Design bis hin zur spezifischen Software (z. B. Messdatenerfassung) sind wir in der Lage eine komplette Lösung zu erarbeiten und umzusetzen.



Prototyp & Kleinserie
Ausgehend vom Ergebnis aus dem Engineering können wir mit eigenen Ressourcen und einem multidisziplinären Projektmanagement Prototypen und Kleinserien fertigen.

Software Engineering
Ergänzend zu unseren Produkten und Dienstleistungen bieten wir auch kundenspezifische Software an. Unsere Software wird typischerweise mit Visual Studio in C# für die Verwendung unter Windows erstellt.

Messtechnik

Produkte und Leistungen
Beratung und Verkauf von Kraft- und Drehmomentmessgeräte, Kraft-Messständer mit Standard- oder kundenspezifischer Lösung.

Mark-10 Service Center
Dank langjähriger Erfahrung und unserem technischen Knowhow mit Mark-10 Produkten sind wir seit Februar 2011 das offizielle Europäische Service Center für diese Geräte.

Akkreditiertes Kalibrierlabor (SCS)
Wir besitzen ein eigenes, von der SAS akkreditiertes Labor für Drehmoment- und Kraftmessgeräte (bis 1000Nm / 1000N) nach der Norm ISO / IEC 17025. Diese Dienstleistung richtet sich an Industrie- und Gewerbebetriebe, die periodisch Mess- und Produktionsmittel kalibrieren lassen.

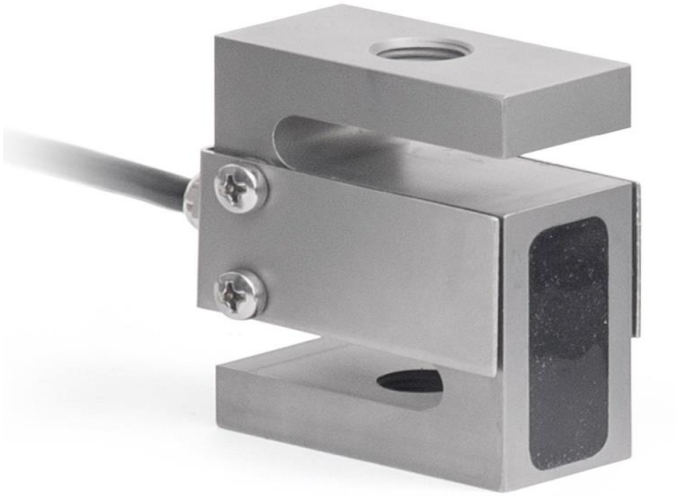
Drehmoment-, Kraft- und Winkelmessung

Drehmomentmessung
Zum Messen von Drehmomenten, in nahezu jeder Branche.

Kraftmessung
Digitales Kraftmessgerät als Handgerät oder an einem Prüfständer.

Prüfständer manuell & motorisiert
Grosse Auswahl an Kraftsensoren sowie Spannwerkzeugen für Laboratorien- und Produktionsumgebungen.

Kraft-Sensoren, Zug und Druck

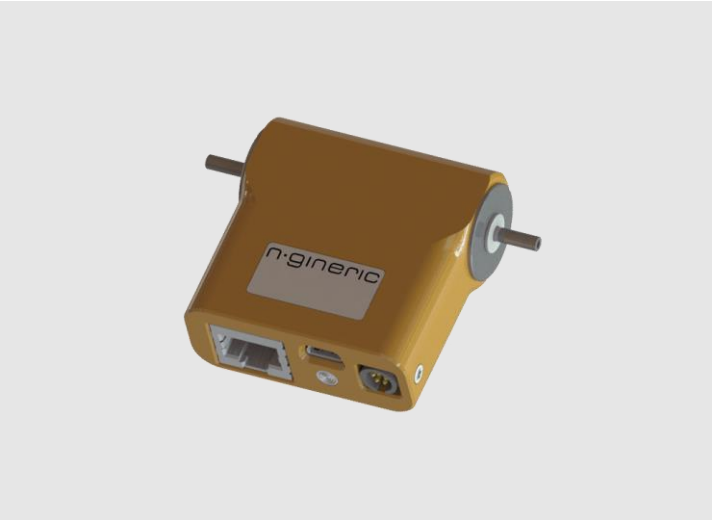


Kraftsensor Serie MR01
Die haltbare S-förmige Konstruktion mit Gewinde auf zwei Seiten ermöglicht viele Anwendungen und Aufbauten.

Kraftsensor Serie MR02
Die Sensoren sind kompakt und robust und eignen sich ideal für Schwerlastanwendungen in beengten Räumen.

