



HALLING MODELLE

Straßenbahn - Eisenbahn - Schmalspurbahn - Antriebe

ANTRIEBSTECHNIK
DRIVE TECHNOLOGY
2022

| | | | |
|---|---|--|--|
| <p>HALLING MODELLE Brennstoff: Eisenbahn - Schmalspurbahn - Antrieb 1230 Wien-Leopoldsdigasse 15-17 VERLETTUNG: ACHTUNG! MASSSTAB: 1:1</p> <p>BEZUGSFLÄCHE: Kundennummer: 30104 Proj. Nr.: 11.1001</p> <p>ARTIKELNUMMER: ITEM NUMBER: ETH-KV5-SET</p> <p>AS</p> | | | |
| | | | |
| | <p>HALLING MODELLE Brennstoff: Eisenbahn - Schmalspurbahn - Antrieb 1230 Wien-Leopoldsdigasse 15-17 VERLETTUNG: ACHTUNG! MASSSTAB: 1:1</p> <p>BEZUGSFLÄCHE: Gewicht für "Combine" mit Loch dünn Weight for "Combine" with hole small</p> <p>MATERIAL: Metall ARTIKELNUMMER: ITEM NUMBER: ETH-GEW-COM-MS</p> <p>AS</p> | | |
| | | <p>HALLING MODELLE Brennstoff: Eisenbahn - Schmalspurbahn - Antrieb 1230 Wien-Leopoldsdigasse 15-17 VERLETTUNG: ACHTUNG! MASSSTAB: 1:1</p> <p>BEZUGSFLÄCHE: Lichttrichter Lichtleiter, transparent Lamp Light rails (optical fibre) transp. long</p> <p>MATERIAL: Kunststoff transparent ARTIKELNUMMER: ITEM NUMBER: ETH-LTL</p> <p>AS</p> | |
| | | | |
| <p>HALLING MODELLE Brennstoff: Eisenbahn - Schmalspurbahn - Antrieb 1230 Wien-Leopoldsdigasse 15-17 VERLETTUNG: ACHTUNG! MASSSTAB: 1:1</p> <p>BEZUGSFLÄCHE: Digital NEM 651 Schrittzahnleiste mit Dummy Digital NEM 561 Interface with dummy</p> <p>MATERIAL: Metall ARTIKELNUMMER: ITEM NUMBER: ETH-VR</p> <p>Zusatzartikel: Dekoder: M8622N</p> <p>AS</p> | | | <p>HALLING MODELLE Brennstoff: Eisenbahn - Schmalspurbahn - Antrieb 1230 Wien-Leopoldsdigasse 15-17 VERLETTUNG: ACHTUNG! MASSSTAB: 1:1</p> <p>BEZUGSFLÄCHE: Antriebsachse Triebtrieb, komplett Drive axle with wheels, complete</p> <p>MATERIAL: Metall / Kunststoff ARTIKELNUMMER: ITEM NUMBER: ETH-AN-100-HD</p> <p>AS</p> |



HALLING MODELLE

Straßenbahn - Eisenbahn - Schmalspurbahn - Antriebe

KONTAKT / CONTACT

HALLING Modelle - LEOPOLD HALLING GmbH. / FERRO-TRAIN / Stängl MODELBAHNEN

Leopoldgasse 15-17, 1230 Wien, Österreich

Mo.-Fr. 08:00-12:00

(Abholung reservierter Ware bis 16:00 und nach Vereinbarung)

E-Mail: office@halling.at

Tel.: (+43) (1) 604 31 22 - www.halling.at

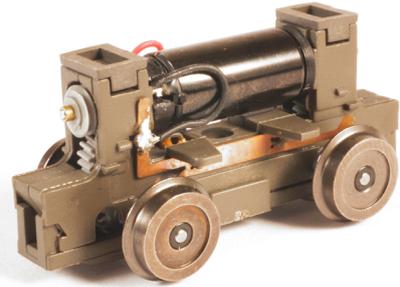
Glockenanker-Antriebe / Coreless-Drives

Kurzer Varioantrieb V3, H0, GA-Motor, var. Achsst.

Varioantrieb mit Glockenankermotor, ohne Schwungmassen. Der Achsabstand kann einfach geändert werden! Motor 12V=, Spur H0
 2 Achsen angetrieben, 4 Räder stromführend, kein Haftreifen
 Achsabstand 23mm, 26mm oder 30,4mm
 Rad-Durchmesser 9mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7%

Short Vario-drive V3, H0, coreless, wheelbase adj.

Coreless drive with solid wheels, without fly wheels. Variable wheelbase: 23.1mm, 26.8mm and 30.5mm variabel. No tools required!
coreless Motor, Voltage 12V=,
gauge H0, 2 powered axles, 4 conducting axles, w/o traction tyres, wheelbase 23mm, 26mm or 30,4mm, wheel diameter 9mm.
Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7%

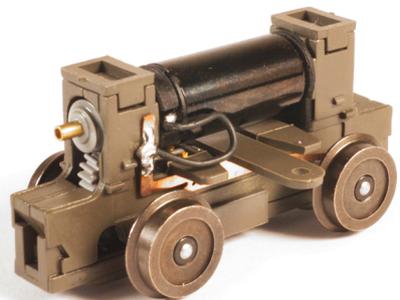
ANT-VAR-V3-H0
€ 73,00


Kurzer "Vario" V3, H0, GA-Motor, DG, var. ASt.

Varioantrieb mit Drehgestellbalken und Glockenankermotor, ohne Schwungmassen. Der Achsabstand kann einfach geändert werden!
 Motor 12V=, Spur H0
 2 Achsen angetrieben, 4 Räder stromführend, kein Haftreifen
 Achsabstand 23mm, 26mm oder 30,4mm
 Rad-Durchmesser Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7%

Short Vario-drive V3, H0, coreless, wh.base adj.

Coreless drive with bogie beam, solid wheels, without fly wheels. Variable wheelbase: 23.1mm, 26.8mm and 30.5mm variabel. No tools required!
coreless Motor, Voltage 12V=,
gauge H0, 2 powered axles, 4 conducting axles, w/o traction tyres, wheelbase 23mm, 26mm or 30,4mm, wheel diameter 9mm.
Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7%

ANT-VAR-V3-H0-DG
€ 73,00


Glockenanker-Antriebe / Coreless-Drives

Kurzer Varioantrieb V3, H0e, GA-Motor, var. Achsst.

Varioantrieb mit Glockenankermotor, ohne Schwungmassen. Der Achsabstand kann einfach geändert werden! Motor 12V=, Spur H0e
2 Achsen angetrieben, 4 Räder stromführend, kein Haftreifen
Achsabstand 23mm, 26mm oder 30,4mm
Rad-Durchmesser 9mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7%

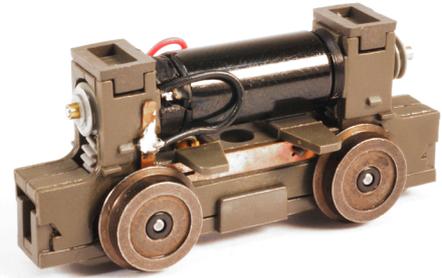
Short Vario-drive V3, H0e, coreless, wh.base adj.

Coreless drive with solid wheels, without fly wheels. Variable wheelbase: 23.1mm, 26.8mm and 30.5mm variabel. No tools required!

coreless Motor, Voltage 12V=,
gauge H0e, 2 powered axles, 4 conducting axles, w/o traction tyres, wheelbase 23mm, 26mm or 30,4mm, wheel diameter 9mm.
Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7%

ANT-VAR-V3-H0E

€ 73,00



Kurzer "Vario" V3, H0e, VR, DG, GA-Motor, var. ASt.

Varioantrieb mit Drehgestellbalken und Glockenankermotor, ohne Schwungmassen. Der Achsabstand kann einfach geändert werden!
Motor 12V=, Spur H0e
2 Achsen angetrieben, 4 Räder stromführend, kein Haftreifen
Achsabstand 23mm, 26mm oder 30,4mm
Rad-Durchmesser Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7%

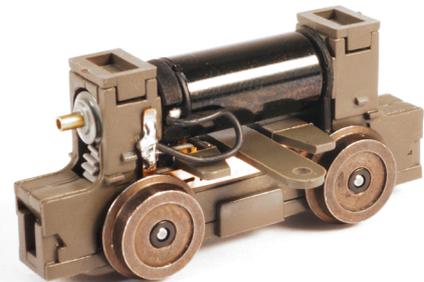
Short Vario-drive V3, H0e, coreless, wh.base adj.

Coreless drive with bogie beam, solid wheels, without fly wheels. Variable wheelbase: 23.1mm, 26.8mm and 30.5mm variabel. No tools required!

coreless Motor, Voltage 12V=,
gauge H0e, 2 powered axles, 4 conducting axles, w/o traction tyres, wheelbase 23mm, 26mm or 30,4mm, wheel diameter 9mm.
Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7%

ANT-VAR-V3-H0E-DG

€ 73,00



Kurzer Varioantrieb V3, H0m, GA-Motor, var. Achsst.

Varioantrieb mit Glockenankermotor, ohne Schwungmassen. Der Achsabstand kann einfach geändert werden! Motor 12V=, Spur H0m
2 Achsen angetrieben, 4 Räder stromführend, kein Haftreifen
Achsabstand 23mm, 26mm oder 30,4mm
Rad-Durchmesser 9mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7%

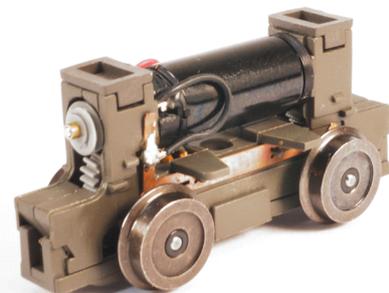
Short Vario-drive V3, H0m, coreless, wh.base adj.

Coreless drive with solid wheels, without fly wheels. Variable wheelbase: 23.1mm, 26.8mm and 30.5mm variabel. No tools required!

coreless Motor, Voltage 12V=,
gauge H0m, 2 powered axles, 4 conducting axles, w/o traction tyres, wheelbase 23mm, 26mm or 30,4mm, wheel diameter 9mm.
Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7%

ANT-VAR-V3-H0M

€ 73,00



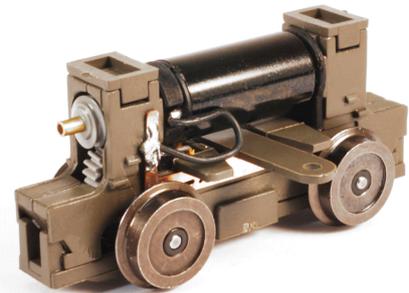
Glockenanker-Antriebe / Coreless-Drives

Kurzer "Vario" V3, H0m, GA-Motor, DG, var. Achsst.

Varioantrieb mit Drehgestellbalken und Glockenankermotor, ohne Schwungmassen. Der Achsabstand kann einfach geändert werden!
 Motor 12V=, Spur H0m
 2 Achsen angetrieben, 4 Räder stromführend, kein Haftreifen
 Achsabstand 23mm, 26mm oder 30,4mm
 Rad-Durchmess Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7%

Short Vario-drive V3, H0m, coreless, wh.base adj.

Coreless drive with bogie beam, solid wheels, without fly wheels.
 Variable wheelbase: 23.1mm, 26.8mm and 30.5mm variabel. No tools required!
 coreless Motor, Voltage 12V=,
 gauge H0m, 2 powered axles, 4 conducting axles, w/o traction tyres, wheelbase 23mm, 26mm or 30,4mm, wheel diameter 9mm.
 Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7%



ANT-VAR-V3-H0M-DG

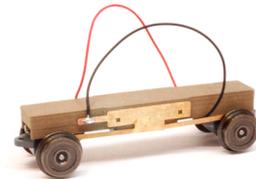
€ 73,00

Universalantrieb H0, Achsabstand 48 mm

Motor 12V=, Spur H0, 2 Achsen angetrieben, 4 Räder stromführend,
 kein Haftreifen, Achsabstand 48 mm, Standard Rad-Durchmesser 10 mm, auf Anfrage 8 und 9 mm möglich. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7%

Universal H0, wheelbase 48mm

Voltage 12V=, gauge H0, 2 powered axles, 4 conducting axles, w/o traction tyres, wheelbase 48 mm, Standard wheel diameter 10 mm, on request 8 and 9 mm possible. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7%



ANT-48-H0

€ 85,00

Universalantrieb H0, Achsabstand 48mm, Teilesatz

Motor 12V=, Spur H0, 2 Achsen angetrieben, 4 Räder stromführend, kein Haftreifen, Achsabstand 48 mm, Standard Rad-Durchmesser 10 mm, auf Anfrage 8 und 9 mm möglich.
 Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7%

Universal drive H0, wheelbase 48mm, kit

Voltage 12V=, gauge H0m, 2 powered axles, 4 conducting axles, w/o traction tyres, wheelbase 48mm, Standard wheel diameter 10 mm, on request 8 and 9 mm possible. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7%



ANT-48-H0-BS

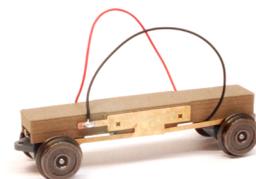
€ 63,00

Universalantrieb H0m, Achsabstand 48 mm

Motor 12V=, Spur H0m, 2 Achsen angetrieben, 4 Räder stromführend, kein Haftreifen, Achsabstand 48 mm
 Standard Rad-Durchmesser 10 mm, auf Anfrage 8 und 9 mm möglich. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7%

Universal H0m, wheelbase 48 mm

Voltage 12V=, gauge H0m, 2 powered axles, 4 conducting axles, w/o traction tyres, wheelbase 48 mm, Standard wheel diameter 10 mm, on request 8 and 9 mm possible. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7%



ANT-48-H0M

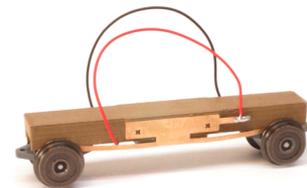
€ 85,00

Glockenanker-Antriebe / Coreless-Drives

| | |
|---|----------------|
| Universalantrieb H0m, Achsabstand 48 mm, Teilesatz | |
| Motor 12V=, Spur H0m, 2 Achsen angetrieben, 4 Räder stromführend, kein Haftreifen, Achsabstand 48 mm, Standard Rad-Durchmesser 10 mm, auf Anfrage 8 und 9 mm möglich. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | |
| Universal drive H0m, wheelbase 48mm, kit | |
| Voltage 12V=, gauge H0m, 2 powered axles, 4 conducting axles, w/o traction tyres, wheelbase 48mm, Standard wheel diameter 10 mm, on request 8 and 9 mm possible. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15% | |
| ANT-48-H0M-BS | € 63,00 |



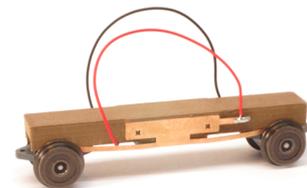
| | |
|--|----------------|
| Glockenanker-Antrieb, H0, Achsabstand 54mm | |
| Motor 12V=, Spur H0, 2 Achsen angetrieben, 4 Räder stromführend, kein Haftreifen, Achsabstand 54mm, Standard Rad-Durchmesser 10 mm, auf Anfrage 8 und 9 mm möglich. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | |
| Coreless drive, H0, wheelbase 54mm | |
| Voltage 12V=, gauge H0, 2 powered axles, 4 conducting axles, w/o traction tyres, wheelbase 54mm, standard wheel diameter 10 mm, on request 8 and 9 mm possible. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7% | |
| ANT-54-H0 | € 73,00 |



| | |
|--|----------------|
| Universalantrieb H0, Achsabstand 54mm, Teilesatz | |
| Motor 12V=, Spur H0, 2 Achsen angetrieben, 4 Räder stromführend, kein Haftreifen, Achsabstand 54mm Standard Rad-Durchmesser 10 mm, auf Anfrage 8 und 9 mm möglich. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | |
| Universal drive H0, wheelbase 54mm, kit | |
| Voltage 12V=, gauge H0, 2 powered axles, 4 conducting axles, w/o traction tyres, wheelbase 54mm, standard wheel diameter 10 mm, on request 8 and 9 mm possible. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15% | |
| ANT-54-H0-BS | € 63,00 |



| | |
|---|----------------|
| Glockenanker-Antrieb, H0m, Achsabstand 54mm | |
| Motor 12V=, Spur H0m, 2 Achsen angetrieben, 4 Räder stromführend, kein Haftreifen, Achsabstand 54mm, Standard Rad-Durchmesser 10 mm, auf Anfrage 8 und 9 mm möglich. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | |
| Coreless Drive, H0m, wheelbase 54mm | |
| Voltage 12V=, , gauge H0m, 2 powered axles, 4 conducting axles, w/o traction tyres, wheelbase 54mm, standard wheel diameter 10 mm, on request 8 and 9 mm possible. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7% | |
| ANT-54-H0M | € 73,00 |

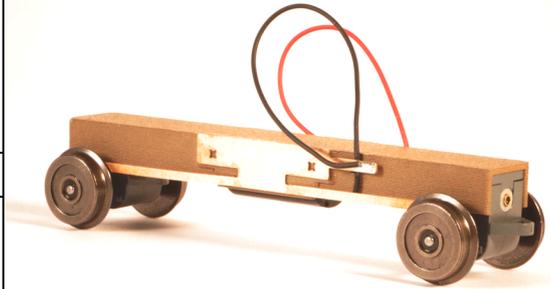


Glockenanker-Antriebe / Coreless-Drives

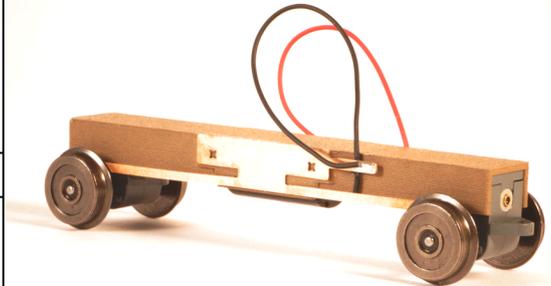
| | |
|--|----------------|
| Universalantrieb H0m, Achsabstand 54mm, Teilesatz | |
| Motor 12V=, Spur H0m, 2 Achsen angetrieben, 4 Räder stromführend, kein Haftreifen, Achsabstand 54mm, Standard Rad-Durchmesser 10 mm, auf Anfrage 8 und 9 mm möglich. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | |
| Universal drive H0m, wheelbase 54mm, kit | |
| Voltage 12V=, gauge H0m, 2 powered axles, 4 conducting axles, w/o traction tyres, wheelbase 54 mm, Standard wheel diameter 10 mm, on request 8 and 9 mm possible. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15% | |
| ANT-54-H0M-BS | € 63,00 |



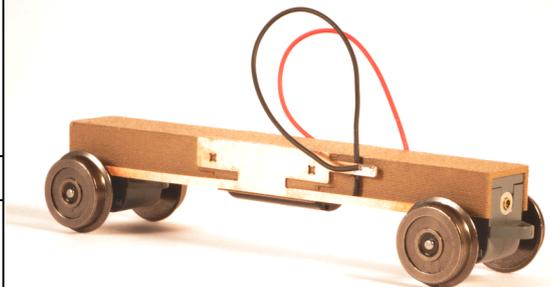
| | |
|---|----------------|
| GA-Antrieb mit var. Achsstand, 8 mm VR, H0 | |
| 816-Glockenanker-Motor 12V=, Spur H0, 2 Achsen angetrieben, 4 Räder stromführend, kein Haftreifen, Achsabstand 35 mm bis 60 mm, Rad-Durchmesser 8 mm. Der Achsabstand kann stufenlos eingestellt werden! Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | |
| Coreless drive with wheelbase adjust, 8 mm SW, H0 | |
| 816 coreless motor 12V=, H0 gauge, 2 axles powered, 4 wheels live, no traction tyre, axle spacing 35 mm to 60 mm, wheel diameter 8 mm. The wheel base can be steplessly adjusted! Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7% | |
| ANT-MAX-08-H0 | € 73,00 |



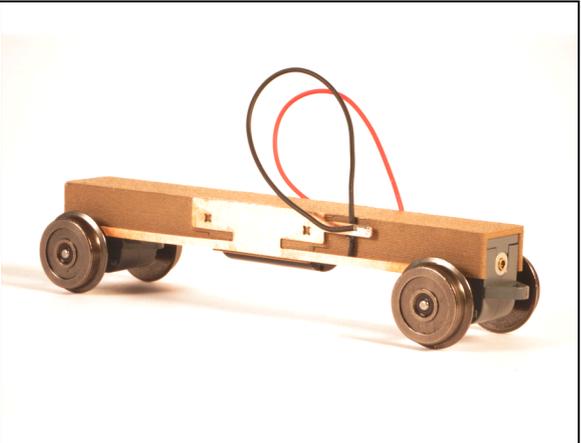
| | |
|---|----------------|
| GA-Antrieb mit var. Achsstand, 8 mm VR, H0m | |
| 816-D Glockenanker-Motor 12V=, Spur H0m, 2 Achsen angetrieben, 4 Räder stromführend, kein Haftreifen, Achsabstand 35 mm bis 60 mm, Rad-Durchmesser 8 mm, Vollrad. Der Achsabstand kann stufenlos eingestellt werden! Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | |
| Coreless drive with wheelbase adjust, 8 mm SW, H0m | |
| 816-D coreless motor 12V=, H0 gauge, 2 axles powered, 4 wheels live, no traction tyre, axle spacing 35 mm to 60 mm, solid wheel diameter 8 mm. The wheel base can be steplessly adjusted! Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7% | |
| ANT-MAX-08-H0M | € 73,00 |

