

Prozesssicherheit von Witte

Tragbare Messarme auf Knopfdruck sicher fixieren

Einen wesentlichen Beitrag zur Prozesssicherheit leistet die Witte Barskamp KG mit ihren Vakuumfüßen zum stabilen Fixieren tragbarer Messarme.

Weil die ausgeklügelte und im Gehäuse des Fußes integrierte Vakuumversorgung ein permanentes „Ansaugen“ am Einsatzort gewährleistet und keine Energieleitung von außen benötigt wird, ist ein blitzschnelles Fixieren möglich.

Durch die spezielle, in zwei unterschiedlichen Formen verfügbare Dichtungsgeometrie ist ein Einsatz auf leicht gewölbten und strukturierten Flächen ebenso gegeben, wie vertikale Einsätze. Selbst überkopf kann der Vakuumfuß bei geeigneten Untergründen und einer Absicherung mittels Drahtseilstropp verwendet werden.

Bei optimalen Bedingungen wird eine Haltekraft von gut 4500 N erreicht und der einmal erreichte Unterdruck durch einen Druckwächter ständig nachgehalten.

Alle Bedienungselemente sind übersichtlich an der Gerätefront platziert und bestehen aus dem Ein-Aus-Schalter, den Überwachungslichtern für den Ladezustand der Akkus, einem Manometer zur permanenten Vakuumabfrage, dem Belüftungsknopf für den Lösevorgang und der Ladebuchse für die Ladung der Akkus.

Diverse Gewindebohrbilder für die Befestigung der gängigsten Messarmfabrikate sind auf der Oberseite des Vakuumstandfußes vorhanden. Damit ist der Fuß flexibel und mit Messarmen unterschiedlicher Fabrikate kombinierbar.

Dezember 2015

Witte Barskamp KG

1969 als Produktionspartner für hochpräzise Bauteile der Luft- und Raumfahrtindustrie gegründet, ist die Witte Barskamp KG heute einer der international tonangebenden Entwickler und Hersteller modularer Spann-, Positionier- und Messeinrichtungen sowie Zuführsysteme. Mit dem Baukastenspannsystem ALUFIX und den vielfältig einsetzbaren Vakuum-Spannsystemen gilt Witte als globaler Marktführer.

Nahezu alle bedeutenden Unternehmen der Automotive- sowie Luft- und Raumfahrt-Industrie setzen auf die Produkte und Anwendungslösungen von Witte. Hinzu kommt ein breites Einsatzspektrum unter anderem in der Mess- und Medizintechnik sowie in allen Branchen, in denen dimensionelle Qualitätsüberwachung, Wirtschaftlichkeit und Präzision entscheidende Rollen spielen.

Witte Barskamp KG

Horndorfer Weg 26-28
D-21354 Bleckede
Tel. +49 (0)58 54 89-0
www.witte-barskamp.de

Pressekontakt:

image text GmbH
Schorlemerstraße 77
D-41464 Neuss

Tel. +49(0)21.31-49.95.55
presse@witte-barskamp.de
www.witte-presse.de

