

Aktuelle
Top-Konditionen!

ALUFIX

Modulare Spannsysteme



Basissätze 2021

Auf Präzision fixiert



Witte Barskamp: Auf Präzision fixiert



1969 als Produktionspartner für hochpräzise Bauteile der Luft- und Raumfahrtindustrie gegründet, ist Witte 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.

Niederlassungen und Repräsentanzen in Singapur, Mexiko, USA und Brasilien sowie ein weit verzweigtes Händlernetz sichern die weltweite Verfügbarkeit der Witte-Produkte und -Serviceleistungen.

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

Witte erwarb in den letzten 50 Jahren über 250 Patente, Gebrauchsmuster und Wortmarken, von denen heute 70 weiterhin gültig sind. Viele davon für ALUFIX – der Qualitätsreferenz für modulare Spannsysteme.

Inhalt

Seite	Kapitel
2	Starter Kits A - F ALUFIX Classic
4	Starter Kit G Basissatz 23 Teile
5	Basissatz AF 16 75 Teile
6	Basissatz 1 AF25 67 Teile
7	Basissatz 2 AF25 103 Teile
8	Basissatz 3 AF25 105 Teile
9	Basissatz 4 AF25 228 Teile
10	Basissatz 5 AF25 344 Teile
11	Basissatz 6 AF25 332 Teile
12	Basissatz 7 AF25 418 Teile
13	Basissatz 9 AF25 434 Teile
14	Ergänzungssatz 1 & 2 AF25 97 / 143 Teile
15	Ergänzungssatz 3 AF25 209 Teile
16	Aufbewahrungsschränke

ALUFIX CLASSIC Starter Kits

Der schnelle Einstieg ins ALUFIX System

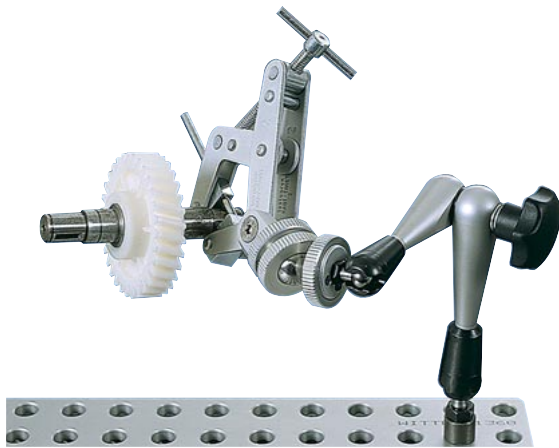


STARTER KIT A

#83131 Klemmzwinge

mit Kugelgelenk, Verlängerung und Fußplatte, 371g

- Max. Klemmweite 25 mm
- Verlängerung 100 mm

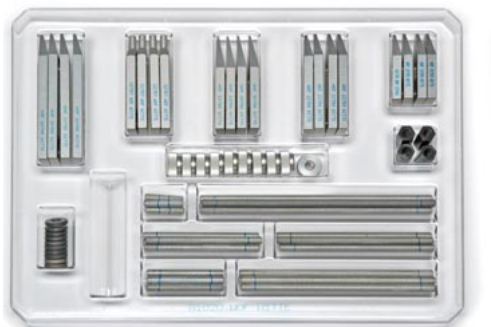


STARTER KIT B

#83132 Klemmzwinge

mit Kugelgelenk, Gelenkarm und Fußplatte, 936g

- Max. Klemmweite 50mm
- Armlänge 280mm (2x140mm)
- Hydraulische Zentralklemmung
- Das Werkstück kann in beliebigen Lagen fixiert werden



STARTER KIT C

#81020 Spannelementesatz

M6, 69 Teile, 650g

Bestehend aus:

- 20 Spannpratzen in div. Formen, L. von 45 bis 85mm
- 24 Gewindestücke M6 in 6 Längen von 25 bis 150mm
- 4 Verlängerungsmuttern, 10 Muttern und 10 Scheiben

STARTER KIT D

#83134 Niederhalterfeder

mit Säule M6 zum Einschrauben, 40g

Bestehend aus:

- Niederhalterfeder L=60mm
- Niederhaltersäule L=60mm (andere Längen auf Anfrage)
- Je eine Reduzierbuchse mit Gewinde M8, M10 und M12

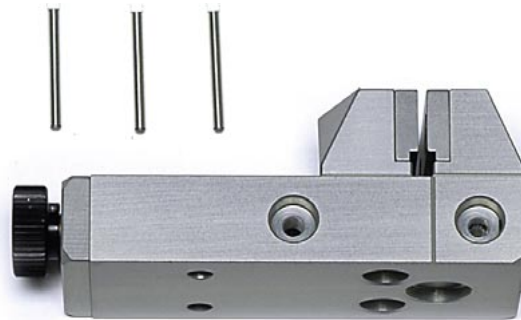


STARTER KIT E

#83135 Schraubstock

mit Stiften, Backenbreite 50mm, 810g

- Hochfestes Aluminium
- Auswechselbare Backen
- Spannweite von 65mm



STARTER KIT F

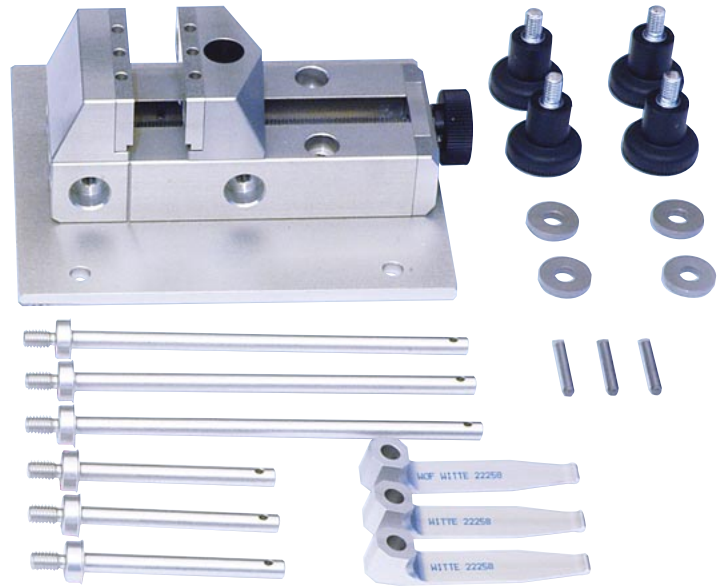
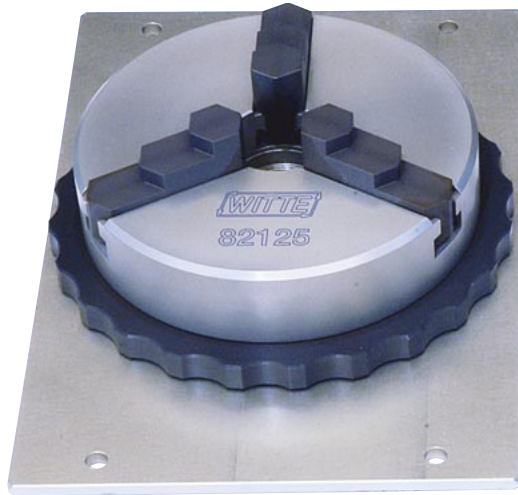
#82080 Handspannfutter

mit Umkehrbacken, D80, 368g

- Hochfestes Aluminium
- Zentrisch spannend
- In 3- Backen Ausführung
- Durchmesser 80mm



ALUFIX CLASSIC Elemente können in unterschiedlichen Farben eloxiert geliefert werden. Die Farbe „Natur“ ist Standard, „Schwarz“(-1) ist alternativ lieferbar. Weitere Farben auf Anfrage