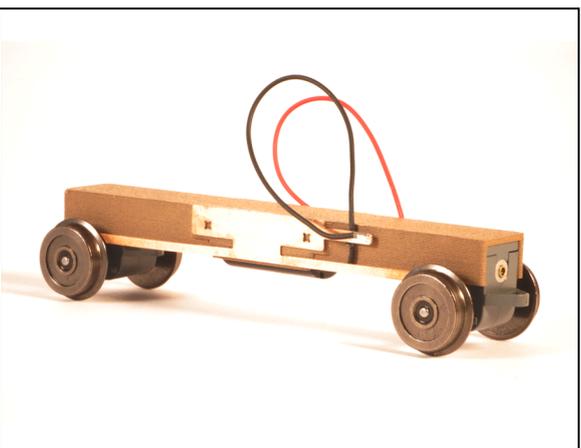


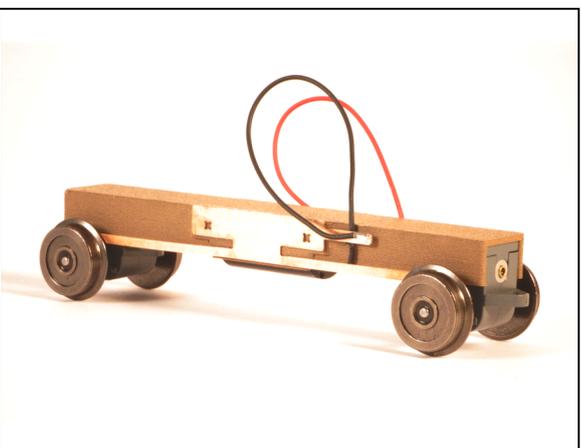
| | |
|---|----------------|
| GA-Antrieb mit var. Achsstand, 9 mm VR, H0 | |
| 816-Glockenanker-Motor 12V=, Spur H0, 2 Achsen angetrieben, 4 Räder stromführend, kein Haftreifen, Achsabstand 35 mm bis 60 mm, Rad-Durchmesser 9 mm. Der Achsabstand kann stufenlos eingestellt werden! Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | |
| Coreless drive with wheelbase adjust, 9 mm SW, H0 | |
| 816 coreless motor 12V=, H0 gauge, 2 axles powered, 4 wheels live, no traction tyre, axle spacing 35 mm to 60 mm, wheel diameter 9 mm. The wheel base can be steplessly adjusted! Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7% | |
| ANT-MAX-09-H0 | € 73,00 |



Glockenanker-Antriebe / Coreless-Drives

| | | |
|---|----------------|--|
| GA-Antrieb mit var. Achsstand, 9 mm VR, H0m | |  |
| 816-D Glockenanker-Motor 12V=, Spur H0m, 2 Achsen angetrieben, 4 Räder stromführend, kein Haftreifen, Achsabstand 35 mm bis 60 mm, Rad-Durchmesser 9 mm, Vollrad. Der Achsabstand kann stufenlos eingestellt werden! Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | | |
| Coreless drive with wheelbase adjust, 9 mm SW, H0m | | |
| 816-D coreless motor 12V=, H0 gauge, 2 axles powered, 4 wheels live, no traction tyre, axle spacing 35 mm to 60 mm, solid wheel diameter 9 mm. The wheel base can be steplessly adjusted! Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7% | | |
| ANT-MAX-09-H0M | € 73,00 | |

| | | |
|--|----------------|---|
| GA-Antrieb mit var. Achsstand, 10 mm VR, H0 | |  |
| 816-Glockenanker-Motor 12V=, Spur H0, 2 Achsen angetrieben, 4 Räder stromführend, kein Haftreifen, Achsabstand 35 mm bis 60 mm, Rad-Durchmesser 10 mm. Der Achsabstand kann stufenlos eingestellt werden! Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | | |
| Coreless drive with wheelbase adjust, 9 mm SW, H0 | | |
| 816 coreless motor 12V=, H0 gauge, 2 axles powered, 4 wheels live, no traction tyre, axle spacing 35 mm to 60 mm, wheel diameter 10 mm. The wheel base can be steplessly adjusted! Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7% | | |
| ANT-MAX-10-H0 | € 73,00 | |

| | | |
|--|----------------|--|
| GA-Antrieb mit var. Achsstand, 10 mm VR, H0m | |  |
| 816-D Glockenanker-Motor 12V=, Spur H0m, 2 Achsen angetrieben, 4 Räder stromführend, kein Haftreifen, Achsabstand 35 mm bis 60 mm, Rad-Durchmesser 10 mm, Vollrad. Der Achsabstand kann stufenlos eingestellt werden! Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | | |
| Coreless drive with w.b. adjust, 10 mm SW, H0m | | |
| 816-D coreless motor 12V=, H0 gauge, 2 axles powered, 4 wheels live, no traction tyre, axle spacing 35 mm to 60 mm, solid wheel diameter 10 mm. The wheel base can be steplessly adjusted! Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7% | | |
| ANT-MAX-10-H0M | € 73,00 | |

| | | |
|--|-----------------|--|
| GA-Antrieb für 5090/Vt35, H0e | |  |
| Kompletter Antriebssatz für Schmalspurmodelle wie 5090 und VTs, 0816-D Glockenankermotor, 12V=, H0e, 2 Achsen angetrieben, 4 Achsen stromführend, Wechsellicht, Rücklicht und Schnittstelle NEM651, eine Achse mit Haftreifen, voll verdrahtet, Rad-Durchmesser 9 mm, mit Inneneinrichtung mit weißen Trennwänden. Bitte Modell bekanntgeben! Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5% | | |
| Coreless motor chassis for 5090/VT35, H0e | | |
| Complete drive set for narrow-gauge models such as 5090 or VTs, with coreless 0816-D motor, 12V =, H0e, 2 axles powered, alternating light, rear light and interface NEM 651, with traction tires, fully wired, wheel diameter 9mm, with interior with white partitions. Please announce model! Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5% | | |
| ANT-5090-GLO | € 153,00 | |

Glockenanker-Antriebe / Coreless-Drives

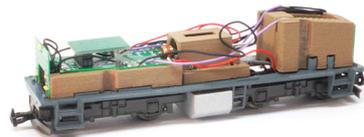
| | |
|---|-----------------|
| H0e Antriebssatz für Mixnitzer E-Loks | |
| Kompletter Antriebssatz für Schmalspurmodelle der Mixnitzer E-Loks, Glockenankermotor, Gewichtsblock vorbereitet für Decoder und Sound, 12V=, H0e, 2 Achsen angetrieben und stromführend, Platine für Wechsellicht, Rücklicht, kein Haftreifen, voll verdrahtet Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5% | |
| H0e drive set for Mixnitz electric locomotives | |
| <i>Complete drive set for narrow-gauge models of the Mixnitz electric locomotives, coreless motor, weight block prepared for decoder and sound, 12V =, H0e, 2 axles powered and live, circuit board for alternating light, rear light, no traction tires, fully wired, wheel diameter 10 mm, with simple interior. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%</i> | |
| ANT-MIX | € 139,00 |



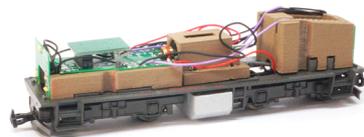
| | |
|---|-----------------|
| Fahrwerk 2093 Neuaufl., mit GA-Motor und Gewicht | |
| Fahrwerk für 2093 Neuauflage, mit Glockenankermotor und Gewichtsblock, Speichenräder, Motor 12V=, Spur H0e, 4 Achsen angetrieben und stromführend, LED Wechsellicht und Schnittstelle nach NEM651, kein Haftreifen, voll verdrahtet, Rad-Durchmesser 9 mm. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5% | |
| Chassis 2093 new edition, c.l. motor and weights | |
| <i>Chassis for 2093 new edition, with corless motor and weight block, spoked wheels, motor 12V =, gauge H0e, 4 axles powered and live, LED changing light and interface according to NEM 651, no traction tires, fully wired, wheel diameter 9 mm. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%</i> | |
| ANT-H93-GLO | € 199,00 |



| | |
|--|-----------------|
| GA-Motorfahrwerk VL H0e; grau | |
| Glockenankerantrieb für VL- Modelle von FT, Motor 12V=, Spur H0e, 4 Achsen angetrieben, 4 Achsen stromführend, Licht und Schnittst. NEM658,voll verdrahtet, Rad-Durchmesser 9,4mm Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5% | |
| Coreless chassis for VL H0e, grey | |
| <i>Coreless motor chassis only of H0e model of the Bo'Bo' diesel class VL11-16. Plastic model with coreless motor, lights changing with direction , socket for PluX16 Decoder (NEM 658). Chassis and roof: grey Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%</i> | |
| 204-CHA-GR-GLO | € 199,00 |



| | |
|---|-----------------|
| GA-Motorfahrwerk VL H0e; umbragrau | |
| Glockenankerantrieb für VL- Modelle von FT, Motor 12V=, Spur H0e, 4 Achsen angetrieben, 4 Achsen stromführend, Licht und Schnittst. NEM658,voll verdrahtet, Rad-Durchmesser 9,4mm Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5% | |
| Coreless chassis for VL H0e, umbra grey | |
| <i>Coreless motor chassis only of H0e model of the Bo'Bo' diesel class VL11-16. Plastic model with Mabuchi motor, lights changing with direction , socket for PluX16 Decoder (NEM 658). Chassis and roof: umbra grey Body red, StLB logo in green/white strips Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%</i> | |
| 204-CHA-UM-GLO | € 199,00 |



Glockenanker-Antriebe / Coreless-Drives

GA-Antrieb 2095, komplett, Eisengrau

2095 Glockenanker-Antrieb komplett mit eisengrauen Rahmen, eisengrauen Streusanddüsen und Tank, mit eisengrauen Schürzen und blutorangen Stangen, Radgewichte ohne Druck. Für 2095er Modelle von FT/ST, Motor 12V=, Spur H0e 4 Achsen angetrieben, 4 Achsen stromführend Wechsellicht weiß / rot, warmweißen LED und Schnittst. NEM651, voll verdrahtet, Rad-Durchmesser 10 mm. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%

Coreless-Motor chassis for 2095, complete, iron grey

Complete coreless-Motor for 2095 with iron gray frame, iron gray grit nozzles and tank, with iron gray coupling front and blood orange bars, wheel weights without prints. For 2095 models of FT/ST, Voltage 12V=, gauge H0e, 4 powered axles, 4 conducting axles, 4 axle drive, directional lights white / red, warmwhite LED Lights, NEM651 socket, comp. wired, wheel diameter 10 mm. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%

205-CHA-EG-GLO

€ 169,00



GA-Antrieb 2095/Vs71, komplett, Silbergrau 1

2095 Glockenanker-Antrieb komplett mit silbergrauen Rahmen, schwarzen Streusanddüsen und Tank, mit silbergrauen Schürzen und mit blutorangen Stangen, Radgewichte ohne Druck. Für 2095er Modelle von FT/ST, Motor 12V=, Spur H0e 4 Achsen angetrieben, 4 Achsen stromführend Wechsellicht weiß / rot, warmweißen LED und NEM651 Schnittstelle, voll verdrahtet, Rad-Durchmesser 10 mm. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%

CL-Motor chassis 2095/Vs71, complete, silver grey 1

Complete coreless-Motor for 2095 with silver gray frame, black grit nozzles and tank, with silver gray coupling front and blood orange bars, wheel weights without prints. For 2095 models of FT/ST, Voltage 12V=, gauge H0e, 4 powered axles, 4 conducting axles, 4 axle drive, LED Lights, NEM651 socket, comp. wired, wheel diameter 10 mm. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%

205-CHA-SG1-GLO

€ 169,00



GA-Antrieb 2095, komplett, Silbergrau 2

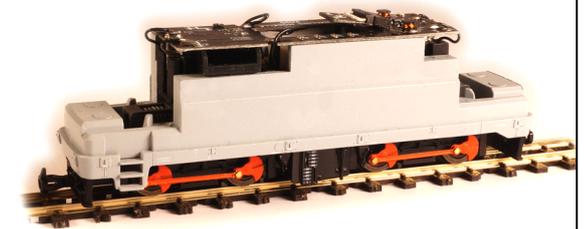
2095 Glockenanker-Antrieb komplett mit silbergrauen Rahmen, schwarzen Streusanddüsen und Tank, mit schwarzen Schürzen und mit blutorangen Stangen, Radgewichte ohne Druck. Für 2095er Modelle von FT/ST, Motor 12V=, Spur H0e 4 Achsen angetrieben, 4 Achsen stromführend Wechsellicht weiß / rot, warmweißen LED und NEM651 Schnittstelle, voll verdrahtet, Rad-Durchmesser 10 mm. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%

CL-Motor chassis 2095, complete, silver grey 2

Complete coreless-Motor for 2095 with silver gray frame, black grit nozzles and tank, with black coupling front and blood orange bars, wheel weights without prints. For 2095 models of FT/ST, Voltage 12V=, gauge H0e, 4 powered axles, 4 conducting axles, 4 axle drive, LED Lights, NEM651 socket, comp. wired, wheel diameter 10 mm. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%

205-CHA-SG2-GLO

€ 125,00



Glockenanker-Antriebe / Coreless-Drives

GA-Antrieb 2095, komplett, Silbergrau 3

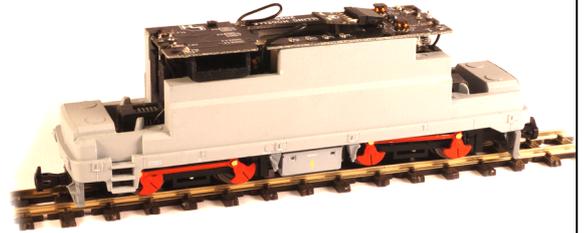
2095 Glockenanker-Antrieb komplett mit silbergrauen Rahmen, silbergrauen Streusanddüsen und Tank, mit silbergrauen Schürzen und mit blutorangen Stangen, Radgewichte ohne Druck. Für 2095er Modelle von FT/ST, Motor 12V=, Spur H0e 4 Achsen angetrieben, 4 Achsen stromführend Wechsellicht weiß / rot, warmweißen LED und NEM651 Schnittstelle, voll verdrahtet, Rad-Durchmesser 10 mm. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%

CL-Motor chassis 2095, complete, silver grey 3

Complete coreless-Motor for 2095 with silver gray frame, silver gray grit nozzles and tank, with silver gray coupling front and blood orange bars, wheel weights without prints. For 2095 models of FT/ST, Voltage 12V=, gauge H0e, 4 powered axles, 4 conducting axles, 4 axle drive, LED Lights, NEM651 socket, comp. wired, wheel diameter 10 mm. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%

205-CHA-SG3-GLO

€ 169,00



GA-Antrieb 2095, komplett, Silbergrau 4

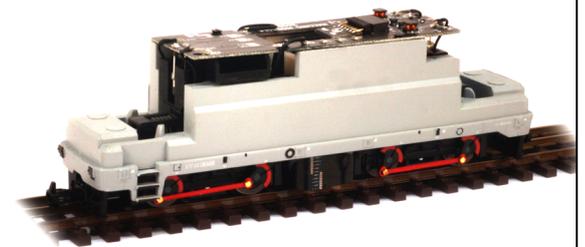
2095 Glockenanker-Antrieb komplett mit silbergrauen Rahmen, schwarzen Streusanddüsen und Tank, mit schwarzen Schürzen und mit signalroten Stangen, Radgewichte mit Druck. Für 2095er Modelle von FT/ST, Motor 12V=, Spur H0e 4 Achsen angetrieben, 4 Achsen stromführend Wechsellicht weiß / rot, warmweißen LED und NEM651 Schnittstelle, voll verdrahtet, Rad-Durchmesser 10 mm. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%

CL-Motor chassis 2095, complete, silver grey 4

Complete coreless-Motor for 2095 with silver gray frame, black grit nozzles and tank, with black coupling front and signal red bars, wheel weights with prints. For 2095 models of FT/ST, Voltage 12V=, gauge H0e, 4 powered axles, 4 conducting axles, 4 axle drive, LED Lights, NEM651 socket, comp. wired, wheel diameter 10 mm. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%

205-CHA-SG4-GLO

€ 169,00



GA-Antrieb 2095, komplett, schwarz

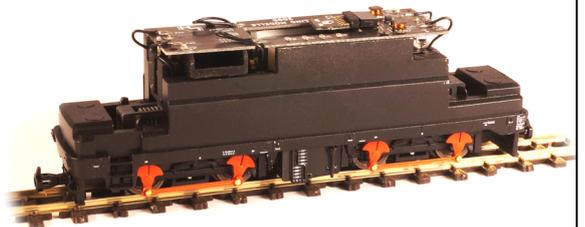
2095 Glockenanker-Antrieb komplett mit schwarzen Rahmen, schwarzen Streusanddüsen und Tank, mit schwarzen Schürzen und mit blutorangen Stangen, Radgewichte ohne Druck. Für 2095er Modelle von FT/ST, Motor 12V=, Spur H0e 4 Achsen angetrieben, 4 Achsen stromführend Wechsellicht weiß / rot, warmweißen LED und Schnittst. NEM651, voll verdrahtet, Rad-Durchmesser 10 mm. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%

Coreless-Motor chassis for 2095, complete, black

Complete coreless-Motor for 2095 with black frame, black grit nozzles and black tank, with black coupling front and blood orange bars, wheel weights without prints. For 2095 models of FT/ST, Voltage 12V=, gauge H0e, 4 powered axles, 4 conducting axles, 4 axle drive, directional lights white / red, warmwhite LED Lights, NEM651 socket, comp. wired, wheel diameter 10 mm. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%

205-CHA-SW-GLO

€ 169,00



Glockenanker-Antriebe / Coreless-Drives

GA-Antrieb 2095, komplett, Umbra 1

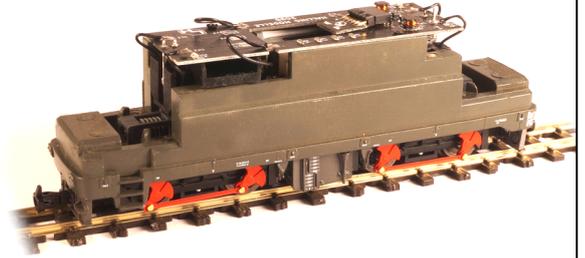
2095 Glockenanker-Antrieb komplett mit umbragrauen Rahmen, umbragrauen Streusanddüsen und Tank, mit umbragrauen Schürzen und mit verkehrsroten Stangen, Radgewichte ohne Druck. Für 2095er Modelle von FT/ST, Motor 12V=, Spur H0e 4 Achsen angetrieben, 4 Achsen stromführend Wechsellicht weiß / rot, warmweißen LED und Schnittst. NEM651, voll verdrahtet, Rad-Durchmesser 10 mm. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%

Coreless-Motor chassis for 2095, complete, umbra 1

Complete coreless-Motor for 2095 with umbra gray frame, umbra gray grit nozzles and umbra gray tank, with umbra gray coupling front and traffic red bars, wheel weights without prints. For 2095 models of FT/ST, Voltage 12V=, gauge H0e, 4 powered axles, 4 conducting axles, 4 axle drive, directional lights white / red, warmwhite LED Lights, NEM651 socket, comp. wired, wheel diameter 10 mm. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%

205-CHA-UM1-GLO

€ 169,00



GA-Antrieb 2095, komplett, Umbra 2

2095 Glockenanker-Antrieb komplett mit umbragrauen Rahmen, umbragrauen Streusanddüsen und Tank, mit umbragrauen Schürzen und Drehgestellblenden und mit rubinroten Stangen, Radgewichte ohne Druck. Für 2095er Modelle von FT/ST, Motor 12V=, Spur H0e 4 Achsen angetrieben, 4 Achsen stromführend Wechsellicht weiß / rot, warmweißen LED und Schnittst. NEM651, voll verdrahtet, Rad-Durchmesser 10 mm. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%

Coreless-Motor chassis for 2095, complete, umbra 2

Complete coreless-Motor for 2095 with umbra gray frame, umbra gray grit nozzles and umbra gray tank, with umbra gray coupling front and bogie covers, with ruby red bars, wheel weights without prints. For 2095 models of FT/ST, Voltage 12V=, gauge H0e, 4 powered axles, 4 conducting axles, 4 axle drive, directional lights white / red, warmwhite LED Lights, NEM651 socket, comp. wired, wheel diameter 10 mm. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%

205-CHA-UM2-GLO

€ 169,00



Antriebs-Set für Jz740, komplett

Alle Komponenten um ein Modell der Jz740 Serie anzutreiben. Motor 12V=, Spur H0e, 4 Achsen angetrieben und stromführend, beide DG mit Haftreifen, Rad-Durchmesser 10mm, Kabel. Geeignet für: SM-001 bis SM-009. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%

Drive kit for Jz740, complete

All components to motorize one model of the Jz740 series. Voltage 12V=, gauge H0e, 4 axles powered and conducting, both bogies with traction tyres, wheel-diameter 10mm, cables. Suitable for: SM-001 to SM-009. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%

ANT-740-BS

€ 57,00



Glockenanker-Antriebe / Coreless-Drives

Antriebs-Set mit Glockenanker für Jz740, komplett

Alle Komponenten um ein Modell der Jz740 Serie mit einem 0816 Glockenankermotor anzutreiben. Motor 12V=, Spur H0e, 4 Achsen angetrieben und stromführend, ein DG mit Haftreifen, Rad-Durchmesser 10mm, Kabel. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%

Drive kit for Jz740, coreless drive, complete

All components to motorize one model of the Jz740 series with a coreless drive. Voltage 12V=, gauge H0e, 4 axles powered and conducting, one bogie w traction tyres, wheel-diameter 10mm, cables. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%



ANT-740-GLO-BS

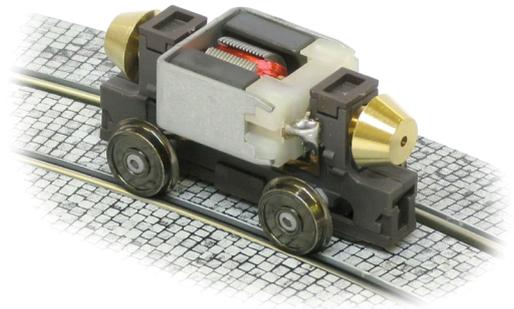
€ 73,00

Einzelantriebe / Bogie Drives

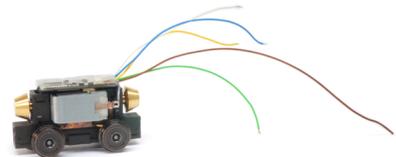
| | |
|--|-----------------|
| H0 Antriebssatz für AEG E-Loks | |
| Kompletter Antriebssatz für Modelle der AEG E-Loks, 12V=, H0, 2 Achsen angetrieben, kein Haftreifen, voll verdrahtet, Rad-Durchmesser 10 mm, H0m oder H0e auf Anfrage möglich. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | |
| H0 Drive set for AEG electric locomotives | |
| Complete drive set for models of the AEG electric locomotives, 12V=, H0, 2 axles driven, no traction tyre, fully wired, wheel diameter 10 mm, H0m or H0e possible on request. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7% | |
| ANT-AEG | € 110,00 |



| | |
|---|----------------|
| Varioantrieb H0, mit Vollrad, var. Achsabstand | |
| Motor 12V=, Spur H0, 2 Achsen angetrieben, 4 Räder stromführend, kein Haftreifen, Achsabstand 23mm, 26mm oder 30,4mm, Rad-Durchmesser 9mm. Der Achsabstand kann einfach geändert werden! Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | |
| Vario-drive H0, solid wheels, wheelbase adjust. | |
| Variable wheelbase. No tools required! Voltage 12V=, gauge H0, 2 powered axles, 4 conducting axles, w/o traction tyres, wheelbase 23mm, 26mm or 30,4mm, wheel diameter 9mm. The center distance can easily be changed! Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7% | |
| ANT-VAR-H0 | € 50,00 |



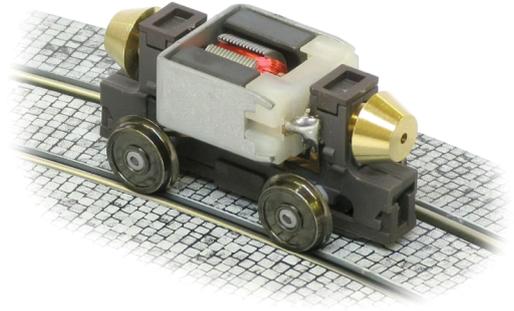
| | |
|---|----------------|
| Varioantrieb H0, Vollrad, var. Achsst., Decoder | |
| Motor 12V=, Spur H0, 2 Achsen angetrieben, 4 Räder stromführend, kein Haftreifen, Schnittstelle NEM651, Achsabstand 23 mm, 26 mm oder 30,4 mm, Rad-Durchmesser 9 mm. Digital: Zimo MX600. Der Achsabstand kann einfach geändert werden! Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5% | |
| Vario-drive H0, solid wh., wh.b. adj., with DCC | |
| Variable wheelbase. No tools required! Voltage 12V=, gauge H0, 2 powered axles, 4 conducting axles, w/o traction tyres, NEM651, wheelbase 23 mm, 26 mm or 30,4 mm, wheel diameter 9 mm. DCC: Zimo MX600. The center distance can easily be changed! Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5% | |
| ANT-VAR-H0-D | € 98,00 |



Einzelantriebe / Bogie Drives

Varioantrieb H0m, mit Vollrad, var. Achsabstand

Motor 12V=, Spur H0m, 2 Achsen angetrieben, 4 Räder stromführend, kein Haftreifen, Achsabstand 23mm, 26mm oder 30,4mm Rad-Durchmesser 9mm.
Der Achsabstand kann einfach geändert werden! Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7%



Vario-drive H0m, solid wheels, wheelbase adjust.

