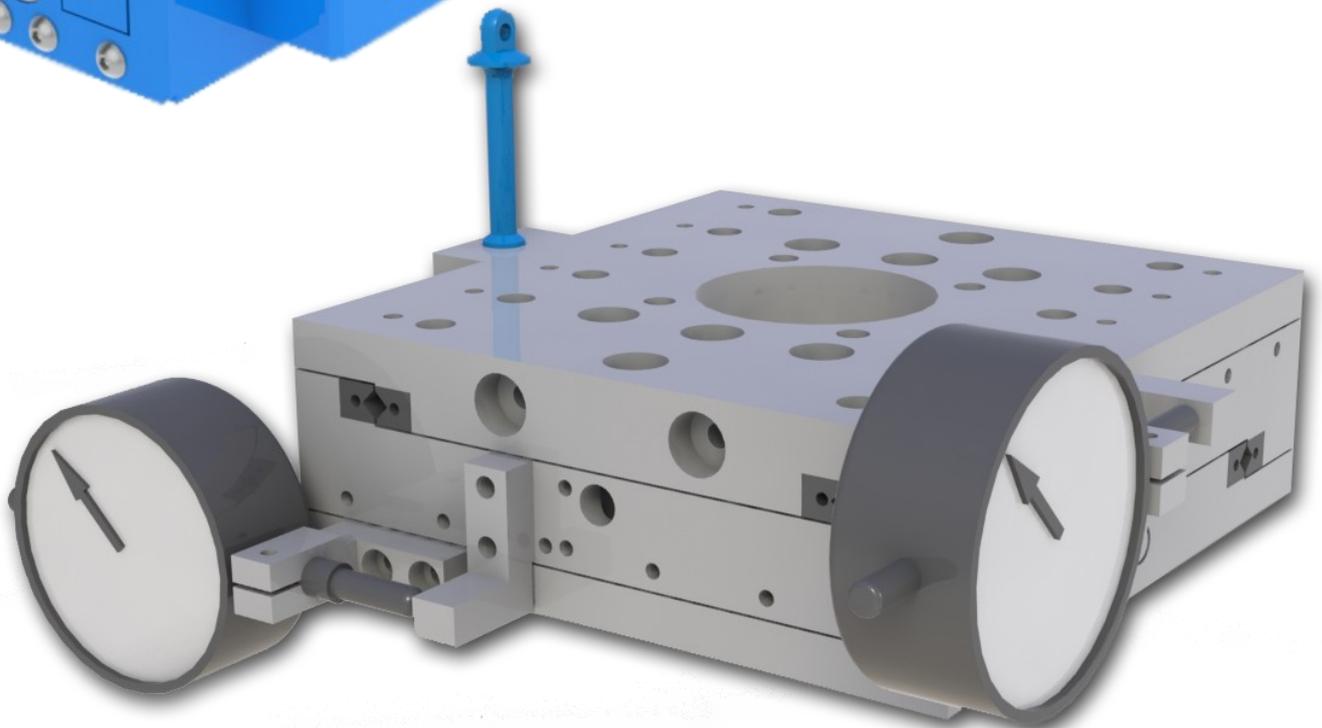


Schlitten und Kreuzschlitten

Alufix Classic / ECO und Aluquick

Neu!
04 / 2010



Modulare Spannsysteme



NEU Schlitten und Kreuzschlitten für Alufix Eco / Aluquick

Als konsequente Fortführung der ECO-Baureihe steht ab sofort ein neuer, bzw. modifizierter Schlitten zur Verfügung. Durch Kopplung zweier Schlitten (90° versetzt) ergibt sich auch automatisch ein Kreuzschlitten, einsetzbar in Kombinationen mit den ALUFIX Classic – Rastern 25,40 und 50 sowie ALUQUICK Raster 40 und 50.

Die neue Baureihe zeichnet sich aus durch die Integration der Absteckeinheit (bisher Option), andere Materialauswahl, Reduzierung von Einzelbauteilen und Funktionsintegration. Alle Kreuzschlitten sind standardmäßig mit Verstellspindel und Skale mit Nonius oder, alternativ, schwimmend mit Klemmeinheit ausgeführt.

Selbstverständlich sind alle ECO-Schlitten kompatibel zu den bisherigen, auch weiterhin verfügbaren Versionen.

Witte bietet Schlitten- und Kreuzschlitten für nahezu jede Anwendung und Belastung, gerne beraten wir Sie zu Ihrem individuellen Anwendungsfall.