STARTER KIT G

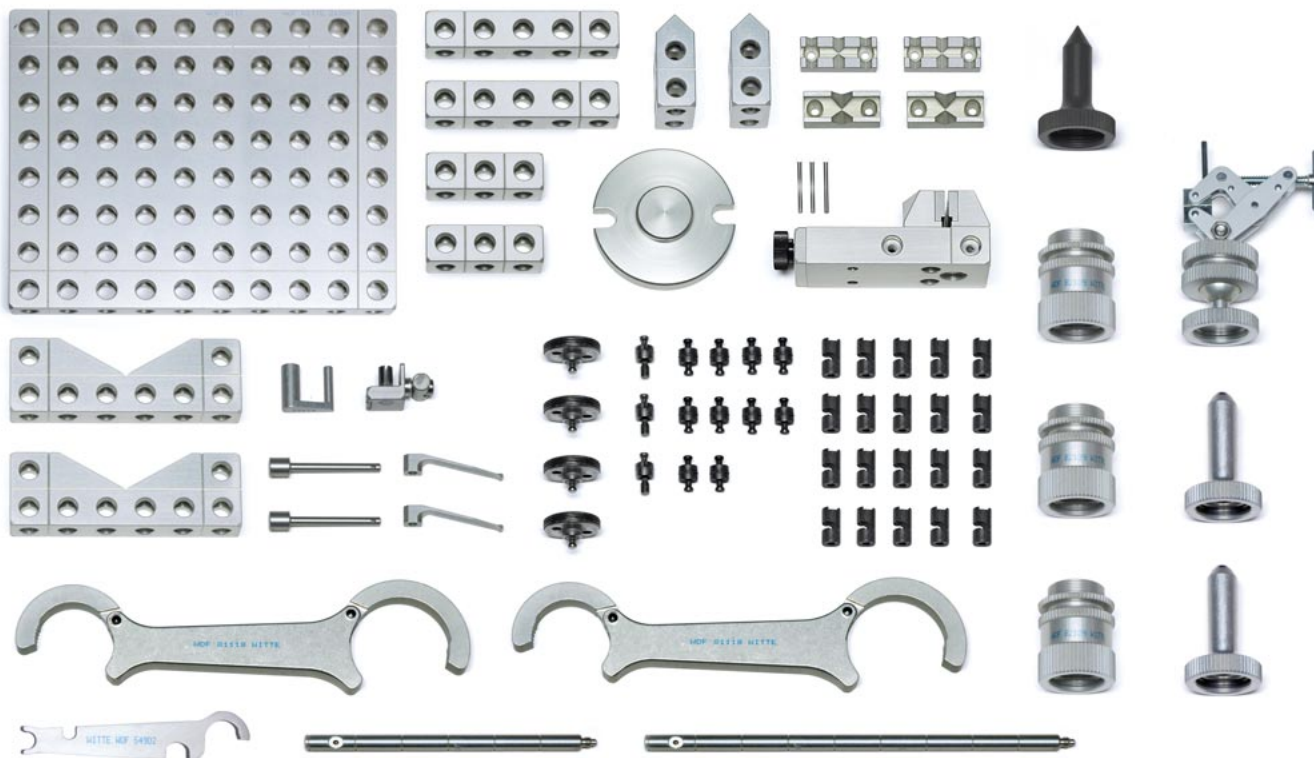
#96092 Basissatz

Spann- und Fixierhilfe für Messmaschinen
(23-teilig), 9,8 kg

Nr.	Stück	Name
96106	1	Handspannfutter ø125, 3 Backen
96107	1	Schraubstock 50 AF25
24605	3	Stift für Schraubstock AF25
22258	3	Niederhalterfeder
54766	3	Niederhaltersäule AF25
54767	3	Niederhaltersäule AF25
13086	4	Rändelschraube
21286	4	Scheibe ø6,4
96315	1	Aufbewahrungskoffer mit Einlage

Das Handspannfutter und der Schraubstock
sind auf einer Aluminiumplatte montiert





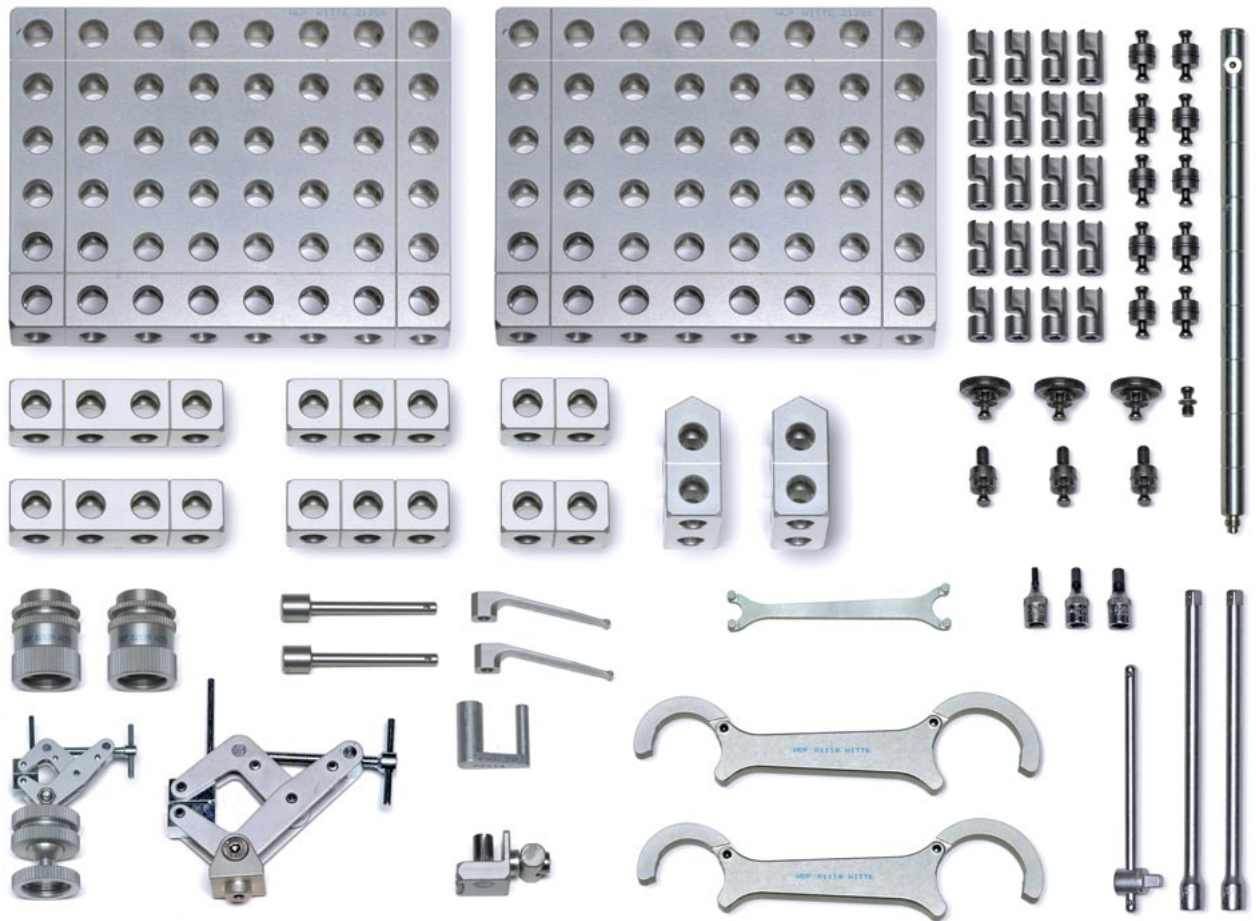
#90271 Basissatz

Alufix 16, (75-teilig), 2,3 kg

Nr.	Stück	Name
21573	1	Grundplatte 16x96x160
21586	2	Quader 16x16x80
21584	2	Quader 16x16x48
22173	2	Deltablock 90°
82672	1	Schnellverbindersatz (36-teilig)
81492	1	Bedienwerkzeug (4-teilig)
82139	3	Schraubbock h38-50
23252	1	Schlossscheibe mit Zapfen
21670	1	Fußplatte

Nr.	Stück	Name
21646	1	Zentrierspitze, lang
80584	2	Zentrierspitze mit Kugel
21988	2	Prisma 120°
80925	1	Klemmzwinge mit Kugelgelenk
80742	1	Haspel
22274	1	Umlenkbock
20244	2	Niederhaltersäule
20338	2	Niederhalterfeder
81790	1	Schraubstockset (11-teilig)