Anzeigegeräte von Mark-10
Die professionellen Drehmoment- und Kraft- Anzeigegeräte wurden entworfen, um mit einer grossen Auswahl von Kraft- und Drehmomentsensoren, mit der Plug & Test Technologie, zu arbeiten.

Drehmomentsensoren, statisch und dynamisch

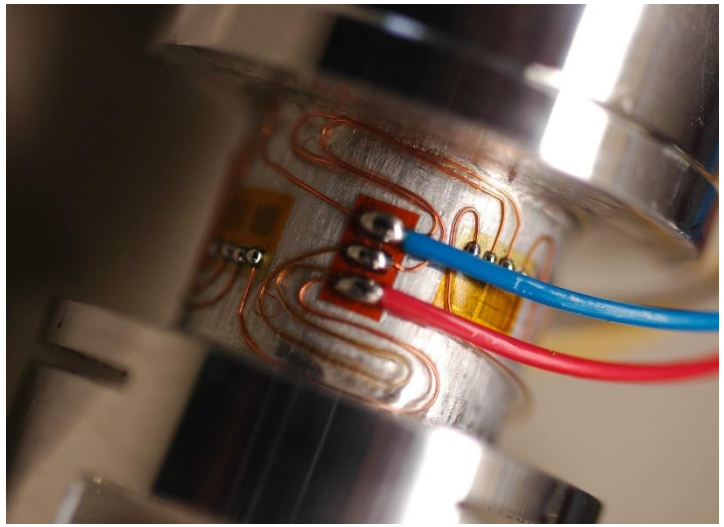


Präzisions-Drehmomentsensoren
n-gineric Drehmomentsensoren messen und werten präzise, kleine Drehmomente aus.

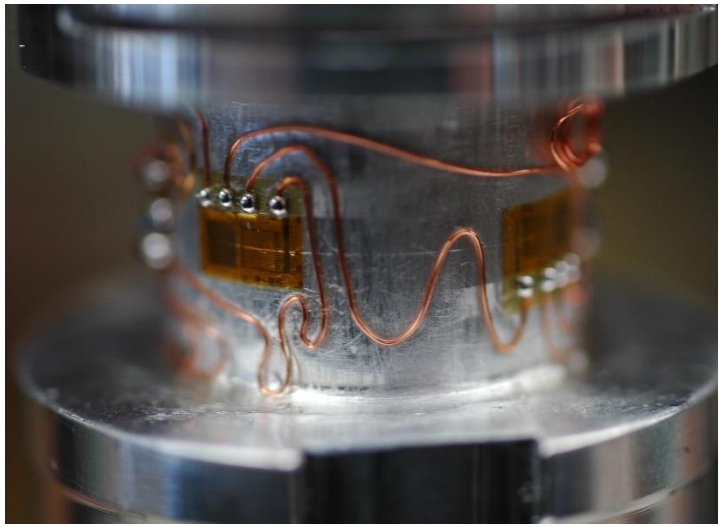
Drehmomentsensoren und Anzeigegerät
NCTE ermöglicht den Einstieg in die professionelle Drehmomentmesstechnik.

Sensoren und Messmodule
ETH Messtechnik Drehmomentsensoren können in einem Drehmomentprüfsystem, wie auch zur Überwachung eingesetzt werden.

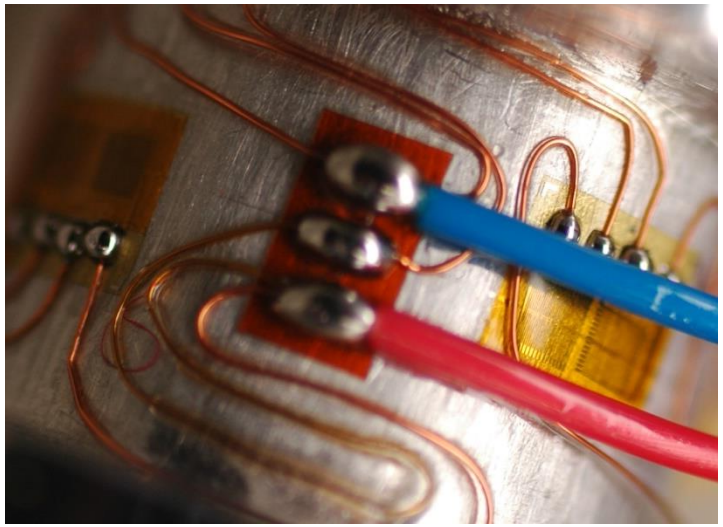
DMS-Technik



Kundenspezifische Applikationen
Für Kraft- und Drehmomentmessungen mit Verstärker-Messzelle, Signalnormierung und Anzeige.