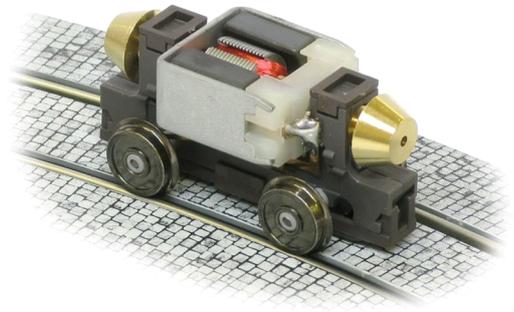
Vario-drive H0m
Variable wheelbase. No tools required!
Voltage 12V=, gauge H0m, 2 powered axles, 4 conducting axles, w/o traction tyres, wheelbase 23mm, 26mm or 30,4mm, wheel diameter 9mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7%

ANT-VAR-H0M

€ 50,00

Varioantrieb H0e, mit Vollrad, var. Achsabstand

Motor 12V=, Spur H0e, 2 Achsen angetrieben, 4 Räder stromführend, kein Haftreifen, Achsabstand 23mm, 26mm oder 30,4mm, Rad-Durchmesser 9mm.
Der Achsabstand kann einfach geändert werden! Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7%



Vario-drive H0e, solid wheels, wheelbase adjust.

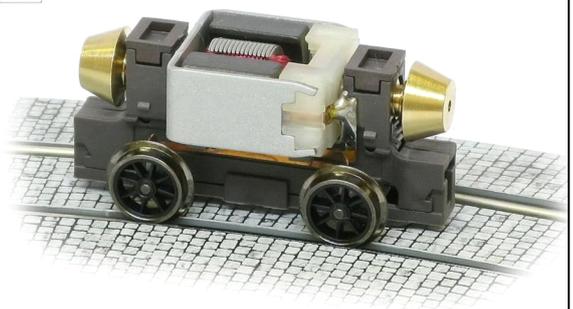
Variable wheelbase. No tools required!
Voltage 12V=, gauge H0e, 2 powered axles, 4 conducting axles w/o traction tyres, wheelbase 23mm, 26mm or 30,4mm, wheel diameter 9mm.
The center distance can easily be changed! Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7%

ANT-VAR-H0E

€ 50,00

Varioantrieb H0, mit Speichenrad, var. Achsstand

Varioantrieb mit Speichenrad.
Der Achsabstand kann einfach geändert werden! Motor 12V=, Spur H0, 2 Achsen angetrieben, 4 Räder stromführend, kein Haftreifen, Achsabstand 23mm, 26mm oder 30,4mm, Rad-Durchmesser 9mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%



Vario-drive H0, spoked wheels, wheelbase adjust.

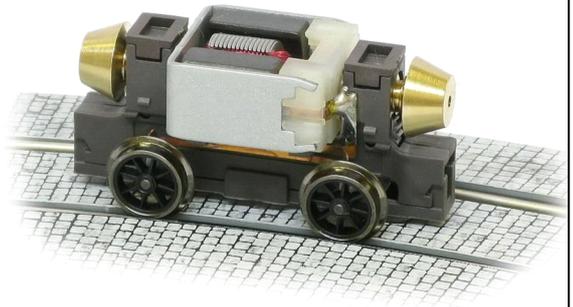
Drive with spoked wheels.
Variable wheelbase. No tools required!
Voltage 12V=, gauge H0, 2 powered axles, 4 conducting axles, w/o traction tyres, wheelbase 23mm, 26mm or 30,4mm, wheel diameter 9mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%

ANT-VAR-H0-SP

€ 57,00

Einzelantriebe / Bogie Drives

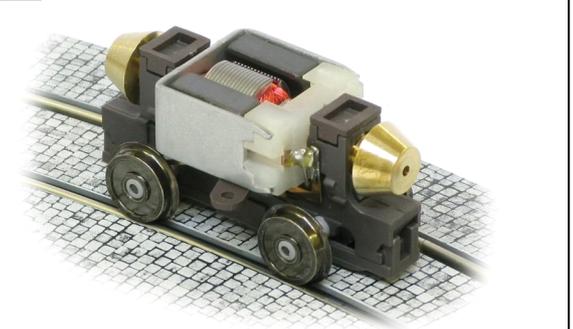
| | |
|---|----------------|
| Varioantrieb H0m, Speichenrad, var. Achsstand | |
| Varioantrieb mit Speichenrad. Der Achsstand kann einfach geändert werden! Motor 12V=, Spur H0m, 2 Achsen angetrieben, 4 Räder stromführend, kein Haftreifen, Achsabstand 23mm, 26mm oder 30,4mm, Rad-Durchmesser 9mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5% | |
| Vario-drive H0m, spoked wheels, wheelbase adjust. | |
| <i>Drive with spoked wheels. Variable wheelbase. No tools required! Voltage 12V=, gauge H0m, 2 powered axles, 4 conducting axles, w/o traction tyres, wheelbase 23mm, 26mm or 30,4mm, wheel diameter 9mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%</i> | |
| ANT-VAR-H0M-SP | € 57,00 |



| | |
|---|----------------|
| Varioantrieb H0e, Speichenrad, var. Achsstand | |
| Varioantrieb mit Speichenrad. Der Achsstand kann einfach geändert werden! Motor 12V=, Spur H0e, 2 Achsen angetrieben, 4 Räder stromführend, kein Haftreifen, Achsabstand 23mm, 26mm oder 30,4mm, Rad-Durchmesser 9mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5% | |
| Vario-drive H0e, spoked wheels, wheelbase adjust. | |
| <i>Drive with spoked wheels. Variable wheelbase. No tools required! Voltage 12V=, gauge H0e, 2 powered axles, 4 conducting axles, w/o traction tyres, wheelbase 23mm, 26mm or 30,4mm, wheel diameter 9mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%</i> | |
| ANT-VAR-H0E-SP | € 57,00 |



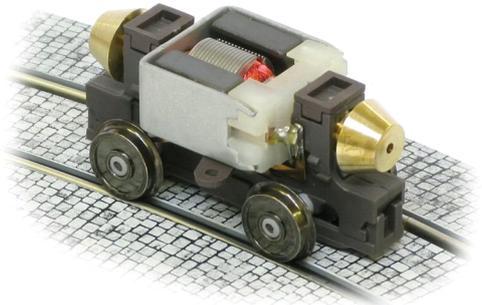
| | |
|---|----------------|
| Varioantrieb H0 DG, Vollrad, var. Achsstand | |
| Varioantrieb mit Drehgestellbalken, Achsstand 23mm, 26mm und 30,4mm variabel, Spur H0, Motor 12V =, 2 Achsen angetrieben, 2 Achsen stromführend. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | |
| Vario-drive H0, solid wh., bogie b., wh.base, adj. | |
| <i>Drive with solid wheels and bogie beam. Variable wheelbase. No tools required! Voltage 12V=, gauge H0, 2 powered axles, 4 conducting axles, w/o traction tyres, wheelbase 23mm, 26mm or 30,4mm, wheel diameter 9mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7%</i> | |
| ANT-VAR-H0-DG | € 50,00 |



Einzelantriebe / Bogie Drives

Varioantrieb H0m DG, Vollrad, var. Achsstand

Varioantrieb mit Drehgestellbalken.
Der Achsstand kann einfach geändert werden! Motor 12V=, Spur H0m, 2 Achsen angetrieben, 4 Räder stromführend, kein Haftreifen, Achsstand 23mm, 26mm oder 30,4mm, Rad-Durchmesser 9mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7%



Vario- drive H0m, solid wh., bogie beam, w.b.,adj.

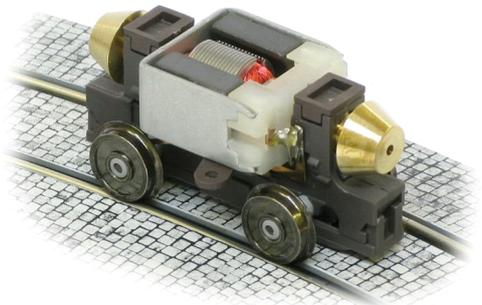
Drive with solid wheels and bogie beam.
Variable wheelbase. No tools required!
Voltage 12V=, gauge H0m, 2 powered axles, 4 conducting axles, w/o traction tyres, wheelbase 23mm, 26mm or 30,4mm, wheel diameter 9mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7%

ANT-VAR-H0M-DG

€ 50,00

Varioantrieb H0e Drehgestell, Vollrad, var. Achsstand

Varioantrieb mit Drehgestellbalken.
Der Achsstand kann einfach geändert werden! Motor 12V=, Spur H0e, 2 Achsen angetrieben, 4 Räder stromführend, kein Haftreifen, Achsstand 23mm, 26mm oder 30,4mm, Rad-Durchmesser 9mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7%



Vario-drive H0e, solid wheels, bogie b., wh.base adj.

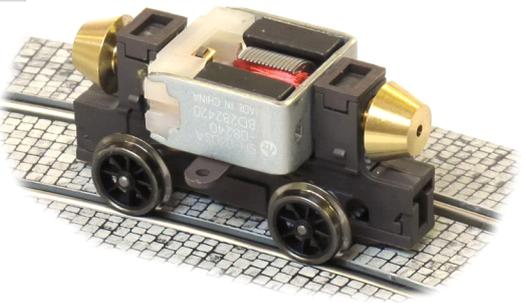
Drive with solid wheels and bogie beam.
Variable wheelbase. No tools required!
Voltage 12V=, gauge H0e, 2 powered axles, 4 conducting axles, w/o traction tyres, wheelbase 23mm, 26mm or 30,4mm, wheel diameter 9mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7%

ANT-VAR-H0E-DG

€ 50,00

Varioantrieb H0, Speichen, DG, var. Achsstand

Varioantrieb mit Speichenrad und Drehgestellbalken. Der Achsstand kann einfach geändert werden!
Motor 12V=, Spur H0, 2 Achsen angetrieben, 4 Räder stromführend
kein Haftreifen, Achsstand 23mm, 26mm, oder 30,4mm, Rad-Durchmesser 9mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%



Vario-drive H0, spoked wh., bogie, wh.base adj.

Drive with spoked wheels and bogie beam. Variable wheelbase. No tools required! Voltage 12V=, gauge H0, 2 powered axles, 4 conducting axles, w/o traction tyres, wheelbase 23mm, 26mm or 30,4mm, wheel diameter 9mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%

ANT-VAR-H0-SP-DG

€ 57,00

Einzelantriebe / Bogie Drives

Varioantrieb H0m, Speichen, DG, var. Achsstand

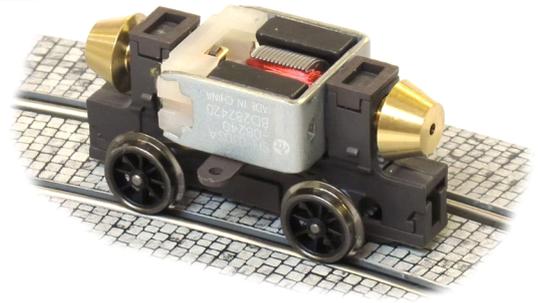
Varioantrieb mit Speichenrad und Drehgestellbalken.
Der Achsstand kann einfach geändert werden! Motor 12V=, Spur H0m
2 Achsen angetrieben, 4 Räder stromführend, kein Haftreifen,
Achsabstand 23mm, 26mm oder 30,4mm,
Rad-Durchmesser 9mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab
30 -5%, ab 50 -7%

Vario-drive H0m, spoked wh., bogie b., wh.base adj.

Drive with spoked wheels and bogie beam. Variable wheelbase. No tools required! Voltage 12V=, gauge H0m,
2 powered axles, 4 conducting axles,
w/o traction tyres, wheelbase 23mm, 26mm or 30,4mm ,
wheel diameter 9mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%,
over 30 -5%, over 50 -7%

ANT-VAR-H0M-SP-DG

€ 57,00



Varioantrieb H0e, Speichen, DG, var. Achsstand

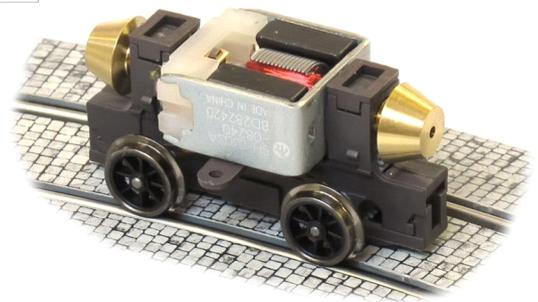
Varioantrieb mit Speichenrad und Drehgestellbalken. Der Achsstand kann einfach geändert werden!
Motor 12V=, Spur H0e, 2 Achsen angetrieben, 4 Räder stromführend
kein Haftreifen, Achsabstand 23mm, 26mm oder 30,4mm ,
Rad-Durchmesser 9mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab
30 -5%

Vario-drive H0e, spoked wh., bogie beam, w.b. adj.

Drive with spoked wheels and bogie beam. Variable wheelbase. No tools required! Voltage 12V=, gauge H0e,
2 powered axles, 4 conducting axles,
w/o traction tyres, wheelbase 23mm, 26mm or 30,4mm, wheel
diameter 9mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%

ANT-VAR-H0E-SP-DG

€ 57,00



Mitlaufdrehgestell "Vario", H0, DG, var. Achsst.

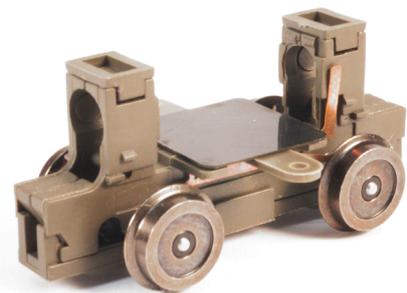
Mitlaufdrehgestell "Vario" mit Vollrad und Drehgestellbalken. Der Achsstand kann einfach geändert werden!
Spur H0, 4 Räder stromführend, Achsabstand 23mm, 26mm oder
30,4mm,
Rad-Durchmesser 9mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab
30 -5%, ab 50 -7%

Carrying Bogie "Vario", H0, bogie beam, wh.base adj.

Carrying Bogie with solid wheels and bogie beam. Variable wheelbase. No tools required!
Gauge H0, 4 conducting axles, wheelbase 23mm, 26mm or
30,4mm, wheel diameter 9mm. Qty.discount: over 10 -2%, over
20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7%

MDG-VAR-H0-DG

€ 22,00



Einzelantriebe / Bogie Drives

Mitlaufdrehgestell "Vario", H0e, DG, var. Achsstand

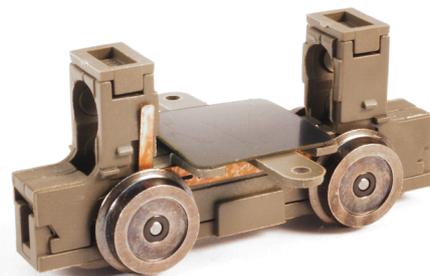
Mitlaufdrehgestell "Vario" mit Vollrad und Drehgestellbalken. Der Achsabstand kann einfach geändert werden!
Spur H0e, 4 Räder stromführend, Achsabstand 23mm, 26mm oder 30,4mm,
Rad-Durchmesser 9mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7%

Carrying Bogie "Vario", H0e, bogie beam, wh.base adj.

Carrying Bogie with solid wheels and bogie beam. Variable wheelbase. No tools required!
Gauge H0e, 4 conducting axles, wheelbase 23mm, 26mm or 30,4mm, wheel diameter 9mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7%

MDG-VAR-H0E-DG

€ 22,00



Mitlauf-DG "Vario", H0e, SP, DG, var. ASt

Mitlaufdrehgestell "Vario" mit Speichenrad und Drehgestellbalken. Der Achsabstand kann einfach geändert werden!
Spur H0e, 4 Räder stromführend, Achsabstand 23mm, 26mm oder 30,4mm,
Rad-Durchmesser 9mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%

C. Bogie "Vario", H0e, SP, BB, adj. WB

Carrying Bogie with spoked wheels and bogie beam. Variable wheelbase. No tools required!
Gauge H0e, 4 conducting axles, wheelbase 23mm, 26mm or 30,4mm, wheel diameter 9mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%

MDG-VAR-H0E-SP-DG

€ 29,00



Mitlaufdrehgestell "Vario", H0m, DG, var. Achsst.

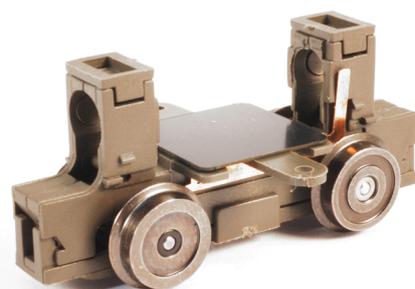
Mitlaufdrehgestell "Vario" mit Vollrad und Drehgestellbalken. Der Achsabstand kann einfach geändert werden!
Spur H0m, 4 Räder stromführend, Achsabstand 23mm, 26mm oder 30,4mm,
Rad-Durchmesser 9mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7%

C. Bogie "Vario", H0m, bogie beam, wh.base adj.

Carrying Bogie with solid wheels and bogie beam. Variable wheelbase. No tools required!
Gauge H0m, 4 conducting axles, wheelbase 23mm, 26mm or 30,4mm, wheel diameter 9mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7%

MDG-VAR-H0M-DG

€ 22,00

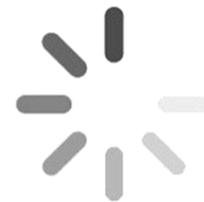


Einzelantriebe / Bogie Drives

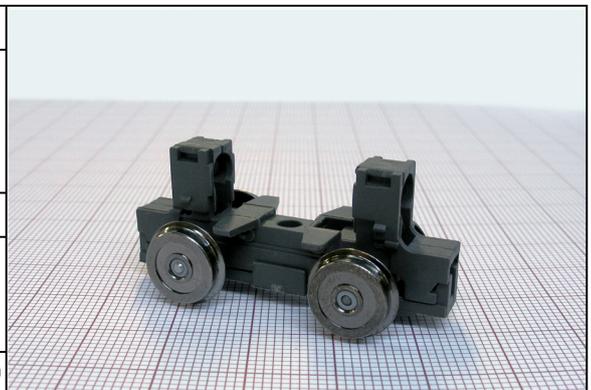
| | |
|---|----------------|
| Mitlauf-DG "Vario", H0m, SP, DG, var. ASt | |
| Mitlaufdrehgestell "Vario" mit Speichenrad und Drehgestellbalken. Der Achsabstand kann einfach geändert werden! Spur H0m, 4 Räder stromführend, Achsabstand 23mm, 26mm oder 30,4mm, Rad-Durchmesser 9mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5% | |
| C. Bogie "Vario", H0m, SP, BB, adj. WB | |
| Carrying Bogie with spoked wheels and bogie beam. Variable wheelbase. No tools required! Gauge H0m, 4 conducting axles, wheelbase 23mm, 26mm or 30,4mm, wheel diameter 9mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5% | |
| MDG-VAR-H0M-SP-DG | € 29,00 |



| | |
|--|----------------|
| Mitlauf-DG "Vario", H0, SP, DG, var. ASt. | |
| Mitlaufdrehgestell "Vario" mit Speichenrad und Drehgestellbalken. Der Achsabstand kann einfach geändert werden! Spur H0, 4 Räder stromführend, Achsabstand 23mm, 26mm oder 30,4mm, Rad-Durchmesser 9mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5% | |
| C. Bogie "Vario", H0, SP, BB, adj. WB | |
| Carrying Bogie with spoked wheels and bogie beam. Variable wheelbase. No tools required! Gauge H0, 4 conducting axles, wheelbase 23mm, 26mm or 30,4mm, wheel diameter 9mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5% | |
| MDG-VAR-H0-SP-DG | € 29,00 |



| | |
|--|----------------|
| Vario-Dummy H0, mit Vollrad, var. Achsabstand | |
| Standmodell "Dummy" des Varioantrieb Spur H0, Achsabstand 23mm, 26mm oder 30,4mm, Rad-Durchmesser 9mm. Der Achsabstand kann einfach geändert werden! Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | |
| Vario-Dummy H0, solid wheels, wheelbase adjust. | |
| Floor model "dummy" of the Vario drive H0 gauge, axle distance 23mm, 26mm or 30.4mm, wheel diameter 9mm. The wheelbase can easily be changed! Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7% | |
| ANT-VAR-H0-S | € 41,00 |