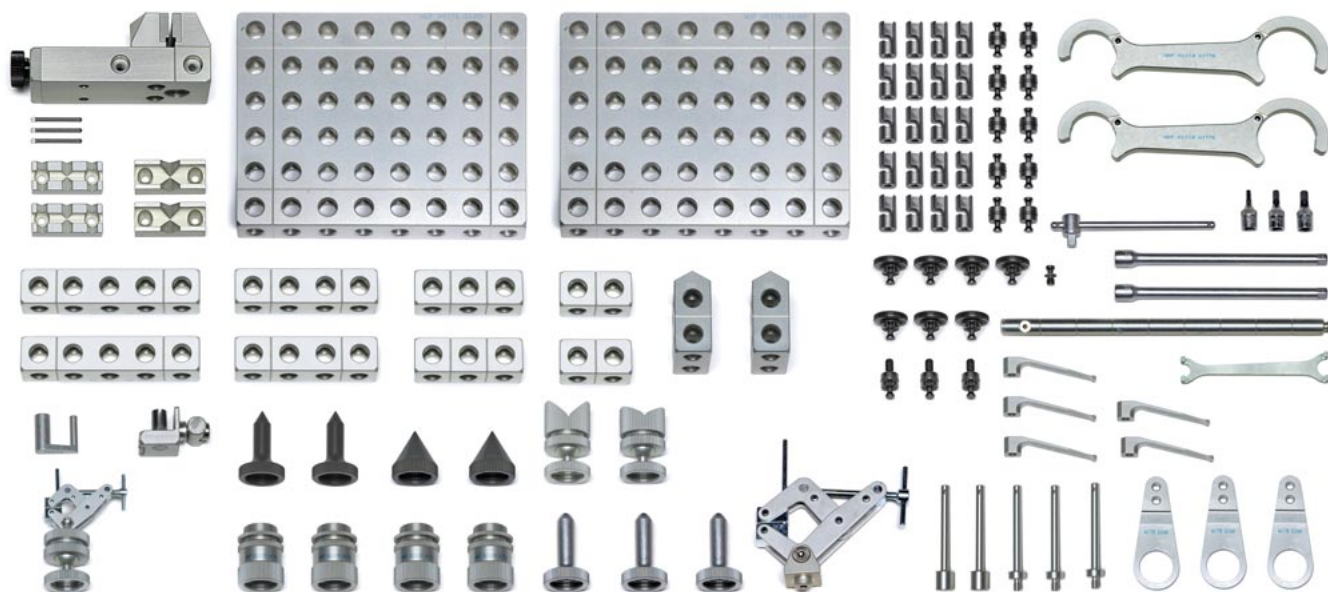
ALUFIX CLASSIC Elemente können in unterschiedlichen Farben eloxiert geliefert werden. Die Farbe „Natur“ ist Standard, „Schwarz“(-1) ist alternativ lieferbar. Weitere Farben auf Anfrage



#90274 Basissatz 1
Alufix 25 (67-teilig), 4,5 kg

Nr.	Stück	Name
21352	2	Grundplatte 25x150x200
21373	2	Quader 25x25x50
21374	2	Quader 25x25x75
21375	2	Quader 25x25x100
22256	2	Deltablock 120° Form 3
82673	1	Schnellverbindersatz (36 teilig)
21500	1	Schlossbolzen, verkürzt
81493	1	Bedienwerkzeug (10 teilig)

Nr.	Stück	Name
82139	2	Schraubbock h38-50
80925	1	Klemmzwinge mit Kugelgelenk
80924	1	Klemmzwinge mit Gelenk
22258	2	Niederhalterfeder
22260	2	Niederhaltersäule
80743	1	Haspel
22275	1	Umlenkbock



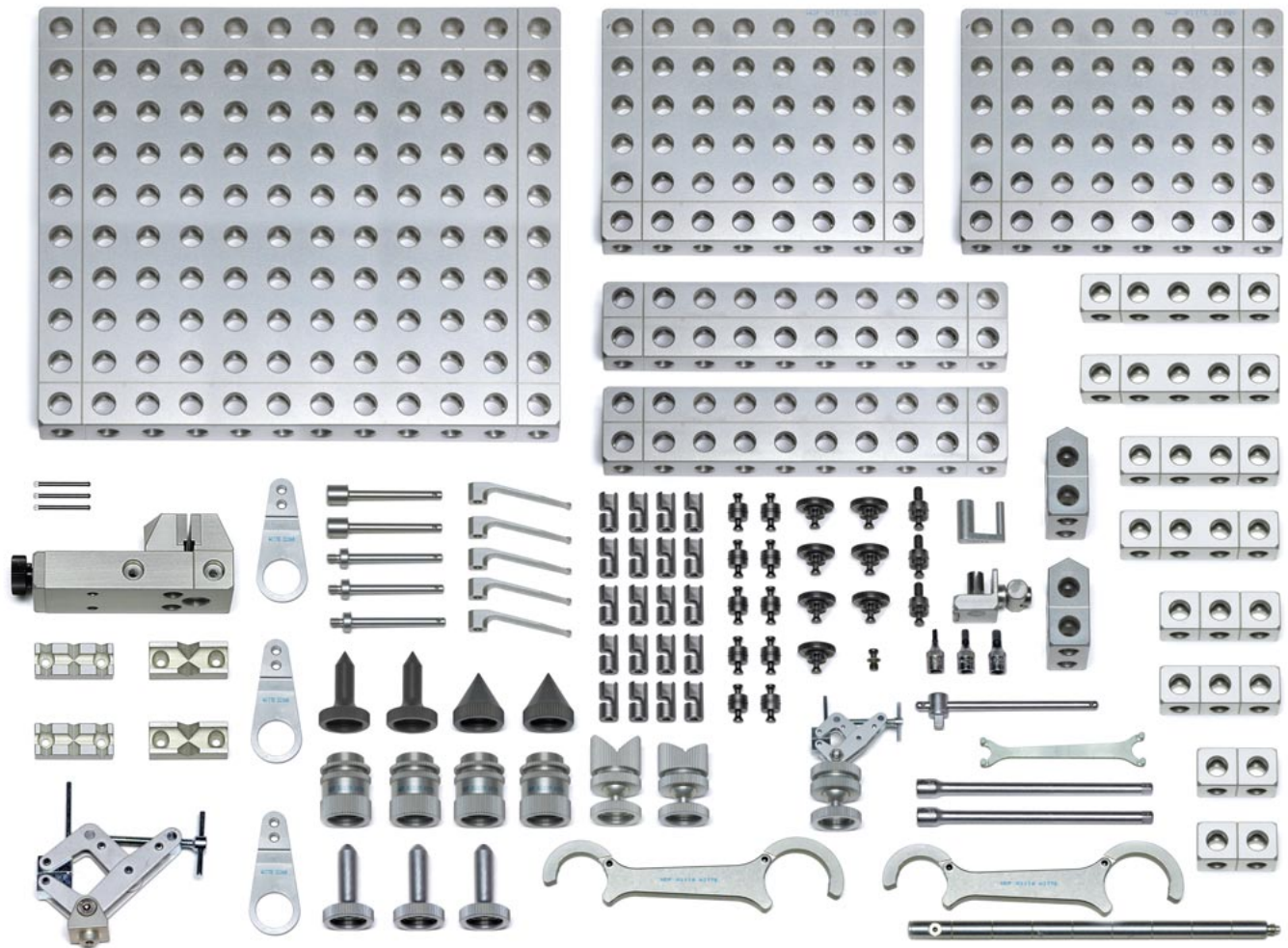
#90275 Basissatz 2

Alufix 25 (104-teilig), 5,9 kg

Nr.	Stück	Name
21352	2	Grundplatte 25x150x200
21373	2	Quader 25x25x50
21374	2	Quader 25x25x75
21375	2	Quader 25x25x100
21376	2	Quader 25x25x125
22256	2	Deltablock 120° Form 3
82673	1	Schnellverbindersatz (36 teilig)
21500	1	Schlossbolzen, verkürzt
81493	1	Bedienwerkzeug (10 teilig)
82139	4	Schraubbock h38-50
23239	4	Schlossscheibe mit Zapfen
80924	1	Klemmzwinge mit Gelenk
21644	2	Zentrierspitze

Nr.	Stück	Name
21646	2	Zentrierspitze
80584	3	Zentrierspitze mit Kugel
80733	1	Prismenaufsatz 120° mit Kugelgelenk
80725	1	Prismenaufsatz 90° mit Kugelgelenk
80925	1	Klemmzwinge mit Kugelgelenk
81791	1	Schraubstocksatz 50mm (11 teilig)
22258	5	Niederhalterfeder
22260	2	Niederhaltersäule
22263	3	Niederhaltersäule mit Gewinde
22268	3	Aufnahme für Niederhalterfeder
80743	1	Haspel
22275	1	Umlenkbock

ALUFIX CLASSIC Elemente können in unterschiedlichen Farben eloxiert geliefert werden. Die Farbe „Natur“ ist Standard, „Schwarz“(-1) ist alternativ lieferbar. Weitere Farben auf Anfrage