Langjährige Erfahrung
Macht uns zu einem zuverlässigen Partner für Ihre Kraftmessapplikation.



Typische Applikationen
- Lastüberwachung für Luftseilbahnen
- Sensoren für Therapiegeräte
- Wiegeplatten für Achslastmessung
- Kraftmessbolzen
- Prototypen für die Luft- und Raumfahrt
- Experimentelle Dehnungsanalyse

Montage Automation

Produkte und Leistungen
Beratung und Verkauf von Elektroschrauber, Handlingsysteme, Zuführsysteme und Schraubautomaten.

Basis Lösungen
Sind Sie auf der Suche nach einer einfachen Verschraubungslösung?

Automatisierte Lösungen
Genügt Ihnen eine einfache Verschraubungslösung nicht?

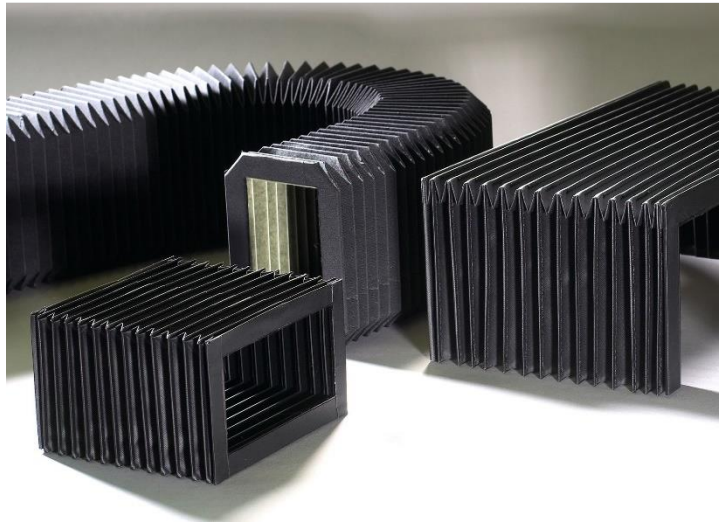
Zuverlässige Schraubsysteme

Schraubsysteme
Zuverlässige Systeme und Komponente für jegliche Schraub und Zuführaufgaben elektrisch oder mit Druckluft.

Akkuschraubtechnik
Abschaltschrauber für zuverlässige Schraubvorgänge.

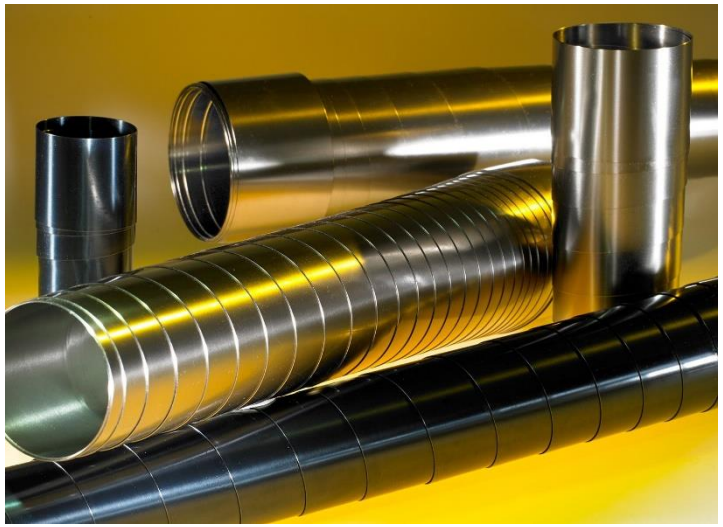
Blindniettechnik
Akku-Nietgerät zur Erledigung der täglichen Arbeitsvorgänge für Präzision, Zuverlässigkeit und Sicherheit.

Schutzabdeckung



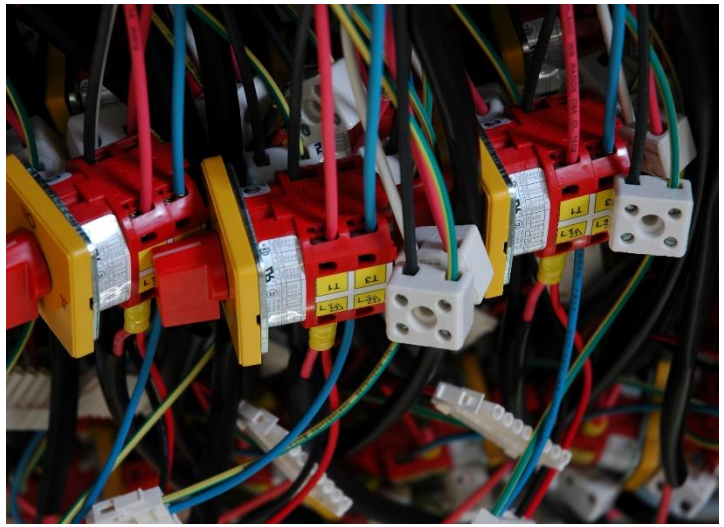
Faltenbälge
sind im wahrsten Sinne des Wortes „flexibel“.