Technische Daten

	AF Eco / AQ 25	AF Eco / AQ 40	AF Eco / AQ 50
Höhe (mm)	50	80	100
Breite (mm)	75	120	150
Länge (mm)	75	120	150
Verstellbereich (mm)	± 13,5 1mm / Umdrehung 0,05mm / Teilstrich	± 22 1mm / Umdrehung 0,05mm / Teilstrich	± 27 1mm / Umdrehung 0,05mm / Teilstrich
Spindelverstellung	Innensechskant SW5	Innensechskant SW8	Innensechskant SW10
Systemanschluss	4x AF25-Zapfen M6 4x AF25-Grundbohrung Ø12,5H7 / M6	4x AF40-Zapfen M10 4x AF40-Grundbohrung Ø20H7 / M10	4x AF50-Zapfen M12 4x AF50-Grundbohrung Ø25H7 / M12
Tragkraft (kg)	50kg bei senkrechter Belastung 150kg bei senkrechter Belastung 250kg bei senkrechter Belastung		
Masse (g)	ca. 260g	ca. 2000g	ca. 4000g
Artikelnummer	Einfach / Kreuz	Einfach / Kreuz	Einfach / Kreuz
Aluquick Rollenschlitten	281697 / 281703	281698 / 281704	281699 / 281705
Aluquick Führungsschlitten	281700 / 281706	281701 / 281707	281702 / 281708
Alufix Eco Rollenschlitten	82172-E / 82462-E	82173-E / 82463-E	82398-E / 82399-E
Alufix Eco Führungsschlitten	82002-E / 82437-E	82016-E / 82438-E	82441-E / 82439-E

Alle technischen Daten sind identisch mit den Alufix Classic Schlitten



Zertifizierungen

Witte Gerätebau Barskamp KG ist zertifiziert nach

- DIN EN ISO 9001
- DIN EN ISO 9100
- QSF-A (Luft- und Raumfahrt Zulieferer)

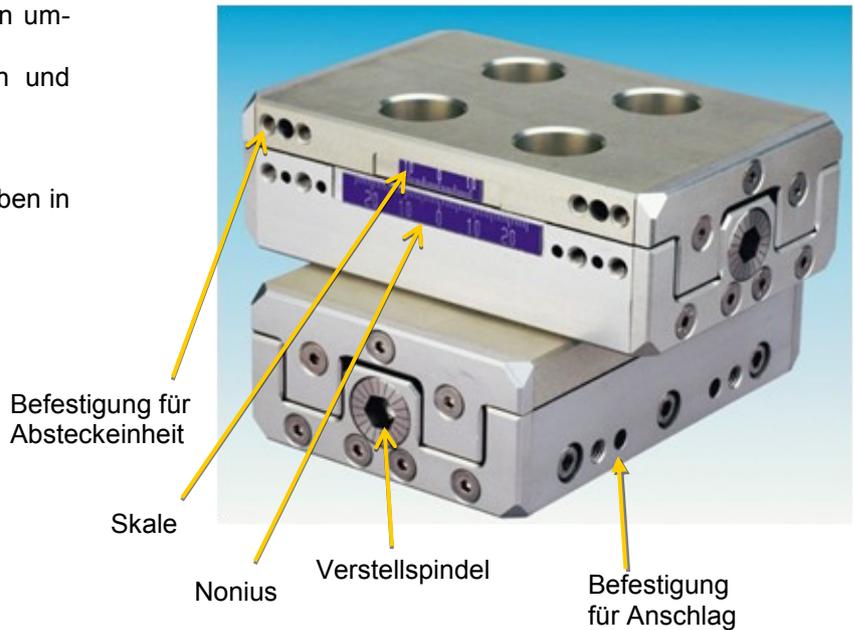


Schlitten und Kreuzschlitten für Alufix Classic

Der Rollenschlitten kann zum Führungsschlitten umgebaut werden.

(an der Abdeckkappe 4 Schrauben entfernen und Spindel entnehmen)

Die Kreuzrollenschlitten bestehen immer aus 2 Einfach-Rollenschlitten, die mit 4 Senkschrauben in Reduziergewindebuchsen verschraubt sind



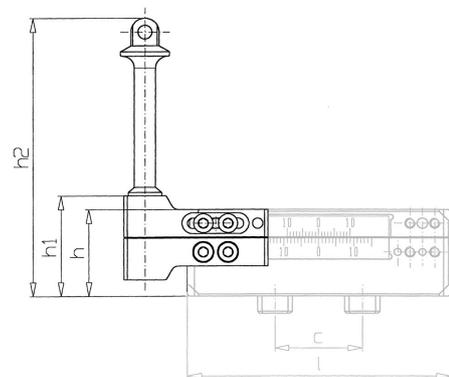
Technische Daten

	AF 16	AF 25	AF 40	AF 50
Höhe (mm)	32	50	80	100
Breite (mm)	48	75	120	150
Länge (mm)	48	75	120	150
Verstellbereich (mm)	± 9	± 13,5	± 22	± 27
	0,7mm / Umdrehung 0,035mm / Teilstrich	1mm / Umdrehung 0,05mm / Teilstrich	1mm / Umdrehung 0,05mm / Teilstrich	1mm / Umdrehung 0,05mm / Teilstrich
Spindelverstellung	Innensechskant SW2	Innensechskant SW5	Innensechskant SW8	Innensechskant SW10
Systemanschluss	4x AF16-Zapfen M4 4x AF16-Grundbohrung Ø8H7 / M4	4x AF25-Zapfen M6 4x AF25-Grundbohrung Ø12,5H7 / M6	4x AF40-Zapfen M10 4x AF40-Grundbohrung Ø20H7 / M10	4x AF50-Zapfen M12 4x AF50-Grundbohrung Ø25H7 / M12
Tragkraft (kg)	20kg bei senkrechter Belastung	50kg bei senkrechter Belastung	150kg bei senkrechter Belastung	250kg bei senkrechter Belastung
Masse (g)	ca. 130g	ca. 260g	ca. 2000g	ca. 4000g
Artikelnummer	Einfach / Kreuz	Einfach / Kreuz	Einfach / Kreuz	Einfach / Kreuz
Rollenschlitten	82453 / 82461	82172 / 82462	82173 / 82463	82398 / 82399
Führungsschlitten	82015 / 82436	82002 / 82437	82016 / 82438	82441 / 82439