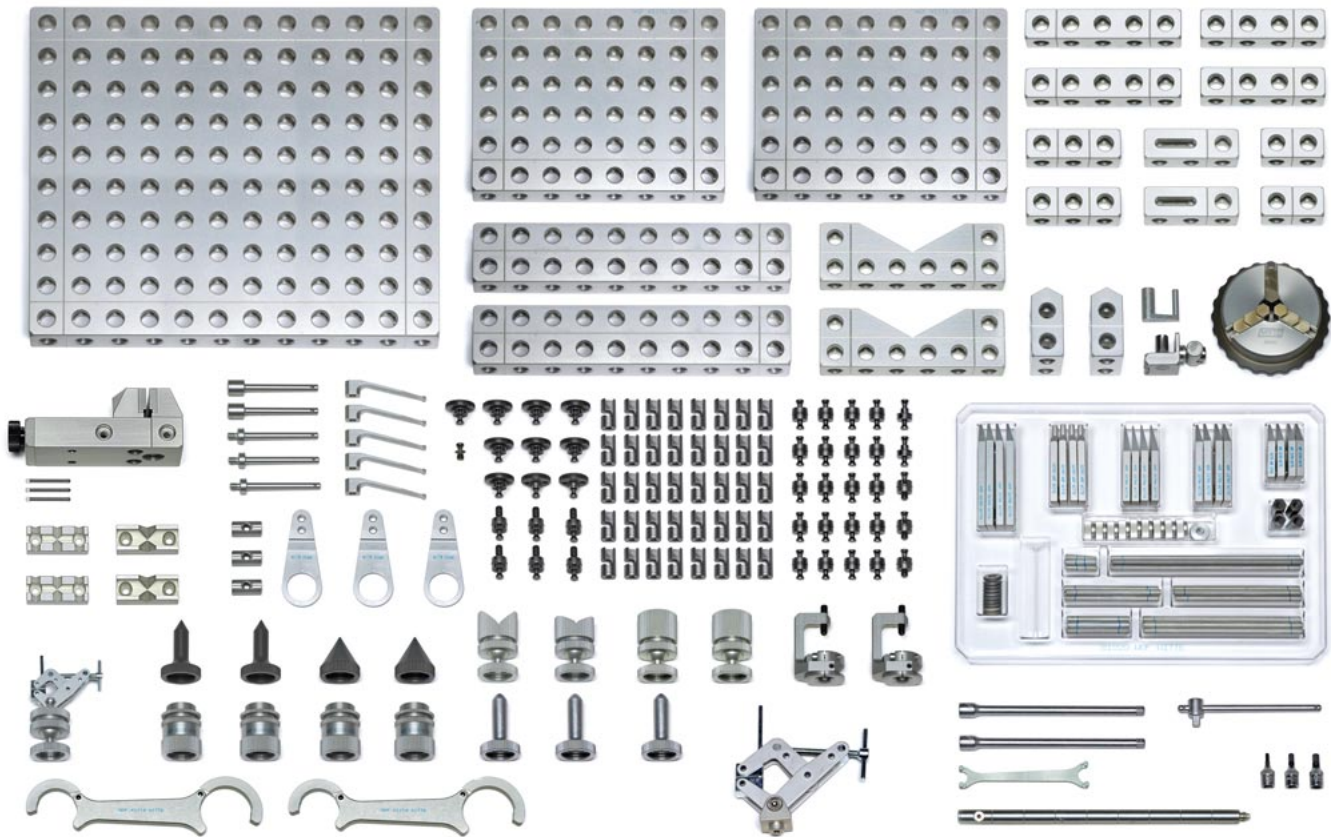
#90276 Basissatz 3
Alufix 25 (106-teilig), 12,6 kg

Nr.	Stück	Name
21360	1	Grundplatte 25x250x300
22885	2	Grundplatte 25x50x250
21352	2	Grundplatte 25x150x200
21373	2	Quader 25x25x50
21374	2	Quader 25x25x75
21375	2	Quader 25x25x100
21376	2	Quader 25x25x125
22256	2	Deltablock 120° Form 3
82673	1	Schnellverbindersatz (36 teilig)
21500	1	Schlossbolzen
81493	1	Bedienwerkzeug (10 teilig)
82139	4	Schraubbock h38-50
23239	1	Schlossscheibe
80925	2	Klemmzwinge mit Kugelgelenk

Nr.	Stück	Name
21644	2	Zentrierspitze, kurz
21646	2	Zentrierspitze, lang
80733	1	Prismenaufsatz 120° mit Kugelgelenk
80725	1	Prismenaufsatz 90° mit Kugelgelenk
81791	1	Schraubstocksatz 50mm (11 teilig)
22258	5	Niederhalterfeder
22260	2	Niederhaltersäule
22263	3	Niederhaltersäule mit Gewinde
22268	3	Aufnahme für Niederhalterfeder
80743	1	Haspel
22275	1	Umlenkbock
80924	1	Klemmzwinge mit Gelenk
80584	3	Zentrierspitze mit Kugel D6/M24
12584	1	Aufbewahrungskoffer



Aufbewahrungskoffer #12584,
Aluminium, ohne Einlagen,
ist im Lieferumfang enthalten.
Der Artikel kann vom gezeigten Bild abweichen.



#90277 Basissatz 4 Alufix 25 (229-teilig), 15,5kg

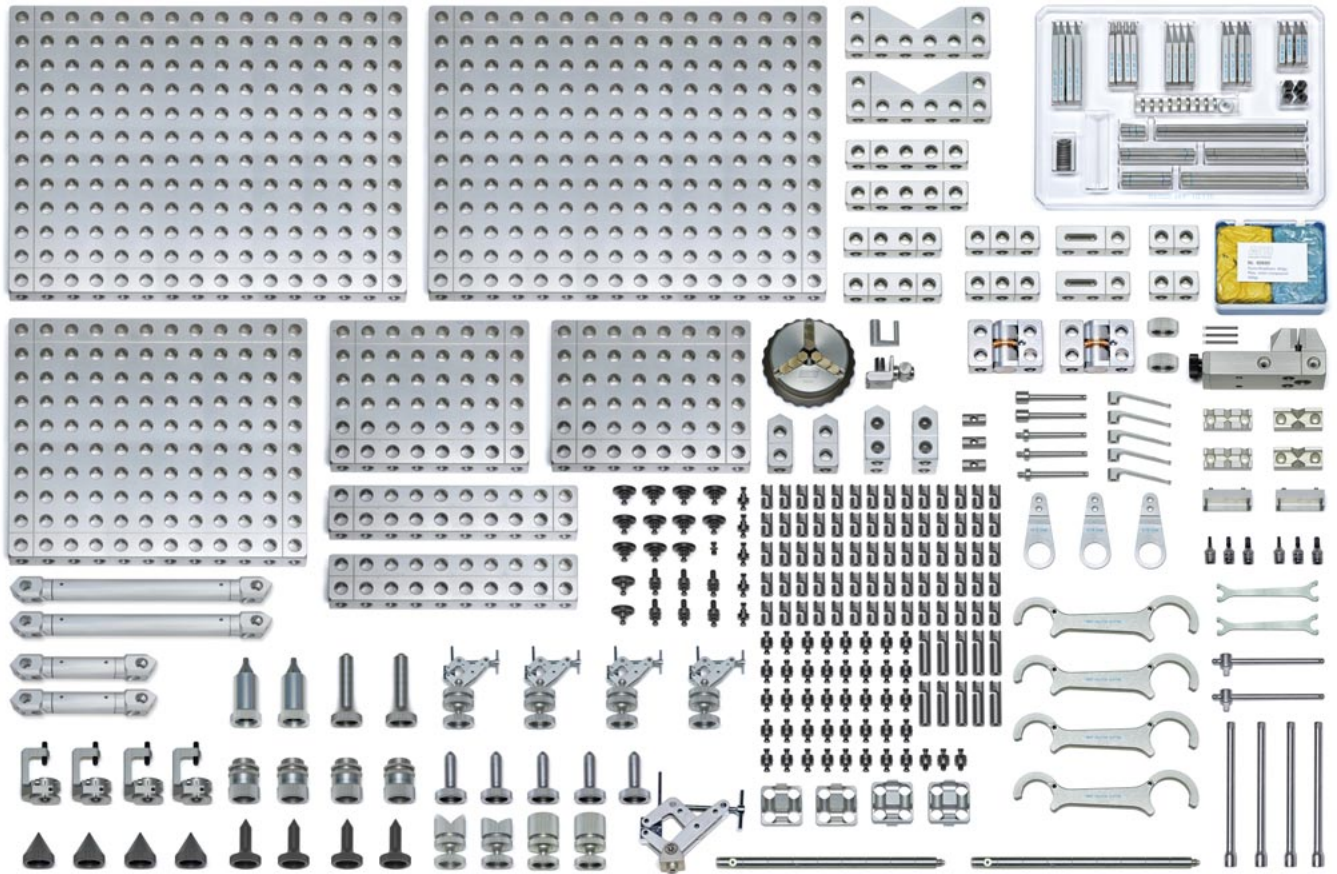
Nr.	Stück	Name
21360	1	Grundplatte 25x250x300
21352	2	Grundplatte 25x150x200
22885	2	Grundplatte 25x50x250
21376	2	Quader 25x25x125
21375	2	Quader 25x25x100
21374	2	Quader 25x25x75
21373	2	Quader 25x25x50
23233	2	Quader 1D
21987	2	Prisma 120°
22256	2	Deltablock 120° Form 3
82673	2	Schnellverbindersatz (36-teilig)
21500	1	Schlossbolzen, verkürzt
25654	3	Bolzen für Handspannfutter
23228	2	Schlossbolzen für quader 1D/2D
23241	2	Schlossscheibe
80531	3	Mutter AF
81493	1	Bedienwerkzeug (10-teilig)
82139	4	Schraubbock h38-50
23239	1	Schlossscheibe