Rundfaltenbälge
werden überall dort eingesetzt wo die Beweglichkeit, z.B. bei Spindeln und Gelenken, gewährleistet sein muss. Sie bieten in allen angebotenen Materialien zuverlässigen Schutz vor starker Verschmutzung.

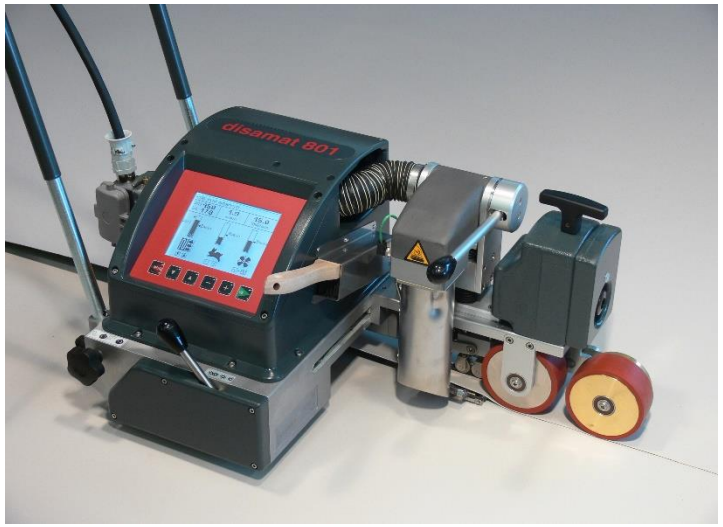


WMB-Spiralen
sind ein konischer beweglicher Schutz für Spindeln, Wellen und Säulen. WMB-Spiralen können vertikal, horizontal und in Schräglage eingesetzt werden.

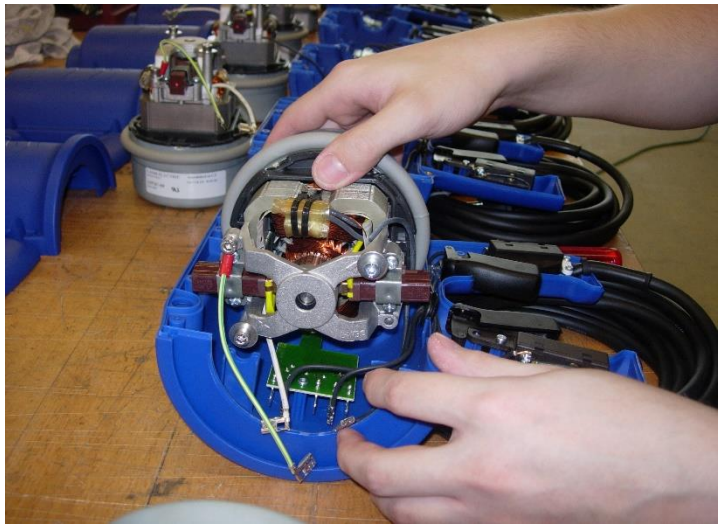
Elektrogerätebau



Schalter & Motorschutz
DISA AG Sarnen entwickelt, produziert und vertreibt seit über 70 Jahren Produkte und Systeme in den Bereichen Schalten und Schützen, für den Niederspannungs-bereich.



Folienschweissgerät - disamat 801
Das einfache Handling und die robuste Bauweise machen den disamat 801 zu einem zuverlässigen Partner im täglichen Einsatz. Alle handelsüblichen Kunststofffolien lassen sich sauber, effizient und bedienerfreundlich verarbeiten.



Geräte- und elektronische Baugruppen
- Kundenspezifische Geräte
- Mobile Wiegeplatten
- Schweisszangen
- Schnur-Einblasgeräte
- Energieverteiler

DISA AG Sarnen – Teil der ELBET Holding AG

AWAG Elektrotechnik AG
CH-8604 Volketswil ZH

„Mit System in die Systemtechnik“

Max Hauri AG
CH-9220 Bischofszell TG

„Die ganze Welt der Elektrotechnik“

INSTA Electric SA
RO-620098 Foscani VN

„Problemlösung durch Hersteller-Kompetenz“

DISA

www.disa.ch

Ihr Partner für individuelle Lösungen.