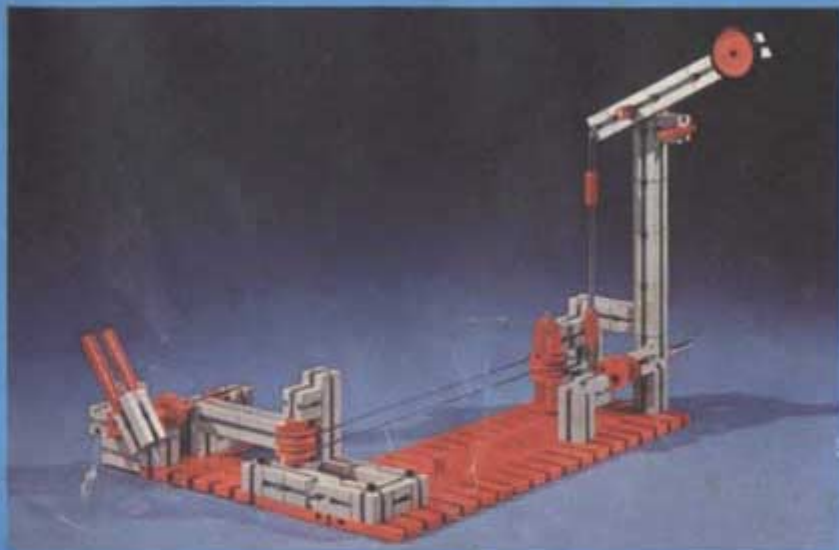




50/3

Aufbau-Grundkasten
extension kit
for basic range
boîte complémentaire
«boîte de base»
cassetta base
d'integrazione
aanbouw basisdoos



Art.-Nr. 6 39113 5

Aufbaustufen
der fischertechnik-
Grundkästen

100 = 50 + 50/1

200 = 50 + 50/1 + 50/2

300 = 50 + 50/1 + 50/2 + 50/3

extension packs for
fischertechnik basic
range

possibilités d'extension
des boîtes de base
fischertechnik

fasi d'ampliamento delle
cassette fischertechnik
base

uitbreidingsfasen van
de fischertechnik
basisbouwdozen

Handhabung Handling Manipulation Maneggio Handvat

Lagern der Kurbelwelle

Crank shaft bearing
Logement du vilebrequin
Alloggiamento dell'albero a gomiti
Berging van krukas



Kurbelwelle und Anschluß einer Schubstange

Crank shaft and connecting rod connection
Vilebrequin avec bielle
Albero a gomiti e collegamento con un'asta di spinta
Krukas en aansluiting van een drijfstang



Montage und Verwendung einer Nockerscheibe

Mounting and use of cam disk
Fixation et utilisation d'une came
Innesto ed applicazione del disco a cinghiera
Montage en gebruik van een nokkerschijf



Übertragung einer Drehbewegung in veränderbaren Winkeln

Transmission of rotation at variable angles
Transmission d'un mouvement tournant avec angle variable
Trasmissione ad angoli variabili di un movimento rotatorio
Overbrengen van een draai beweging over veranderbare hoeken



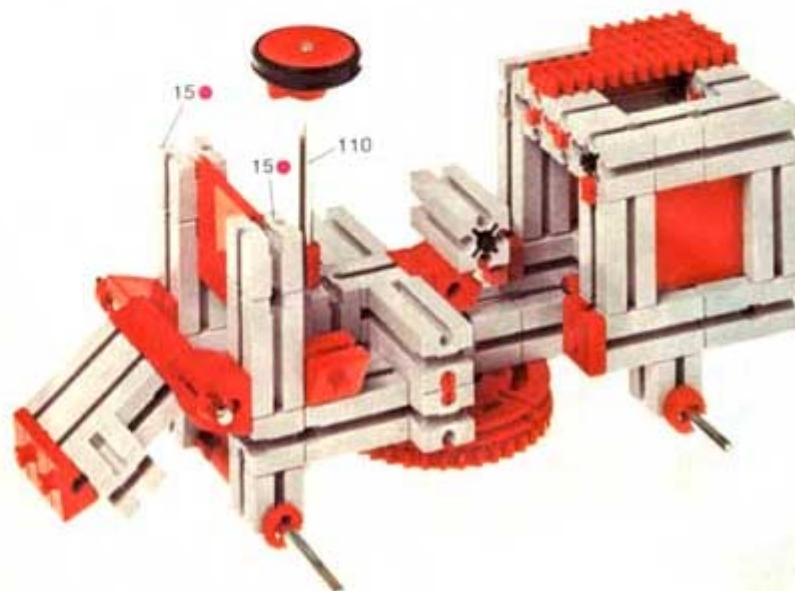
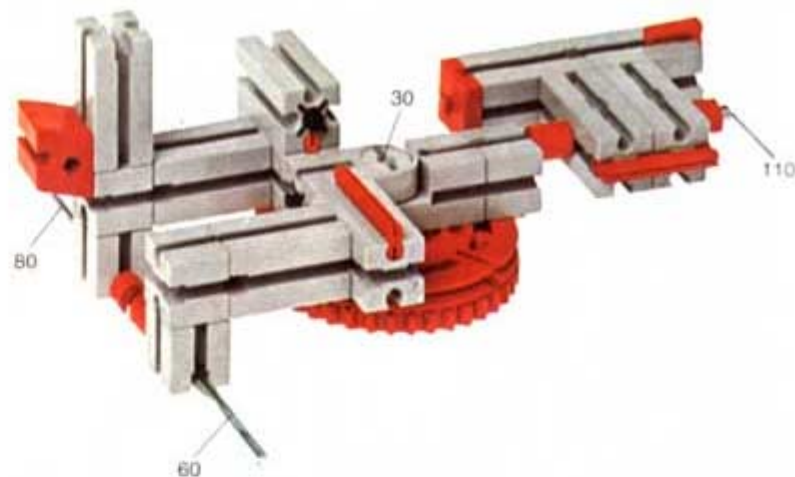
Übertragung einer Drehbewegung im rechten Winkel