Einzelantriebe / Bogie Drives

| | |
|--|----------------|
| Varioantrieb H0 Teilesatz | |
| Teilesatz mit Vollrad, Achsabstand 23mm, 26mm oder 30,4mm variabel Motor 12V=, Spur H0, 2 Achsen angetrieben, 4 Räder stromführend kein Haftreifen, Achsabstand 23mm, 26mm oder 30,4mm , Rad-Durchmesser 9mm. Der Achsabstand kann einfach geändert werden! Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | |
| Vario-drive H0 kit | |
| Kit with solid wheels, wheelbase adjustable to 23mm, 26mm or 30,4mm Variable wheelbase. No tools required! Voltage 12V=, gauge H0, 2 powered axles, 4 conducting axles, w/o traction tyres, wheelbase 23mm, 26mm or 30,4mm , wheel diameter 9mm. The center distance can easily be changed! Qty.discount: over 10 - 3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15% | |
| ANT-VAR-H0-BS | € 41,00 |



| | |
|---|----------------|
| Varioantrieb H0e Teilesatz | |
| Teilesatz mit Vollrad, Achsabstand 23mm, 26mm oder 30,4mm variabel Motor 12V=, Spur H0e, 2 Achsen angetrieben, 4 Räder stromführend kein Haftreifen, Achsabstand 23mm, 26mm oder 30,4mm , Rad-Durchmesser 9mm. Der Achsabstand kann einfach geändert werden! Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | |
| Vario-drive H0e kit | |
| Kit with solid wheels, wheelbase adjustable to 23mm, 26mm or 30,4mm Variable wheelbase. No tools required! Voltage 12V=, gauge H0e, 2 powered axles, 4 conducting axles, w/o traction tyres, wheelbase 23mm, 26mm or 30,4mm , wheel diameter 9mm. The center distance can easily be changed! Qty.discount: over 10 - 3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15% | |
| ANT-VAR-H0E-BS | € 41,00 |



| | |
|--|----------------|
| Varioantrieb H0m Teilesatz | |
| Teilesatz mit Vollrad, Achsabstand 23mm, 26mm oder 30,4mm variabel. Motor 12V=, Spur H0m, 2 Achsen angetrieben, 4 Räder stromführend, kein Haftreifen, Achsabstand 23mm, 26mm oder 30,4mm , Rad-Durchmesser 9mm. Der Achsabstand kann einfach geändert werden! Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | |
| Vario-drive H0 kit | |
| Kit with solid wheels, wheelbase adjustable to 23mm, 26mm or 30,4mm Variable wheelbase. No tools required! Voltage 12V=, gauge H0m, 2 powered axles, 4 conducting axles, w/o traction tyres, wheelbase 23mm, 26mm or 30,4mm , wheel diameter 9mm. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15% | |
| ANT-VAR-H0M-BS | € 41,00 |



Einzelantriebe / Bogie Drives

Drehgestellantrieb für H0 mit Blenden

Der Antriebsatz enthält ein angetriebenes und ein Mitläufer-Drehgestell mit Drehgestell-Blenden. Motor 12V=, Spur H0, 2 Achsen angetrieben, 4 Räder stromführend, kein Haftreifen, Achsabstand 27, Rad-Durchmesser 9 mm. Mengenrabatt: ab 10 - 2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7%



Bogie Drive for H0, with cover for bogies

The motorchassis contains one bogie with motor and one without motor. Complete with bogie cover.

Voltage 12V=, variable gauge

2 powered axles, 4 conducting axles, w/o traction tyres, wheelbase 27, wheel diameter 9mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7%

ANT-27-H0

€ 85,00

Drehgestellantrieb für H0m mit H0-Blenden

Der Antriebsatz enthält ein angetriebenes und ein Mitläufer-Drehgestell mit Drehgestell-Blenden. Motor 12V=, Spur H0, 2 Achsen angetrieben, 4 Räder stromführend, kein Haftreifen, Achsabstand 27, Rad-Durchmesser 9 mm. Mengenrabatt: ab 10 - 2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7%



Bogie Drive for H0m, with H0 cover for bogies

The motorchassis contains one bogie with motor and one without motor. Complete with bogie cover.

Voltage 12V=, variable gauge, 2 powered axles, 4 conducting axles, w/o traction tyres, wheelbase 27, wheel diameter 9mm.

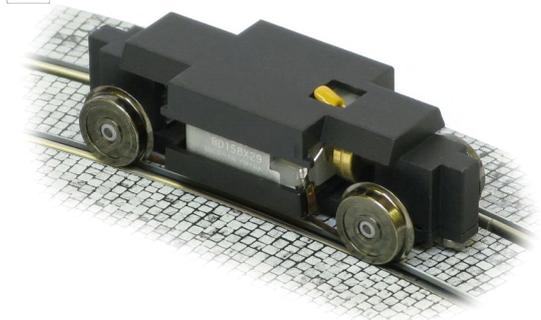
Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7%

ANT-27-H0M

€ 85,00

K-Antrieb, H0

K-Antrieb für Wiener Modelle H, N, K, M und G. Motor 12V=, Spur H0, 2 Achsen angetrieben, 4 Räder stromführend, keine Haftreifen, Achsabstand 41,4 mm, Rad-Durchmesser 10 mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7%



K-drive, H0

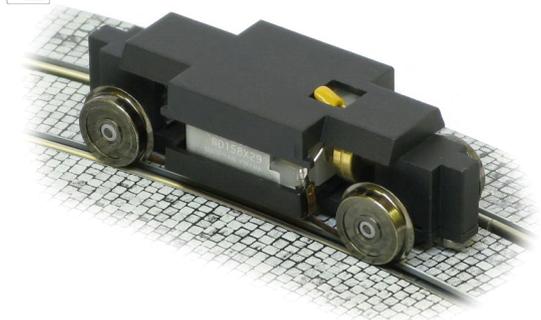
drive, suitable for Viennese types H, N, K, M and G. Voltage 12V=, gauge H0, 2 powered axles, 4 conducting axles, w/o traction tyres wheelbase 41,4mm, wheel diameter 10mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7%

ANT-K-H0

€ 63,00

K-Antrieb H0m

K-Antrieb für Wiener Modelle H,N,K,M und G. Motor 12V=, Spur H0m, 2 Achsen angetrieben, 4 Räder stromführend kein Haftreifen, Achsabstand 41,4mm, Rad-Durchmesser 10mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7%



K-drive, H0m

Drive, suitable for Viennese types H, N, K, M and G. Voltage 12V=, gauge H0m

2 powered axles, 4 conducting axles, w/o traction tyres, wheelbase 41,4mm,

wheel diameter 10mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7%

ANT-K-H0M

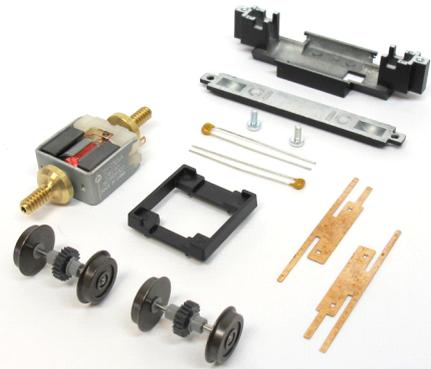
€ 63,00

Einzelantriebe / Bogie Drives

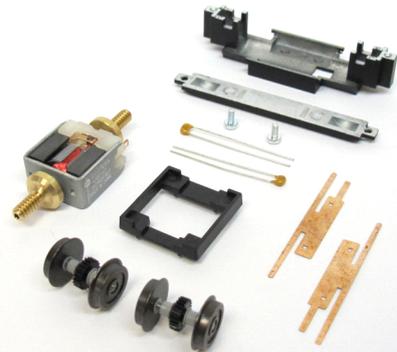
| | |
|--|----------------|
| Dummy K-Antrieb, H0 Standmodell | |
| K-Antrieb für Wiener Modelle H,N,K,M und G, kein Motor, Spur H0, 2 Achsen und 4 Räder, Achsabstand 41,4 mm, Rad-Durchmesser 10mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | |
| K-drive, H0 static model | |
| Dummy Drive, suitable for Viennese types H, N, K, M and G, NO MOTOR, gauge H0, wheelbase 41,4mm, wheel diameter 10 mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7% | |
| ANT-K-H0-S | € 41,00 |



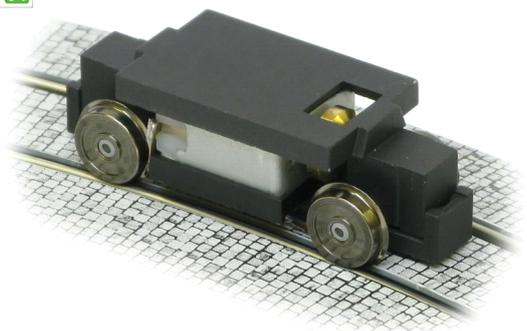
| | |
|---|----------------|
| K-Antrieb, H0 Teilesatz | |
| K-Antrieb Teilesatz für Wiener Modelle H,N,K,M und G. Motor 12V=, Spur H0, 2 Achsen angetrieben, 4 Räder stromführend, kein Haftreifen, Achsabstand 41,4mm, Rad-Durchmesser 10mm. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | |
| K-drive, H0 kit | |
| drive kit, suitable for Viennese types H, N, K, M and G. Voltage 12V=, gauge H0 2 powered axles, 4 conducting axles, w/o traction tyres, wheelbase 41,4mm, wheel diameter 10mm. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15% | |
| ANT-K-H0-BS | € 50,00 |



| | |
|---|----------------|
| K-Antrieb, H0m Teilesatz | |
| K-Antrieb Teilesatz für Wiener Modelle H,N,K,M und G. Motor 12V=, Spur H0m, 2 Achsen angetrieben, 4 Räder stromführend, kein Haftreifen, Achsabstand 41,4 mm, Rad-Durchmesser 10 mm. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | |
| K-drive, H0m kit | |
| Drive kit, suitable for Viennese types H, N, K, M and G. Voltage 12V=, gauge H0m 2 powered axles, 4 conducting axles w/o traction tyres, wheelbase 41,4mm, wheel diameter 10mm. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15% | |
| ANT-K-H0M-BS | € 50,00 |

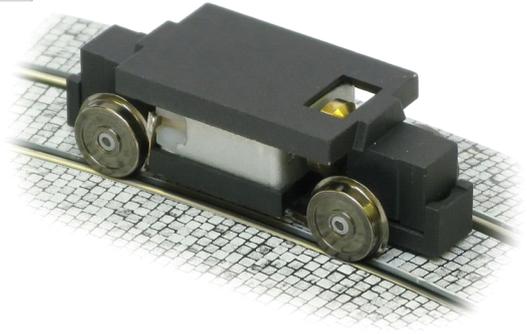


| | |
|---|----------------|
| KSW-Antrieb H0 | |
| KSW-Antrieb, auch für Wiener Modelle A. Motor 12V=, Spur H0, 2 Achsen angetrieben, 4 Räder stromführend kein Haftreifen, Achsabstand 35 mm, Rad-Durchmesser 10 mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | |
| KSW-Drive H0 | |
| drive, suitable to KSW-type and Viennese A-type trams. Voltage 12V=, gauge H0, 2 powered axles, 4 conducting axles, w/o traction tyres, wheelbase 35mm, wheel diameter 10mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7% | |
| ANT-KSW-H0 | € 63,00 |



Einzelantriebe / Bogie Drives

| | |
|--|----------------|
| KSW-Antrieb H0m | |
| KSW-Antrieb, auch für Wiener Modelle A. Motor 12V=, Spur H0m, 2 Achsen angetrieben, 4 Räder stromführend, kein Haftreifen, Achsabstand 35 mm, Rad-Durchmesser 10 mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | |
| KSW-Drive H0m | |
| drive, suitable to KSW-type and Viennese A-type trams. Voltage 12V=, gauge H0m, 2 powered axles, 4 conducting axles, w/o traction tyres, wheelbase 35mm, wheel diameter 10mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7% | |
| ANT-KSW-H0M | € 63,00 |



| | |
|--|----------------|
| KSW-Dummy H0, Standmodell | |
| KSW-Dummy, Standmodell, Achsabstand 35 mm, Rad-Durchmesser 10 mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | |
| KSW dummy H0, static model | |
| KSW dummy, standing model, axle distance 35 mm, wheel diameter 10 mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7% | |
| ANT-KSW-H0-S | € 41,00 |



| | |
|---|----------------|
| KSW-Antrieb H0, Teilesatz | |
| KSW-Antriebs Bausatz, auch für Wiener Modelle A. Motor 12V=, Spur H0, 2 Achsen angetrieben, 4 Räder stromführend kein Haftreifen, Achsabstand 35 mm, Rad-Durchmesser 10 mm. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | |
| KSW-Drive H0, kit | |
| drive kit, suitable to KSW-type and Viennese A-type trams. Voltage 12V=, gauge H0, 2 powered axles, 4 conducting axles, w/o traction tyres, wheelbase 35mm, wheel diameter 10mm. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15% | |
| ANT-KSW-H0-BS | € 50,00 |



| | |
|--|----------------|
| KSW-Antrieb H0m, Teilesatz | |
| KSW-Antriebs-Teilesatz, auch für Wiener Modelle A. Motor 12V=, Spur H0m, 2 Achsen angetrieben, 4 Räder stromführend kein Haftreifen, Achsabstand 35 mm, Rad-Durchmesser 10 mm. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | |
| KSW-Drive H0m, kit | |
| drive kit, suitable to KSW-type and Viennese A-type trams. Voltage 12V=, gauge H0m, 2 powered axles, 4 conducting axles, w/o traction tyres, wheelbase 35mm, wheel diameter 10mm. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15% | |
| ANT-KSW-H0M-BS | € 50,00 |

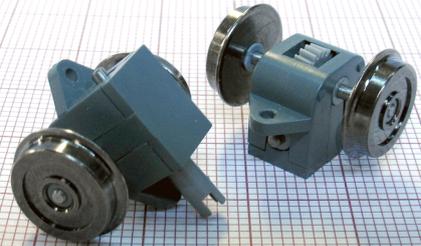


Einzelantriebe / Bogie Drives

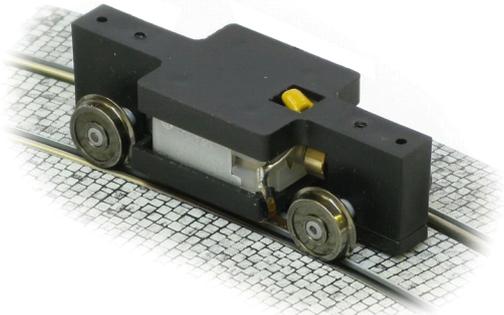
| | |
|---|----------------|
| Niederflur-Antrieb mit Vollrad | |
| Achsabstand 20 mm, mit 8 mm Vollradscheiben, in den Spurweiten H0 / H0m. Bitte geben Sie Ihre Variante bei der Bestellung an! Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | |
| Bogie with gearbox and solid wheels | |
| Wheelbase variants: 20 mm, with 8 mm solid wheels, in gauges H0 / H0m. Please specify your variant with your order. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7% | |
| ANT-NDF | € 73,00 |



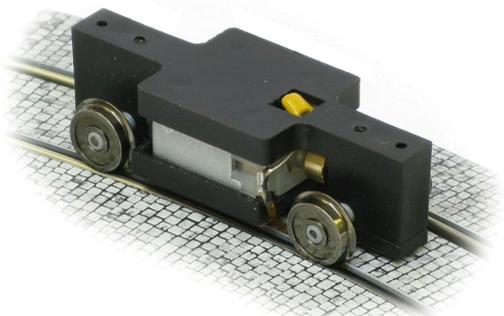
| | |
|--|----------------|
| Einzelachs-Antrieb mit variablem Achsstand | |
| Ein Einzelachs-Antrieb mit variablen Achsabstand, mit 8 / 9 / 10 mm Vollradscheiben, in den Spurweiten H0 / H0m. Bitte geben Sie Ihre Variante bei der Bestellung an! Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | |
| Single axis drive with variable wheel base | |
| One single axis drive with variable wheel base, with 8 / 9 / 10 mm solid wheels, in gauges H0 / H0m. Please specify your variant with your order! Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7% | |
| ANT-KOP | € 22,00 |



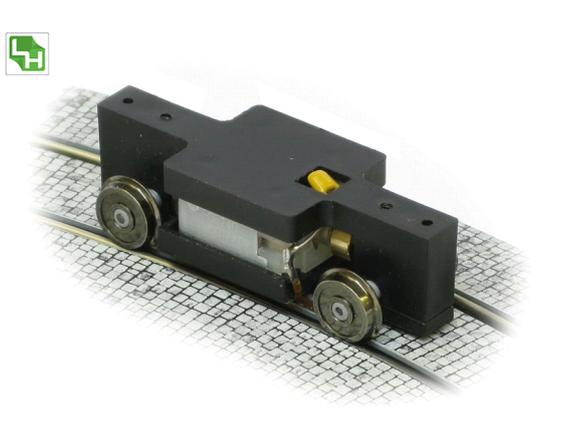
| | |
|--|----------------|
| Reko Antrieb, Spur H0, Achsabstand 36,8 mm | |
| Reko Antrieb für Reko Modelle, Motor 12V=, Spur H0, 2 Achsen angetrieben, 4 Räder stromführend, kein Haftreifen, Achsabstand 36,8 mm, Rad-Durchmesser 9 mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | |
| Reko drive, H0, wheelbase 36,8mm | |
| Drive for Reko-type, Voltage 12V=, gauge H0, 2 powered axles, 4 conducting axles, w/o traction tyres, wheelbase 36,8mm, wheel diameter 9mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7% | |
| ANT-37-H0 | € 63,00 |



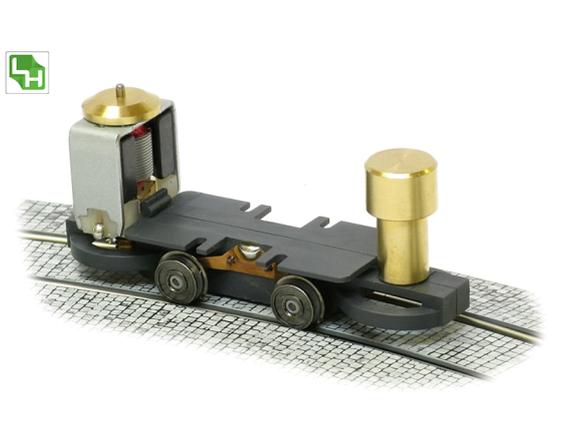
| | |
|---|----------------|
| Reko Antrieb, Spur H0m Achsabstand 36,8 mm | |
| Reko Antrieb für Reko Modelle, Motor 12V=, Spur H0m, 2 Achsen angetrieben, 4 Räder stromführend, kein Haftreifen, Achsabstand 36,8 mm, Rad-Durchmesser 9 mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | |
| Reko drive, H0m, wheelbase 36,8mm | |
| Reko drive for Reko models, motor 12V=, gauge H0m, 2 axles powered, 4 wheels live, no traction tyres, Center distance 36.8mm, wheel diameter 9mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7% | |
| ANT-37-H0M | € 63,00 |

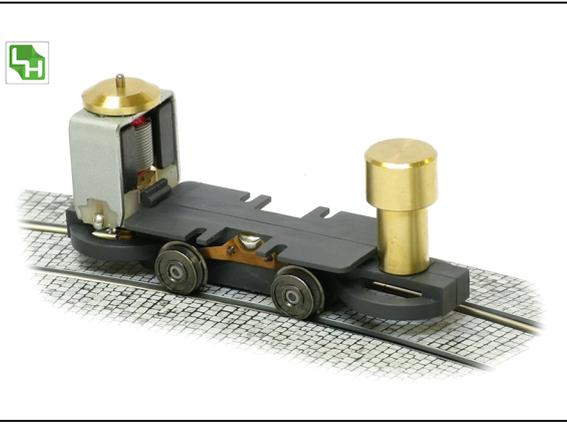


Einzelantriebe / Bogie Drives

| | | |
|---|----------------|--|
| Reko Antrieb, Spur H0e, Achsabstand 36,8 mm | |  |
| Reko Antrieb für Reko Modelle, Motor 12V=, Spur H0e, 2 Achsen angetrieben, 4 Räder stromführend, kein Haftreifen, Achsabstand 36,8 mm, Rad-Durchmesser 9 mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | | |
| Reko drive, H0e, wheelbase 36,8mm <i>Drive for Reko-type, Voltage 12V=, gauge H0e, 2 powered axles, 4 conducting axles, w/o traction tyres, wheelbase 36,8mm, wheel diameter 9mm. Qty.discount: over 10 - 2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7%</i> | | |
| ANT-37-H0E | € 63,00 | |

| | | |
|---|----------------|---|
| Reko-Dummy, Spur H0, Standmodell | |  |
| Reko Dummy für Reko Modelle, Standmodell, Achsabstand 36,8 mm, Rad-Durchmesser 9 mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | | |
| Reko Dummy, H0, static model <i>Reko dummy for Reko models, floor model, axle distance 36.8 mm, wheel diameter 9 mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7%</i> | | |
| ANT-37-H0-S | € 41,00 | |

| | | |
|---|----------------|--|
| Antrieb mit stehendem Motor, 8 mm Rad, H0 | |  |
| Universalantrieb. Motor 12V=, Spur H0, 2 Achsen angetrieben, 4 Räder stromführend, kein Haftreifen, Achsabstand 21,7mm, Rad-Durchmesser 8 mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | | |
| Drive with upright motor 21,7mm, wh.size 8mm, H0 <i>Universal drive, Voltage 12V=, gauge H0, 2 powered axles, 4 conducting axles, w/o traction tyres, wheelbase 21,7mm wheel diameter 8mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7%</i> | | |
| ANT-ST8-H0 | € 73,00 | |

| | | |
|---|----------------|--|
| Antrieb mit stehendem Motor, 8 mm Rad, H0m | |  |
| Universalantrieb. Motor 12V=, Spur H0m, 2 Achsen angetrieben, 4 Räder stromführend, kein Haftreifen Achsabstand 21,7 mm, Rad-Durchmesser 8 mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | | |
| Drive w. upright motor 21,7mm, wh.s. 8mm, H0m <i>Universal drive, Voltage 12V= gauge H0m, 2 powered axles, 4 conducting axles, w/o traction tyres, wheelbase 21,7mm, wheel diameter 8mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7%</i> | | |
| ANT-ST8-H0M | € 73,00 | |

