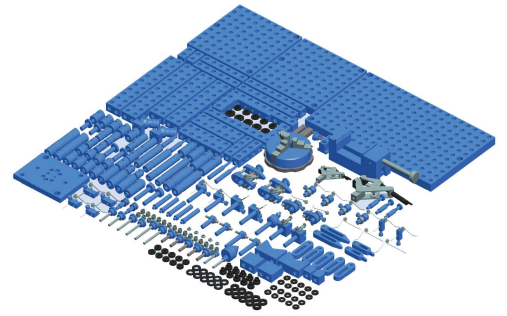


Das Alumess System ist hauptsächlich für den universellen und flexiblen Einsatz auf taktilen Koordinatenmessmaschinen ausgelegt. Weitere Anwendungsgebiete sind der Muster- und Prototypenbau, die Laserbeschriftung und Laserbearbeitung sowie der Einsatz als Montagevorrichtung.

Positionierbohrungen und Befestigungsgewinde in den Paletten, Platten, Leisten und Winkel sowie ein umfangreiches Angebot an Auflage-, Positionier- und Anschlagelementen ermöglichen einen lagegenauen, reproduzierbaren und stabilen Aufbau jeder Spanneinrichtung.

Durch die maximale Reproduzierbarkeit der Vorrichtungen müssen nur teilespezifische Elemente für die spätere Wiederverwendung eingelagert werden.



## Lieferumfang

- 2 x Palette 180 × 180
- 1 x Palette 360 × 220
- 2 x Leiste 40 × 20
- 2 x Leiste 80 × 20
- 2 x Leiste 120 × 20
- 2 x Leiste 160 × 20
- 2 x Leiste 120 × 40
- 2 x Leiste 180 × 40
- 2 x Leiste 220 × 40
- 2 x Winkel 180 × 80
- 1 x Spindelschraubstock SP 50 AL
- 1 x Spannbacken mit Aufnahmestiften
- 1 x Spannblock für Palette
- 1 x Spannfutter AL (3-Backenfutter, Ø125)
- 1 x Spannhand 25
- 1 x Spannhand 50
- 4 x Spannfederelement
- 2 x Spannfedereinheit
- 2 x Spannprätzeinheit
- 2 x Gelenkaufnahme M6
- 5 x Zwischenstück Ø20 IM6-IM10
- 2 x Stehbolzen Ø16 × 30
- 2 x Stehbolzen Ø16 × 40
- 2 x Stehbolzen Ø16 × 60
- 2 x Stehbolzen Ø16 × 80
- 2 x Stehbolzen Ø16 × 100
- 5 x Zentrierring Ø10 - 22 × 5
- 5 x Zentrierring Ø10 - 18 × 5
- 2 x Stehbolzen Ø20 × 30
- 2 x Stehbolzen Ø20 × 40
- 2 x Stehbolzen Ø20 × 60
- 2 x Stehbolzen Ø20 × 80
- 2 x Stehbolzen Ø20 × 100
- 5 x Schiebeleiste, (passend für Rändelschraube M6 / M7)
- 4 x Aufnahme - M10 × 1 L=24 mm
- 4 x Aufnahme - M10 × 1 L=34 mm
- 4 x Aufnahme - M10 × 1 L=54 mm
- 2 x Auflageteller Ø20 × 28
- 2 x Auflageteller Ø20 × 38
- 2 x Auflageteller Ø20 × 58
- 2 x Auflagebolzen - M10 × 1 - 50 × 35
- 2 x Auflagebolzen - M10 × 1 - 75 × 50
- 2 x Auflagebolzen X-Anschlag - M10 × 1
- 2 x Auflagebolzen XY-Anschlag - M10 × 1
- 1 x Kugelgelenk M6 – M10 × 1
- 1 x Zentrierspitze Ø30 × 45
- 2 x Zentrierspitze Ø16 × 33
- 5 x Aufnahme M6
- 2 x Prismenaufsatz Ø6 – 16
- 2 x Prismenaufsatz Ø10 – 22
- 2 x Prisma 120° - M10 × 1
- 2 x Federhalter für Prisma 120° - M10 × 1
- 2 x Anschlag M10 × 36
- 2 x Anschlag M10 × 56
- 3 x Anschlagbolzen