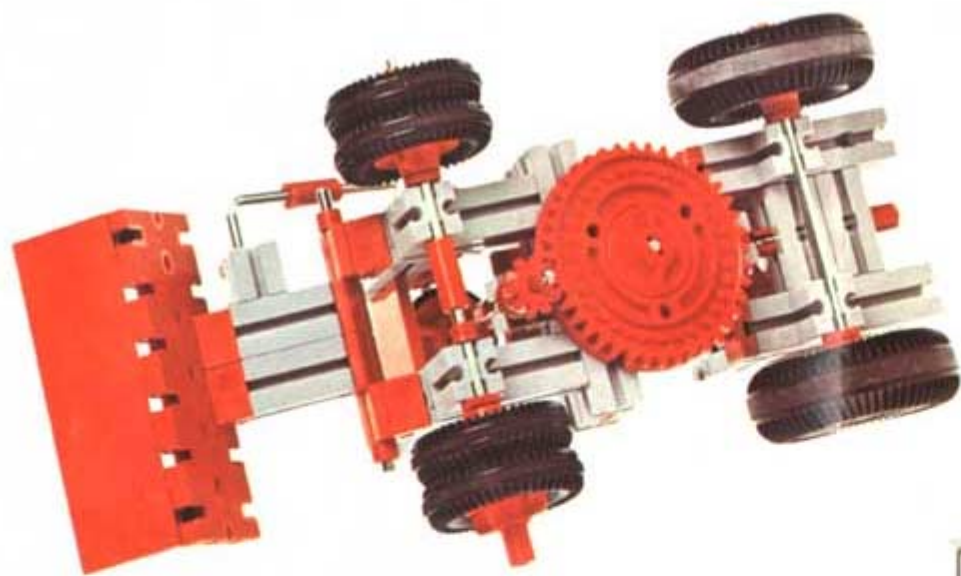
Transmission of a rotation at a right angle
Transmission d'un mouvement de rotation en angle droit
Trasmissione ad angolo retto di un movimento rotatorio
Overbrengen van een draai beweging over een rechte hoek