Nr.	Stück	Name
21644	2	Zentrierspitze, kurz
21646	2	Zentrierspitze, lang
80584	3	Zentrierspitze mit Kugel
80941	2	Magnethalter mit Kugelgelenk
80733	1	Prismenaufsatz 120° mit Kugelgelenk
80725	1	Prismenaufsatz 90° mit Kugelgelenk
81111	2	Klemmhalter, verstellbar
80925	1	Klemmzwinge mit Kugelgelenk
81791	1	Schraubstocksatz 50mm (11-teilig)
82080	1	Handspannfutter, 3-Backen, ø80
22258	5	Niederhalterfeder
22260	2	Niederhaltersäule
22263	3	Niederhaltersäule mit Gewinde
22268	3	Aufnahme für Niederhalterfeder
80743	1	Haspel
22275	1	Umlenkbock
80924	1	Klemmzwinge mit Gelenk
81020	1	Spannelementesatz 9 M6S (69-teilig)
12584	1	Aufbewahrungskoffer



Aufbewahrungskoffer #12584,
Aluminium, ohne Einlagen,
ist im Lieferumfang enthalten.
Der Artikel kann vom gezeigten Bild abweichen.

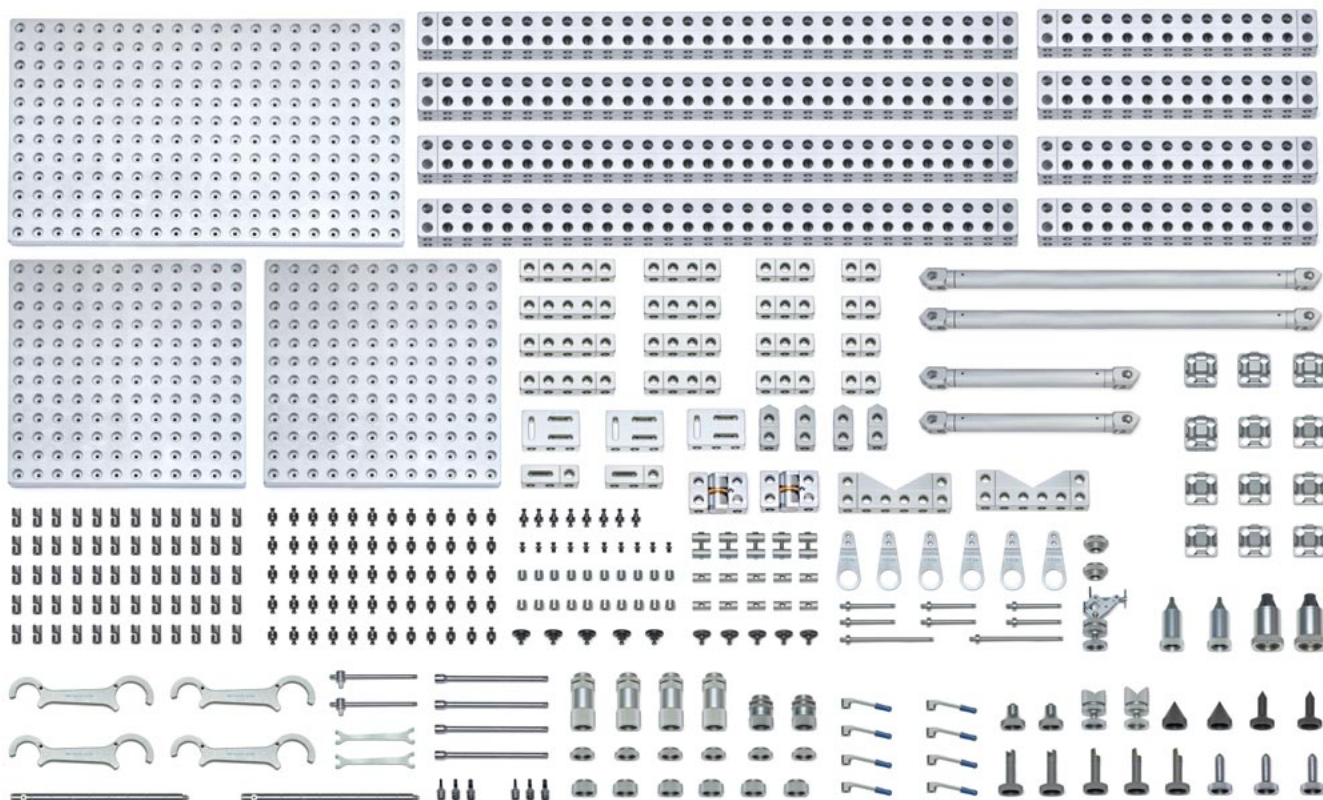
ALUFIX CLASSIC Elemente können in
unterschiedlichen Farben eloxiert geliefert
werden. Die Farbe „Natur“ ist Standard,
„Schwarz“(-1) ist alternativ lieferbar. Weitere Farben auf Anfrage



#90278 Basissatz 5
Alufix 25 (345-teilig), 49,8 kg

Nr.	Stück	Name
21361	2	Grundplatte 25x300x400
21360	1	Grundplatte 25x250x300
21352	2	Grundplatte 25x150x200
22885	2	Grundplatte 25x50x250
21376	2	Quader 25x25x125
21375	2	Quader 25x25x100
21374	2	Quader 25x25x75
21373	2	Quader 25x25x50
81443	2	Strebe 25x25x125
81444	2	Strebe 25x25x250
23233	2	Quader 1D
81028	2	Doppelgelenk
21987	2	Prisma 120°
22256	2	Deltablock 120° Form 3
22253	2	Deltablock 120° Form 2
81285	1	Schnellverbindersatz (70-teilig)
82673	2	Schnellverbindersatz (36-teilig)
80531	3	Mutter AF
23228	2	Schlossbolzen für Quader 1D/2D
25654	3	Bolzen für Handspannfutter
21500	1	Schlossscheibe
81493	2	Bedienwerkzeug (10-teilig)
82139	4	Schraubbock h38-50
23239	1	Schlossscheibe
23241	2	Schlossscheibe

Nr.	Stück	Name
21644	4	Zentrierspitze, kurz
21646	4	Zentrierspitze, lang
80584	5	Zentrierspitze mit Kugel
80733	1	Prismenaufsatz 120° mit Kugelgelenk
80725	1	Prismenaufsatz 90° mit Kugelgelenk
80661	2	Aufsatz mit neigbarer Auflage
80941	2	Magnethalter mit Kugelgelenk
81212	2	Selbstzentrierspitze
81111	4	Klemmhalter, verstellbar
80925	4	Klemmzwinge mit Kugelgelenk
22005	2	Formkappe für Knetharz
81791	1	Schraubstocksatz 50mm (11 teilig)
80685	1	Knetharz 400g
81832	2	Formbacke mit Buchsen (3 teilig)
82080	1	Handspannfutter, 3-Backen, ø80
22258	5	Niederhalterfeder
22260	2	Niederhaltersäule
22263	3	Niederhaltersäule mit Gewinde
22268	3	Aufnahme für Niederhaltersäule
80743	1	Haspel
22275	1	Umlenkbock
80924	1	Klemmzwinge mit Gelenk
80604	2	Spannkörper M24 für Klemmzwinge
81020	1	Spannelementesatz M65 (69 teilig)
12584	1	Aufbewahrungskoffer



Im Lieferumfang enthalten:
3 Kreuzführungsschlitten mit
Anschlag, #82437
(nicht im großen Bild dargestellt)

