METALLIC FLEX GmbH Vakuum-Komponenten

Kirchweg 3
Habichtswald, Hessen 34317
Deutschland

Telefon: +49 (0)5606 563174
Telefax: +49 (0)5606 563175

Hersteller, Lieferant, Dienstleister und Anbieter für Bälge, Flanschbauteile, UHV Manipulation, Vakuumkammern und VakuumventileMETALLIC FLEX GmbH 34317 Habichtswald
Wir, die METALLIC FLEX, bieten Lösungen mit dem Membranbalg, dem Manipulator, dem Schieberventil oder der Drehdurchführung für das präzise und zuverlässige Bewegen, Dichten, Führen und Einführen von Ihren Proben oder Substraten in Vakuumkammern.

Der METALLIC FLEX - Membranbalg flexibilisiert Anlagen der Beschichtungstechnik und der Forschung. Der Membranbalg erlaubt Bewegungen zur leichteren Montage, zum leichten Öffnen oder zum leichten Verschieben und ist UHV-dicht. Antriebselemente können dadurch klein dimensioniert werden. Ob hochglanzpoliert oder flunderflach, in flüssigem Helium wie auch in Heißgas-Öfen, unsere Bälge arbeiten weltweit in Anlagen verschiedenster Premium-Hersteller. Wir liefern Ihnen den Membranbalg, wie auch den Wellbalg, der auch Faltenbalg oder Metallbalg

genannt wird, in ausgezeichneter Qualität, denn wir wissen worauf es ankommt.

Die METALLIC FLEX-Drehdurchführung arbeitet mit Magneto-Fluid-Elementen, um schnelle Drehungen bei sehr hoher Dichtheit in die Kammer einzubringen. Unsere Schieberventile mit flacher Bauhöhe und großer Öffnung trennen zuverlässig Atmosphäre von HV und UHV. Zusätzlich erwartet Sie ein breites Spektrum an CF- und ISO-Flanschbauteilen in unserem Shop.Die Lineardurchführung führt Ihren Probenhalter durch die Kammerwand ins Vakuum. Der Manipulator positioniert über einen X-Y-Tisch Ihre Probe in bis zu 6 Freiheitsgraden im UHV und der Kryostat kühlt Ihre Probe auf 10 Kelvin.

In der Vakuumindustrie sind wir nicht nur Ihr Ansprechpartner für den Membranbalg, sondern auch für hochwertige Komponenten der Vakuum-Technik im Bereich Halbleiter, Sputter, Beschichtungsanlagen für Glas und Folien, Kryo- und Plasmatechnik, Medizintechnik und Forschungsanlagen.

Unsere Stärken sind unsere Erfahrung und unsere Flexibilität. Senden Sie uns Ihre Zeichnung und wir finden für Sie die passende Lösung. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage in Sachen Vakuumpumpe, Membranbalg, Schieberventil, Drehdurchführung und mehr... BälgeAnwendungMembranbälge ForschungMembranbälge IndustrieWellbälgeNahtlose BälgeVolumenkompensatorenBälge für GleitringdichtungenFlanschbauteile AnwendungISO-KF-FlanschbauteileISO-K-FlanschbauteileISO-CF-FlanschbauteileFlanschbauteile nach Ihrer ZeichnungUHV Manipulation AnwendungLineartranslatorenManipulatorenRotatorenTransferstäbeWobble SticksVakuumkammern AnwendungBeispieleFertigungVakuumventile AnwendungEck- & DurchgangsventileHochvakuum Schieberventil Besuchen Sie unseren Online-Katalog

Website besuchen
Anfrage senden
Eintrag weiterleiten