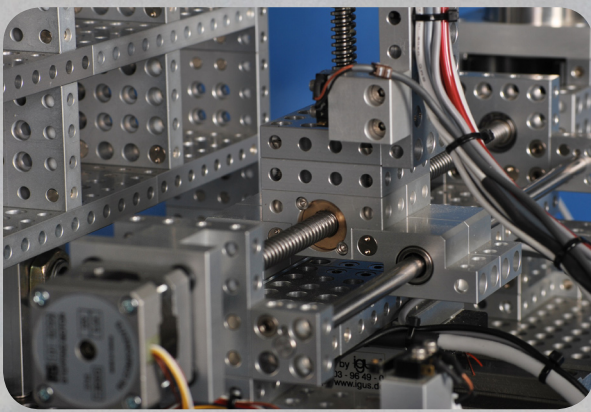


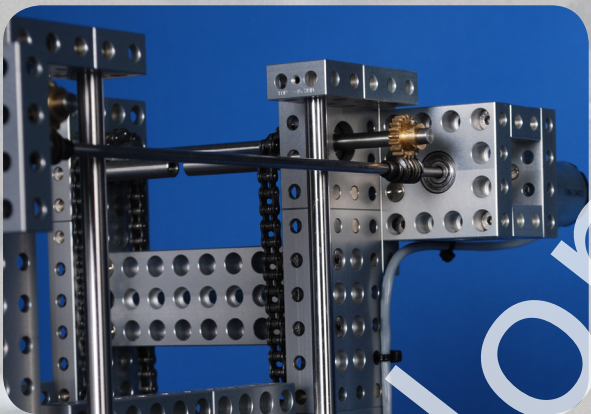
EDU-KIT

980200



Het systeem:

apparaten en machines bouwen met behulp van een modulaair bouwsysteem. Onderwijsinstellingen kunnen het System125 systeem uitstekend gebruiken om leerlingen van de afdelingen WtB, Besturingstechniek en Mechatronica praktijkervaring te laten opdoen in het bouwen van constructies en machines.



de Kit:

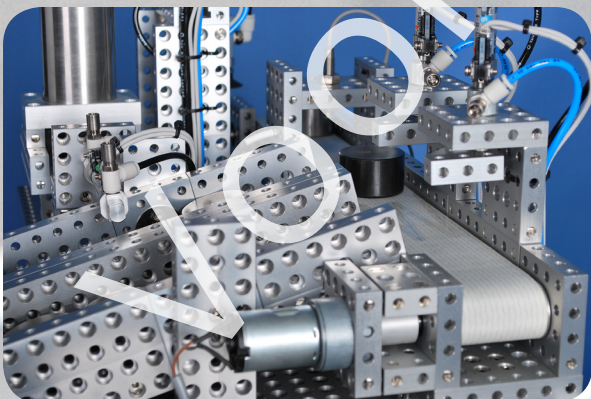
Studenten zijn in staat om al na korte tijd zelf een 3-tal machines te assembleren. Zij leren omgaan met sensoren en actuatoren.

De onderdelen in de KIT kunnen tevens als basis dienen voor tal van overige constructies die door studenten zelf kunnen worden ontwikkeld.

De inhoud:

De KIT bevat ondermeer:

- meer dan 100 modulaire elementen
- meer dan 450 bevestigingsartikelen
- diverse sensoren
- elektromotoren, pneumatische actuatoren
- specifieke maatwerkonderdelen.