Einzelantriebe / Bogie Drives

Antrieb mit stehendem Motor, 9 mm Rad, H0

Universalantrieb, Motor 12V=, Spur H0,
2 Achsen angetrieben, 4 Räder stromführend, kein Haftreifen,
Achsabstand 21,7 mm,
Rad-Durchmesser 9 mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab
30 -5%, ab 50 -7%

Drive with upright motor 21,7mm, wh.size 9mm, H0

Universal drive, Voltage 12V=, gauge H0,
2 powered axles, 4 conducting axles,
w/o traction tyres, wheelbase 21,7mm,
wheel diameter 9mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%,
over 30 -5%, over 50 -7%

ANT-ST9-H0
€ 73,00


Antrieb mit stehendem Motor, 9mm Rad, H0m

Universalantrieb, Motor 12V=, Spur H0m, 2 Achsen angetrieben, 4
Räder stromführend, kein Haftreifen,
Achsabstand 21,7mm,
Rad-Durchmesser 9mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab
30 -5%, ab 50 -7%

Drive w. upright motor 21,7mm, wh.s. 9mm, H0m

Universal drive, Voltage 12V=, gauge H0m, 2 powered axles, 4
conducting axles, w/o traction tyres, wheelbase 21,7mm, wheel
diameter 9mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -
5%, over 50 -7%

ANT-ST9-H0M
€ 73,00


Antrieb mit stehendem Motor, 10 mm Rad, H0

Universalantrieb, Motor 12V=, Spur H0,
2 Achsen angetrieben, 4 Räder stromführend, kein Haftreifen,
Achsabstand 21,7mm,
Rad-Durchmesser 10 mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%,
ab 30 -5%, ab 50 -7%

Drive w. upright motor 21.7mm, wh.s. 10mm, H0

Universal drive, Voltage 12V=, gauge H0,
2 powered axles, 4 conducting axles,
w/o traction tyres, wheelbase 21,7mm,
wheel diameter 10mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%,
over 30 -5%, over 50 -7%

ANT-ST10-H0
€ 73,00


Antrieb mit stehendem Motor, 10 mm Rad, H0m

Universalantrieb. Motor 12V=, Spur H0m,
2 Achsen angetrieben, 4 Räder stromführend, kein Haftreifen,
Achsabstand 21,7 mm,
Rad-Durchmesser 10 mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%,
ab 30 -5%, ab 50 -7%

Drive w. upright motor, 21,7mm, wh.s. 10mm, H0m

Universal drive, Voltage 12V=, gauge H0m, 2 powered axles, 4
conducting axles, w/o traction tyres, wheelbase 21,7mm, wheel
diameter 10mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30
-5%, over 50 -7%

ANT-ST10-H0M
€ 73,00


Komplette Antriebe / Complete Drives (H0/H0m)

| | |
|--|-----------------|
| H0 Antriebssatz für AEG E-Loks | |
| Kompletter Antriebssatz für Modelle der AEG E-Loks, 12V=, H0, 2 Achsen angetrieben, kein Haftreifen, voll verdrahtet, Rad-Durchmesser 10 mm, H0m oder H0e auf Anfrage möglich. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | |
| H0 Drive set for AEG electric locomotives | |
| Complete drive set for models of the AEG electric locomotives, 12V=, H0, 2 axles driven, no traction tyre, fully wired, wheel diameter 10 mm, H0m or H0e possible on request. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7% | |
| ANT-AEG | € 110,00 |



| | |
|--|----------------|
| Fahrwerk für c1 Beiwagen | |
| Fahrwerk für Wiener Beiwagen C1. Passend für die Modelle der Wiener Linien, Spur H0, 4 Achsen, kein Haftreifen, Rad-Durchmesser 8 mm. Empfohlenes Zubehör: SKIP-lock-Magnetkupplung, Typ Scharfenberg, grau, Best.Nr.: SKP-SCH-GR Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | |
| Chassis for C1 trailer car | |
| Chassis for C1 trailer car, 1/87, gauge H0, suitable for souvenir models sold by Wiener Linien.H0 gauge, 4 axles, no traction tires, wheel diameter 8 mm. Recommended accessoires: SKIP-lock-Magnetkupplung, Typ Scharfenberg, grau, Best.Nr.: SKP-SCH-GR Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7% | |
| ANT-C1-B | € 41,00 |



| | |
|--|----------------|
| Fahrwerk für c1 Beiwagen, H0m | |
| Fahrwerk für Wiener Beiwagen c1, Passend für die Modelle der Wiener Linien. Spur H0m, 4 Achsen, kein Haftreifen, Rad-Durchmesser 8 mm. Empfohlenes Zubehör: SKIP-lock-Magnetkupplung, Typ Scharfenberg, grau, Best.Nr.: SKP-SCH-GR Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | |
| Chassis for C1 trailer car, H0m | |
| Chassis for C1 trailer car, 1/87, gauge H0m, suitable for souvenir models sold by Wiener Linien. 4 axles, no traction tires, wheel diameter 8 mm. Recommended accessoires: SKIP-lock-Magnetkupplung, Typ Scharfenberg, grau, Best.Nr.: SKP-SCH-GR Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7% | |
| ANT-C1-B-HOM | € 41,00 |



Komplette Antriebe / Complete Drives (H0/H0m)

| | |
|--|--|
| Fahrwerk für C1 Triebwagen |  |
| <p>Motorfahrwerk für Wiener Triebwagen C1, passend für die Modelle der Wiener Linien, sowie für die unmotorisierten Modelle der Firma Halling. Motor 12V=, Spur H0, 4 Achsen angetrieben, 4 Achsen stromführend, kein Haftreifen, voll verdrahtet, Rad-Durchmesse Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7%</p> | |
| <p>Chassis for C1 railcar</p> <p><i>Chassis with drive for C1 railcar, base plate with drive, suitable for souvenir models sold by Wiener Linien.</i> <i>Voltage 12V=, gauge H0, 4 powered axles, 4 conducting axles, w/o traction tyres, comp. wired, wheel diameter 8mm.</i> <i>Recommended accessoires:</i> <i>Magnetic-couplers, Typ Scharfenberg, grey, Best.Nr.: SKP-SCH-GR</i> <i>Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7%</i></p> | |
| <p style="text-align: right;">ANT-C1-M € 85,00</p> | |
| Fahrwerk für C1 Triebwagen, H0m |  |
| <p>Motorfahrwerk für Wiener Triebwagen C1, passend für die Modelle der Wiener Linien, sowie für die unmotorisierten Modelle der Firma Halling. Motor 12V=, Spur H0m, 4 Achsen angetrieben, 4 Achsen stromführend, kein Haftreifen, voll verdrahtet, Rad-Durchmesse Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7%</p> | |
| <p>Chassis for C1 railcar, H0m</p> <p><i>Chassis with drive for C1 railcar, base plate with drive, suitable for souvenir models sold by Wiener Linien.</i> <i>Voltage 12V=, gauge H0m, 4 powered axles, 4 conducting axles, w/o traction tyres, comp. wired, wheel diameter 8mm.</i> <i>Recommended accessoires:</i> <i>Magne Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7%</i></p> | |
| <p style="text-align: right;">ANT-C1-M-H0M € 85,00</p> | |
| Fahrwerk für c1 Beiwagen, Speichenräder |  |
| <p>Fahrwerk für Wiener Beiwagen C1, Passend für die Modelle der Wiener Linien. Spur H0, 4 Achsen, kein Haftreifen, Rad-Durchmesser 9 mm. Empfohlenes Zubehör: SKIP-lock-Magnetkupplung, Typ Scharfenberg, grau, Best.Nr.: SKP-SCH-GR Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%</p> | |
| <p>Chassis for C1 trailer car, spoke wheels</p> <p><i>Chassis for C1 trailer car, 1/87, gauge H0, suitable for souvenir models sold by Wiener Linien. 4 axles, no traction tires, wheel depths 9 mm.</i> <i>Recommended accessoires:</i> <i>Magnetic-couplers, type Scharfenberg, grey</i> <i>Part No.: SKP-SCH-GR Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%</i></p> | |
| <p style="text-align: right;">ANT-C1-SP-B € 41,00</p> | |

Komplette Antriebe / Complete Drives (H0/H0m)

| | |
|--|----------------|
| Fahrwerk für C1 Triebwagen, Speichenräder | |
| <p>Motorfahrwerk für Wiener Triebwagen C1, passend für die Modelle der Wiener Linien, sowie für die unmotorisierten Modelle der Firma Halling. Motor 12V=, Spur H0, 4 Achsen angetrieben, 4 Achsen stromführend, kein Haftreifen, voll verdrahtet, Rad-Durchmesser Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%</p> | |
| Chassis for C1 railcar | |
| <p>Chassis with drive for C1 railcar, base plate with drive, suitable for souvenir models sold by Wiener Linien. Voltage 12V=, gauge H0, 4 powered axles, 4 conducting axles, w/o traction tyres, comp. wired, wheel diameter 9mm. recommended accessoires: Magnetic-couplers, type Scharfenberg, grey Part No.: SKP-SCH-GR SKP-SCH-GR Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%</p> | |
| ANT-C1-SP-M | € 85,00 |



| | |
|--|----------------|
| Fahrwerk für C1 Triebwagen mit NEM651 | |
| <p>Motorfahrwerk für Wiener Triebwagen C1, passend für die Modelle der Wiener Linien, sowie für die unmotorisierten Modelle der Firma Halling. Motor 12V=, Spur H0, 4 Achsen angetrieben, 4 Achsen stromführend, kein Haftreifen, voll verdrahtet mit NEM651 Digit Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7%</p> | |
| Chassis for C1 railcar, NEM651 | |
| <p>Chassis with drive for C1 railcar, base plate with drive, suitable for souvenir models sold by Wiener Linien. Voltage 12V=, gauge H0, 4 powered axles, 4 conducting axles, w/o traction tyres, comp. wired with NEM651 digital interface, wheel diameter 8mm. Recommended accessoires: Magnetic-couplers, Typ Scharfenberg, grey, Best.Nr.: SKP-SCH-GR Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7%</p> | |
| ANT-C1-MD | € 98,00 |



| | |
|--|----------------|
| Fahrwerk für C1 Triebwagen, H0m, NEM651 | |
| <p>Motorfahrwerk für Wiener Triebwagen C1, passend für die Modelle der Wiener Linien, sowie für die unmotorisierten Modelle der Firma Halling. Motor 12V=, Spur H0m, 4 Achsen angetrieben, 4 Achsen stromführend, kein Haftreifen, voll verdrahtet mit NEM651 Digi Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7%</p> | |
| Chassis for C1 railcar, H0m, NEM651 | |
| <p>Chassis with drive for C1 railcar, base plate with drive, suitable for souvenir models sold by Wiener Linien. Voltage 12V=, gauge H0m, 4 powered axles, 4 conducting axles, w/o traction tyres, comp. wired with NEM651 digital interface, wheel diameter 8mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7%</p> | |
| ANT-C1-MD-H0M | € 98,00 |



Komplette Antriebe / Complete Drives (H0/H0m)

| | | |
|---|----------------|--|
| Fahrwerk für Wiener E, H0, mit zus. Metallrädern | |  |
| <p>Antriebsfahrwerk für Wiener Gelenktriebwagen E inklusive Tauschräder für Mittelfahrwerk. Dieser Antrieb passt NUR in die alten Modelle der Wiener Linien und ist nicht für die neue E1 Modellserie der Fa. Halling geeignet. Mit 2 Motoren 12V=, Spur H0, 4 Achsen angetrieben, 4 Achsen stromführend, kein Haftreifen, voll verdrahtet, Rad-Durchmesser 8 mm, 4 Metallräder für Mittelfahrwerk mit 1,2 mm Isolierbuchsen. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7%</p> | | |
| <p>Chassis for E, H0, with extra wheels <i>Powered chassis for railcar E. Set includes extra wheels for central bogie. This model is only suitable for old souvenir models sold by "Wiener Linien"!</i> <i>2 motors Voltage 12V=, gauge H0, 4 powered axles, 4 conducting axles, w/o traction tyres, comp. wired, wheel diameter 8 mm, 4 metal wheels for center chassis with 1.2 mm insulating bushings.</i> <i>Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7%</i></p> | | |
| ANT-E-H0 | € 85,00 | |

| | | |
|--|----------------|--|
| Fahrwerk für Wiener E, H0m, mit zus. Metallrädern | |  |
| <p>Antriebsfahrwerk für Wiener Gelenktriebwagen E inklusive Tauschräder für Mittelfahrwerk. Dieser Antrieb passt NUR in die alten Modelle der Wiener Linien und ist nicht für die neue E1 Modellserie der Fa. Halling geeignet. Mit 2 Motoren 12V=, Spur H0m, 4 Achsen angetrieben, 4 Achsen stromführend, kein Haftreifen, voll verdrahtet, Rad-Durchmesser 8 mm, 4 Metallräder für Mittelfahrwerk mit 1,2 mm Isolierbuchsen. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7%</p> | | |
| <p>Chassis for E, H0m, with extra wheels <i>Powered chassis for railcar E. Set includes extra wheels for central bogie. This model is only suitable for old souvenir models sold by "Wiener Linien"!</i> <i>2 motors Voltage 12V=, gauge H0m, 4 powered axles, 4 conducting axles</i> <i>w/o traction tyres, comp. wired,</i> <i>wheel diameter 8 mm, 4 metal wheels for center chassis with 1,2 mm insulating bushings. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7%</i></p> | | |
| ANT-E-H0M | € 85,00 | |

| | | |
|--|-----------------|--|
| Fahrwerk für Hannover TW 601 | |  |
| <p>Zweitellig mit Inneneinrichtung. Mit 2 Motoren 12V=, Spur H0, 4 Achsen angetrieben, 4 Achsen stromführend, 6-achsiger Antrieb, 2 Haftreifen, voll verdrahtet, Rad-Durchmesser 8 mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%</p> | | |
| <p>Chassis for Hannover TW 601 <i>Two-part drive with two motors.</i> <i>Voltage 12V=, gauge H0, 4 powered axles, 4 conducting axles, 6 axle drive,</i> <i>2 traction tyres, comp. wired,</i> <i>wheel diameter 8 mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%</i></p> | | |
| ANT-601 | € 110,00 | |

Komplette Antriebe / Complete Drives (H0/H0m)

Antrieb für Berlin Flexity 5tlg., motorisiert, komplett

Antrieb für Berlin Flexity 5tlg, 1 Motor, 12V=, NEM652, Spur H0, 2 Achsen angetrieben, 6 Achsen stromführend, 4 Haftreifen, voll verdrahtet, 6 Achsen, Rad-Durchmesser 8 mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%



Chassis for Berlin Flexity 5-part

Five-part drive, 1 motor, 12V=, NEM652, gauge H0, 2 powered axles, 6 conducting axles, 4 traction tyres, comp. wired, 6 axles, wheel diameter 8mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%

ANT-B5T

€ 110,00

Antrieb für Berlin Flexity 7tlg., motorisiert, komplett

Antrieb für Berlin Flexity 7tlg, 1 Motor, 12V=, NEM652, Spur H0, 2 Achsen angetrieben, 6 Achsen stromführend, 4 Haftreifen, voll verdrahtet, 8 Achsen, Rad-Durchmesser 8 mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%

Chassis for Berlin Flexity 7-part

Chassis for Berlin Flexity 7-part, 1 motor, 12V=, NEM652, gauge H0, 2 powered axles, 6 conducting axles, 4 traction tyres, comp. wired, 8 axles, wheel diameter 8mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%

ANT-B7T

€ 127,00



Fahrwerk für Blackpool Flexity 2 Tram / Chassis for Blackpool Flexity 2 Tram

Antriebsfahrwerk für Blackpool Flexity 2 Tram, fünfteilig mit einem Motor.
Motor 12V=, Spur H0, 2 Achsen angetrieben, 6 Achsen stromführend,
4 Haftreifen, voll verdrahtet, 6 Achsen,
Rad-Durchmesser 8 mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%

Chassis for Blackpool, five-part drive with one motor. Voltage 12V=, gauge H0,
2 powered axles, 6 conducting axles,
4 traction tyres, comp. wired, 6 axles
wheel diameter 8mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%

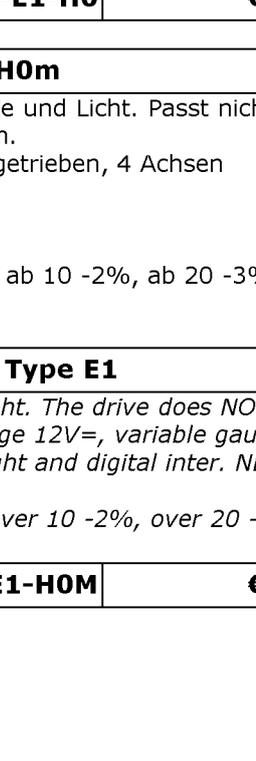
ANT-BLACKPOOL

€ 110,00



Komplette Antriebe / Complete Drives (H0/H0m)

| Antrieb Bielefeld M8D / Chassis for Bielefeld M8D | |
|---|------------------------------------|
| <p>Antriebseinheit mit zwei Motoren. Motor 12V=, Spur H0, 4 Achsen angetrieben, 4 Achsen stromführend, 2 Haftreifen, voll verdrahtet, 8-achsiger Antrieb, Rad-Durchmesser 8 mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%</p> <p><i>Drive with two motors. Voltage 12V=, gauge H0, 4 powered axles, 4 conducting axles, 2 traction tyres, comp. wired, 8 axle drive, wheel diameter 8mm. Qty. discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%</i></p> | ANT-BLF-M8D € 110,00 |
|  | |

| Fahrwerk für Wiener Gelenktriebwagen Type E1 | |
|--|---|
| <p>E1-Antriebsfahrwerk Digitalschnittstelle und Licht. Passt nicht für das Souvenirmodell der Wiener Linien. Mit 2 Motoren 12V=, Spur H0, 4 Achsen angetrieben, 4 Achsen stromführend, Licht und Schnittst. NEM 652, kein Haftreifen, voll verdrahtet, Rad-Durchm Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%</p> |  |
| <p>Drive bogie for Viennese articulated tram Type E1</p> <p><i>E1 drive bogie digital interface and light. The drive does NOT fit the Wiener Linien Souvenir-models. 2 motors Voltage 12V=, variable gauge 4 powered axles, 4 conducting axles, light and digital inter. NEM 652, w/o traction tyres, comp. wired, wheel diameter 8mm. Qty. discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%</i></p> | |
| ANT-E1-H0 | € 127,00 |

| Fahrwerk für Wiener Type E1 H0m | |
|---|--|
| <p>E1-Antriebsfahrwerk Digitalschnittstelle und Licht. Passt nicht für das Souvenirmodell der Wiener Linien. Motor 12V=, Spur H0m, 4 Achsen angetrieben, 4 Achsen stromführend, Licht und Schnittst. NEM 652 kein Haftreifen, voll verdrahtet Rad-Durchmesser 8 m Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%</p> |  |
| <p>Drive bogie for Viennese tram Type E1</p> <p><i>E1 drive bogie digital interface and light. The drive does NOT fit the Wiener Linien Souvenir-models. Voltage 12V=, variable gauge, 4 powered axles, 4 conducting axles, light and digital inter. NEM 652, w/o traction tyres, comp. wired, wheel diameter 8mm. Qty. discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%</i></p> | |
| ANT-E1-H0M | € 127,00 |

Komplette Antriebe / Complete Drives (H0/H0m)

Fahrwerk für Berliner S-Bahn, beige / Chassis for S-Bahn Berlin, beige

Antriebsfahrwerk für Berliner S-Bahn, beige, mit Frontlicht mit Wechsellicht, Motor 12V=, Spur H0, NEM658 (Plux16), 4 Achsen angetrieben, 4 Achsen Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5% stromführend, 1 Haftreifen, voll verdrahtet, Rad-Durchmesser 9mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%

Drive bogie for Berlin S-Bahn, beige, with front light with changeable light, motor 12V=, gauge H0, NEM658 (Plux16), 4 axles driven, 4 axles live, 1 traction tyre, fully wired, wheel diameter 9mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%

ANT-BLS-BE

€ 127,00



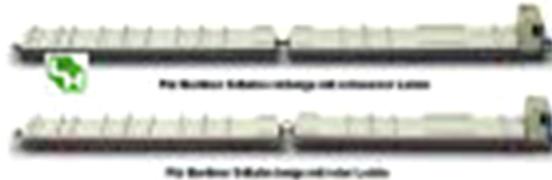
Fahrwerk für Berliner S-Bahn, rot / Chassis for S-Bahn Berlin, red

Antriebsfahrwerk für Berliner S-Bahn, beige, mit Frontlicht mit Wechsellicht, Motor 12V=, Spur H0, NEM658 (Plux16), 4 Achsen angetrieben, 4 Achsen stromführend, 1 Haftreifen, voll verdrahtet, Rad-Durchmesser 9mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%

Drive bogie for Berlin S-Bahn, beige, with front light with changeable light, motor 12V=, gauge H0, NEM658 (Plux16), 4 axles driven, 4 axles live, 1 traction tyre, fully wired, wheel diameter 9mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%

ANT-BLS-RT

€ 127,00



Motorfahrwerk U-Bahn

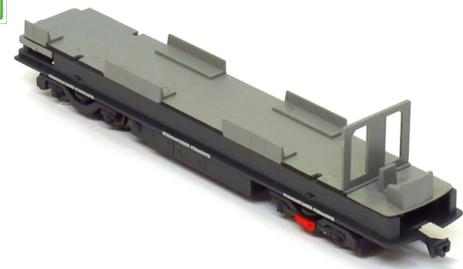
Einteiliger Antrieb mit einem Motor für Berliner HK von LH. Motor 12V=, Spur H0, ohne digitaler Schnittstelle, 4 Achsen angetrieben und stromführend, 1 Haftreifenachse, voll verdrahtet, Rad-Durchmesser 9 mm, 4 Achsen. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%