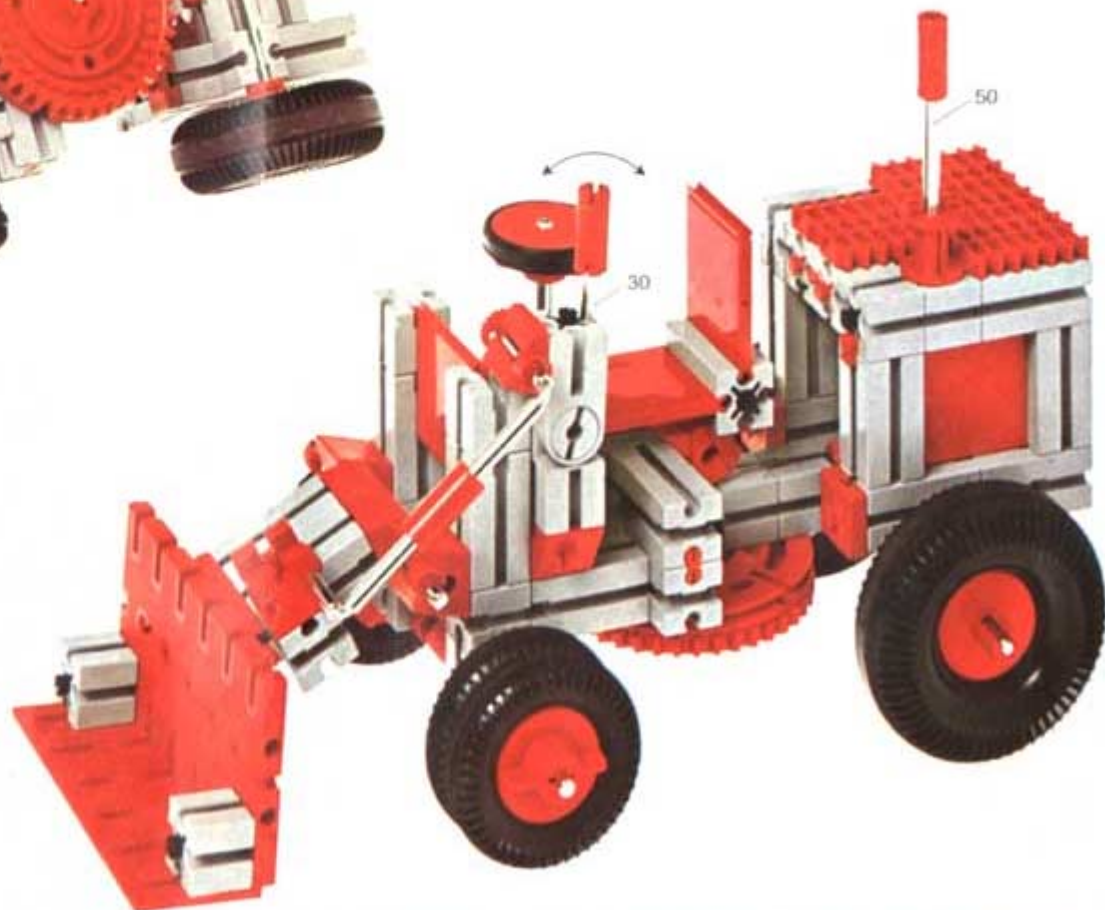
Einbau und Anwendung der Zahnstange

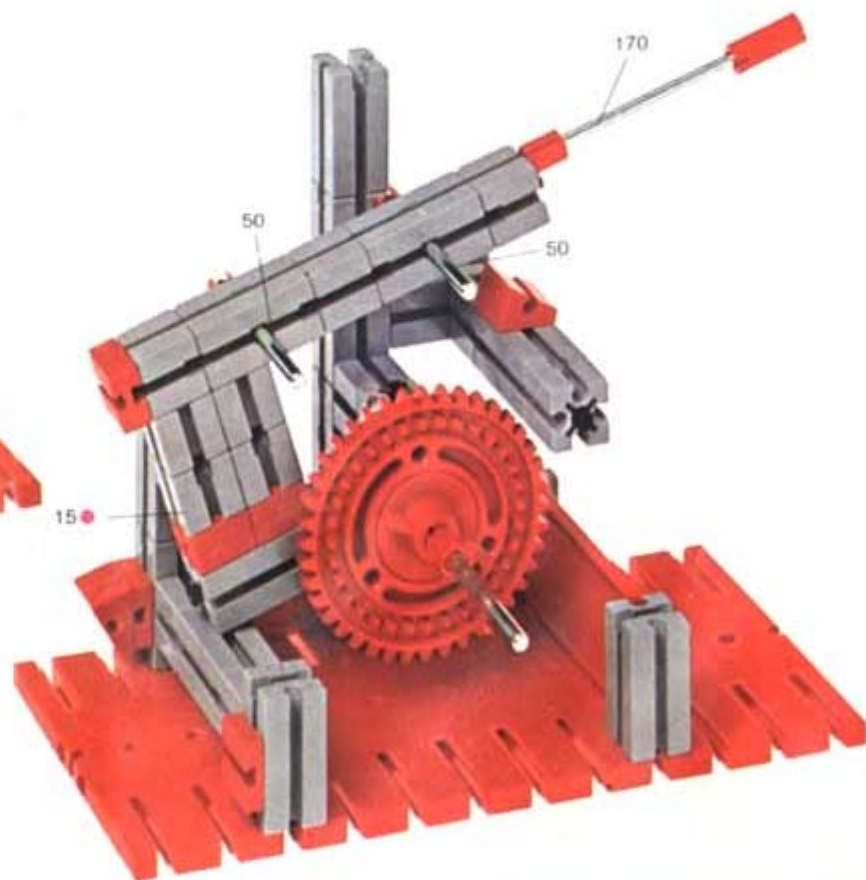
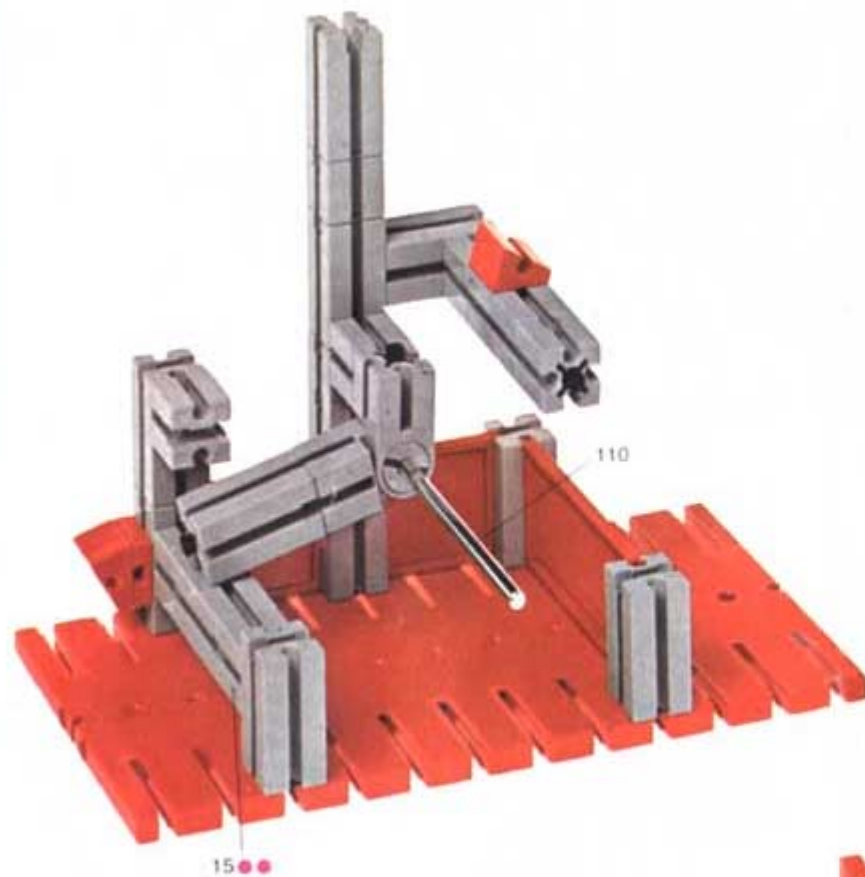
Assembly and use of rack
Fixation et utilisation de la crémaillère
Installazione ed applicazione dell'asta dentata
Inbouw en gebruik van de tandstang



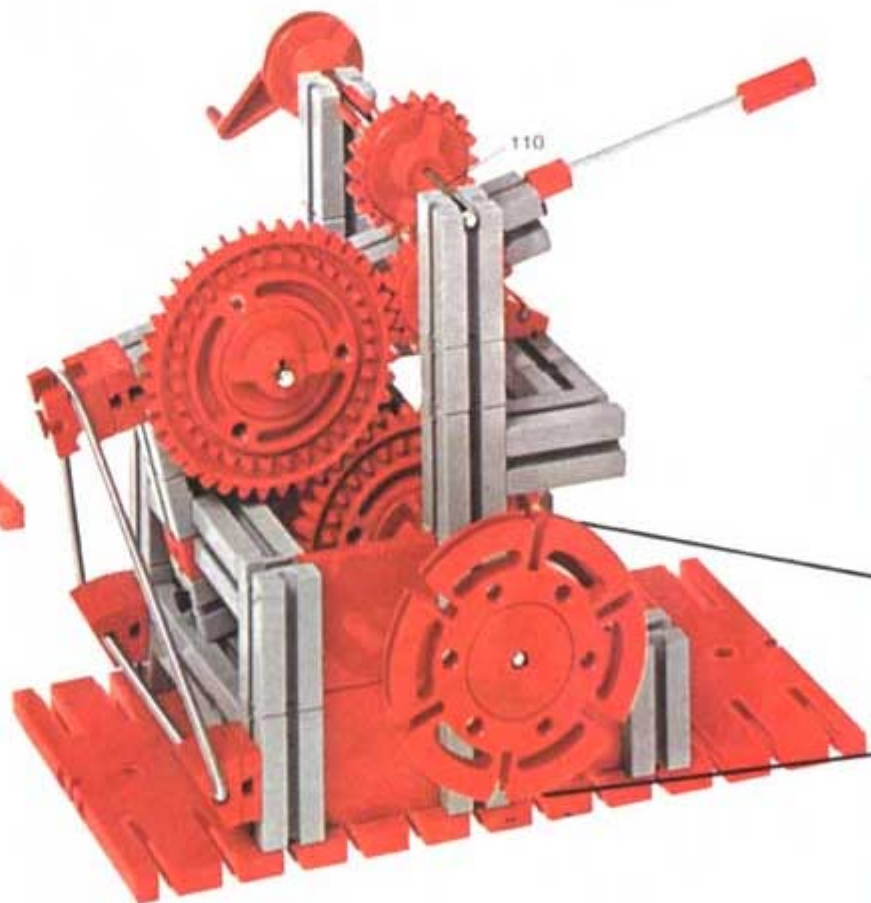
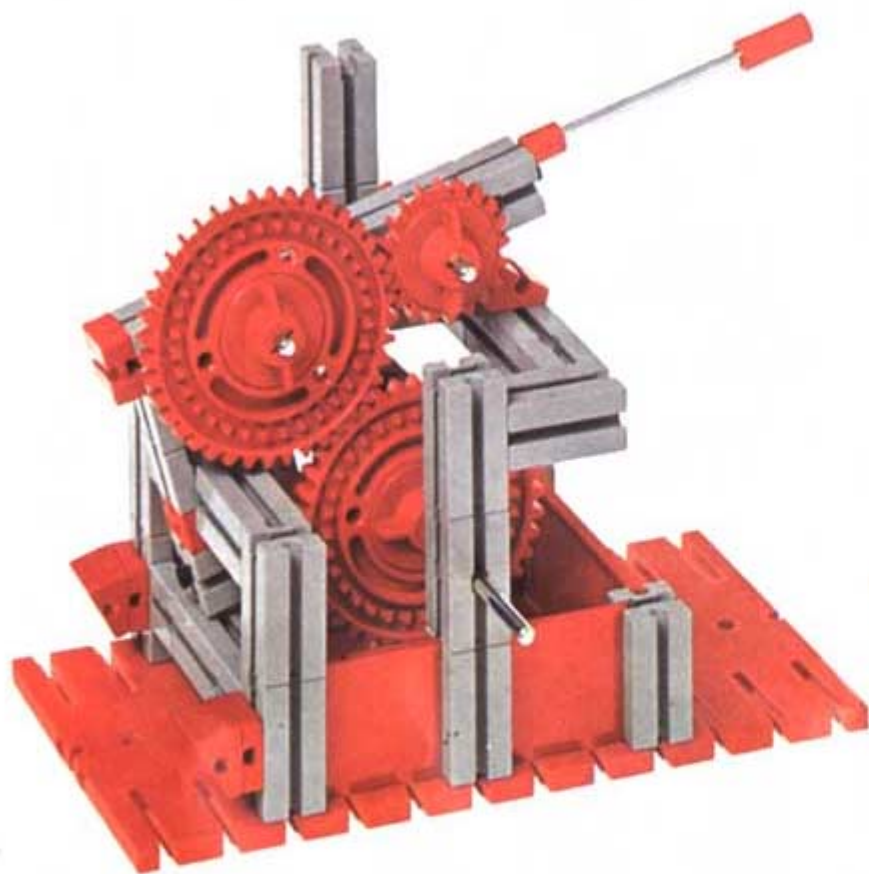


