

#### Neues von Witte Barskamp

November 2022



Sonderkatalog ALUFIX Basissätze:

## Wir haben da was für die Grundlagenarbeit

Und zwar den neuen Sonderkatalog ALUFIX Basissätze 2022

Als Starter-Kits, perfekt sortierte Baukästen und Erweiterungs-Sets plus Zubehör sind die Basissätze das ideale Fundament für die Präzisionsarbeit.

Jetzt im Katalogbereich unserer Website downloaden: https://www.witte-barskamp.de/kataloge-und-broschueren/

## Kundenzufriedenheits-Abfrage: Jetzt mal ganz ehrlich Wir wollen es genau wissen: Wie zufrieden sind Sie mit Witte, mit unserer Produkt-, Beratungs- und Servicequal Wie bewerten Sie unsere Kundenorientierung und unse

Wir wollen es genau wissen: Wie zufrieden sind Sie mit Witte, mit unserer Produkt-, Beratungs- und Servicequalität? Wie bewerten Sie unsere Kundenorientierung und unseren Ruf am Markt? Sagen Sie uns jetzt Ihre ehrliche Meinung: Im kurzen und präzisen Online-Formular zur Kundenzufriedenheit im Footer unserer Website www.witte-barskamp.de Vielen Dank fürs (selbstverständlich anonyme) Teilnehmen.

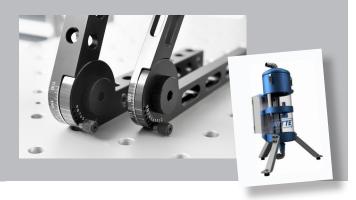
	izision fixiert	NE				
Modulare Spannsysteme	Vakuum Spannsyster	me Automatisierung Au	ıftragsleistungen	Kataloge über uns	Presse-Zentrum Weltweit Kar	riire
∰ > Über uns > Kun	denzufriedenheit					
Präzise? Kor	rekt? Wie	erwartet?				
5 Fragen zur Kundenzufrie	denheit: Ihr Urteil ist	unser Maßstab				
		en Ihrer Zufriedenheit. Mit rice. Mit uns als Unternehn		kten und Lösungen, mit unser Vertrauen schenken.	ren Dienstleistungen	
		htigten Erwartungen erfüll dort ständig zu verbessen		aben. Um dort perfekt zu wer	den, wo wir Ihrer Me	
Ihrer Zeit. Vielen Dank!	and one rongemount			Witte. Das beansprucht nicht	THE STREET	
1. Bitte bewerten Sie die C	ualität Ihrer erworbe	nen Witte-Produkte auf e	iner Skala von 1	(sehr gut) bis 6 (ungenügend	)	
1. Bitte bewerten Sie die C	tualität Ihrer erworbe	enen Witte-Produkte auf e	iner Skala von 1	(sehr gut) bis 6 (ungenügend	6	
1 Zutreffendes ankreuzen	2		4	5		
1 Zutreffendes ankreuzen	2	3	4 ahl/der Projekta	5		
t Zutreffendes ankreuzen  2. Wie empfanden Sie die sehr gut Zutreffendes ankreuzen	2 Beratung/Betreuung gut	3 während der Produktausw durchsch	4 ahl/der Projekta hnittlich	5 stwicklung? Als	6	5
1 Zutreffendes ankreuzen 2. Wie empfanden Sie die sehr gut Zutreffendes ankreuzen	2 Beratung/Betreuung gut	3 während der Produktausw durchsch	4 ahl/der Projekta hnittlich	5 bwicklung? Als verbesserungswürdig	6	E.
t Zutreffendes ankreuzen 2. Wie empfanden Sie die sehr gut Zutreffendes ankreuzen 3. Wie bewerten Sie gener 1 Zutreffendes ankreuzen	2  Beratung/Betreuung gut ell die Kundenorienti 2	3 wahrend der Produktausw durchsch erung von Witte auf einer 3	4 ahl/der Projekta hnittlich Skala von 1 (seh	5  thwicklung? Als  verbesserungswürdig  r gut) bis 6 (ungenügend)?	6 schlecht	Q
1 Zutreffendes ankreuzen 2. Wie empfanden Sie die sehr gut Zutreffendes ankreuzen 3. Wie bewerten Sie gener	2  Beratung/Betreuung gut ell die Kundenorienti 2	3 wahrend der Produktausw durchsch erung von Witte auf einer 3	4 ahl/der Projekta hnittlich Skala von 1 (seh	5 bwicklung? Als verbesserungswürdig r gut) bls 6 (ungenügend)? 5	6 schlecht	\$\frac{1}{2}

#### **Aktuelle Witte Neuheiten:**

### Uns ist schon wieder was eingefallen

Alles neu macht der Mai? Schon möglich – allerdings ein bisschen langweilig. Deshalb sprießen bei Witte die Innovationen auch übers ganze Jahr hinweg. Und so fällt in diesem Herbst wieder nicht nur das Laub, sondern auch uns was ein.

