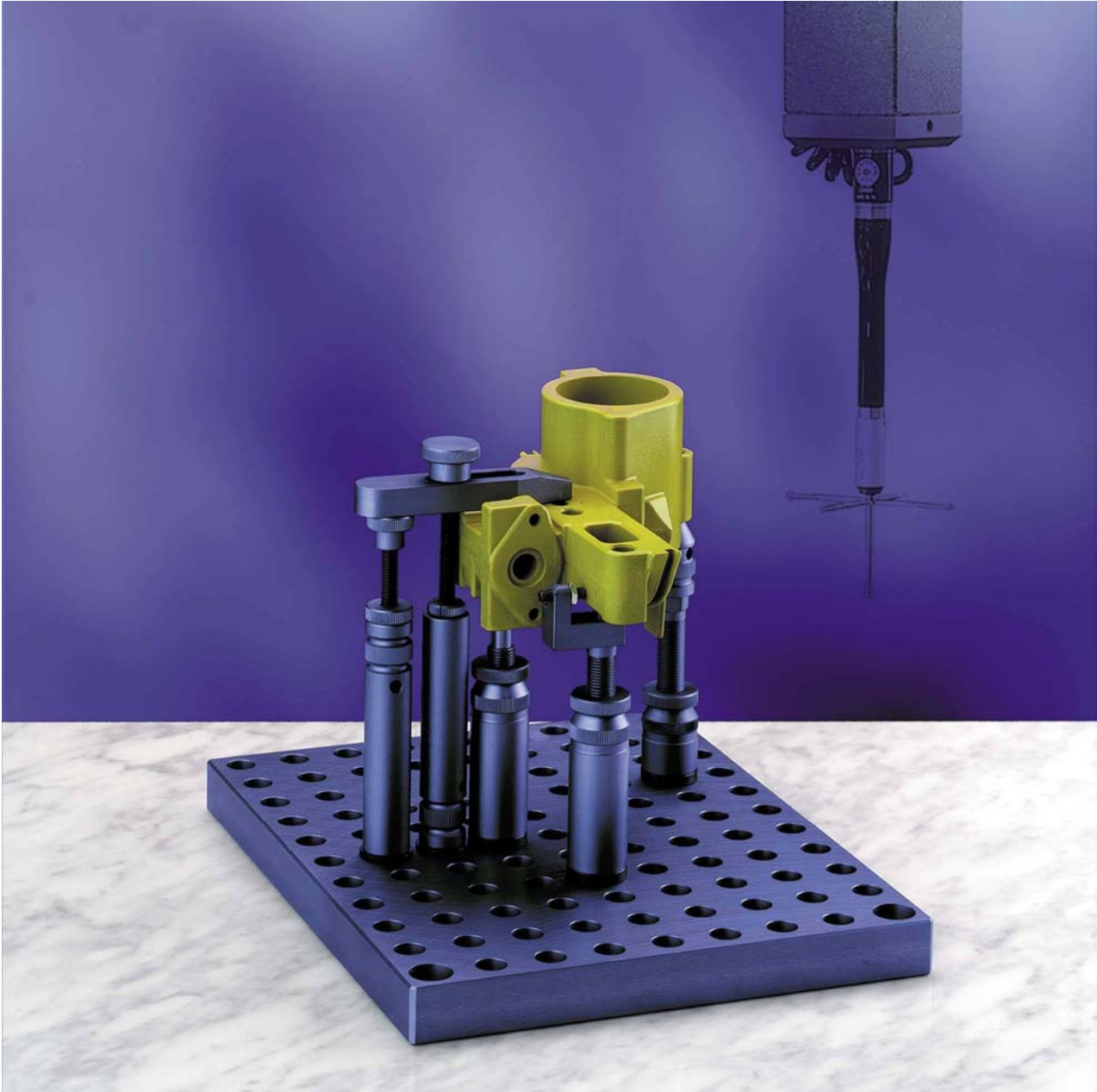


Spannsystem KITS ALUMESS Ideal für den Einsatz auf Messmaschinen



Flexibel

Stabil

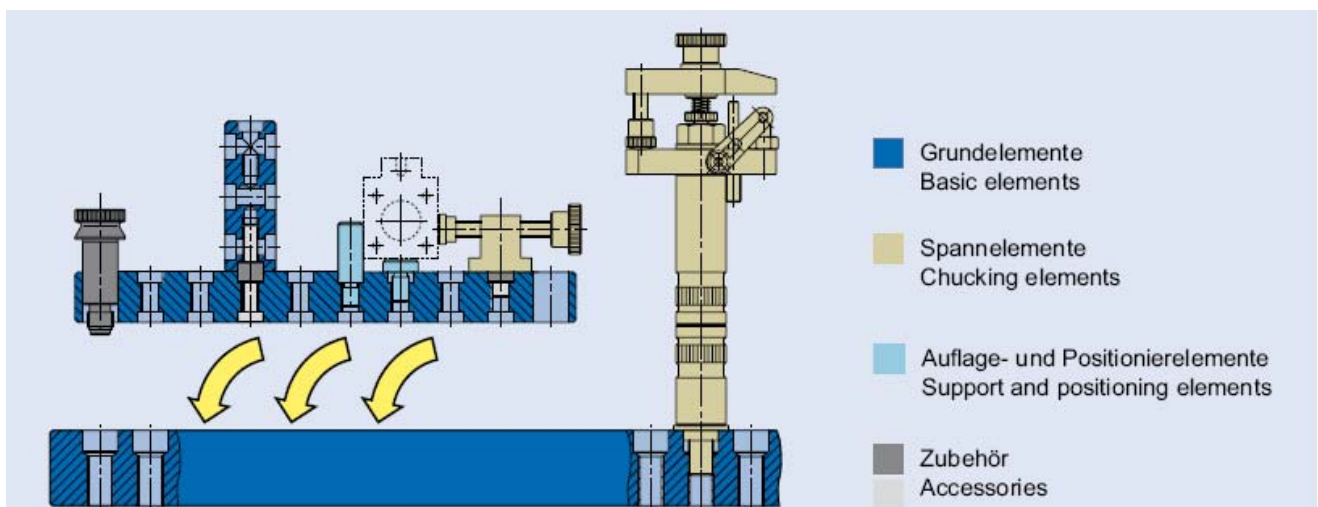
Reproduzierbar

KATALOGAUSZUG KITS A B C

Zubehör:

Bausatz A
Bausatz B
Bausatz C

33
34 – 35
36



>> Einfach, schnell und wirtschaftlich

Das ALUMESS Spann-/ Palettiersystem besteht aus vielen Baukastenelementen, die einfach, schnell und wirtschaftlich zu lagegenauen sowie reproduzierbaren Spanneinrichtungen montiert werden.

>> Flexibel

Das System ist hauptsächlich für den flexiblen Einsatz auf Koordinatenmessmaschinen ausgelegt. Weitere Anwendungsgebiete sind Muster- und Prototypenbau, Laserbeschriftung und Laserbearbeitung sowie der Einsatz als Montagevorrichtung.

>> Stabil

Die Grundelemente werden untereinander direkt verschraubt und bilden somit eine stabile, steife Verbindung. Durch die platzsparende Ausführung aller Bauelemente wird eine optimale Zugänglichkeit zum Messpunkt erreicht.

>> Reproduzierbar

Positionierbohrungen in den Paletten, Platten, Leisten und Winkel sowie ein umfangreiches Angebot an Auflage-, Positionier- und Anschlagelemente ermöglichen einen lagegenauen, reproduzierbaren Aufbau jeder Spanneinrichtung. Diese ermöglicht, daß nur die bei Bedarf erstellten teilespezifischen Elemente für die spätere Wiederverwendung eingelagert werden müssen.