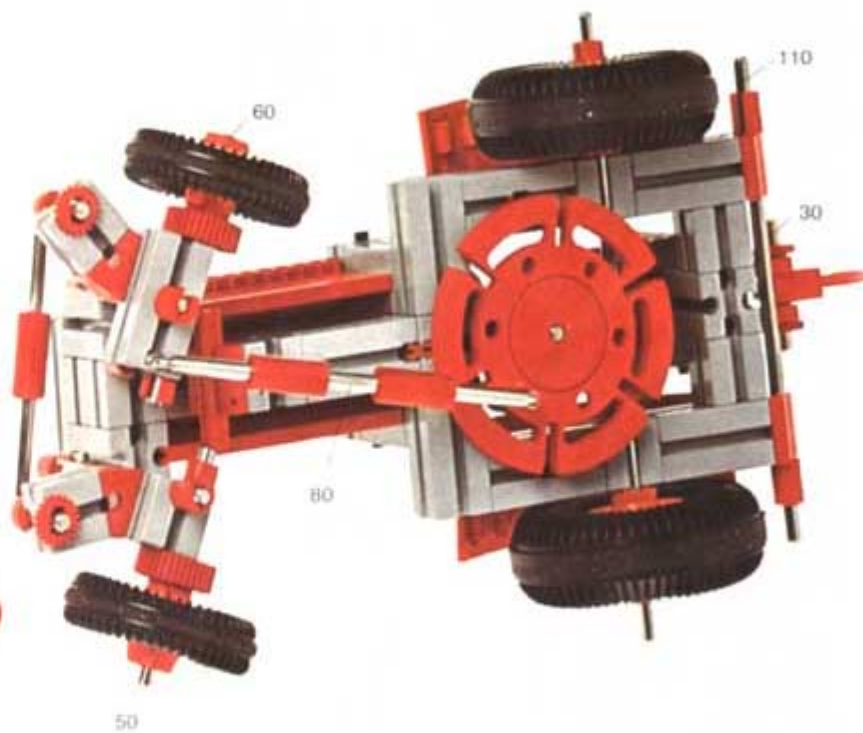
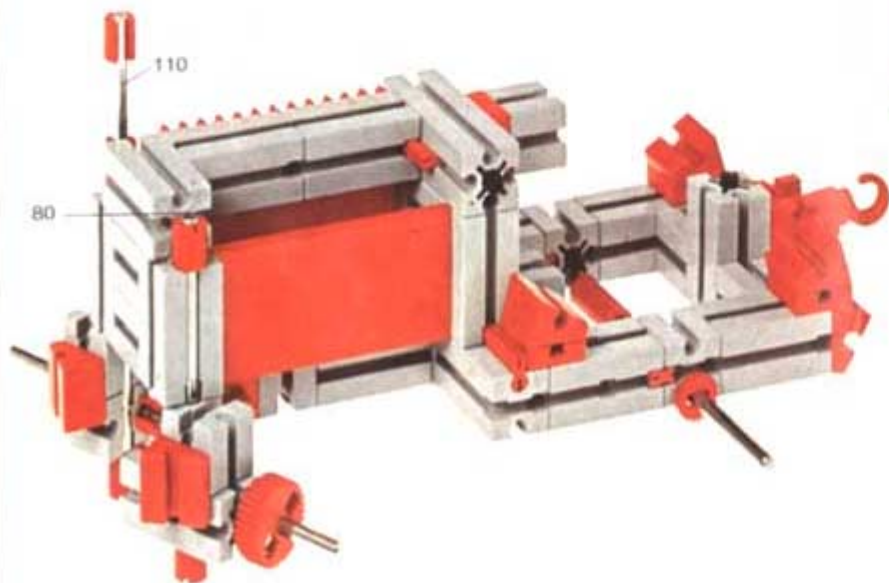
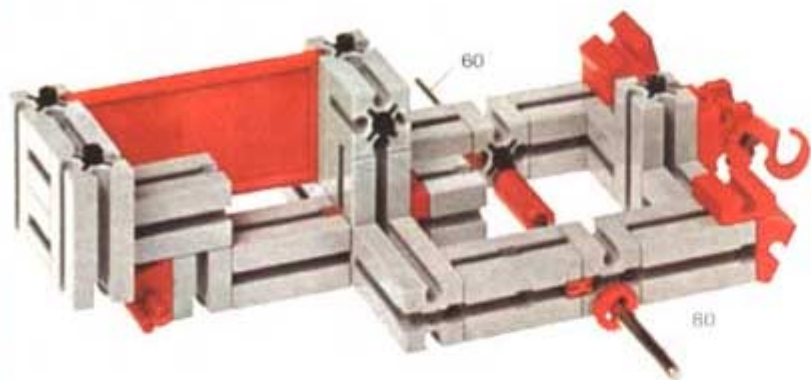
Frontlader
 Face shovel
 Pelleteuse
 Pala caricatrice
 Frontlader