Schon zur "wiederbelebten" Leitmesse Control 2022 im Frühjahr konnten wir eine ganze Reihe spannender Neuheiten präsentieren. Angefangen von der multidirektional verfahrbaren Strukturplatte FixBase MDD über die LED-gestützte Positionierhilfe LEaD bis zu deutlich aufgewerteteten Handspannfuttern. Ihnen folgten im Sommer weitere Produktvorstellungen. Und wir bleiben bei dieser Innovations-Schlagzahl auch in den letzten Monaten des Jahres. Beweise? Aber sicher! Gleich jetzt und hier im aktuellen FIXPUNKT. Er präsentiert auf den Seiten 2 und 4 zwei weitere Produktneuheiten aus unserer Palette der modularen und der Vakuum-Spanntechnik: Verstellwinkel mit Skala und Nonius-Absteckraster sowie den beispielhaft praxisorientierten Flüssigkeitsabscheider "Ocean".





#### Social-Media

#### Facebook, Insta & Co.

Klickfrische Infos, Neuigkeiten zum Produktportfolio sowie Einblicke in die facettenreiche Witte Unternehmenswelt findet man übrigens auch auf unseren Social-Media-Accounts bei Facebook, Instagram und Pinterest sowie bei LinkedIn und XING.

www.facebook.com/WitteBarskamp
www.instagram.com/wittebarskamp
www.linkedin.com/company/witte-barskamp
www.xing.com/pages/witte-barskamp-gmbh-co-kg
www.pinterest.de/wittebarskampkg



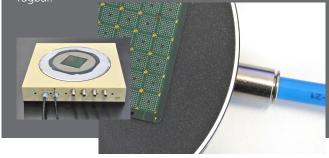
#### Mikroporöse Vakuumplatten:

#### Saugstarke Multitalente

Mikroporöse Vakuumplatten von Witte sind die Ideallösung für das Spannen und Fixieren bei Mess- und Prüfverfahren, bei Präzisionszerspanungen und in der Siliziumwafer-Produktion. Substrate wie RFID-Folien oder auch Wafer werden nicht durch Saugbohrungen, Saugnuten etc. deformiert.

Mikroporöse Vakuumplatten von Witte können, jeweils versehen mit einer entsprechenden Regelung, aufgeheizt sowie auch gekühlt werden. Ebenso verfügbar sind spezielle Systeme für Durchlichtanwendungen.

Für mikroporöse Oberflächen bietet Witte verschiedene Derivate an, zum Beispiel Sinterbronze, Keramik oder Aluminium. Selbst schwarze und fluoreszierende Spannflächen sind verfügbar.



#### Leichter, schneller und genauer ausrichten:

## Verstellwinkel mit Skala und Nonius-Absteckraster

Ein gleichzeitig unkomplizierteres, schnelleres und genaueres Ausrichten beziehungsweise Anschlagen von Werkstücken verspricht eine weitere Neuheit von Witte: langschenkelige Verstellwinkel mit Skala und Nonius-Absteckraster in 1-Grad-Einteilung.



Die neuen Verstellwinkel bauen ausführungstechnisch auf dem hochpräzisen ALUFIX Spannsystem von Witte auf und übernehmen damit sowohl bei Genauigkeit als auch Materialqualität dessen Referenzwerte.

Die mit der ALUFIX 25-Systemgröße kompatiblen Winkel verfügen über zwei mit Längsund Querbohrungen versehene Schenkel zum Anschlagen beziehungsweise Fixieren beispiels-

weise auf einer Rastergrundplatte. Der Öffnungswinkel der Schenkel reicht dabei von 0 bis 180 Grad.

Das 1-Grad-Absteckraster der neuen Verstellwinkel adaptiert die Systematik des TopPos-Positioniersystems von Witte.