Chassis for Berlin Underground with drive

Chassis with one motor, voltage 12V=, gauge H0, 4 powered axles, 4 conducting axles, not DCC ready, 1 axle with traction tires, comp. wired, 4 axles, wheel diameter 9 mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%

ANT-BLU

€ 110,00



Komplette Antriebe / Complete Drives (H0/H0m)

Motorfahrwerk U-Bahn, H0, NEM651

Einteiliger Antrieb mit einem Motor für Berliner HK von LH. Motor 12V=, Spur H0, NEM651 Schnittstelle, 4 Achsen angetrieben und stromführend, 1 Haftreifenachse, voll verdrahtet, Rad-Durchmesser 9 mm. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%



Chassis for Berlin subway with drive, NEM651

Chassis with one motor, voltage 12V=, gauge H0, 4 powered axles, 4 conducting axles, DCC ready with NEM651, 1 axle with traction tires, comp. wired, 4 axles, wheel diameter 9 mm. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%

ANT-BLU-MD

€ 127,00

Fahrwerk ohne Antrieb Berlin U-Bahn

Antriebsfahrwerk für Berliner U-Bahn mit Inneneinrichtung, OHNE Motor. Spur H0, 4 Achsen, Rad-Durchmesser 9 mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%



Chassis Berlin U-Bahn, static model

Chassis without drive and interior for Berlin Underground, unpowered. gauge H0, 4 axles, wheel diameter 9 mm, minimum radius ca.360mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%

ANT-BLU-S

€ 85,00

Vierachsiger Universalantrieb, H0

Vierachsiger Universalantrieb mit Mabuchi-Motor, 12V=, Spur H0, 2 Achsen angetrieben, 4 Achsen stromführend, 2 Haftreifen, voll verdrahtet, Standard Rad-Durchmesser 9 mm, beidseitige Kupplung mit Kinematik. 3D-Modell zum Download verfügbar! Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%



Four-axis universal drive, H0

Four-axle universal drive with Mabuchi motor, 12V =, gauge H0, 2 axles powered, 4 axles live, 2 traction tires, fully wired, standard wheel diameter 9 mm, coupling on both sides with kinematics. 3D model available for download! Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%

ANT-BLX-M

€ 85,00

Vierachsiger Universalantrieb, H0, NEM651

Vierachsiger Universalantrieb mit Mabuchi- Motor, 12V=, Spur H0, NEM651 Schnittstelle, 2 Achsen angetrieben, 4 Achsen stromführend, 2 Haftreifen, voll verdrahtet, Standard Rad-Durchmesser 9 mm, beidseitige Kupplung mit Kinematik. 3D-Modell zum Download verfügbar! Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%

Four-axis universal drive, H0, NEM651

Four-axle universal drive with Mabuchi motor, 12V =, gauge H0, with NEM651 interface, 2 axles powered, 4 axles live, 2 traction tires, fully wired, standard wheel diameter 9 mm, coupling on both sides with kinematics. 3D model available for download! Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%

ANT-BLX-MD

€ 98,00



Komplette Antriebe / Complete Drives (H0/H0m)

Vierachsiger Universalantrieb, H0, Glockenankermotor

Vierachsiger Universalantrieb mit 1020 Glockenankermotor-Motor, 12V=, Spur H0, 2 Achsen angetrieben, 4 Achsen stromführend, 2 Haftreifen, voll verdrahtet, Standard Rad-Durchmesser 9 mm, beidseitige Kupplung mit Kinematik. 3D-Modell zum Download verfügbar! Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%

Four-axis universal drive, H0, coreless motor

Four-axle universal drive with 1020 coreless motor, 12V =, gauge H0, 2 axles powered, 4 axles live, 2 traction tires, fully wired, standard wheel diameter 9 mm, coupling on both sides with kinematics. 3D model available for download! Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%

ANT-BLX-MG

€ 110,00



Vierachsiger Universalantrieb, H0, GA-Motor, NEM651

Vierachsiger Universalantrieb mit 1020 Glockenankermotor-Motor, 12V=, Spur H0, NEM651 Schnittstelle, 2 Achsen angetrieben, 4 Achsen stromführend, 2 Haftreifen, voll verdrahtet, Standard Rad-Durchmesser 9 mm, beidseitige Kupplung mit Kinematik. 3D-Modell z Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%

Four-axis universal drive, H0, coreless motor, NEM651

Four-axle universal drive with 1020 coreless motor, 12V =, gauge H0, with NEM651 interface, 2 axles powered, 4 axles live, 2 traction tires, fully wired, standard wheel diameter 9 mm, coupling on both sides with kinematics. 3D model available for download Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%

ANT-BLX-MGD

€ 110,00



Vierachsiges Universal-Chassis, H0

Vierachsiges Universal-Chassis ohne Motor, Spur H0, Standard Rad-Durchmesser 9 mm, beidseitige Kupplung mit Kinematik. 3D-Modell zum Download verfügbar! Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%

Four-axle universal chassis, H0

Four-axle universal chassis without motor, gauge H0, standard wheel diameter 9 mm, coupling on both sides with kinematics. 3D model available for download! Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%

ANT-BLX-S

€ 50,00



Antrieb für Variobahn Bochum 5tlg.

Antrieb für Variobahn Bochum 5tlg, motorisiert, komplett Motor 12V=, Spur H0
2 Achsen angetrieben, 6 Achsen stromführend, 2 Haftreifen, voll verdrahtet, 6 Achsen,
Rad-Durchmesser 8 mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%

Chassis for Variobahn Bochum 5tlg

Five-part drive with one motor.
Voltage 12V=, gauge H0, 2 powered axles, 6 conducting axles, 4 traction tyres, comp. wired, 6 axles,
wheel diameter 8mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%

ANT-BO3

€ 110,00



Komplette Antriebe / Complete Drives (H0/H0m)

Antrieb für Badnerbahn TW400

Antriebsfahrwerk für Badnerbahn TW400. Mit 2 Motoren 12V=, Spur H0, 4 Achsen angetrieben, 4 Achsen stromführend, 2 Haftreifen, voll verdrahtet, Schnittstelle NEM652, Licht, Rad-Durchmesser 7,6 mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%

Chassis for Badnerbahn TW400

Chassis with drive for Badnerbahn TW400, 2 motors Voltage 12V=, gauge H0, 4 powered axles, 4 conducting axles, 2 traction tyres, comp. wired, wheel diameter 7.6 mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%

ANT-BU6

€ 110,00



Antrieb für Kassel, Randstadtrail

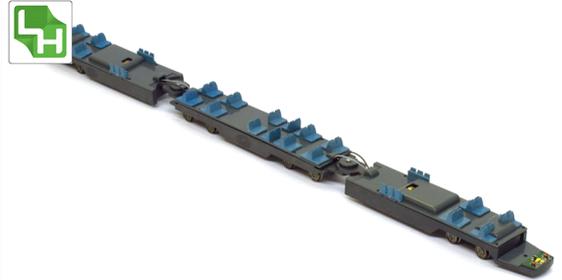
Antrieb für Kassel, Randstadtrail, dreiteilig mit einem Motor. Motor 12V=, Spur H0, 4 Achsen angetrieben, 4 Achsen stromführend, Licht und Schnittst. NEM 652, 2 Haftreifen, voll verdrahtet, 8-achsiger Antrieb, Rad-Durchmesser 8 mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%

Chassis for Kassel, Randstadtrail

Chassis for Kassel, Randstadtrail with three-part drive and one motor. Voltage 12V=, gauge H0, 4 powered axles, 4 conducting axles, light and digital inter. NEM 652, 2 traction tyres, comp. wired, 8 axle drive, wheel diameter 8mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%

ANT-CIT

€ 127,00



Antrieb für Avenio Doha

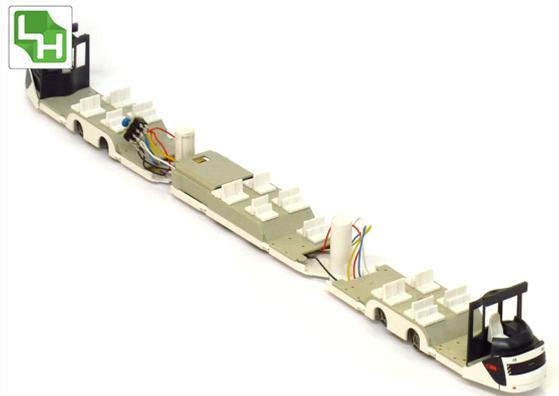
Antrieb für Avenio Doha, motorisiert. Motor 12V=, Spur H0, 2 Achsen angetrieben, 6 Achsen stromführend, Licht und Schnittst. NEM 652, 2 Haftreifen, voll verdrahtet, 6-achsiger Antrieb, Rad-Durchmesser 8 mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%

Chassis for Avenio

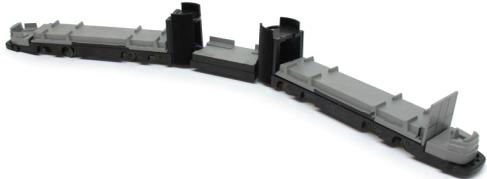
Chassis for Avenio with three-part drive and one motor. Voltage 12V=, gauge H0, 2 powered axles, 6 conducting axles, light and digital inter. NEM 652, 2 traction tyres, comp. wired, 6 axle drive, wheel diameter 8mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%

ANT-DOH

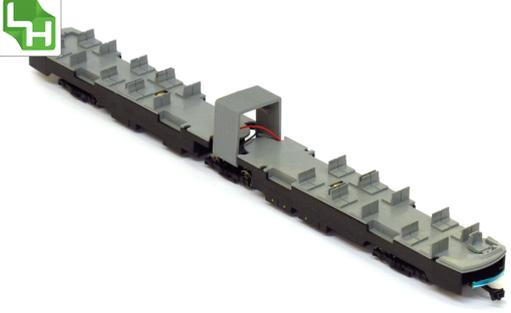
€ 127,00

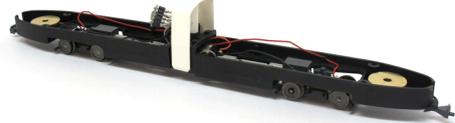


Komplette Antriebe / Complete Drives (H0/H0m)

| | | |
|---|-----------------|--|
| Motorfahrwerk Dresden | |  |
| Dreitelliger Antrieb mit 2 Motoren für Dresden NGT D8 DD. Motor 12V=, Spur H0, 4 Achsen angetrieben, 4 Achsen stromführend, 2 Haftreifen, voll verdrahtet, Rad-Durchmesser 7,6 mm . Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5% | | |
| Chassis for Dresden NGT D8 DD 3-part | | |
| 3-part drive with two motors for Dresden NGT D8 DD, gauge H0, voltage 12V =, 2 drives, 4powered axles, 4 conducting axles, 1axle carrying traction tire, wheel diameter 7,6 mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5% | | |
| ANT-DRE-3TLG | € 110,00 | |

| | | |
|--|-----------------|--|
| Motorfahrwerk Dresden | |  |
| Fünfteiliger Antrieb mit zwei Motoren für Dresden NGT D12 DD, Motor 12V=, Spur H0, 4 Achsen angetrieben, 4 Achsen stromführend, 2 Haftreifen, voll verdrahtet, Rad-Durchmesser 7,6 mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5% | | |
| Chassis for Dresden 5-parts | | |
| 5-part drive with two motors for Dresden NGT D12 DD, gauge H0, voltage: 12V =, 4 powered axles, 4 conducting axles, 1 axle carrying traction tires, wheel diameter 7,6 mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5% | | |
| ANT-DRE-5TLG | € 139,00 | |

| | | |
|--|-----------------|--|
| Antrieb Bursa Flexity Swift oder Frankfurt U5 | |  |
| Antriebsfahrwerk für Bursa Flexity Swift oder Frankfurt U5 mit Inneneinrichtung. Mit 2 Motoren 12V=, Spur H0, 4 Achsen angetrieben, 4 Achsen stromführend 2 Haftreifen, voll verdrahtet, Rad-Durchmesser 8 mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5% | | |
| Chassis for Bursa Flexity Swift or Frankfurt U5. | | |
| Chassis with drive for Bursa Flexity Swift or Frankfurt U5 with interior. 2 motors Voltage 12V=, gauge H0, 4 powered axles, 4 conducting axles, 2 traction tyres, comp. wired, wheel diameter 8 mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5% | | |
| ANT-FU5 | € 110,00 | |

| | | |
|--|-----------------|--|
| Glockenanker-Antrieb für GT4 Modelle | |  |
| Antriebsfahrwerk für alle GT4 Modelle, M1:87, Spur:H0, Betriebsspannung 12V =, Glockenanker Motor, 4 angetriebene Achsen, 4 stromführende Achsen, 1 Achse mit Haftreifen, Schnittstelle NEM 652, Inneneinrichtung. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5% | | |
| coreless chassis for GT4 models | | |
| Drive chassis for all GT4 models, M 1: 87, gauge: H0, operating voltage 12V =, coreless motor, 4 driven axles, 4 live axles, 1 axle with traction tires, NEM652, with interior. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5% | | |
| ANT-GT4 | € 110,00 | |

Komplette Antriebe / Complete Drives (H0/H0m)

Antrieb für GT6 wie Düsseldorf

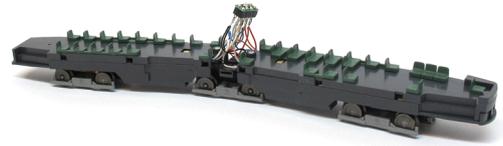
Antrieb für GT6 Düsseldorf, zweiteilig mit zwei Motoren. Motor 12V=, Spur H0, 4 Achsen angetrieben, 4 Achsen stromführend, Licht und Schnittst. NEM652, 2 Haftreifen, voll verdrahtet, Rad-Durchmesser 8 mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%

Chassis for GT6 Düsseldorf

Chassis for GT6 Düsseldorf with two-part drive and 1 motor. Voltage 12V=, gauge H0, 4 powered axles, 4 conducting axles, light and digital inter. NEM652, 2 traction tyres, comp. wired, wheel diameter 8 mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%

ANT-GT6

€ 110,00



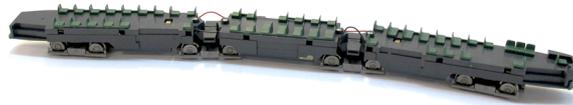
Antrieb für GT8 Düsseldorf / Chassis for GT8 Düsseldorf

Antrieb für GT8 Düsseldorf, dreiteilig mit zwei Motoren. Motor 12V=, Spur H0, 4 Achsen angetrieben, 4 Achsen stromführend, Licht und Schnittst. NEM652, 2 Haftreifen, voll verdrahtet, Rad-Durchmesser 8 mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%

Chassis for GT8 Düsseldorf with three-part drive and two motors. Voltage 12V=, gauge OH0, 4 powered axles, 4 conducting axles light and digital inter. NEM 652, 2 traction tyres, comp. wired, wheel diameter 8mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%

ANT-GT8-DÜSSELDORF

€ 127,00



Antrieb für GT8 Innsbruck

Antrieb für GT8 Innsbruck, dreiteilig mit zwei Motoren. Motor 12V=, Spur H0, 4 Achsen angetrieben, 4 Achsen stromführend, Licht und Schnittst. NEM652, 2 Haftreifen, voll verdrahtet, Rad-Durchmesser 8 mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%

Chassis for GT8 Innsbruck

Chassis for GT8 Innsbruck with three-part drive and two motors. Voltage 12V=, gauge OH0, 4 powered axles, 4 conducting axles, light and digital inter. NEM 652, 2 traction tyres, comp. wired, wheel diameter 8mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%

ANT-GT8-INNSBRUCK

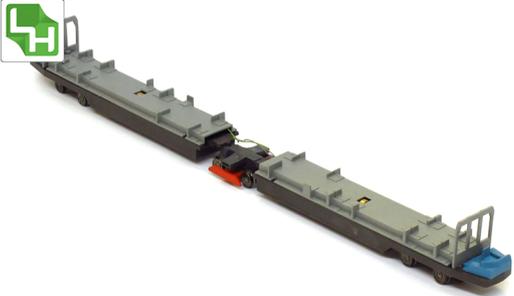
€ 127,00

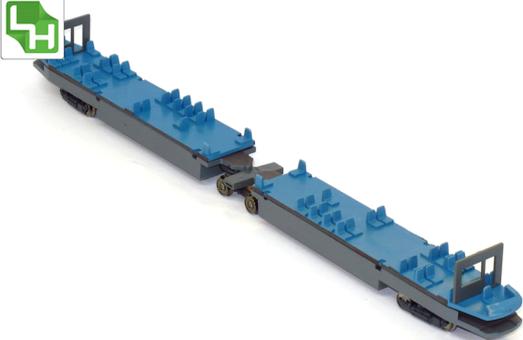


Komplette Antriebe / Complete Drives (H0/H0m)

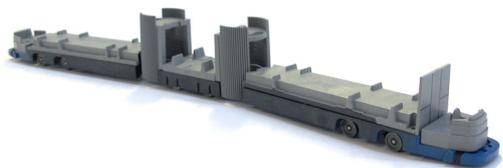
| | | |
|--|-----------------|--|
| Antrieb für Flexity Wien mit digit. Schnittstelle | |  |
| Antrieb für Flexity Wien, motorisiert, mit digitaler Schnittstelle und Inneneinrichtung. Motor 12V=, Spur H0, 2 Achsen angetrieben, 6 Achsen stromführend, Licht und Schnittst. NEM652, 4 Haftreifen, voll verdrahtet, Rad-Durchmesser 8 mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5% | | |
| Drive for Flexity Vienna, with lights, DCC-ready | | |
| Drive for Flexity Vienna, complete with lights and DCC-ready. Motor 12V =, gauge H0, 2 axles powered, 6 axles live, light and interface. NEM 652, 4 traction tires, fully wired, Wheel diameter 8mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5% | | |
| ANT-FLX | € 139,00 | |

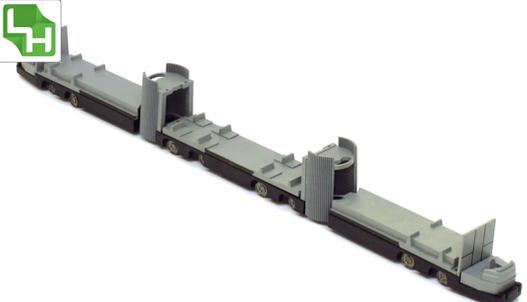
| | | | |
|--|--|---------------------|-----------------|
| Antrieb Hamburger Hochbahn / Chassis Hamburger Hochbahn | | ANT-HOCHBAHN | € 135,00 |
| Zweiteiliger Antrieb mit zwei Motoren. Motor 12V=, Spur H0, 4 Achsen angetrieben, 4 Achsen stromführend; voll verdrahtet, Rad-Durchmesser 10 mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5% | | | |
| <i>Two part drive with two motors. Voltage 12V=, gauge H0, 4 powered axles, 4 conducting axles comp. wired, wheel diameter 10mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%</i> | | | |
|  | | | |

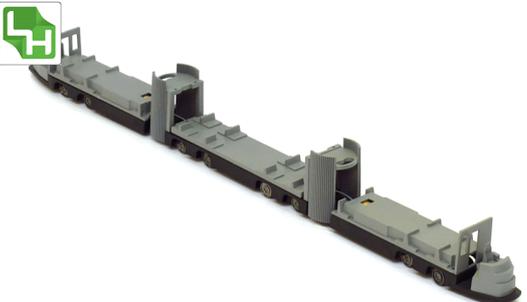
| | | |
|---|-----------------|--|
| Fahrwerk für Köln Type K4000 od. Croydon | |  |
| Antriebsfahrwerk für K4000 Köln oder Croydon mit Inneneinrichtung. 2 Motore 12V=, Spur H0, 4 Achsen angetrieben, 4 Achsen stromführend, 2 Haftreifen, voll verdrahtet, Rad-Durchmesser 8 mm. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5% | | |
| Chassis for K4000 Cologne or Croydon | | |
| Chassis with drive and interior for K4000 Cologne or Croydon. 2 motors Voltage 12V=, gauge H0, 4 powered axles, 4 conducting axles, 2 traction tyres, comp. wired, wheel diameter 8 mm. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5% | | |
| ANT-K4000 | € 110,00 | |

| | | |
|---|-----------------|--|
| Antrieb Köln K5000 / Manchester Metrolink M5000 | |  |
| Antriebsfahrwerk für Köln Type K5000 oder Manchester Metrolink M5000 mit Inneneinrichtung. 2 Motore 12V=, Spur H0, 4 Achsen angetrieben, 4 Achsen stromführend, 2 Haftreifen, voll verdrahtet, Rad-Durchmesser 8 mm. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5% | | |
| Chassis for Type K5000 | | |
| Chassis with drive and interior for Köln Type K5000 or Manchester Metrolink M5000. 2 motors Voltage 12V=, gauge H0, 4 powered axles, 4 conducting axles, 2 traction tyres, comp. wired, wheel diameter 8 mm. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5% | | |
| ANT-K5000 | € 110,00 | |

Komplette Antriebe / Complete Drives (H0/H0m)

| | | |
|---|-----------------|--|
| Antrieb Krakau NGT6N1 | |  |
| Dreiteiliger Antrieb mit 2 Motoren. Motor 12V=, Spur H0, 4 Achsen angetrieben, 2 Achsen nicht angetrieben 4 Achsen stromführend, 1 Haftreifen, voll verdrahtet, Rad-Durchmesser 7,6 mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5% | | |
| Chassis for Krakau NGT8N1 | | |
| <i>Three part drive with two motors. Voltage 12V=, gauge H0, 4 powered axles, 4 conducting axles, 2 traction tyres, comp. wired, wheel diameter 7,6 mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%</i> | | |
| ANT-KRAK-NGT6 | € 110,00 | |