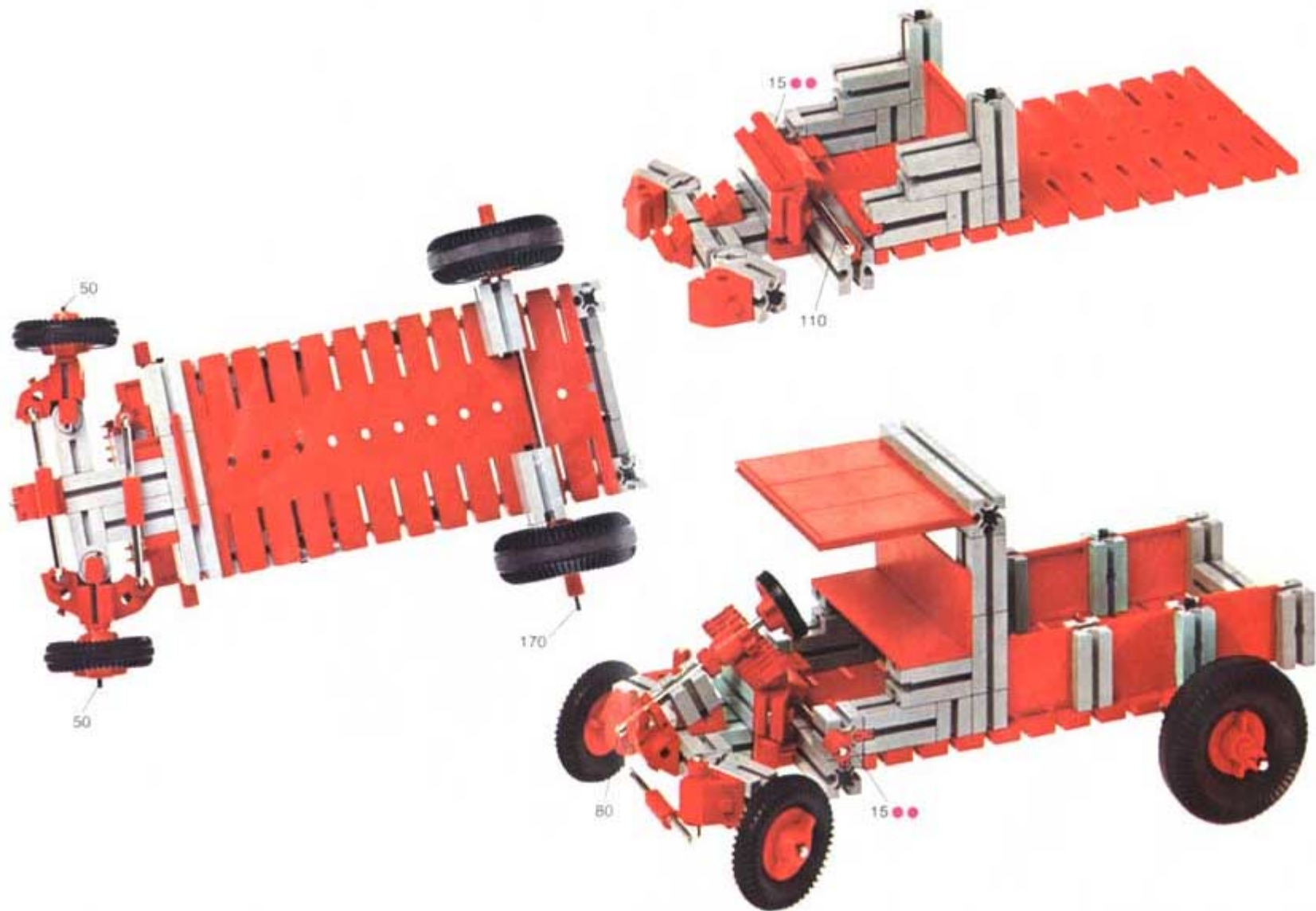


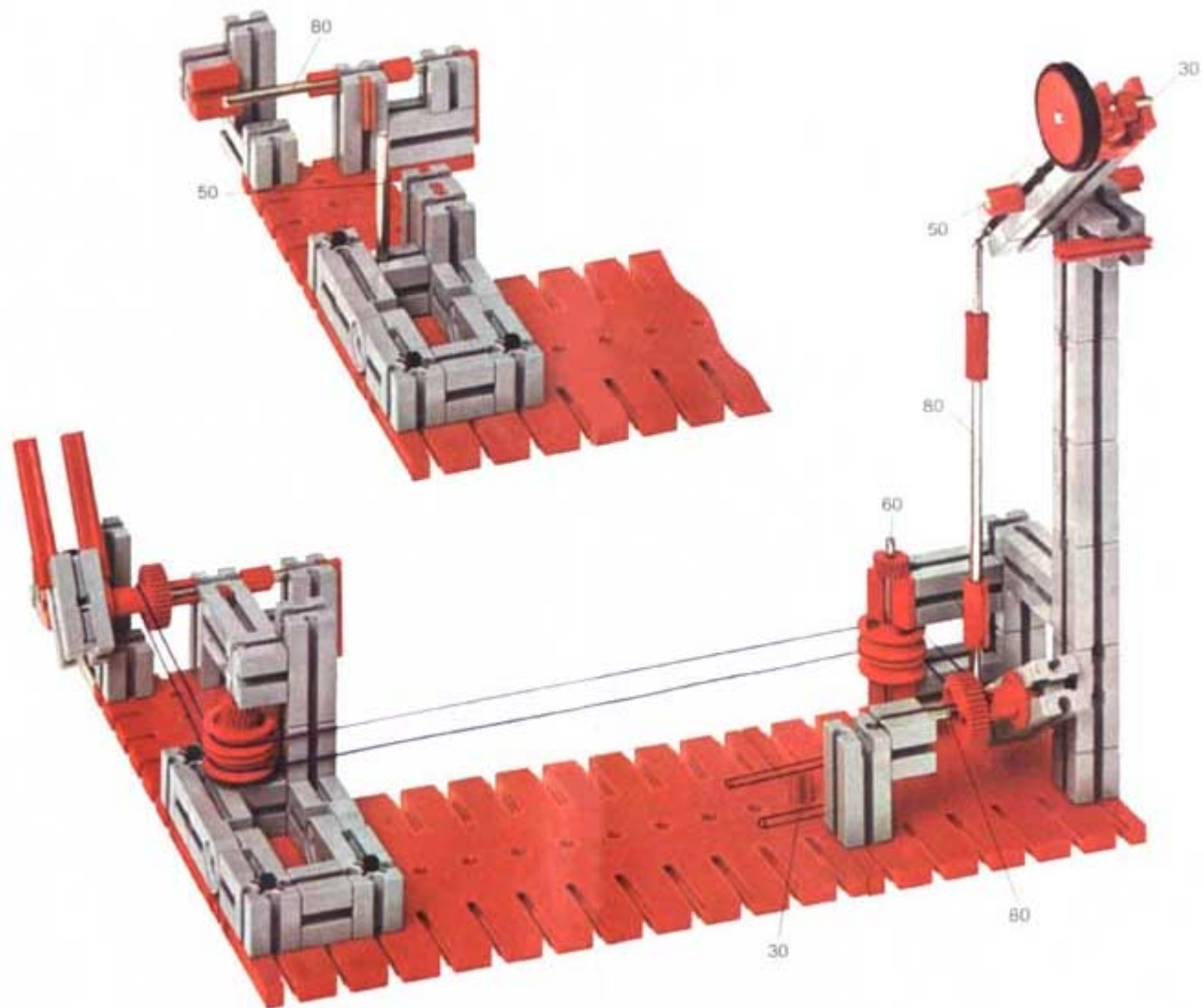
Umschaltgetriebe
Switchgears
Inverseur de marche
Ingranaggio di inserione
Omschakeltransmissie