TopPos basiert auf standardisierten Präzisionskomponenten, die ganz unkompliziert über ein Positionierelement im Raster verschoben werden können und so präzise zum Spannpunkt kommen – ohne speziell angefertigte Passstücke zu benötigen.

So macht TopPos gut 90 Prozent der sonst bei konventionellen Werkstückanlagen erforderlichen kostenintensiven Sonderbauteile überflüssig.

Der ALUFIX 25-Variante der neuen Verstellwinkel stellt Witte eine preislich günstigere, aber nicht minder präzise Ausführung mit schmaleren Schenkeln und Längslöchern statt Passbohrungen im ALUFIX-Raster zur Seite.

Sie eignet sich perfekt für nicht messbezogene Einsätze, etwa beim Laserschweißen oder in der Klebetechnik.



FixBase Strukturplatten von Witte:

#### Das Sandwich aus Präzision und Stabilität



Die präzisen und stabilen Strukturplatten des FixBase Programms von Witte dienen als Basis für Messaufnahmen beziehungsweise Vorrichtungen, als Ersatz für Ausleger-KMG-Messtische sowie als Transportplatten und kubische Aufspannkörper mit fünf Nutzflächen. In Sandwichbauweise konstruiert, bieten sie höchste Steifigkeit bei vergleichsweise geringem Gewicht.

Die FixBase Elemente basieren auf der Modular-Philosophie von Witte und sind abgeleitet vom weltweit etablierten Witte-Systembaukasten ALUFIX für Vorrichtungen in Rahmenhauweise

FixBase ist einsetzbar in Kombination mit Gelenkarm-Messsystemen, taktilen Koordinatenmessgeräten, Laser-, Scanoder Photogrammetrie-Systemen und selbst auf Takt- oder Drehtischen.

Ergänzungen durch Luftlager- oder Rollensysteme ergeben manuell bedienbare mobile Lösungen. FixBase Sandwichplatten mit Schienen oder Reibradantrieb und Transpondersteuerung bieten eine vollautomatische Beschickungslösung. Vertikale Strukturplatten auf luftgelagerten Drehtellern und/oder horizontale auf motorischen Rundtischen bringen weitere Bewegungsfreiheit – zum Beispiel in Roboter-Messzellen. Ideal positioniert auch als fahrerlose Transportsysteme (FTS) in vollautomatisch gesteuerten Beschickungsanlagen – wahlweise schienengeführt, transpondergeleitet oder multidirektional autonom navigierend wie die neu FixBase MDD-Platte.



#### **EUROFIX Zuführ- und Transportlösungen:**

#### **Gut unterwegs**

EUROFIX Zuführ- und Transportlösungen von Witte bilden die tragfähige Brücke zwischen Rüst- und Messplatz, erleichtern das Bewegen von Prüfteilen und optimieren Arbeitsplätze.

Die Produktfamilie umfasst als Ergänzung zu mobilen Sandwichplatten kompakte, leichte Zuführ- und Transportsysteme für Werkstücke oder Vorrichtungen.





Verfügbar sind Hovercraft-Luftlagerplatten zum Verschieben oder Positionieren schwerer Werkstücke auf Koordinatenmessmaschinen. Außerdem Messtische, Hub- und Scherentische, Modelliertische sowie gesteuerte, fest installierte Zuführ- und Palettiersysteme mit und ohne Rüstbahnhöfen. Auch dabei bietet Witte die bekannte Modularität und stellt die Anpassung an nahezu jede Aufgabe sicher.



## Sportlich unterwegs und sozial aktiv: Weltweit erfolgreich, der Heimat verbunden

Unsere Technologie geht um die Welt – unsere Verbundenheit gilt dem heimischen Standort **Barskamp**. Deshalb tragen wir nicht nur den Orts- im Fimennamen, sondern auch die Verbundenheit zu Barskamp im Herzen. Jüngstes Beispiel: die brandneue Witte-Bandenwerbung am Sportplatz des örtlichen Vereins.

Sie wurde jetzt von Firmengründer Horst Witte (links) an TuS-Pressewart und Witte-Mitarbeiter Martin Einert übergeben.

Witte engagiert sich vielfältig im regionalen Gemeinwesen, ist einer der wichtigsten Arbeitgeber der Region und hat bereits weit über 100 jungen Menschen eine zukunftssichere Berufsausbildung ermöglicht.