Absteckaufnahme mit Bolzen

Zum Fixieren von Rollen- und Führungsschlitten in „0“ Position

Art-Nr.	AF	Ausführung	b	h	h1	h2
82711	25	links	50	25	29	80,5
84321	25	rechts	50	25	29	80,5
82833	40	links	80	40	47	119
84320	40	rechts	80	40	47	119
83083	50	links	100	50	58	135
84322	50	rechts	100	50	58	135



Führungs- und Kreuzführungsschlitten „Heavy Duty“ (HD) mit Gleitführungen

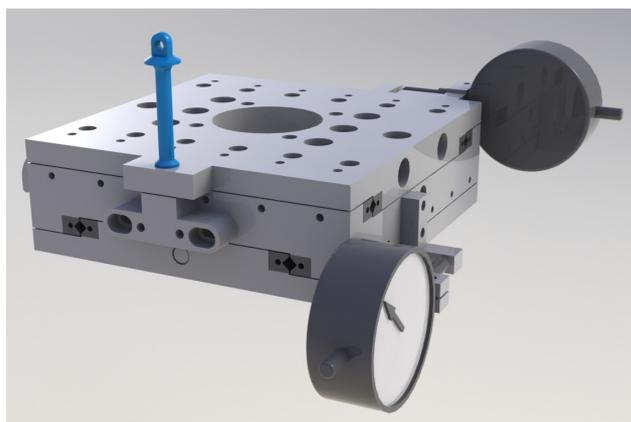
NEU!
Auf Anfrage auch mit
Nadelrollenführungen
lieferbar



Technische Daten

	AF25	AF40	AF50
Höhe (mm)	25	40	50
Breite (mm)	79	130	158
Länge (mm)	75	120	150
Verstellbereich (mm)	± 12,5 0,8mm / Umdrehung	± 20 1,25mm / Umdrehung	± 25 1,5mm / Umdrehung
Spindelverstellung	Innensechskant SW4	Innensechskant SW6	Innensechskant SW8
Systemanschluss	4x AF25-Noppen M6 4x AF25- Grundbohrung Ø12,5H7 / M6	4x AF40-Noppen M10 4x AF40- Grundbohrung Ø20H7 / M10	4x AF50-Noppen M12 4x AF50- Grundbohrung Ø25H7 / M12
Tragkraft (kg)	75kg bei senkrechter Belastung	225kg bei senkrechter Belastung	375kg bei senkrechter Belastung
Masse (g)	ca. 300g	ca. 1190g	ca. 6800g
Artikelnummer	Einfach / Kreuz	Einfach / Kreuz	Einfach / Kreuz
mit Gleitführung	92364 / 92031	92423 / 92425	92424 / 92426

Kreuzrollenschlitten mit Mittendurchgang



Zum Beispiel für
pneumatisch / hydraulisch
betätigte Hakenspanner

Höhe x Breite x Länge in mm	50 x 150 x 150 (ohne Abstecker und Messuhrenhalter)	Tragkraft	300 kg bei senkrechter Belastung
Verstellbereich	± 20 mm	Masse	ca. 6500 g (ohne Zubehör)
Systemanschluss	Grundbohrungen AF 25 Ø12,5H7 / M6	Artikelnummer	92736
		Zubehör	301822 + 301823
		Messuhrenhalter	

**Witte -
Spezialisten für**

**Modulare
Spannsysteme**

Lohnfertigung

**Vakuum
Spannsysteme**

Germany

**Horst Witte Gerätebau
Barskamp KG**
Horndorfer Weg 26-28
D-21354 Bleckede
Germany
Tel.: +49 (0)5854 89-0
Fax: +49 (0)5854 89-40
E-Mail: info@horst-witte.de
www.horst-witte.de

Asia

Witte Far East Pte Ltd
1st. Level
13 Joo Koon Crescent
SGP-629021
Singapore
Tel.: +65-6248 5961
Fax: +65-6898 4542
E-Mail: info@witteasia.com
www.witteasia.com

USA & Canada

Witte America
120E Market Street
Suite 455
Indianapolis, IN 46204
Tel.: 317-822-7003
Fax: 317-822-7009
E-Mail: info@witteamerica.com
www.witteamerica.com

Mexico

**Horst Witte de Mexico
SA de CV**
Ave Francisco Villa 3700
Local 8A
Chihuahua, Chih. Mex 31114
Tel.: +52-614-421-1063
Fax: +52-614-421-1064
E-Mail: ventas@wittemexico.com
www.wittemexico.com

Witte hilft dabei Ihre Wünsche zu realisieren!