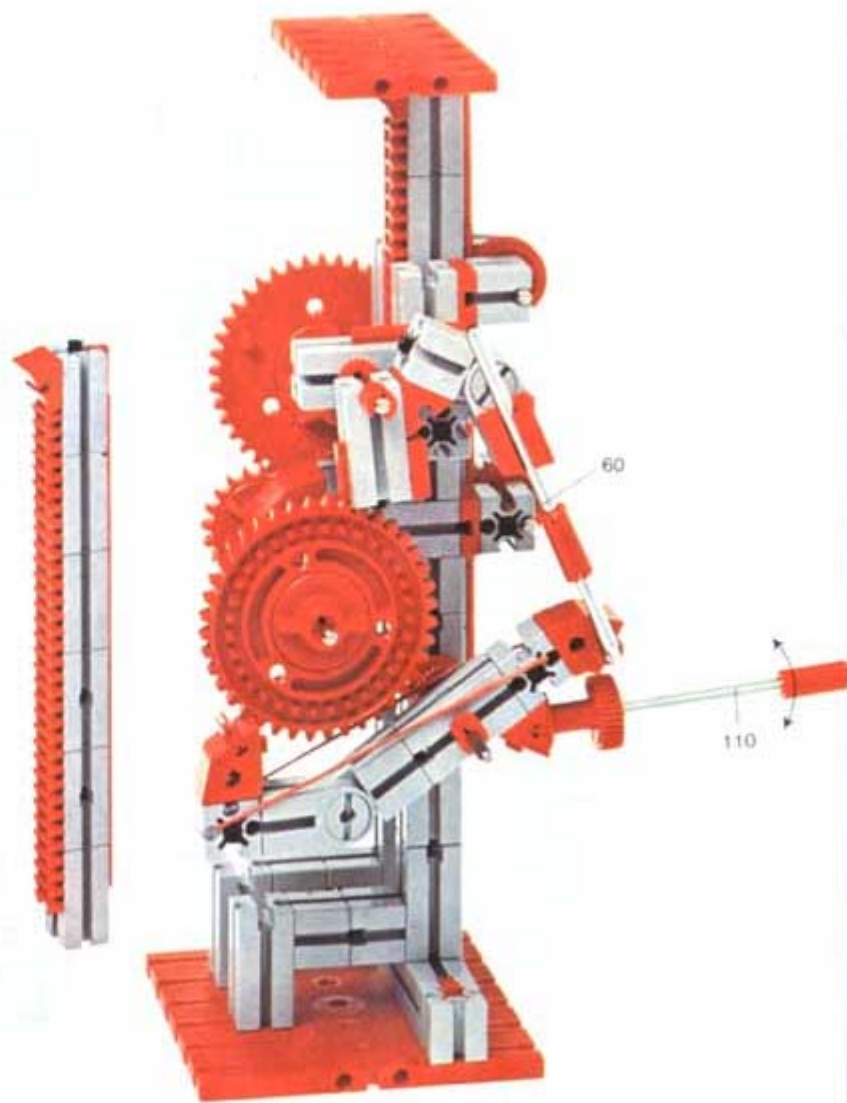
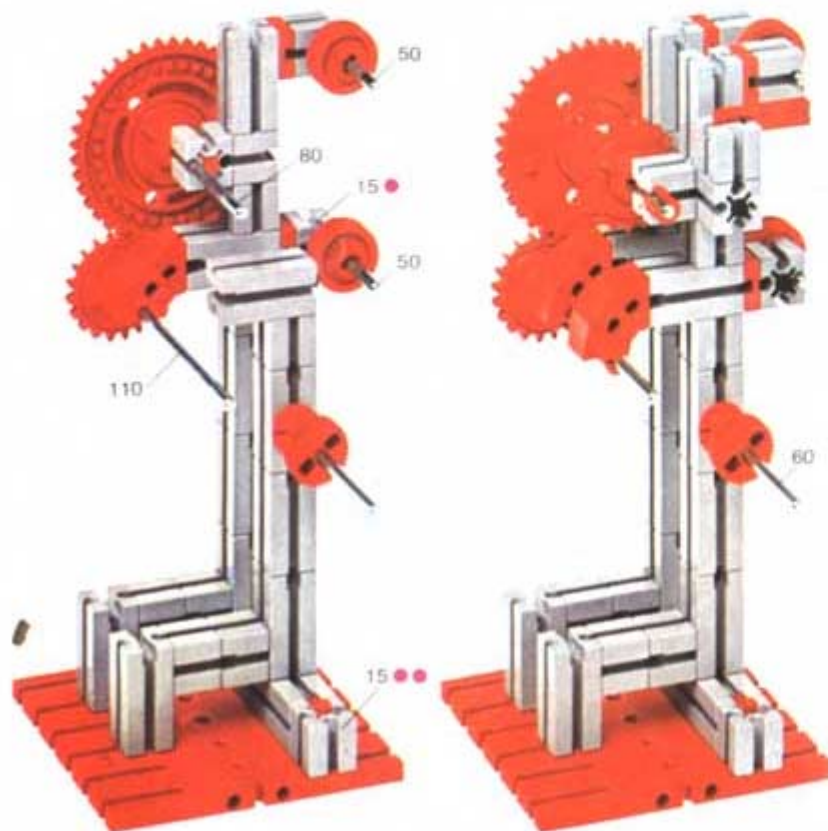