# ALUFIX Starter-Set Neichbaltges Altons Set für den perfekten Einstleg in die ALUFIX Frücktionswetz AUFIX: Das unschlage Summittall (if) von sehendeller perfekte (if) von sehendeller (if) vo

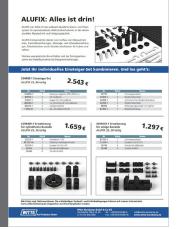
#### Starkes Set am Start!

Unser brandneues ALUFIX Starter-Set eröffnet als Sonderedition für nur 2.543 Euro zzgl. MwSt. vom Start weg die ganze Vielfalt der modularen ALUFIX Systemwelt.

Es enthält die wichtigsten Grundkomponenten und Zubehörelemente – und ist damit sofort einsetzbar für komplette Vorrichtungen.

Sichern Sie sich jetzt Ihr ALUFIX Einsteiger-Set zu einmalig günstigen Start-Konditionen!

Mehr Infos auf www.witte-barskamp.de/kataloge-und-broschueren/



Neuer automatischer Flüssigkeitsabscheider

#### Entleeren ohne Unterbrechung des Kreislaufs

Mit dem automatischen Flüssigkeitsabscheider "Ocean" stellt Witte eine von Grund auf neu entwickelte, wartungsfreundliche Lösung für den Einsatz an Vakuumspannsystemen vor. Das ausgefeilte Zweikammer-System des Abscheiders erlaubt das Entleeren ohne Unterbrechung des Vakuumkreislaufs.

Die neue, vollständige Eigenentwicklung von Witte arbeitet, eingebunden in die Saugleitung des Vakuumspannsystems, völlig autark und separiert vollautomatisch sämtliche angesaugten Flüssigkeiten.

Bereits unter allein atmosphärischem Druck überzeugt das Gerät mit einer Abscheideleistung von rund 100 Liter pro Stunde. Wahlweise beaufschlagt mit Druckluft erhöht sich der Wert auf ca. 250 Liter/Stunde.

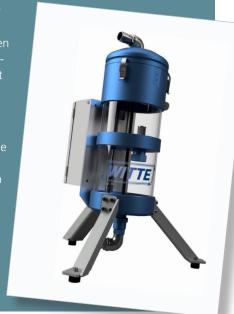
Ein Zweikammerprinzip, Elektroventil und eine Kontrollfunktion sorgen für den exakt gesteuerten, selbstständigen Ablauf der Kühlemulsionen.

Die Witte Innovation entfaltet ihren Prozessvorteil besonders bei großflächigen Vakuumspannsystemen oder beim längeren Vakuumspannen von komplizierten Bearbeitungsstücken. Hier ist ein automatisches Abscheiden unerlässlich, wenn weder der Spannprozess unterbrochen noch die Prozesssicherheit beeinflusst werden sollen.

Die Integration des ab Anfang 2023 verfügbaren Abscheiders ist mit wenigen Handgriffen vollzogen und besteht lediglich aus dem Anschließen/Aufstecken von maximal zwei Vakuumschläuchen sowie der Verbindung zum 230-Volt-Stromnetz.

Mit Schnellverschlüssen, leicht zugänglichem Filter und glatten, schmutzunempfindlichen Oberflächen erweist sich das "Ocean"-System zudem als äußerst wartungsfreundlich.

Für maximalen Schutz gegen Korrosion sowie chemische und thermische Belastungen sorgen die hochwertigen Materialien des Filtergehäuses und der Filterelemente.





#### Germany Witte Barskamp GmbH & Co. KG

Horndorfer Weg 26-28 D-21354 Bleckede Germany

Tel.: +49 (0)5854/89-0 Fax: +49 (0)5854/89-40

E-Mail:

info@witte-barskamp.de www.witte-barskamp.de

#### Asia Witte Far East Pte Ltd

# 01 – 170 Singapore 609967 Singapore Tel.: +65-6248 5961 Fax: +65-6898 4542 E-Mail: info@witteasia.com

www.witteasia.com

#### USA & Canada Witte LP

2220 Northmont Pkwy, Suite 250 Duluth, Georgia 30096 USA Phone: +1 (770) 982 99 32 Fax: +1 (770) 982 99 28 E-Mail: info@witteamerica.com

www.witteamerica.com

#### Mexico Horst Witte de Mexico

S.A. de C.V., c/o Linco Paseo Opera 4 Int 112-2 Lomas de Angelopolis San Andres Cholula, Puebla 72830, Mexico Phone: +52 222563-7929 E-Mail: info@wittemexico.com