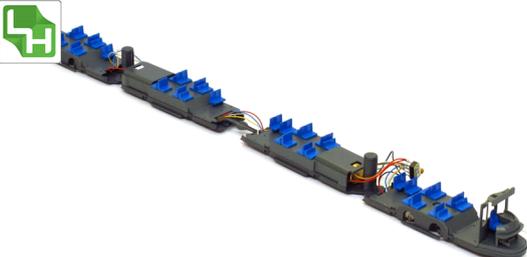
| | | |
|---|-----------------|--|
| Antrieb Frankfurt Flexity Classic-S LF2000 | |  |
| Antriebsfahrwerk für Frankfurt LF2000 mit Inneneinrichtung. 2 Motore 12V=, Spur H0, 4 Achsen angetrieben, 4 Achsen stromführend, 8-achsiger Antrieb, 2 Haftreifen, voll verdrahtet, Rad-Durchmesser 7,6 mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5% | | |
| Chassis for Frankfurt LF2000 | | |
| <i>Chassis with drive and interior for Frankfurt LF2000. 2 motors Voltage 12V=, gauge H0, 4 powered axles, 4 conducting axles 8 axle drive, 2 traction tyres, comp. wired, wheel diameter 7,6 mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%</i> | | |
| ANT-LF2 | € 110,00 | |

| | | |
|---|-----------------|--|
| Antrieb für M8D Essen, Mülheim | |  |
| Dreiteiliger Antrieb mit zwei Motoren für M8D Essen, Mülheim. Motor 12V=, Spur H0, 4 Achsen angetrieben, 4 Achsen stromführend, 2 Haftreifen, voll verdrahtet, Rad-Durchmesser 8 mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5% | | |
| Chassis for M8D Essen, Mülheim | | |
| <i>Three part drive with two motors for M8D Essen, Mülheim. Voltage 12V=, gauge H0, 4 powered axles, 4 conducting axles, 2 traction tyres, comp. wired, wheel diameter 8mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%</i> | | |
| ANT-M8D-EM | € 110,00 | |

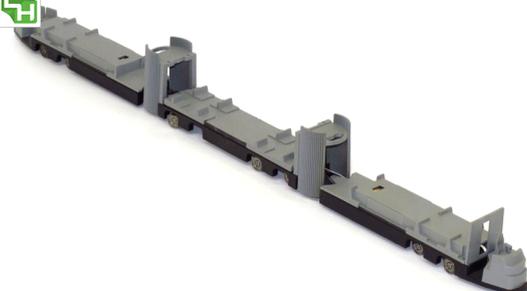
| | | |
|--|-----------------|---|
| Antrieb für MGT-K "Halle" | |  |
| Antriebsfahrwerk für MGT-K Modelle. Motor 12V=, Spur H0, 2 Achsen angetrieben, 4 Achsen stromführend 2 Haftreifen, voll verdrahtet, Rad-Durchmesser 7,6 mm. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5% | | |
| Chassis for MGT-K "Halle" | | |
| <i>Chassis with drive and interior for MGT-K models. Voltage 12V=, gauge H0, 2 powered axles, 4 conducting axles, 2 traction tyres, comp. wired wheel diameter 7,6mm. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%</i> | | |
| ANT-MGT | € 110,00 | |

Komplette Antriebe / Complete Drives (H0/H0m)

| | | |
|---|-----------------|--|
| Antrieb für MGT-K2 "Halle" | |  |
| Antriebsfahrwerk für MGT-K2 Modelle. Motor 12V=, Spur H0, 2 Achsen angetrieben, 4 Achsen stromführend 2 Haftreifen, voll verdrahtet, Rad-Durchmesser 7,6 mm. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5% | | |
| Chassis for MGT-K2 "Halle" | | |
| Chassis with drive and interior for MGT-K2 models. Voltage 12V=, gauge H0, 2 powered axles, 4 conducting axles, 2 traction tyres, comp. wired wheel diameter 7,6mm. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5% | | |
| ANT-MGT-K2 | € 110,00 | |

| | | |
|---|-----------------|--|
| Antrieb für Avenio München mit digit. Schnittstelle | |  |
| Antrieb für Avenio München, motorisiert, mit Wechsellicht, digitaler Schnittstelle NEM652, komplett verkabelt. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5% | | |
| Chassis for Avenio München, | | |
| Drive for Avenio Munich, motorized, with changing light, digital interface NEM652, completely wired. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5% | | |
| ANT-MUC | € 139,00 | |

| | | |
|---|-----------------|--|
| Antrieb Bremen NGT8 | |  |
| Dreiteiliger Antrieb mit einem Motor für Bremen NGT8. Motor 12V=, Spur H0, 4 Achsen angetrieben, 8 Achsen stromführend, 2 Haftreifen, voll verdrahtet, Rad-Durchmesser 7,6 mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5% | | |
| Chassis for Bremen | | |
| Three part drive with one motor for Bremen NGT8. Voltage 12V=, gauge H0, 4 powered axles, 8 conducting axles, 2 traction tyres, comp. wired, wheel diameter 7,6mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5% | | |
| ANT-NGB | € 110,00 | |

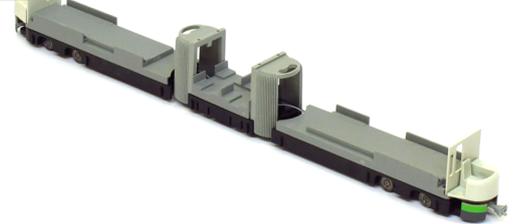
| | | |
|--|-----------------|--|
| Antrieb Krakau NGT8 | |  |
| Antriebsfahrwerk für Krakau NGT8 mit Inneneinrichtung, M 1:87, Spur:H0, Betriebsspannung 12V =, 2 Motoren, 4 angetriebene Achsen, 4 stromführende Achsen, 1 Achse mit Haftreifen. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5% | | |
| Chassis for Krakau NGT8 | | |
| Chassis with drive and interior for Krakau NGT8, scale 1/87, gauge H0, operating voltage 12V =, 2 drives, 4 powered axles, 4 conducting axles, 1 axle carrying traction tyres. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5% | | |
| ANT-NGK | € 110,00 | |

Komplette Antriebe / Complete Drives (H0/H0m)

| | |
|---|-----------------|
| Antrieb Norrköping NGT8 S | |
| Antriebsfahrwerk für Norrköping NGT8 S mit Inneneinrichtung, M 1:87, Spur:H0, NEM651 Schnittstelle, Betriebsspannung 12V =, 2 Motoren, 4 angetriebene Achsen, 4 stromführende Achsen, 1 Achse mit Haftreifen. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5% | |
| Drive Norrköping NGT8 S | |
| Chassis with drive and interior for Norrköping NGT8 S, scale 1/87, gauge H0, operating voltage 12V =, 2 drives, 4 powered axles, 4 conducting axles, 1 axle carrying traction tyres. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5% | |
| ANT-NOR | € 110,00 |



| | |
|--|-----------------|
| Fahrwerk für Hannover TW2000 | |
| Antriebsfahrwerk für Hannover TW2000 mit Inneneinrichtung. Motor 12V=, Spur H0, 4 Achsen angetrieben, 4 Achsen stromführend, 6-achsiger Antrieb, 2 Haftreifen, voll verdrahtet, Rad-Durchmesser 7,6 mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | |
| Chassis for Hannover TW2000 | |
| Chassis with drive and interior for Hannover TW2000. Voltage 12V=, gauge H0, 4 powered axles, 4 conducting axles, 6 axle drive 2 traction tyres, comp. wired, wheel diameter 7,6mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7% | |
| ANT-TW2 | € 110,00 |



| | |
|--|-----------------|
| Fahrwerk für Hannover TW3000 | |
| Antriebsfahrwerk für Hannover TW3000 mit Inneneinrichtung. Motor 12V=, Spur H0, 2 Achsen angetrieben, 4 Achsen stromführend, 6-achsiger Antrieb, 2 Haftreifen, voll verdrahtet, Rad-Durchmesser 8 mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | |
| Chassis for Hannover TW3000 | |
| Chassis with drive and interior for Hannover TW3000. Voltage 12V=, gauge H0, 2 powered axles, 4 conducting axles, 6 axle drive 2 traction tyres, comp. wired, wheel diameter 8mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7% | |
| ANT-TW3 | € 110,00 |



Komplette Antriebe / Complete Drives (H0/H0m)

Motorfahrwerk TW6000

Für Hannover TW6000, 2 Motore 12V=, Spur H0, 4 Achsen angetrieben, 4 Achsen stromführend, 8-achsiger Antrieb, 2 Haftreifen, voll verdrahtet, Schnittstelle NEM651, Rad-Durchmesser 8 mm . Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7%



Chassis for TW6000

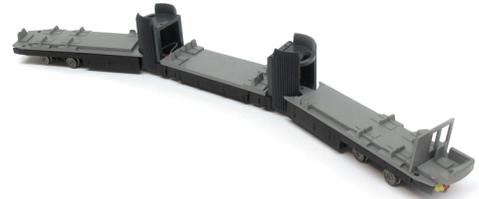
3-part chassis for Hannover TW6000, 2 Motors Voltage 12V=, gauge H0, 4 powered axles, 4 conducting axles, 6 axle drive, 2 traction tires, comp. wired, wheel diameter 8 mm . Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7%

ANT-TW6

€ 110,00

Antrieb für Wiener U6

Antriebsfahrwerk für Wiener U6.
Mit 2 Motoren 12V=, Spur H0, 4 Achsen angetrieben, 4 Achsen stromführend, 2 Haftreifen, Wechsellicht, voll verdrahtet, Schnittstelle NEM652, Rad-Durchmesser 8 mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%



Chassis for Wiener U6

Chassis with drive for Wiener U6
2 motors Voltage 12V=, gauge H0, 4 powered axles, 4 conducting axles
2 traction tyres, directional lights, comp. wired, wheel diameter 8 mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%

ANT-WU6

€ 110,00

Antrieb für U-Bahn Wien Type V

Antriebsfahrwerk für Wiener U-Bahn Type V. Motor 12V=, Spur H0, ein Motor,
4 Achsen angetrieben, 4 Achsen stromführend, 1 Achse mit Haftreifen, voll verdrahtet, Rad-Durchmesser 9,3 mm.
Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%

Chassis for U-Bahn Vienna Type V

Drive chassis for Vienna U-Bahn type V. Motor 12V =, gauge H0, one motor,
4 axles powered, 4 powered axles, 1 axle with traction tires, fully wired, wheel diameter 9.3mm. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%



ANT-WUV

€ 110,00

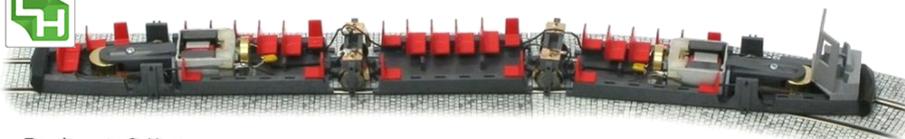
ULF Wien Antriebssatz 5-tlg., mit Antrieb / Chassis for ULF 5-part, with drive

Fahrwerk ULF 5tlg. mit Inneneinrichtung. Mit 2 Motoren 12V=, Spur H0, 2 Achsen angetrieben, 4 Achsen stromführend, 4 Haftreifen, voll verdrahtet, Schnittstelle NEM652, Rad-Durchmesser 8 mm. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%

ANT-ULF-5M

€ 110,00

Chassis for 5-part ULF, with interior decoration. Motor 12V =, gauge H0, 1 motor, 2 axles powered, 4 axles live, 4 traction tires, fully wired, NEM652, wheel diameter 8 mm. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%



5teilig mit 2 Motoren

Komplette Antriebe / Complete Drives (H0/H0m)

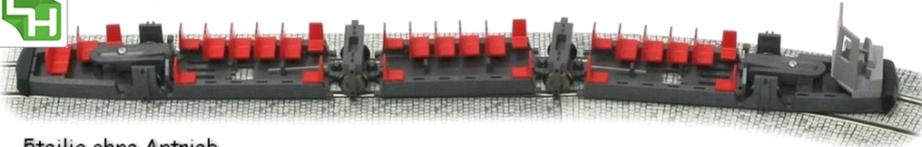
ULF Wien Antriebssatz 5-tlg., Standmodell / Chassis for ULF 5-part, Static Model

Fahrwerk ULF 5tlg. mit Inneneinrichtung, ohne Antrieb, Spur H0
Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%

ANT-ULF-5S

€ 73,00

*Chassis for ULF (5-part) with interior, without drive, gauge H0.
Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%*



5teilig ohne Antrieb

ULF Wien Antriebssatz 7-tlg., mit Antrieb / Chassis for ULF 7-part, with drive

Fahrwerk ULF 7tlg. mit Antrieb und Inneneinrichtung, mit 2
Motoren 12V=, Spur H0, 2 Achsen angetrieben, 6 Achsen
stromführend, 2 Haftreifenachsen, voll verdrahtet, Schnittstelle
NEM651, Rad-Durchmesser 8 mm. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab
20 -5%

ANT-ULF-7M

€ 127,00

*Chassis 7 part ULF, with drive and interior equipment, 2 motors
12V =, gauge H0, 2 axles powered, 6 axles live, 2 traction tire
axles, fully wired, NEM651, wheel diameter 8 mm. Qty.discount:
over 10 -3%, over 20 -5%*



7teilig mit 2 Motoren

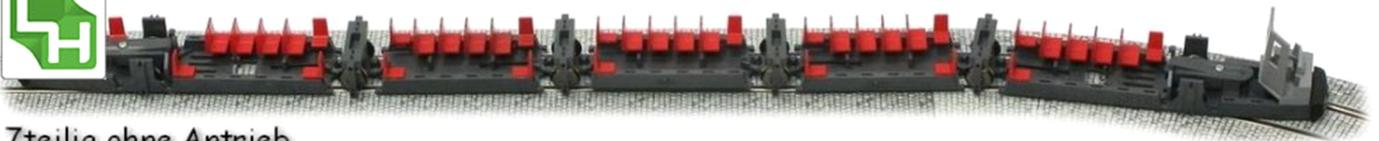
ULF Wien Antriebssatz 7-tlg., Standmodell / Chassis for ULF 7-part, static model

ULF Fahrwerk 7tlg. mit Inneneinrichtung, ohne Antrieb, M 1:87,
Spur: H0. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%

ANT-ULF-7S

€ 85,00

*Chassis for ULF (7-part)with interior, without drive, scale 1/87,
gauge H0. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%*



7teilig ohne Antrieb

Komplette Antriebe / Complete Drives (H0/H0m)

| Antrieb Flexity 2 Zürich, Licht, NEM652 / Drive for Flexity 2 Zurich, light, DCC ready | | |
|--|--|-----------------|
| <p>Antrieb Flexity 2 Zürich, Licht, Decoder-Steckplatz Betriebsspannung 12V =, Spur H0 1 Motor, 2 angetriebene Achsen, 6 stromführende Achsen, 2 Haftreifen. Vorwärts- und Rückwärtsfahrt, wechselndes Fahrlicht weiss/rot, Steckplatz für Decoder nach NEM652. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%</p> <p><i>Drive for Flexity 2 Zurich, light, DCC ready. Operating voltage 12V =, gauge H0 1 motor, back and front lights, 2 powered axles, 6 conducting axles, 2 traction tyres. Directional changing lights white/red, socket for decoder acc. NEM 652. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%</i></p> | ANT-ZUR | € 209,00 |
| |  | |

Schmalspur Antriebe / NG Drives (H0e/9mm)

Fahrwerk für 2093 Neuauflage, mit Gewichtsblock

Fahrwerk für 2093 Neuauflage, mit Gewichtsblock, Speichenräder, Motor 12V=, Spur H0e, 4 Achsen angetrieben und stromführend, LED Wechsellicht und Schnittstelle nach NEM651, kein Haftreifen, voll verdrahtet, Rad-Durchmesser 9 mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%

Chassis for 2093 new edition, with weight block

Chassis for 2093 new edition, with weight block, spoked wheels, motor 12V =, gauge H0e, 4 axles powered and live, LED changing light and interface according to NEM 651, no traction tires, fully wired, wheel diameter 9 mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%

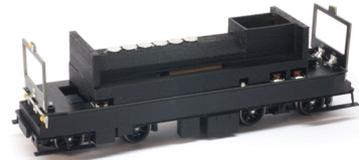
ANT-H93
€ 153,00


Fahrwerk 2093 Neuaufl., mit GA-Motor und Gewicht

Fahrwerk für 2093 Neuauflage, mit Glockenankermotor und Gewichtsblock, Speichenräder, Motor 12V=, Spur H0e, 4 Achsen angetrieben und stromführend, LED Wechsellicht und Schnittstelle nach NEM651, kein Haftreifen, voll verdrahtet, Rad-Durchmesser 9 mm. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%

Chassis 2093 new edition, c.l. motor and weights

Chassis for 2093 new edition, with coreless motor and weight block, spoked wheels, motor 12V =, gauge H0e, 4 axles powered and live, LED changing light and interface according to NEM 651, no traction tires, fully wired, wheel diameter 9 mm. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%

ANT-H93-GLO
€ 199,00


H0e Antriebssatz für Mixnitzer E-Loks

Kompletter Antriebssatz für Schmalspurmodelle der Mixnitzer E-Loks, Glockenankermotor, Gewichtsblock vorbereitet für Decoder und Sound, 12V=, H0e, 2 Achsen angetrieben und stromführend, Platine für Wechsellicht, Rücklicht, kein Haftreifen, voll verdrahtet Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%

H0e drive set for Mixnitz electric locomotives

Complete drive set for narrow-gauge models of the Mixnitz electric locomotives, coreless motor, weight block prepared for decoder and sound, 12V =, H0e, 2 axles powered and live, circuit board for alternating light, rear light, no traction tires, fully wired, wheel diameter 10 mm, with simple interior. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%

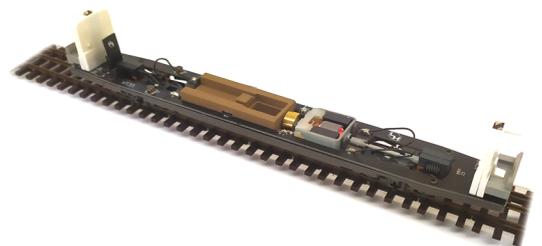
ANT-MIX
€ 139,00


H0e Antriebssatz für 5090 und VTs

Kompletter Antriebssatz für Schmalspurmodelle wie 5090 und VTs, 1 Motor, 12V=, H0e, 2 Achsen angetrieben und stromführend Wechsellicht, Rücklicht und Schnittstelle NEM651, 1 Haftreifen, voll verdrahtet, Rad-Durchmesser 8 mm, mit Inneneinrichtung mit weißen Trennwänden. Bitte Modell bekanntgeben!.Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%

H0e Chassis for 5090 and VTs H0e

Complete drive set for narrow-gauge models such as 5090 and VTs, 1 motor, 12V =, H0e, 2 axles powered, alternating light, rear light and interface NEM 651, 1 axle with traction tires, fully wired, wheel diameter 8mm, with interior with white partitions. Please announce model! Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%

ANT-5090
€ 127,00


Schmalspur Antriebe / NG Drives (H0e/9mm)

GA-Antrieb für 5090/Vt35, H0e

Kompletter Antriebssatz für Schmalspurmodelle wie 5090 und VTs, 0816-D Glockenankermotor, 12V=, H0e, 2 Achsen angetrieben, 4 Achsen stromführend, Wechsellicht, Rücklicht und Schnittstelle NEM651, eine Achse mit Haftreifen, voll verdrahtet, Rad-Durchmesser 9 mm, mit Inneneinrichtung mit weißen Trennwänden. Bitte Modell bekanntgeben! Mengenrabatt: ab 10 - 3%, ab 20 -5%

Coreless motor chassis for 5090/VT35, H0e

Complete drive set for narrow-gauge models such as 5090 or VTs, with coreless 0816-D motor, 12V =, H0e, 2 axles powered, alternating light, rear light and interface NEM 651, with traction tires, fully wired, wheel diameter 9mm, with interior with white partitions. Please announce model! Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%

ANT-5090-GLO

€ 153,00



Motorfahrwerk 1099, Ep. 1-2, grau, E1-E7

Motorfahrwerk für 1099er Modelle der NÖLB Ep. 1-2, Nr. E1-E7
Farbe: grau
Motor 12V=, Spur H0e
6 Achsen angetrieben, 6 Achsen stromführend
Licht LED und Schnittst. NE M651
voll verdrahtet, Rad-Durchmesser 10 mm Mengenrabatt: ab 10 - 3%, ab 20 -5%

Motor chassis for class 1099, ep. 1-2, grey, E1-E7

*Motor chassis for 1099 models of the NÖLB ep. 1-2, no. E1-E7
Color: grey
Voltage 12V=, gauge H0e
6 powered axles, 6 conducting axles
LED Lights, NEM651 socket
comp. wired, wheel diameter 10 mm Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%*

100-2NX-CHA

€ 505,00



Motorfahrwerk 1099, Ep. 1-2, grau, E9-E16

Motorfahrwerk für 1099er Modelle der NÖLB Ep. 1-2, Nr. E9-E16
Farbe: grau
Motor 12V=, Spur H0e
6 Achsen angetrieben, 6 Achsen stromführend
Licht LED und Schnittst. NE M651
voll verdrahtet, Rad-Durchmesser 10 mm Mengenrabatt: ab 10 - 3%, ab 20 -5%

Motor chassis for class 1099, ep. 1-2, grey, E9-E16

*Motor chassis for 1099 models of the NÖLB ep. 1-2, no. E9-E16
Color: grey
Voltage 12V=, gauge H0e
6 powered axles, 6 conducting axles
LED Lights, NEM651 socket
comp. wired, wheel diameter 10 mm Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%*