- 3 x Auflagebolzen
- 2 x Auflageprisma Ø100, (passend für Palette)
- 2 x Prismenelement 20 x 20 x 30
- 2 x Prismenelement 20 x 40 x 45
- 2 x Spannpratze 80
- 2 x Spannpratze 60
- 1 x Spannfedern-Set
- 1 x Grundplatte 135 x 100 x 12
- 2 x Passschraube M7
- 30 x Zentrierbuchse Ø10 x 8
- 2 x Rändelschraube M6 x 35
- 2 x Rändelschraube M6 x 45
- 2 x Rändelschraube M6 x 55
- 5 x Rändelschraube M7 x 25
- 2 x Stützscharbe M6 x 35
- 5 x Schlitzmutter
- 10 x Unterlegscheibe Ø16 x 6 x 2
- 10 x Unterlegscheibe Ø16 x 6 x 4
- 10 x Unterlegscheibe Ø16 x 7 x 2
- 10 x Unterlegscheibe Ø20 x 10 x 2
- 10 x Unterlegscheibe Ø20 x 10 x 4
- 10 x Rändelmutter
- 4 x Niederhalter L=60
- 4 x Aufnahmebolzen M6 für Niederhalter
- 2 x Kniehebelspanner HS
- 20 x Gewindestift M6 x 20
- 20 x Gewindestift M10 x 25
- 10 x Zylinderschraube M6 x 12
- 10 x Zylinderschraube M6 x 16
- 20 x Zylinderschraube M6 x 20
- 20 x Zylinderschraube M6 x 25
- 10 x Zylinderschraube M6 x 35
- 1 x Werkzeugsatz
- 1 x Kunststoff-Koffer

## Web

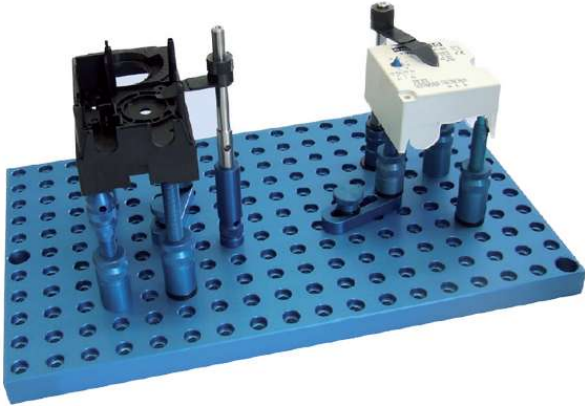
Weitere Details und Zubehör finden Sie unter

<https://produkte.spreitzer.de/spannen/alumess-spannvorrichtungen/alumess-einsteiger-set/einsteiger-set-alumess.maxx-c-295>.

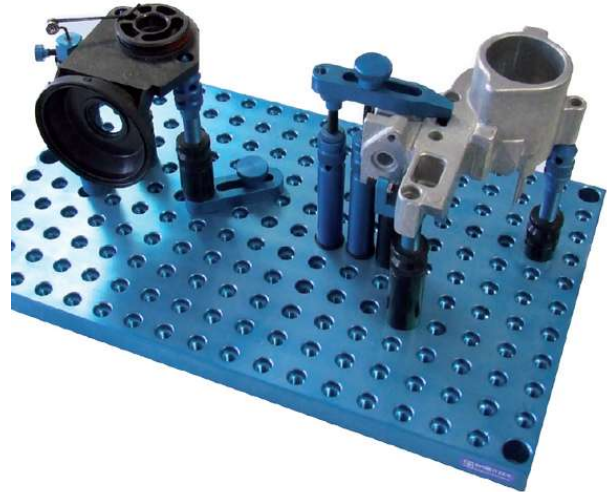
Ausführung	Nummer	Teile
ALUMESS.maxx C	B500100003	389

Hinweis: Ihre ausgewählten Varianten sind orange markiert.

# Anwendungen



ALUMESS.maxx Spanneinrichtung für Spritzgussteile



ALUMESS.maxx Anwendung auf Palette