Rasterbestand: 20 mm

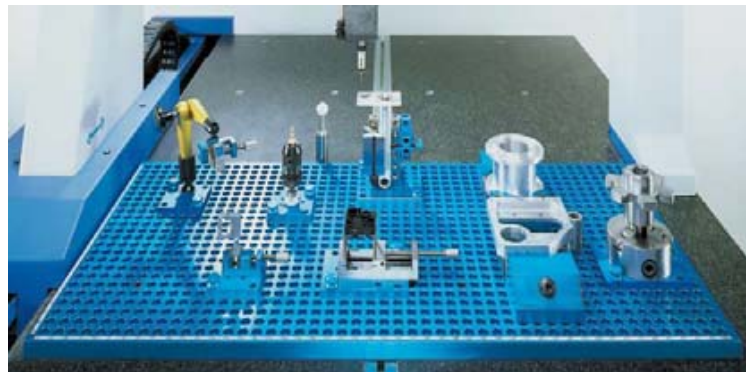
Positionierdurchmesser: Ø10 H8

Spanngewinde: M6

In den Basisplatten

Positionierdurchmesser: Ø14 H8

Spanngewinde: M10



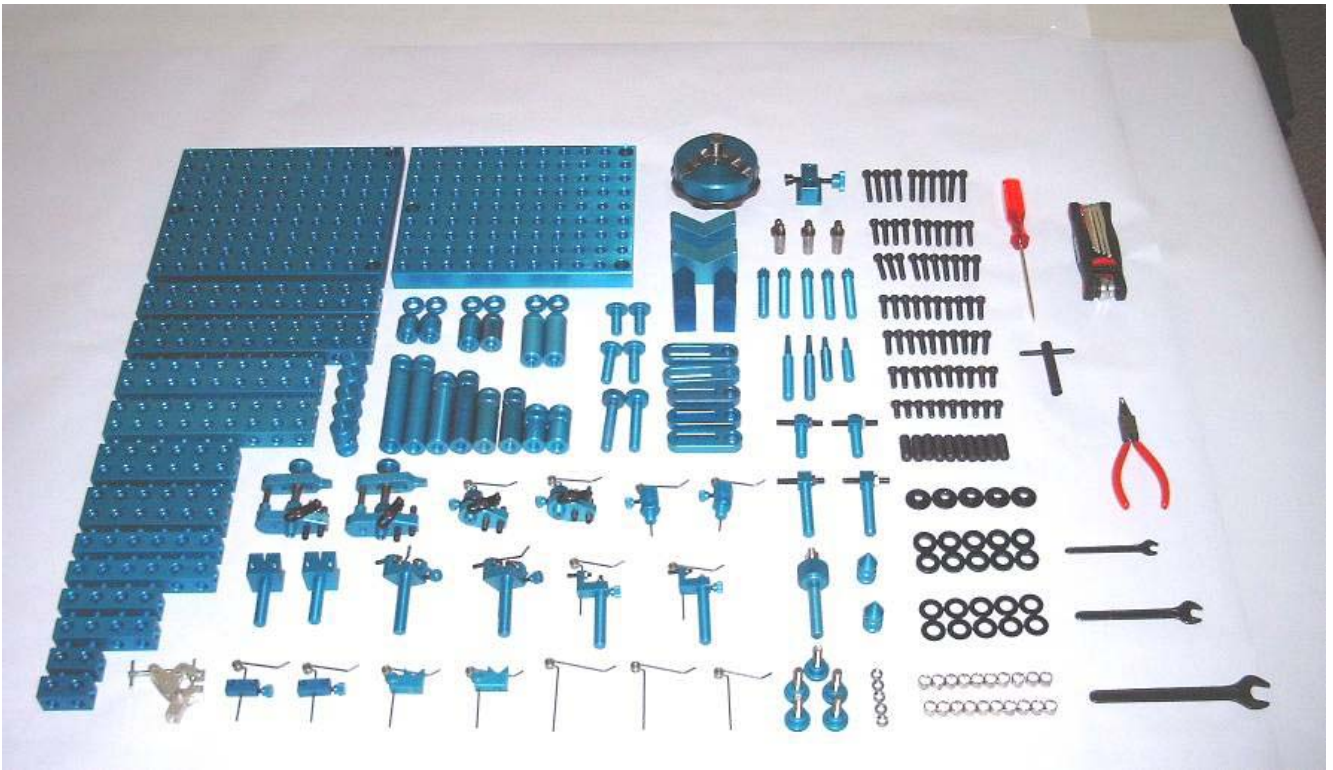


Bausatz A

(98 Teile)

Lieferumfang:

- 2 Stck. Palette 180x180x20
- 2 Stck. Leiste 120x20x20
- 2 Stck. Leiste 80x20x20
- 2 Stck. Leiste 40x20x20
- 1 Stck. Spannhand 25
- 2 Stck. Spannfederelement
- 2 Stck. Zwischenstück IM6-IM10
- 2 Stck. Schiebeleiste, für M7
- 2 Stck. Aufnahme - M10x1 / 24mm
- 2 Stck. Aufnahme - M10x1 / 34mm
- 1 Stck. Auflageteller - M10x1 / l=38mm
- 2 Stck. Auflagebolzen - M10x1 / l=50mm
- 1 Stck. Kugelgelenk M6 - M10x1
- 1 Stck. Anschlag - M10x1 / 12x12x62mm
- 2 Stck. Prismenelement 20x40
- 20 Stck. Zentrierbuchsen $\varnothing 10\text{mm}$
- 10 Stck. Zylinderschraube M6x20mm
- 10 Stck. Zylinderschraube M6x25mm
- 10 Stck. Zylinderschraube M6x35mm
- 2 Stck. Rändelschraube M7x25mm
- 2 Stck. Unterlagscheibe-Kunststoff $\varnothing 20 \times 2-10$
- 2 Stck. Unterlagscheibe-Kunststoff $\varnothing 20 \times 4-10$
- 1 Stck. Werkzeugsatz
- 1 Satz Kunststoff-Koffer mit Sortimentkasten