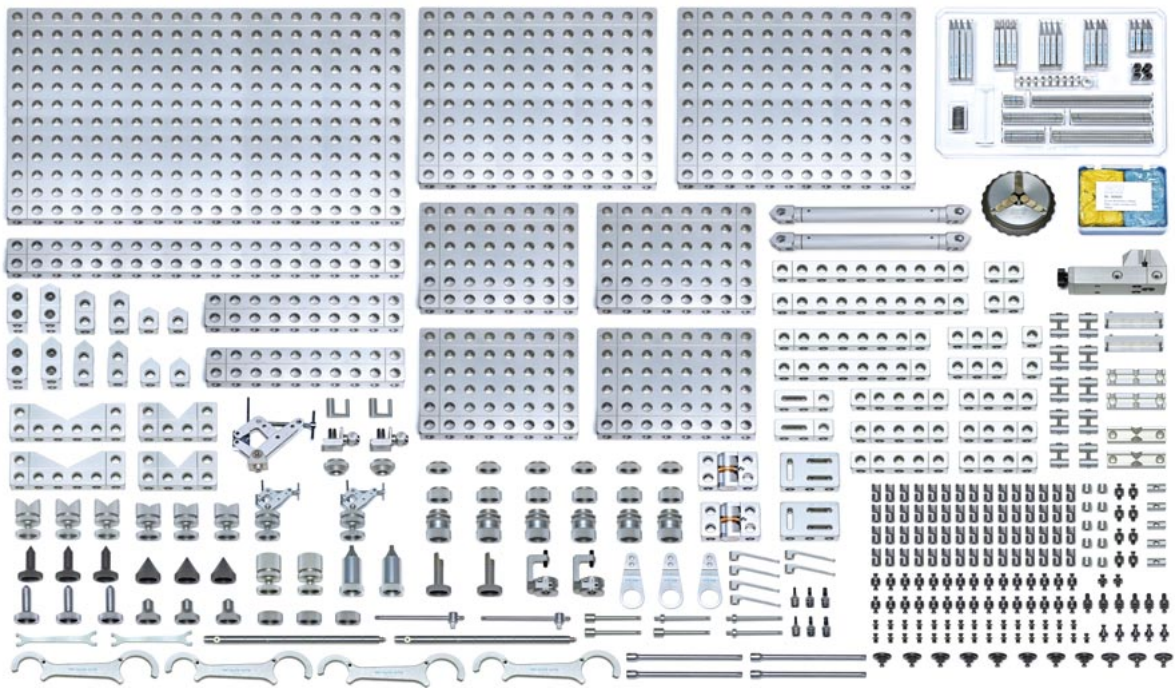


#98156 Basissatz 6

Alufix 25 (332-teilig), 49,8 kg

Nr.	Stück	Name
33502	1	Grundplatte 25x300x500 AF25
56492	2	Grundplatte 25x300x300 AF25
21373	4	Quader 25x25x50 AF25
21374	4	Quader 25x25x75 AF25
21375	4	Quader 25x25x100 AF25
21376	4	Quader 25x25x125 AF25
21824	4	Quader 50x50x750 Light AF25
24246	4	Quader 50x50x350 Light AF25
23325	8	Kupplung 50x50 einfach AF25
23330	4	Kupplung 50x50 doppelt AF25
23233	2	Quader 25x25x75 1D AF25
23232	3	Grundplatte 2D 25x50x75 AF25
81028	2	Doppelgelenk AF25
82437	3	Kreuzführungsschlitten, AF25 mit Anschl.
81444	2	Strebe 250 AF25
81327	2	Strebe 500 AF25
21987	2	Prisma 120° 25x50x150 AF25
22253	4	Deltablock 120° Form2 AF25
23240	60	Schloss SW5 AF25
23223	30	Schlossbolzen AF25
25743	30	Kombi-Schlossbolzen, verkürzt AF25
21500	10	Schlossbolzen, verkürzt AF25
23228	8	Schlossbolzen AF25 f. Quader 1D/2D
21386	10	Absteckbuchse ø12,5
81493	2	Bedienwerkzeug AF25 (10teilig)
21385	10	Absteckbuchse ø12,5 AF25

Nr.	Stück	Name
23241	5	Schlossscheibe ø6,7/M24 AF25
80701	10	Verbindersatz M6/25 AF25
82139	2	Schraubbock h=38/50 M24x1
82033	4	Schraubbock h=70/105 M24x1
20628	6	Schraubbockverlängerung 6/M24x1
23286	6	Schraubbockverlängerung 12/M24x1
23239	5	Schlossschb. mit Zapfen ø12,5/M24
21644	2	Zentrierspitze ø32/M24
21646	2	Zentrierspitze, ø12,5/M24 50 lang
94543	2	Selbstzentrierspitze, M24x1
95532	2	Selbstzentrierspitze, M24x1
81112	3	Aufsatzteil 180° AF25
81113	2	Aufsatzteil 90° AF25
80531	10	Mutter M6/25 AF25
80585	3	Zentrierspitze mit Kugel ø8/M24
80733	2	Prismenaufsatz 120° mit Kugelgelenk
80590	2	Aufsatz mit neigbarer Auflage
22647	2	Adapter außen/außen M24x1
93443	8	Niederhalterf. mit Kunststoffauflage
22263	6	Niederhaltersäule M6 AF25
24885	2	Niederhaltersäule M6 AF25 I125
22268	6	Aufnahme für Niederhalterfeder 6/60
80743	1	Haspel AF25
22275	1	Umlenkbock AF25
80924	1	Klemmzwinde mit Kugelgelenk



#82689 Basissatz 7

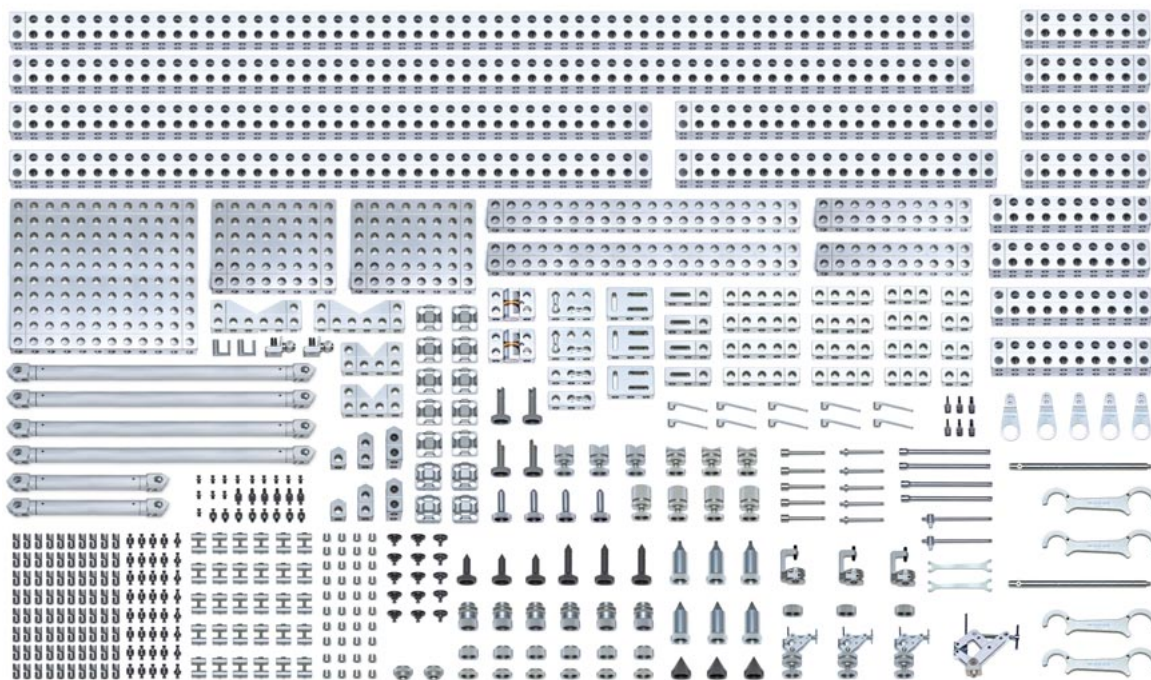
Alufix 25 (419-teilig), 54 kg

Im Lieferumfang enthalten:
2 Kreuzrollenschlitten #82462,
2 Rollenschlitten #82172.
(nicht im großen Bild dargestellt)