**EDU-KIT
980200**

revisie 01 / 20101201 / inhoud (nog) niet definitief

Aantal	Bestelnr.	Benaming	Type	Afmeting [mm]
2	101700	Grondplaat	GPA 300 300	300x300x20
5	110120	Werkplaat	WPA 050 025	50x25x12,5
15	110920	Werkplaat	WPA 075 050	75x50x12,5
6	110980	Werkplaat	WPA 150 050	150x50x12,5
4	110160	Werkplaat	WPA 100 025	100x25x12,5
4	110550	Werkplaat	WPA 100 037	100x37,5x12,5
4	110940	Werkplaat	WPA 100 050	100x50x12,5
4	110110	Werkplaat	WPA 037 025	37,5x25x12,5
6	110900	Werkplaat	WPA 050 050	50x50x12,5
2	148100	Flex element	FXH 050 050	50x50x12,5
4	251100	Lager element Ø19	BPA 050 050 1906	50x50x12,5
2	190130	Spiebaan element	SHA 075	75x12,5x12,5
2	231120	T-sleuf element	TSA 050 025	50x25x12,5
3	232150	T-sleuf element	TSB 100 037	100x37,5x12,5
2	152110	Scharnier element	HGA 050 025	50x25x12,5
4	180100	Pilaar element	PRA 025	25x12,5x12,5
6	180120	Pilaar element	PRA 050	50x12,5x12,5
6	181200	Pilaar element	PRB 150	150x25x25
1	140400/700030	Adapterplaat t.b.v. elektromotor	APA 050 050	50x50x12,5
3	140400/700010	Adapterplaat t.b.v. cilinder	APA 050 050	50x50x12,5
1	140400/700020	Adapterplaat t.b.v. sensor	APA 050 050	50x50x12,5
2	140400	Adapterplaat t.b.v. klein lager	APA 050 050	50x50x12,5
2	130100	Hoekplaat	CPA 037 037	37,5x37,5x12,5
8	pending	Bevestigingselement as	pending	25x25x12,5
4	pending	Element t.b.v. KH0824	LRA 050 025	50x25x25
2	pending	Element t.b.v. draadbus trapezium	pending	50x25x25
6	pending	System125° as	pending	Ø8x56
2	pending	System125° as	pending	Ø8x31
120	900500	Verbindingsbus haaks	FTB 005	M5
80	900120	Bevestigingsschroef	FTA 512	M5x12
40	900130	Bevestigingsschroef	FTA 516	M5x16
40	900140	Bevestigingsschroef	FTA 520	M5x20
20	900150	Bevestigingsschroef	FTA 525	M5x25
10	900570	Verbindingsbus recht kort	FTD 013	M3
5	900600	Verbindingsbus recht	FTD 004	M4
5	900650	Verbindingsbus recht kort	FTD 014	M4
20	900700	Verbindingsbus recht	FTD 005	M5
20	900750	Verbindingsbus recht kort	FTD 015	M5
5	910110	T-sleuf moer smal	FTF 5803	M3
2	910130	T-sleuf moer breed	FTF 8124	M4
40	900900	Verbindingsstift	FTE 004	Ø4x18,5
80	900800	Bus t.b.v. verbindingsstift incl. stelschroef M4	FTC 004	M4
4	pending	Verloopbus M5 -- M5	FTD 1000	pending
1	790010	Askoppeling	Spec. part	N/A
1	790011	Aandrijfjasje	Spec. part	N/A

**EDU-KIT
980200**

revisie 01 / 20101201 / inhoud (nog) niet definitief

Aantal	Bestelnr.	Benaming	Type	Afmeting [mm]
1	790020	Looprol, Vlak	Spec. part	N/A
1	790021	Looprol, licht bol	Spec. part	N/A
1	790030	Arm draaicilinder	Spec. part	N/A
1	790040	Flens t.b.v.buis	Spec. part	N/A
1	790041	Magazijnbuis	Spec. part	N/A
1	790052	Schuifblok	Spec. part	N/A
1	790060	Glijplaat draaicilinder	Spec. part	N/A
1	790070	Buis Zuignap	Spec. part	N/A
x		Moer M3	DIN 934	M3
25		Bout M3	DIN 912	M3x12
16		Bout M3	DIN 912	M3x16
8		Stelbout M3	DIN 916	M3x4
4		Stelbout M3	DIN 916	M3x8
3		Bout M3 verzonken kop , zaagsned		M3x10
10		Sluitring M3	DIN 125	M3
6		Moer M4	DIN 934	M4
2		Bout M4	DIN 912	M4x25
4		Stelbout M4	DIN 916	M4x10
x		Sluitring M4	DIN 125	M4
8		Moer M5	DIN 934	M5
x		Bout M5	DIN 912	M5 x ?
x		Stelbout M5	DIN 916	M5
8		Sluitring M5	DIN 125	M5
2		Moer M6	DIN 934	M6
4		Bout M6	DIN 912	M6x12
2		Moer M8	DIN 934	M8
8		Asborgpen		Ø3H8x11
4		Kamerzegering		Ø16
2		Asborgzegering		Ø6
4	KH 08 24	Kogelbussen	KH0824	Binnen Ø8, L: 24
4	626	Diepgroef kogellager	626	Binnen Ø6, BuitenØ19
4		Diepgroef kogellager	619/8	Binnen Ø8, BuitenØ19
2		Diepgroef kogellager		Binnen Ø4, BuitenØ16
4		As		Ø8x262,5
2		As		Ø8x325
1	TS-01-20	Geleiding	TS-01-20	200X31X19
1	TW-01-20	Loopwagen	TW-01-20	81X63X25
1	TS-04-12	Geleiding	TS-04-12	200X13X8,6
1	TW-04-12	Loopwagen	TW-04-12	34X27X10,8
2	23 69 42 P5	Wormwielset module 0,75 1:20		
4	23 71 32	Kettingwiel 10T		
2	23 71 67	Rolketting miniatuur		
1	ZY.52690025	Draadeind		TR10x3 L:1000
1		Transportband		

