

1

Bausteine

technika



Baustein 15



Baustein 15
2 Zapfen



Baustein 15
mit Bohrung



Baustein 7,5

2

Statik: Winkelträger

technika



Winkelträger 15



Winkelträger 15
2 Zapfen



Riegelstein 15x15



Statikstein



Baustein V15 Eck

3

Statik: Streben

technika



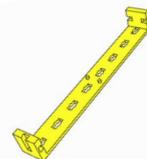
I-Streben

- 15
- 30
- 45
- 60
- 75
- 90
- 105
- 120



X-Streben

- 42,2
- 63,6
- 84,4
- 106
- 169,6



Flachträger



Flachstück



Bogenstück 60°

4

Riegel und Verbinder

technika



Adapterlasche



Winkelstein 10x15x15



Winkellasche



S-Riegel 4/6



Riegelscheibe



Abstandsring 3



Klemmbuchse 5 / 10



Hülse 15



Achsadapter



S-Mitnehmer



Strebenadapter



Federnocke



Klemmhülse



Verbindungsstück
15 / 30 / 45

5

Gelenke und Verbinder

technika



Lasche 15 / 21,2



L-Lasche / T-Lasche



Lagerhülse



15x30x3,75 mit Nut



15x30x5 mit 3 Nuten



Baustein 5 15x30



Statikadapter



Radhalter



Gelenkzunge u. -klaue



Kufe



Kupplungsstück /
Kupplungsstück 30



Reedkontakthalter



Baustein 15 mit
Ansenkung



Aufnahmeachse



Platte mit Rastachse

6

Winkelsteine

technika



Baustein 5



Baustein 5 mit 2 Zapfen



Winkelstein 7,5°



Winkelstein 15°



Winkelstein 30°



Winkelstein 60°



60° mit 3 Nuten



Baustein 15x15 rund

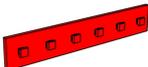
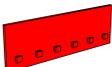


Baustein 15x30 rund

7

Bauplatten

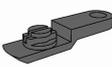
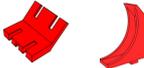
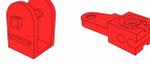
technika

	Bauplatte 15x15		Bauplatte 15x30		Bauplatte 15x45
	15x45 mit 2x2 Zapfen		Bauplatte 15x60		Bauplatte 15x75
	Bauplatte 15x90		Bauplatte 30x30		Bauplatte 30x45
	Bauplatte 30x60		Bauplatte 30x90		Kotflügel 15x35
	Kotflügel 75x30 3Z		Kotflügel 60x25 3F		

8

Lenkungen & Gelenke

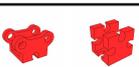
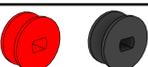
technika

	Kunststoff-Feder 26		Lenkstock		Zahnspurstange m1,5
	Gelenkstück		Spurstangengelenk		Lenksäule 65
	Lenkradhalter		Lenkrad		Schaufel- / Kesselhalter
	Sitzbaustein		Anlenk- / Lenkhebel		Lenkklaue / -würfel
	Radachse		Sitz / Schalensitz		ft-Männchen

9

Fahrzeugteile

technika

	Rollenbock und -lager		Rast- / Seilrolle 12		Rad 14
	Seilwindentrommel/-bremse		Seilrolle d=21		Rad 23
	Aufliegerkupplung Ober- / Unterteil		Muldenklappe		Felge 20,5x12
	Seitenteil re. / li.		Verlängerung Seitenteil		Seilhaken
	Seilwinden-Gestell / 30		Seiltrommel für Rastachsen		Nabenmutter

10

Achsen

technika



Achse 55 schwarz mit Vierkant



Lenksäule 34



Verbindungsstopfen



Verbinder



Schlauchadapter D4



Kunststoffachse



Metallachse



Rastachse



Clipsachse



V-Achse 4x80 / 98



Rastadapter



Rastkupplung



Kardangabel für Rastachsen



Kardanwürfel



Rastachse 20

11

Zahnräder

technika



Innenzahnrad Z30



Zahnrad Z40/32



Zahnrad Z30



Rast-Ritzel Z10, m=1,5



Flachnabenzange



Zahnrad Z15



Zahnrad Z20



Drehscheibe 60



Differential



Nabennutter mit Scheibe



Rast-/ Kettenrad Z20



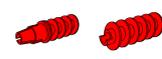
Nocken- und Schaltscheibe



Rastschnecke



Spannzange und Zangenmutter



Klemmbare Schnecke Schneckenteil m=1,5

12

Getriebe & Motor

technika



Rastachse mit Zahnrad Z28, m=0,5



U-Achse 40 mit Zahnrad Z28



U-Getriebe



U-Achse 60 mit Zahnrad Z28



Motor XS 9V ...



Mini Motor 6-9V ... ; 0,65 A max.



Encoder-Motor 9V



Rückzugsmotor



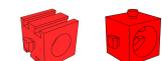
Power-Motor 9V= (8:1) 1A max



Gelenkkurbel



Getriebehälter mit Schnecke m=1,5



Schneckenmutter m=1 und 1,5



Luftschraube 100 und mit 4 Flügeln



Adapterspitze für Luftschrauben



Rastachse mit Schnecke m=1

13

Kugelbahn

technika



Flexprofil 90 mm



180 Grad Kurve



90 grad Kurve



Wechselweiche Oberteil



Wechselweiche Rasthebel



Magnetischer Kugelhalter



Stahlkugel D12,5



Rastkettenglied 11,5



Rastkettenglied 13,5



Rastraupenbelag weich

14

Pneumatik

technika



Kompressor 9V



P-Stopfen



Schlauch und Anschlüsse



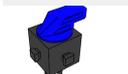
Pneumatik-Zylinder 45, 60



Zylinderrohr 44 mit Kopf



3/2-Wege Magnetventil



Pneumatik Handventil



Abluftdrossel



Vakuumsauger



Rohrhülse 30x20 mit Deckel



Rohrhülse 30x43



Rohrhülse 30x60



Greifzange kurz



Luftballon

15

Elektro

technika



Polwendeschalter



Taster



Mini-Taster



Rastleuchtkappe or, gn, ge, bl, rt, klar



Störlichtkappe, Öffnung 6



Fotowiderstand LDR03



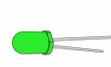
Fototransistor montiert



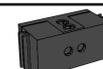
Leuchtstein mit Steckfassung



Kugelstecklampe 9V= 0,1A



LED 5mm grün



Farbsensor für Robo-Interface



NTC Widerstand 68kOhm, 0,7W



Servohalter/ -lasche



Schraubendreher



Kabel und Stecker