Nr.	Stück	Name
22885	2	Grundplatte 25x50x250
21707	1	Grundplatte 25x50x500
21360	2	Grundplatte 25x250x300
21352	4	Grundplatte 25x150x200
21362	1	Grundplatte 25x300x500
21372	2	Quader 25x25x25
21373	2	Quader 25x25x50
21374	2	Quader 25x25x75
21375	3	Quader 25x25x100
21376	3	Quader 25x25x125
22963	2	Quader 25x25x200
22882	2	Quader 25x25x250
23233	2	Quader 1D
23232	2	Grundplatte 2D
81028	2	Doppelgelenk
82172	2	Rollenschlitten
82462	2	Kreuzrollenschlitten
81444	2	Strebe 25x25x250
21992	2	Prisma 90°
21987	2	Prisma 120°
22235	2	Deltablock 90° Form 1
22177	2	Deltablock 90° Form 2
22174	2	Deltablock 90° Form 3
22241	2	Deltablock 120° Form 1
22253	2	Deltablock 120° Form 2
22256	2	Deltablock 120° Form 3
23240	60	Schloss
23223	30	Schlossbolzen
21500	31	Schlossbolzen, verkürzt
25654	2	Schlossbolzen für Rastergrundplatte
23225	6	Kombi-Schlossbolzen
23228	5	Schlossbolzen für Quader 1D
25743	8	Kombi-Schlossbolzen, verkürzt
81493	2	Bedienwerkzeug (10 teilig)

Nr.	Stück	Name
21385	10	Absteckbuchse
21869	6	Reduzierbuchse
21714	5	Mutter AF
80701	10	Schraubverbinder M6
82139	6	Schraubbock h38-50
20628	6	Schraubbockverlängerung 6mm
23286	6	Schraubbockverlängerung 12mm
23239	8	Schlossscheibe
23241	3	Schlossscheibe
21644	3	Zentrierspitze, kurz
21646	3	Zentrierspitze, lang
80584	3	Zentrierspitze mit Kugel
80733	3	Prismenaufsatz 120° mit Kugelgelenk
80725	3	V Block 90° mit Kugelgelenk
80590	3	Aufsatz mit neigbarer Auflage
80941	2	Magnethalter mit Kugelgelenk
81212	2	Selbstzentrierspitze
81112	2	Aufsatzteil 180°
81111	2	Klemmhalter, verstellbar
22644	3	Distanzstück
80925	2	Klemmzwinde mit Kugelgelenk
22647	2	Adapter außen/außen
81792	1	Schraubstocksatz 75mm (11 teilig)
81833	2	Formbacke mit Buchsen (3 teilig)
80685	1	Knetharz 400g
82080	1	Handspannfutter, 3-Backen, Ø80
22258	6	Niederhalterfeder
22260	3	Niederhaltersäule
22263	3	Niederhaltersäule mit Gewinde
81020	1	Spannelementesatz 9 M6S (69-teilig)
80924	1	Klemmzwinde 50 mit Gelenk
22268	3	Aufnahme für Niederhaltersäule
80743	2	Haspel AF25
22275	2	Umlenkbock AF25



#90281 Basissatz 9
Alufix 25 (434-teilig), 51kg

Im Lieferumfang enthalten:
 2 Kreuzrollenschlitten #82462,
 2 Rollenschlitten #82172.
 (nicht im großen Bild dargestellt)



Nr.	Stück	Name
21360	1	Grundplatte 25x250x300
21352	2	Grundplatte 25x150x200
22885	2	Grundplatte 25x50x250
21707	2	Grundplatte 25x50x500
21373	4	Quader 25x25x50
21374	4	Quader 25x25x75
21375	4	Quader 25x25x100
21376	4	Quader 25x25x125
22949	4	Quader Light 50x50x250
22950	4	Quader Light 50x50x500
22951	2	Quader Light 50x50x1000
22952	2	Quader Light 50x50x1500
23325	10	Kupplung, einfach
23330	4	Kupplung, doppelt
23233	4	Quader 1D
81021	2	Quader mit 1 Verstelleinheit
23232	3	Grundplatte 2D
81023	2	Grundplatte mit 2 Verstelleinheiten
81028	2	Doppelgelenk
82172	2	Rollenschlitten
82462	2	Kreuzrollenschlitten
81444	2	Strebe 25x25x250
81327	4	Strebe 25x25x500
21992	2	Prisma 90°
21987	2	Prisma 120°
22241	2	Deltablock 120° Form 1
22253	2	Deltablock 120° Form 2
22256	2	Deltablock 120° Form 3
23240	80	Schloss
23225	6	Kombi-Schlossbolzen M6
23228	10	Schlossbolzen für Quader 1D
23223	40	Schlossbolzen
21500	10	Schlossbolzen, verkürzt

Nr.	Stück	Name
25743	8	Kombi-Schlossbolzen , verkürzt
81493	2	Bedienwerkzeug (10-teilig)
21385	40	Absteckbuchse
80701	30	Schraubverbinder M6
82139	6	Schraubbock h38-50
20628	6	Schraubbockverlängerung 6mm
23286	6	Schraubbockverlängerung 12mm
23239	10	Schlossscheibe
23241	5	Schlossscheibe
21644	3	Zentrierspitze, kurz
21646	3	Zentrierspitze, 50 lang
21648	2	Zentrierspitze, 70 lang
80584	4	Zentrierspitze mit Kugel
80733	3	Prismenaufsatz 120° mit Kugelgelenk
80927	3	Messerprisma 120° mit Kugelgelenk
80941	4	Magnethalter mit Kugelgelenk
81212	3	Selbstzentrierspitze
82252	3	Selbstzentrierspitze
81112	2	Aufsatzteil 180°
81113	2	Aufsatzteil 90°
81111	3	Klemmhalter, verstellbar
80925	3	Klemmzwinge mit Kugelgelenk
22644	3	Distanzstück
22647	2	Adapter außen/außen
22258	10	Niederhalterfeder
22260	5	Niederhaltersäule
22263	5	Niederhaltersäule mit Gewinde
22268	5	Aufnahme für Niederhaltersäule
80743	2	Haspel
22275	2	Umlenkbock
80924	1	Klemmzwinge mit Gelenk
80604	2	Spannkörper f. Kniehebelspanner

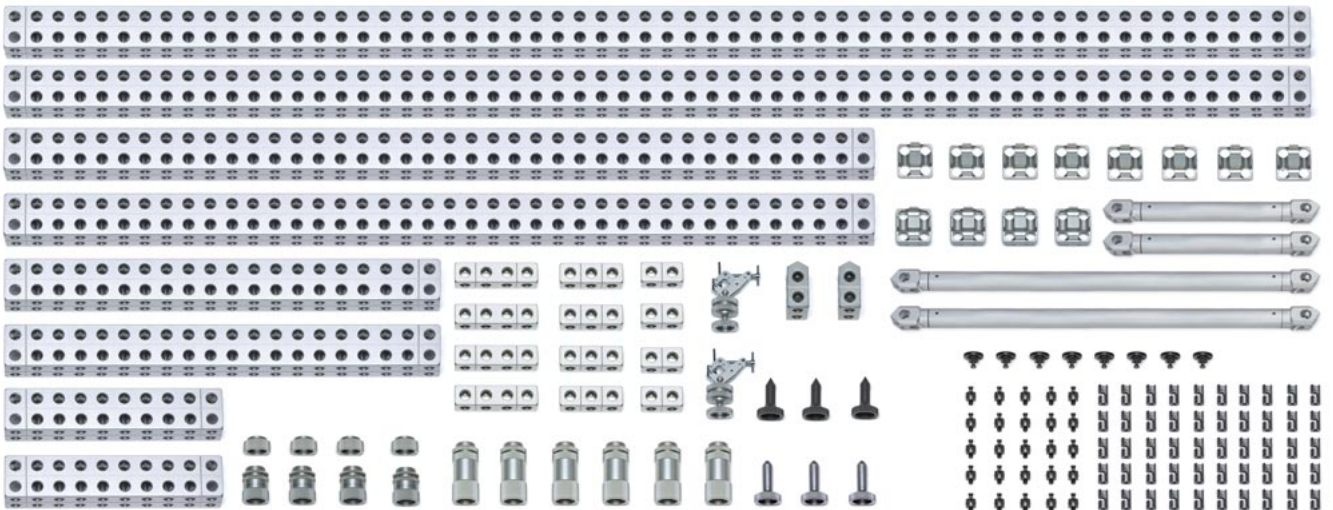


#90283 Ergänzungssatz 1

Alufix 25 Light (97-teilig), 17 kg

Nr.	Stück	Name
20426	2	Quader Light 50x50x150
22949	2	Quader Light 50x50x250
22950	2	Quader Light 50x50x500
22951	2	Quader Light 50x50x1000
22952	2	Quader Light 50x50x1500

Nr.	Stück	Name
23330	4	Kupplung, doppelt
23325	8	Kupplung, einfach
23240	50	Schloss
23223	25	Schlossbolzen