EDU-KIT 980200		<i>revisie 01 / 20101201 / inhoud (nog) niet definitief</i>		
Aantal	Bestelnr.	Benaming	Type	Afmeting [mm]
1	24 40 31 - 8A	Elektromotor	33G 125	Ø33z61
1		Opticale sensor	FX-7P	
1	922AC1YI-A3P-L	Inductieve sensor	UK0012	
1	IFFM 08P1703/01	Inductieve sensor	CH-8501	
4	SS-5-GL2	Eindschakelaar	SS-5-GL2	20x10,6x6,4
1		DIN-rail		L: 475
1		DIN-rail		L: 225
2		DIN-rail miniatuur		L: 50
2		Kabelgoot		45x30 L: 175
1		Kabelgoot		45x30 L: 155,5
1		Kabelgoot		45x30 L: 105,75
1		Kabelgoot		45x30 L: 90
27		Aansluitklemmen grijs	UK 5 N	
3		Aansluitklemmen blauw	UK 5 N BU	
12		Aansluitklemmen miniatuur	MT1,5	
3		Aansluitklem afdekplaat	D-UK 4/10	
2		Aansluitklem afdekplaat miniatuur	D-MT 1,5	
1		Kabel		2 draads, L: 1500
2	CD85N10-50B	Lineaire cilinder	CD85N10-50B	Ø10 Slag: 50mm
2	CD85KN10-40-B	Lineaire cilinder, niet roterende zuigerstang	CD85KN10-40-B	Ø10 Slag: 40mm
1	CDRQ2BW-10-180	Draaicilinder	CDRQ2BW-10-180	Slag: 180°
1	MHQ2-16S	Grijper	MHQ2-16S	
1	ZP25UN	Zuignap	ZP25UN	Ø25
1	ZH07BS-06-06	Vacuüm ejector	ZH07BS-06-06	
8	BJ2-010	Montage band	BJ2-010	Ø10
8	BJ3-1	Montage beugel	BJ3-1	
10	D-A93	Reedswitch	D-A93	
1	D-Z73	Reedswitch	D-Z73	
10	AS1201F-M5-04S	Luchtaansluiting	AS1201F-M5-04S	Voor slang Ø4
1	KJL06-01S	Luchtaansluiting	KJL06-01S	Voor slang Ø6
1	JA-10-04-070	Flexibele koppeling	JA-10-04-070	Ø10, M4
1	CPV-SC-MP-VI	Ventielenblok	CPV-SC-MP-VI	
1		Luchtslang		Ø4x9000
1		Luchtslang		Ø6x900
1		Bevestigingsmoer t.b.v. zuignap		Zeskant 14, G1/8"

opmerkingen:

- Van de in bovenstaande tabel genoemde onderdelen zijn aantallen en specificaties aan veranderingen onderhevig. System125 en STT Products B.V. zijn gerechtigd wijzigingen door te voeren zonder verdere verwittiging van derden.
- Aan de inhoud van dit document kunnen geen rechten worden ontleend.