Bausatz B



Bausatz C

(385 Teile)

Lieferumfang:			
1 Stck.	Palette 360x220x20	5 Stck.	Aufnahme M6 - M10x1
2 Stck.	Palette 180x180x20	1 Stck.	Kugelgelenk M6 - M10x1
2 Stck.	Leiste 220x40x20	2 Stck.	Kegel d16x33
2 Stck.	Leiste 180x40x20	1 Stck.	Kegel d30x45
2 Stck.	Leiste 120x40x20	2 Stck.	Prismenaufsatz 25x20x10
2 Stck.	Leiste 160x20x20	2 Stck.	Prismenaufsatz 30x20x10
2 Stck.	Leiste 120x20x20	2 Stck.	Prisma 120□ - M10x1 / l=60
2 Stck.	Leiste 80x20x20	2 Stck.	Federhalter an Prisma
2 Stck.	Leiste 40x20x20	2 Stck.	Anschlag - M10x1 / 12x12x42
2 Stck.	Winkel 180x80x20	2 Stck.	Anschlag - M10x1 / 12x12x62
1 Stck.	Spindelschraubstock SP 50 AL	3 Stck.	Auflagebolzen d14x5
1 Satz	Spannbacken mit Aufnahmestifte	3 Stck.	Anschlagbolzen d10x24
1 Stck.	Spannblock für Palette	2 Stck.	Auflageprisma 120 °
1 Stck.	Spannfutter d100	2 Stck.	Prismenelement 20x20x30
1 Stck.	Spannhand 25	2 Stck.	Prismenelement 20x40
1 Stck.	Spannhand 50	2 Stck.	Spannpratze 60A
2 Stck.	Spannpratzeinheit	2 Stck.	Spannpratze 76
4 Stck.	Spannfederelement	2 Satz	Spannfeder
2 Stck.	Spannfedereinheit	1 Stck.	Grundplatte 135x100x12
2 Stck.	Kniehebelspanner HS	2 Stck.	Paßschraube M7
2 Stck.	Gelenkaufnahme	30 Stck.	Zentrierbuchse d10
5 Stck.	Zwischenstück IM6-IM10	20 Stck.	Gewindestift M6x20
5 Stck.	Zentrierring d10-18x5	20 Stck.	Gewindestift M10x25
5 Stck.	Zentrierring d10-22x5	10 Stck.	Zylinderschraube M6x12
2 Stck.	Stehbolzen d16x30	10 Stck.	Zylinderschraube M6x16
2 Stck.	Stehbolzen d16x40	20 Stck.	Zylinderschraube M6x20
2 Stck.	Stehbolzen d16x60	20 Stck.	Zylinderschraube M6x25
2 Stck.	Stehbolzen d16x80	10 Stck.	Zylinderschraube M6x35
2 Stck.	Stehbolzen d16x100	2 Stck.	Rändelschraube M6x35
2 Stck.	Stehbolzen d20x30	2 Stck.	Rändelschraube M6x45
2 Stck.	Stehbolzen d20x40	2 Stck.	Rändelschraube M6x55
2 Stck.	Stehbolzen d20x60	5 Stck.	Rändelschraube M7x25
2 Stck.	Stehbolzen d20x80	2 Stck.	Stützschraube M6
2 Stck.	Stehbolzen d20x100	10 Stck.	Rändelmutter M6
5 Stck.	Schiebeleiste, für M7	10 Stck.	Unterlagscheibe-Kunststoff ø16x2-6
4 Stck.	Aufnahme - M10x1 / l=24	10 Stck.	Unterlagscheibe-Kunststoff ø16x4-6
4 Stck.	Aufnahme - M10x1 / l=34	10 Stck.	Unterlagscheibe-Kunststoff ø16x2-7
4 Stck.	Aufnahme - M10x1 / l=54	10 Stck.	Unterlagscheibe-Kunststoff ø20x2-10
2 Stck.	Auflageteller - M10x1 / l=28	10 Stck.	Unterlagscheibe-Kunststoff ø20x4-10
2 Stck.	Auflageteller - M10x1 / l=38	5 Stck.	Schlitzmutter M6
2 Stck.	Auflageteller - M10x1 / l=58	1 Stck.	Werkzeugsatz
2 Stck.	Auflagebolzen - M10x1 / l=50	2 Satz	Kunststoff-Koffer mit Sortimentkasten
2 Stck.	Auflagebolzen - M10x1 / l=75		
2 Stck.	Auflagebolzen X Anschlag - M10x1		
2 Stck.	Auflagebolzen XY Anschlag - M10x1		