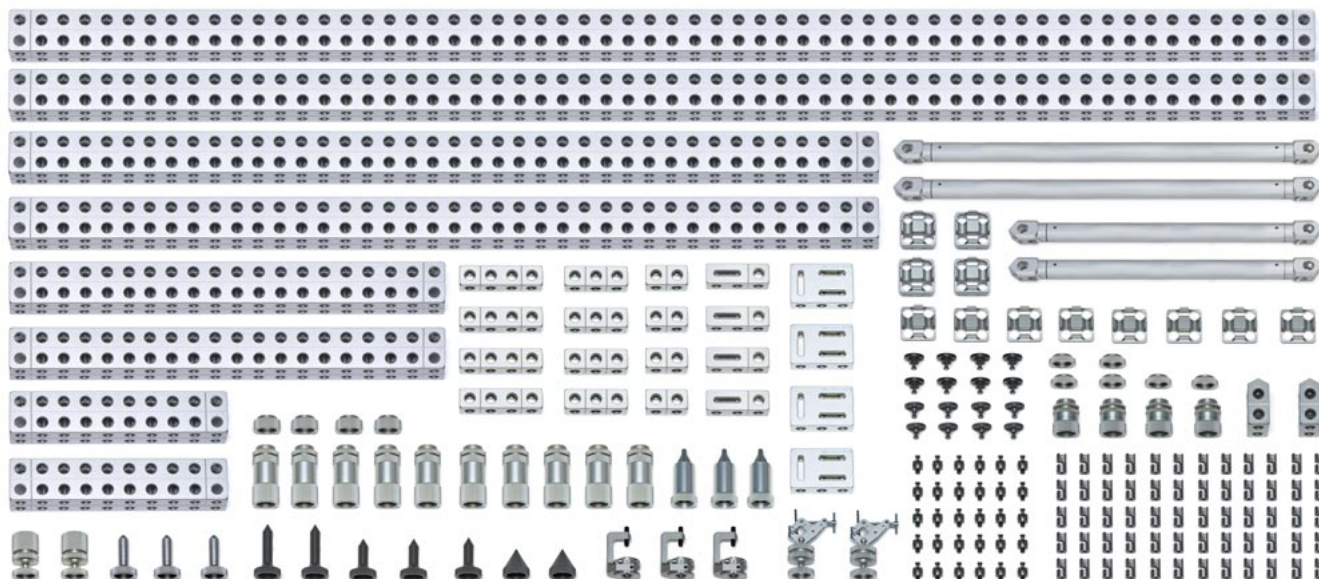


#90284 Ergänzungssatz 2

Alufix 25 Light (143-teilig), 21 kg

Nr.	Stück	Name
21373	4	Quader 25x25x50
21374	4	Quader 25x25x75
21375	4	Quader 25x25x100
22949	2	Quader Light 50x50x250
22950	2	Quader Light 50x50x500
22951	2	Quader Light 50x50x1000
22952	2	Quader Light 50x50x1500
23330	4	Kupplung, doppelt
23325	8	Kupplung, einfach
81444	2	Strebe 25x25x250
81327	2	Strebe 25x25x500

Nr.	Stück	Name
22256	2	Deltablock 120° Form 3
23240	50	Schloss
23223	25	Schlossbolzen
82139	4	Schraubbock h38-50
82033	6	Schraubbock h70-105
23286	4	Schraubbockverlängerung 12mm
23239	8	Schlossscheibe
21646	3	Zentrierspitze
80584	3	Zentrierspitze mit Kugel
80925	2	Klemmzwinge mit Kugelgelenk



#90285 Ergänzungssatz 3

Alufix 25 Light (209-teilig), 24,5 kg

Nr.	Stück	Name
21373	4	Quader 25x25x50
21374	4	Quader 25x25x75
21375	4	Quader 25x25x100
22949	2	Quader Light 50x50x250
22950	2	Quader Light 50x50x500
22951	2	Quader Light 50x50x1000
22952	2	Quader Light 50x50x1500
23330	4	Kupplung, doppelt
23325	8	Kupplung, einfach
23233	4	Quader 1D
23232	4	Grundplatte 2D
81028	2	Doppelgelenk
81445	2	Strebe 25x25x375
81329	2	Strebe 25x25x750
22256	2	Deltablock 120° Form 3
23240	60	Schloss

Nr.	Stück	Name
23223	30	Schlossbolzen
23228	10	Schlossbolzen für Quader 1D
82139	4	Schraubbock h38-50
82033	10	Schraubbock h70-105
20628	6	Schraubbockverlängerung 6mm
23286	4	Schraubbockverlängerung 12mm
23239	8	Schlossscheibe
23241	8	Schlossscheibe
21644	2	Zentrierspitze, kurz
21646	3	Zentrierspitze, 50 lang
21648	2	Zentrierspitze, 70 lang
80584	3	Zentrierspitze mit Kugel
80941	4	Magnethalter mit Kugelgelenk
82252	2	Selbstzentrierspitze
81111	3	Klemmhalter, verstellbar
80925	2	Klemmzwingen mit Kugelgelenk

ALUFIX CLASSIC Elemente können in unterschiedlichen Farben eloxiert geliefert werden. Die Farbe „Natur“ ist Standard, „Schwarz“(-1) ist alternativ lieferbar. Weitere Farben auf Anfrage



Aufbewahrungsschrank aus Metall

Nr. 282562, passend für Basissätze 6 und 7

H x B x T: 780 x 570 x 960 mm
Leergewicht: ca. 85kg

Aufbewahrung von Alufix Komponenten in 6 übersichtlichen, geräumigen und voll ausziehbaren Schubladen, auch für Alufix 40 Quader 80x80 geeignet. Die Kleinteile können in den oberen beiden Schubladen in Aufbewahrungskästchen sortiert werden.

Tragkraft je Schublade: 75 kg



Aufbewahrungsschrank aus Metall mit Köcher

Nr. 282727, passend für Basissatz 9 und Ergänzungssätze

H x B x T: 780 x 570 x 1030 mm
Leergewicht: ca. 88kg

Aufbewahrung von Alufix Komponenten in 6 übersichtlichen, geräumigen und voll ausziehbaren Schubladen, auch für Alufix 40 Quader 80x80 geeignet. Zusätzlich mit seitlicher vertikaler Lagermöglichkeit für lange Quader und Profile. Die Kleinteile können in den oberen beiden Schubladen in Aufbewahrungskästchen sortiert werden.

Tragkraft je Schublade: 75 kg



Köcher für Aufbewahrungsschrank

Nr. 51753 zum Lagern langer Quader 50x50

H x B x T: 660 x 480 x 68 mm

Aufbewahrung von langen Alufix Quadern in 6 Fächern.
Montage an der Rückwand der Workstation mit beiliegenden Schrauben M8

Hinweise zur Verpackung und Versand:
Große Sätze bilden 2 separate Verpackungseinheiten, bestehend aus Aufbewahrungsschrank sowie Quadern zusammen mit den übrigen Komponenten.

Hinweise:

- Die im Katalog genannten Gewichte sind unverbindliche ca.-Angaben und können z.B. durch technische Änderungen erheblich abweichen.
- Technische Änderungen vorbehalten
- Bei Unterschieden zwischen Fotos und Stücklisten ist die Stückliste entscheidend
- Auf Grund von Schwankungen des Kupfergehaltes in der Aluminiumlegierung sind beim Eloxieren Farbabweichungen möglich.
- Alle Alufix Komponenten sind auch in schwarz eloxiert lieferbar, z.B. für den Einsatz mit optischen Messsystemen. Ausgeschlossen hiervon sind standardmäßig hartanodisierte Artikel wie Zentrierspitzen sowie Verbindungselemente aus Stahl. Diese behalten ihre gewohnten Eigenschaften, können auf Wunsch und Anfrage jedoch geändert werden.
- Alle Angaben über unsere Produkte, insbesondere die in diesem Katalog enthaltenen Abbildungen, Zeichnungen, Maß- und Leistungsangaben sind annähernd zu betrachtende Durchschnittswerte. Die Änderung von Konstruktion, technischen Daten, Maßen und Gewicht bleibt insofern vorbehalten.
- Unsere angegebenen Normen, ähnliche technischen Regelungen sowie technische Angaben, Beschreibungen und Abbildungen entsprechen dem Datum der Drucklegung.
- Darüber hinaus gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen in der jeweils gültigen Fassung.
- Maßgeblich sind alleine von uns abgegebene Angebote.

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
20 Boon Lay Way # 01 – 170
Singapore 609967
Singapore
Tel.: +65-6248 5961
Fax: +65-6898 4542
E-mail:
info@witteasia.com
www.witteasia.comAsia

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(222)563-7929
E-mail:
info@wittemexico.com
www.wittemexico.com