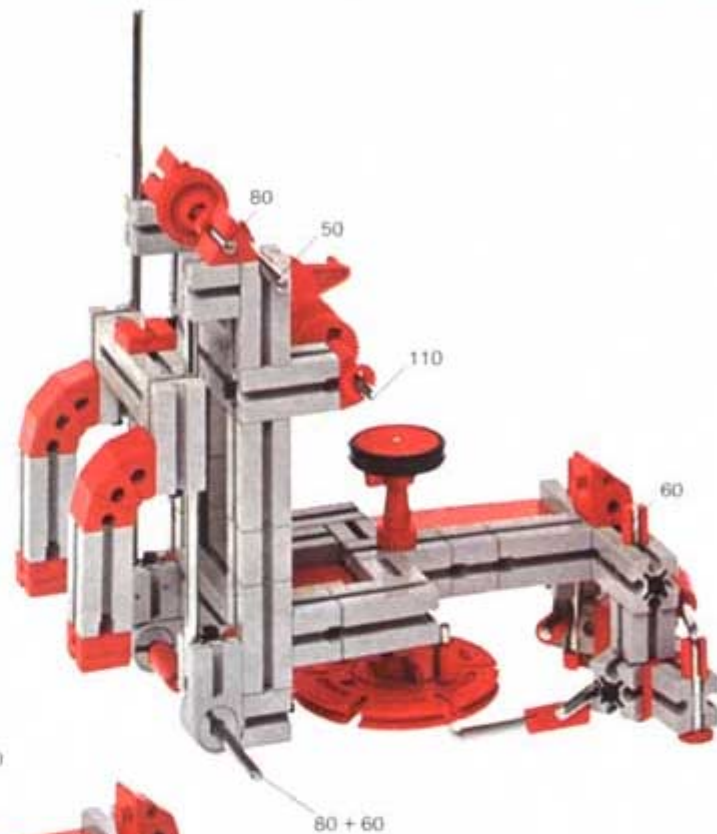
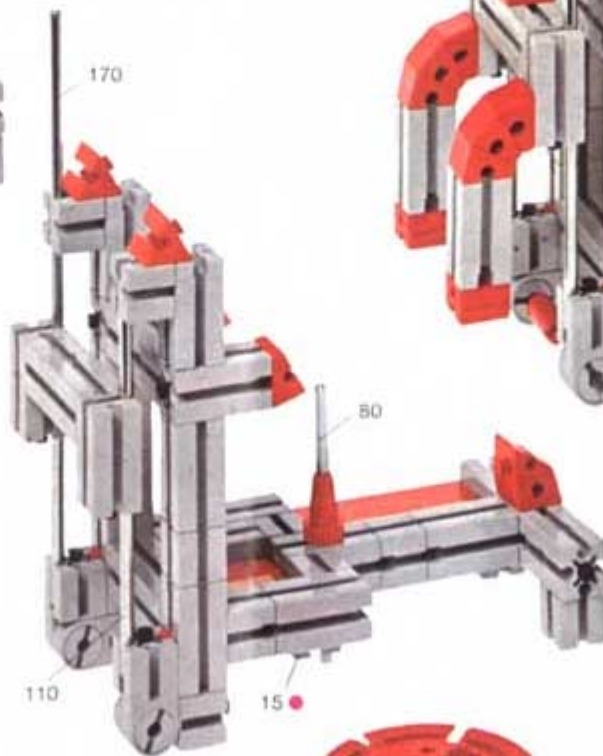


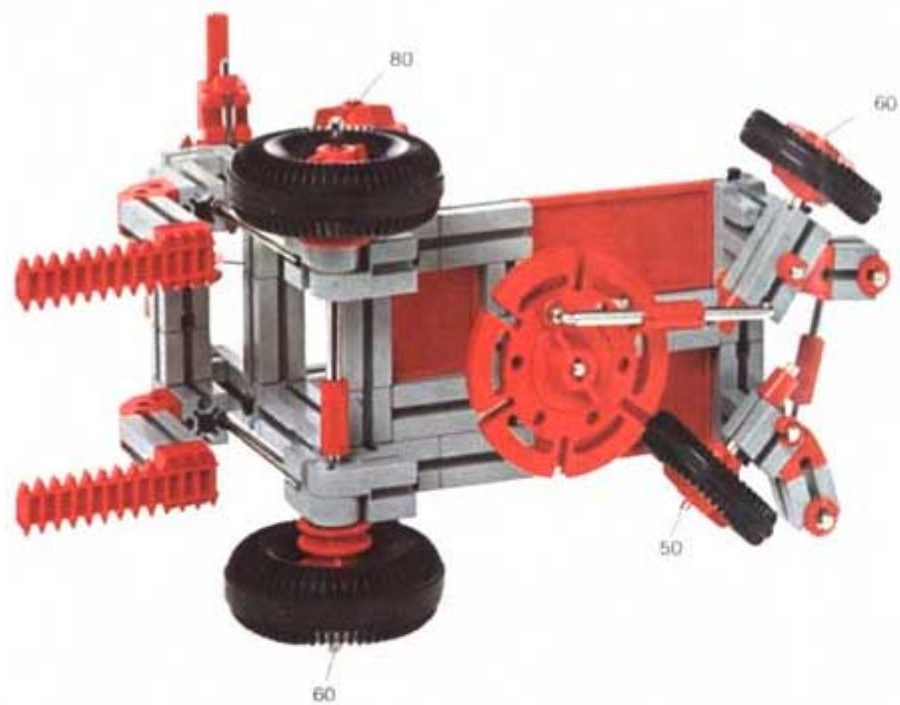


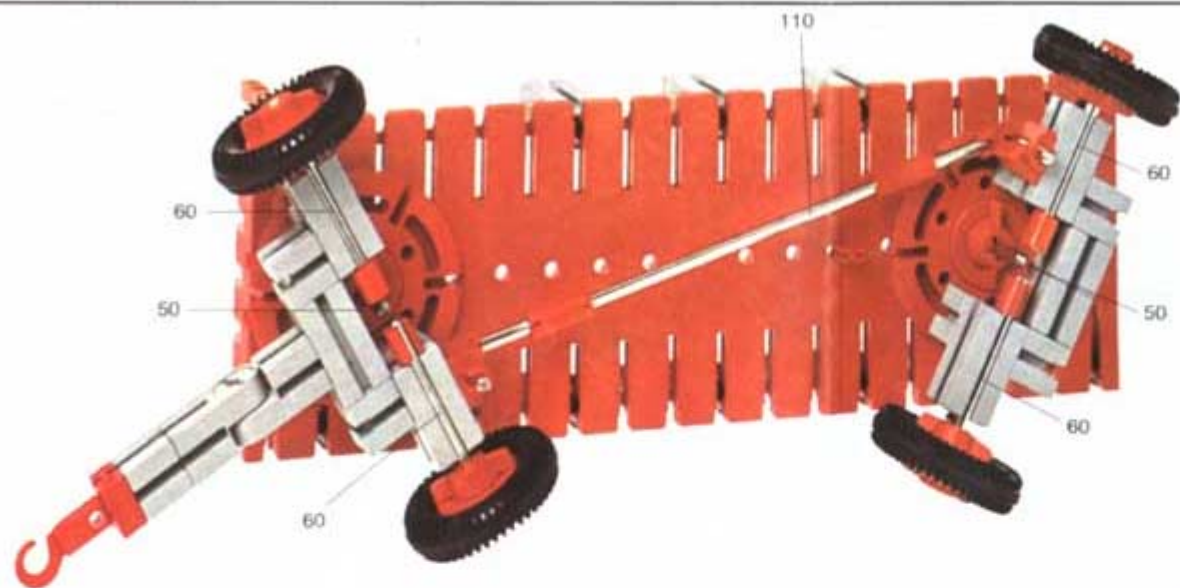


Wagenheber
Jack
Cric
Crico
Krik









Stückliste · part list · nomenclature · elenco dei pezzi · onderdelen lijst

Abbildung	Artikel- Nummer	50/3 Stück	Benennung	Zusatz- kasten
	3 31003 1	4	Baustein 30 · Building block 30 · Pierre de 30 · Elemento 30 · Bouwsteen 30	It01 10
	3 31059 1	1	Baustein 15 mit rundem Zapfen · Building block 15 with round peg · Pierre de 15 à tige rond · Elemento 15 con un pino rotondo · Bouwsteen 15 met ronde top (penn)	It030 - 2
	3 31007 1	1	Baustein 15 mit 2 runden Zapfen · Building block 15 with 2 round pegs · Pierre de 15 à 2 têtes ronds · Elemento 15 con due pini rondi · Bouwsteen 15 met 2 ronde toppen	It030 1
	4 31011 1	2	Winkelstein gleichschenkelig · Angle block isosceles · Element angulaire isocèle · Elemento triangolare isoscele · Gelijkzijdige hoeksteen	It03 6
	4 31010 1	2	Winkelstein gleichseitig · Angle block equilateral · Element angulaire équilateral · Elemento a triangolo equilatero · Gelijkbenede hoeksteen	It03 - 12
	4 37237 1	2	Baustein 5 · Building block 5 · Pierre de 5 · Elemento 5 · Bouwsteen 5	It017 26
	3 31015 1	1	Flachhabe · Flat hub · Moyeu plat · Mozzo piatto · Platte naaf	It04 2 It06 3
	4 37384 3	1	Achse 80 · Axe 3" approx · Axle de 80 · Asse 80 · As 80	It029 2 Servicebox
	4 31032 3	1	Achse 60 · Axe 2 1/2" approx · Axle de 60 · Asse 60 · As 60	Servicebox
	4 31035 3	2	Winkelachse · Right angle axle · Axe coudé · Asse ad angolo · Haakse as	It023 1 Servicebox
	4 31080 3	1	Kurbelwelle · Crank shaft · Vilebrequin · Albero a gomiti · Krukas	Servicebox
	3 31023 1	4	Klemmbuchse 10 · Spring clip 10 · Clip de serrage · Bussola di fissaggio 10 · Klembus 10	It09 4 Servicebox
	4 31024 1	1	Klemmkupplung · Coupling · Manchon d'accouplement · Giunto di collegamento · Klemkoppeling	It023 1 Servicebox
	4 31016 1	1	Seiltrommel · Winch drum · Tambour à câble · Tamburo per funicella · Kabeltrommel	It023 1

Stückliste · part list · nomenclature · elenco dei pezzi · onderdelen lijst

Abbildung	Artikel- Nummer	50/3 Stück	Benennung	Zusatz- kasten
	4 31020 1	2	Klemmring für Seiltrommel · Locking ring for winch drum · Fissaggio di serraggio pour tambour · Anello di fissaggio per tamburo · Klemring voor kabeltrommel	It023 2
	4 31026 1	1	Handkurbel · Crank · Manivelle · Manovella · Handknik	It023 1
	4 31025 1	1	Haken · Hook · Crochet · Gancio · Haak	It023 1
	4 31060 1	2	Verbindungsstück 15 · Connector 15 · Languette d'assemblage de 15 · Raccordo 15 · Verbindungsstück 15	It019 13
	4 31019 1	1	Drehscheibe · Disc · Disque · Disco girante · Draaischijf	It08 1 It04 1
	4 31022 1	1	Zahnrad Z 40/32 · Gearwheel Z 40/32 · Couronne à 40/32 dents · Ingranaggio Z 40/32 · Tandwiel Z 40/32	It04 1
	4 31021 1	1	Zahnrad Z 20 · Gearwheel Z 20 · Couronne à 20 dents · Ingranaggio Z 20 · Tandwiel Z 20	It04 2 Servicebox
	3 31047 1	1	Ritzel Z 10 mit Spannarme · Pinion with 10 teeth (arm) Z 10 · Pignon à dix dents avec bras de serrage · Ingranaggio Z 10 con braccio fissaggio (braccio tandwiel) Z 10 mit spanarm	mot. 10 2 Servicebox
	3 31051 1	2	Kegelzahnrad · Bevel gear wheel · Pignon conique · Ingranaggio conico · Kegelrandwiel	mot. 11 2 Servicebox
	4 31053 1	2	Zahnstange 60 · Gear rack 60 (2 1/2") · Crémaillère de 60 · Asta dentata 60 · Tandstang 60	mot. 12 7
	4 31054 1	2	Zahnstange 30 · Gear rack 30 (1 1/2") · Crémaillère de 30 · Asta dentata 30 · Tandstang 30	mot. 12 5
	3 31044 1	1	Kardangelenke · Universal joint · Cardan · Snodo cardanico · Kardankoppeling	mot. 7 1
	4 31038 1	2	Kurvenscheibe · Cam · Came · Pasta di comando · Nokkenschief	It06 2
	3 37679 1	2	Klemmbuchse 5 · Spring clip 5 · Clip de serrage de 5 · Bussola di fissaggio 5 · Klembus 5	It09 2 It024 2 Servicebox