100-2HX-CHA

€ 505,00



Schmalspur Antriebe / NG Drives (H0e/9mm)

| | |
|--|-----------------|
| Motorfahrwerk 1099, Ep. 3-4, schwarz, 1099.01-07 | |
| Motorfahrwerk für 1099er Modelle der BBÖ / ÖBB Ep. 3-4, Nr. 1099.01-1099.07 Farbe: schwarz Motor 12V=, Spur H0e 6 Achsen angetrieben, 6 Achsen stromführend Licht LED und Schnittst. NE M651 voll verdrahtet, Rad-Durchmesser 10 mm Mengenrabatt: ab 10 - 3%, ab 20 -5% | |
| Motor chassis for 1099, ep. 3-4, black, 1099.01-07 | |
| Motor chassis for 1099 models of the BBÖ / ÖBB ep. 3-4, no. 1099.01-1099.07 Color: black Voltage 12V=, gauge H0e 6 powered axles, 6 conducting axles LED Lights, NEM651 socket comp. wired, wheel diameter 10 mm Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5% | |
| 100-3NX-CHA | € 505,00 |



| | |
|---|-----------------|
| Motorfahrwerk 1099, Ep. 3-4, schwarz, 1099.09-16 | |
| Motorfahrwerk für 1099er Modelle der BBÖ / ÖBB Ep. 3-4, Nr. 1099.09-1099.16 Farbe: schwarz Motor 12V=, Spur H0e 6 Achsen angetrieben, 6 Achsen stromführend Licht LED und Schnittst. NEM651 voll verdrahtet, Rad-Durchmesser 10 mm Mengenrabatt: ab 10 - 3%, ab 20 -5% | |
| Motor chassis for 1099, ep. 3-4, black, 1099.09-16 | |
| Motor chassis for 1099 models of the BBÖ / ÖBB ep. 3-4, no. 1099.09-1099.16 Color: black Voltage 12V=, gauge H0e 6 powered axles, 6 conducting axles LED Lights, NEM651 socket comp. wired, wheel diameter 10 mm Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5% | |
| 100-3HX-CHA | € 505,00 |



| | |
|--|-----------------|
| Motorfahrwerk VL H0e; grau | |
| für VL- Modelle von FT, Motor 12V=, Spur H0e, 4 Achsen angetrieben, 4 Achsen stromführend, Licht und Schnittst. NEM658,voll verdrahtet, Rad-Durchmesser 9,4mm Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5% | |
| Chassis for VL H0e, grey | |
| Chassis only of H0e model of the Bo'Bo' diesel class VL11-16. Plastic model with Mabuchi motor, lights changing with direction, socket for PluX16 Decoder (NEM 658), Chassis grey. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5% | |
| 204-CHA-GR | € 178,00 |

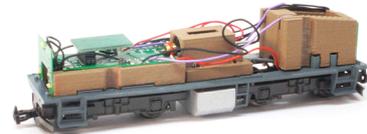


Schmalspur Antriebe / NG Drives (H0e/9mm)

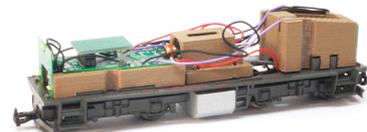
| | |
|---|-----------------|
| Motorfahrwerk VL H0e; umbra-grau | |
| für VL- Modelle von FT, Motor 12V=, Spur H0e, 4 Achsen angetrieben, 4 Achsen stromführend, Licht und Schnittst. NEM658,voll verdrahtet, Rad-Durchmesser 9,4mm Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5% | |
| Chassis for VL H0e, umbra-grey | |
| Chassis only of H0e model of the Bo'Bo' diesel class VL11-16. Plastic model with Mabuchi motor, lights changing with direction , socket for PluX16 Decoder (NEM 658). Chassis and roof: umbra grey Body red, StLB logo in green/white strips Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5% | |
| 204-CHA-UM | € 178,00 |



| | |
|--|-----------------|
| GA-Motorfahrwerk VL H0e; grau | |
| Glockenankerantrieb für VL- Modelle von FT, Motor 12V=, Spur H0e, 4 Achsen angetrieben, 4 Achsen stromführend, Licht und Schnittst. NEM658,voll verdrahtet, Rad-Durchmesser 9,4mm Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5% | |
| Coreless chassis for VL H0e, grey | |
| Coreless motor chassis only of H0e model of the Bo'Bo' diesel class VL11-16. Plastic model with coreless motor, lights changing with direction , socket for PluX16 Decoder (NEM 658). Chassis and roof: grey Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5% | |
| 204-CHA-GR-GLO | € 199,00 |



| | |
|--|-----------------|
| GA-Motorfahrwerk VL H0e; umbragrau | |
| Glockenankerantrieb für VL- Modelle von FT, Motor 12V=, Spur H0e, 4 Achsen angetrieben, 4 Achsen stromführend, Licht und Schnittst. NEM658,voll verdrahtet, Rad-Durchmesser 9,4mm Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5% | |
| Coreless chassis for VL H0e, umbra grey | |
| Coreless motor chassis only of H0e model of the Bo'Bo' diesel class VL11-16. Plastic model with Mabuchi motor, lights changing with direction , socket for PluX16 Decoder (NEM 658). Chassis and roof: umbra grey Body red, StLB logo in green/white strips Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5% | |
| 204-CHA-UM-GLO | € 199,00 |



| | |
|--|-----------------|
| Motorfahrwerk 2095, komplett, eisengrau | |
| 2095 Motorfahrwerk mit eisengrauen Rahmen, eisengrauen Streusanddüsen und Tank, mit eisengrauen Schürzen und blutorangen Stangen, Radgewichte ohne Druck. Für 2095er Modelle von FT/ST, Motor 12V=, Spur H0e 4 Achsen angetrieben, 4 Achsen stromführend Wechsellicht weiß / rot, warmweißen LED und Schnittst. NEM651, voll verdrahtet, Rad-Durchmesser 10 mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5% | |
| Motor chassis for class 2095, complete, iron grey | |
| Motor chassis with iron gray frame, iron gray grit nozzles and tank, with iron gray coupling front and blood orange bars, wheel weights without prints. For 2095 models of FT/ST, Voltage 12V=, gauge H0e, 4 powered axles, 4 conducting axles, 4 axle drive, directional lights white / red, warmwite LED Lights, NEM651 socket, comp. wired, wheel diameter 10 mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5% | |
| 205-CHA-EG | € 125,00 |



Schmalspur Antriebe / NG Drives (H0e/9mm)

Motorfahrwerk 2095/Vs71, komplett, Silbergrau 1

Motorfahrwerk mit silbergrauen Rahmen, schwarzen Streusanddüsen und Tank, mit silbergrauen Schürzen und mit blutorangen Stangen, Radgewichte ohne Druck. Für 2095er Modelle von FT/ST, Motor 12V=, Spur H0e 4 Achsen angetrieben, 4 Achsen stromführend Wechsellicht weiß / rot, warmweißen LED und NEM651 Schnittstelle, voll verdrahtet, Rad-Durchmesser 10 mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%

Motor chassis for 2095/Vs71, complete, silver grey 1

Motor chassis with silver gray frame, black grit nozzles and tank, with silver gray coupling front and blood orange bars, wheel weights without prints. For 2095 models of FT/ST, Voltage 12V=, gauge H0e, 4 powered axles, 4 conducting axles, 4 axle drive, LED Lights, NEM651 socket, comp. wired, wheel diameter 10 mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%

205-CHA-SG1

€ 125,00



Motorfahrwerk 2095, komplett, Silbergrau 2

Motorfahrwerk mit silbergrauen Rahmen, schwarzen Streusanddüsen und Tank, mit schwarzen Schürzen und mit blutorangen Stangen, Radgewichte ohne Druck. Für 2095er Modelle von FT/ST, Motor 12V=, Spur H0e 4 Achsen angetrieben, 4 Achsen stromführend Wechsellicht weiß / rot, warmweißen LED und NEM651 Schnittstelle, voll verdrahtet, Rad-Durchmesser 10 mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%

Motor chassis for 2095, complete, silver grey 2

Motor chassis with silver gray frame, black grit nozzles and tank, with black coupling front and blood orange bars, wheel weights without prints. For 2095 models of FT/ST, Voltage 12V=, gauge H0e, 4 powered axles, 4 conducting axles, 4 axle drive, LED Lights, NEM651 socket, comp. wired, wheel diameter 10 mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%

205-CHA-SG2

€ 125,00



Motorfahrwerk 2095, komplett, silbergrau, Version 3

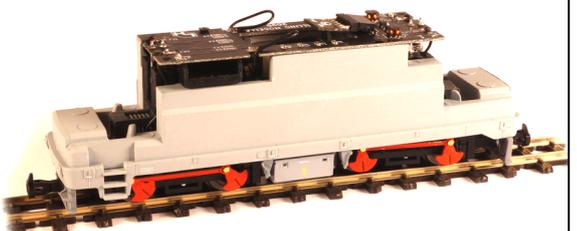
Motorfahrwerk mit silbergrauen Rahmen, silbergrauen Streusanddüsen und Tank, mit silbergrauen Schürzen und mit blutorangen Stangen, Radgewichte ohne Druck. Für 2095er Modelle von FT/ST, Motor 12V=, Spur H0e 4 Achsen angetrieben, 4 Achsen stromführend Wechsellicht weiß / rot, warmweißen LED und NEM651 Schnittstelle, voll verdrahtet, Rad-Durchmesser 10 mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%

Motor chassis for 2095, complete, silver grey 3

Motor chassis with silver gray frame, silver gray grit nozzles and tank, with silver gray coupling front and blood orange bars, wheel weights without prints. For 2095 models of FT/ST, Voltage 12V=, gauge H0e, 4 powered axles, 4 conducting axles, 4 axle drive, LED Lights, NEM651 socket, comp. wired, wheel diameter 10 mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%

205-CHA-SG3

€ 125,00



Schmalspur Antriebe / NG Drives (H0e/9mm)

Motorfahrwerk 2095, komplett, silbergrau, Version 4

Motorfahrwerk mit silbergrauen Rahmen, schwarzen Streusanddüsen und Tank, mit schwarzen Schürzen und mit signalroten Stangen, Radgewichte mit Druck. Für 2095er Modelle von FT/ST, Motor 12V=, Spur H0e 4 Achsen angetrieben, 4 Achsen stromführend Wechsellicht weiß / rot, warmweißen LED und NEM651 Schnittstelle, voll verdrahtet, Rad-Durchmesser 10 mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%

Motor chassis for class 2095, complete, silver grey 4

Motor chassis with silver gray frame, black grit nozzles and tank, with black coupling front and signal red bars, wheel weights with prints. For 2095 models of FT/ST, Voltage 12V=, gauge H0e, 4 powered axles, 4 conducting axles, 4 axle drive, LED Lights, NEM651 socket, comp. wired, wheel diameter 10 mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%

205-CHA-SG4

€ 125,00



Motorfahrwerk 2095, komplett, schwarz

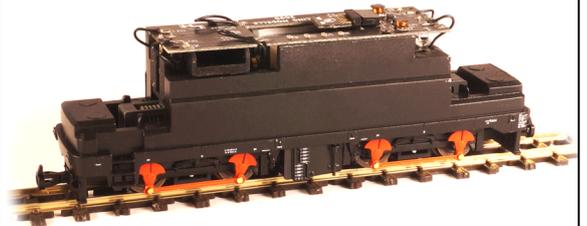
Motorfahrwerk mit schwarzen Rahmen, schwarzen Streusanddüsen und Tank, mit schwarzen Schürzen und mit blutorangen Stangen, Radgewichte ohne Druck. Für 2095er Modelle von FT/ST, Motor 12V=, Spur H0e 4 Achsen angetrieben, 4 Achsen stromführend Wechsellicht weiß / rot, warmweißen LED und Schnittst. NEM651, voll verdrahtet, Rad-Durchmesser 10 mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%

Motor chassis for class 2095, complete, black

Motor chassis with black frame, black grit nozzles and black tank, with black coupling front and blood orange bars, wheel weights without prints. For 2095 models of FT/ST, Voltage 12V=, gauge H0e, 4 powered axles, 4 conducting axles, 4 axle drive, directional lights white / red, warmwhite LED Lights, NEM651 socket, comp. wired, wheel diameter 10 mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%

205-CHA-SW

€ 125,00



Motorfahrwerk 2095, komplett, Umbra 1

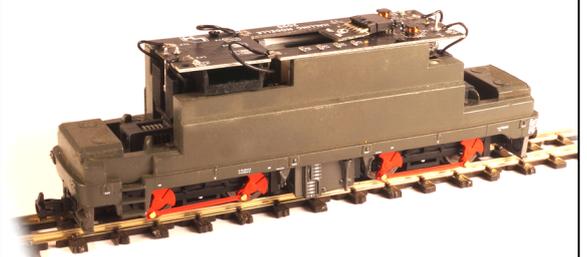
Motorfahrwerk mit umbragrauen Rahmen, umbragrauen Streusanddüsen und Tank, mit umbragrauen Schürzen und mit verkehrsroten Stangen, Radgewichte ohne Druck. Für 2095er Modelle von FT/ST, Motor 12V=, Spur H0e 4 Achsen angetrieben, 4 Achsen stromführend Wechsellicht weiß / rot, warmweißen LED und Schnittst. NEM651, voll verdrahtet, Rad-Durchmesser 10 mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%

Motor chassis for class 2095, complete, umbra 1

Motor chassis with umbra gray frame, umbra gray grit nozzles and umbra gray tank, with umbra gray coupling front and traffic red bars, wheel weights without prints. For 2095 models of FT/ST, Voltage 12V=, gauge H0e, 4 powered axles, 4 conducting axles, 4 axle drive, directional lights white / red, warmwhite LED Lights, NEM651 socket, comp. wired, wheel diameter 10 mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%

205-CHA-UM1

€ 125,00



Schmalspur Antriebe / NG Drives (H0e/9mm)

Motorfahrwerk 2095, komplett, umbra, Version 2

Motorfahrwerk mit umbragrauen Rahmen, umbragrauen Streusanddüsen und Tank, mit umbragrauen Schürzen und Drehgestellblenden und mit rubinroten Stangen, Radgewichte ohne Druck. Für 2095er Modelle von FT/ST, Motor 12V=, Spur H0e 4 Achsen angetrieben, 4 Achsen stromführend Wechsellicht weiß / rot, warmweißen LED und Schnittst. NEM651, voll verdrahtet, Rad-Durchmesser 10 mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%

Motor chassis for class 2095, complete, umbra 2

Motor chassis with umbra gray frame, umbra gray grit nozzles and umbra gray tank, with umbra gray coupling front and bogie covers, with ruby red bars, wheel weights without prints. For 2095 models of FT/ST, Voltage 12V=, gauge H0e, 4 powered axles, 4 conducting axles, 4 axle drive, directional lights white / red, warmwhite LED Lights, NEM651 socket, comp. wired, wheel diameter 10 mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%

205-CHA-UM2

€ 125,00



GA-Antrieb 2095, komplett, Eisengrau

2095 Glockenanker-Antrieb komplett mit eisengrauen Rahmen, eisengrauen Streusanddüsen und Tank, mit eisengrauen Schürzen und blutorangen Stangen, Radgewichte ohne Druck. Für 2095er Modelle von FT/ST, Motor 12V=, Spur H0e 4 Achsen angetrieben, 4 Achsen stromführend Wechsellicht weiß / rot, warmweißen LED und Schnittst. NEM651, voll verdrahtet, Rad-Durchmesser 10 mm. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%

Coreless-Motor chassis for 2095, complete, iron grey

Complete coreless-Motor for 2095 with iron gray frame, iron gray grit nozzles and tank, with iron gray coupling front and blood orange bars, wheel weights without prints. For 2095 models of FT/ST, Voltage 12V=, gauge H0e, 4 powered axles, 4 conducting axles, 4 axle drive, directional lights white / red, warmwhite LED Lights, NEM651 socket, comp. wired, wheel diameter 10 mm. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%

205-CHA-EG-GLO

€ 169,00



GA-Antrieb 2095/Vs71, komplett, Silbergrau 1

2095 Glockenanker-Antrieb komplett mit silbergrauen Rahmen, schwarzen Streusanddüsen und Tank, mit silbergrauen Schürzen und mit blutorangen Stangen, Radgewichte ohne Druck. Für 2095er Modelle von FT/ST, Motor 12V=, Spur H0e 4 Achsen angetrieben, 4 Achsen stromführend Wechsellicht weiß / rot, warmweißen LED und NEM651 Schnittstelle, voll verdrahtet, Rad-Durchmesser 10 mm. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%

CL-Motor chassis 2095/Vs71, complete, silver grey 1

Complete coreless-Motor for 2095 with silver gray frame, black grit nozzles and tank, with silver gray coupling front and blood orange bars, wheel weights without prints. For 2095 models of FT/ST, Voltage 12V=, gauge H0e, 4 powered axles, 4 conducting axles, 4 axle drive, LED Lights, NEM651 socket, comp. wired, wheel diameter 10 mm. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%

205-CHA-SG1-GLO

€ 169,00



Schmalspur Antriebe / NG Drives (H0e/9mm)

GA-Antrieb 2095, komplett, Silbergrau 2

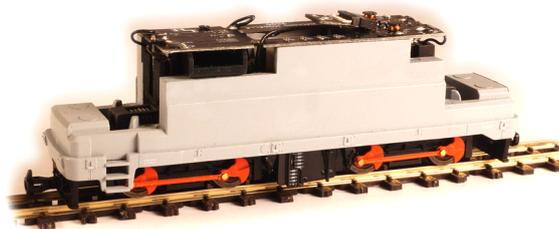
2095 Glockenanker-Antrieb komplett mit silbergrauen Rahmen, schwarzen Streusanddüsen und Tank, mit schwarzen Schürzen und mit blutorangen Stangen, Radgewichte ohne Druck. Für 2095er Modelle von FT/ST, Motor 12V=, Spur H0e 4 Achsen angetrieben, 4 Achsen stromführend Wechsellicht weiß / rot, warmweißen LED und NEM651 Schnittstelle, voll verdrahtet, Rad-Durchmesser 10 mm. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%

CL-Motor chassis 2095, complete, silver grey 2

Complete coreless-Motor for 2095 with silver gray frame, black grit nozzles and tank, with black coupling front and blood orange bars, wheel weights without prints. For 2095 models of FT/ST, Voltage 12V=, gauge H0e, 4 powered axles, 4 conducting axles, 4 axle drive, LED Lights, NEM651 socket, comp. wired, wheel diameter 10 mm. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%

205-CHA-SG2-GLO

€ 125,00



GA-Antrieb 2095, komplett, Silbergrau 3

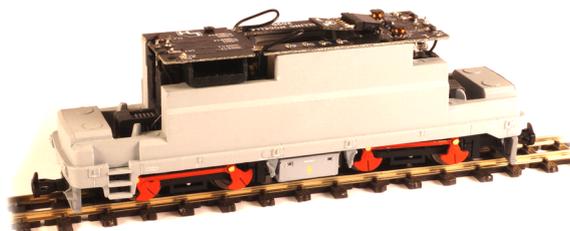
2095 Glockenanker-Antrieb komplett mit silbergrauen Rahmen, silbergrauen Streusanddüsen und Tank, mit silbergrauen Schürzen und mit blutorangen Stangen, Radgewichte ohne Druck. Für 2095er Modelle von FT/ST, Motor 12V=, Spur H0e 4 Achsen angetrieben, 4 Achsen stromführend Wechsellicht weiß / rot, warmweißen LED und NEM651 Schnittstelle, voll verdrahtet, Rad-Durchmesser 10 mm. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%

CL-Motor chassis 2095, complete, silver grey 3

Complete coreless-Motor for 2095 with silver gray frame, silver gray grit nozzles and tank, with silver gray coupling front and blood orange bars, wheel weights without prints. For 2095 models of FT/ST, Voltage 12V=, gauge H0e, 4 powered axles, 4 conducting axles, 4 axle drive, LED Lights, NEM651 socket, comp. wired, wheel diameter 10 mm. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%

205-CHA-SG3-GLO

€ 169,00



GA-Antrieb 2095, komplett, Silbergrau 4

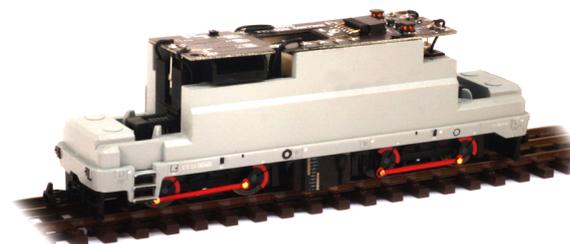
2095 Glockenanker-Antrieb komplett mit silbergrauen Rahmen, schwarzen Streusanddüsen und Tank, mit schwarzen Schürzen und mit signalroten Stangen, Radgewichte mit Druck. Für 2095er Modelle von FT/ST, Motor 12V=, Spur H0e 4 Achsen angetrieben, 4 Achsen stromführend Wechsellicht weiß / rot, warmweißen LED und NEM651 Schnittstelle, voll verdrahtet, Rad-Durchmesser 10 mm. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%

CL-Motor chassis 2095, complete, silver grey 4

Complete coreless-Motor for 2095 with silver gray frame, black grit nozzles and tank, with black coupling front and signal red bars, wheel weights with prints. For 2095 models of FT/ST, Voltage 12V=, gauge H0e, 4 powered axles, 4 conducting axles, 4 axle drive, LED Lights, NEM651 socket, comp. wired, wheel diameter 10 mm. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%

205-CHA-SG4-GLO

€ 169,00



Schmalspur Antriebe / NG Drives (H0e/9mm)

GA-Antrieb 2095, komplett, schwarz

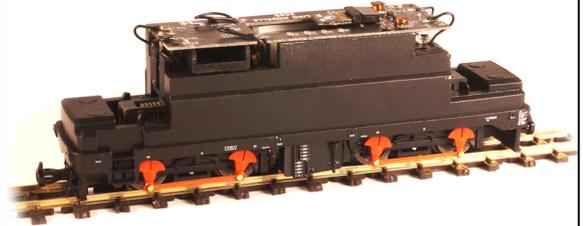
2095 Glockenanker-Antrieb komplett mit schwarzen Rahmen, schwarzen Streusanddüsen und Tank, mit schwarzen Schürzen und mit blutorangen Stangen, Radgewichte ohne Druck. Für 2095er Modelle von FT/ST, Motor 12V=, Spur H0e 4 Achsen angetrieben, 4 Achsen stromführend Wechsellicht weiß / rot, warmweißen LED und Schnittst. NEM651, voll verdrahtet, Rad-Durchmesser 10 mm. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%

Coreless-Motor chassis for 2095, complete, black

Complete coreless-Motor for 2095 with black frame, black grit nozzles and black tank, with black coupling front and blood orange bars, wheel weights without prints. For 2095 models of FT/ST, Voltage 12V=, gauge H0e, 4 powered axles, 4 conducting axles, 4 axle drive, directional lights white / red, warmwhite LED Lights, NEM651 socket, comp. wired, wheel diameter 10 mm. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%

205-CHA-SW-GLO

€ 169,00



GA-Antrieb 2095, komplett, Umbra 1

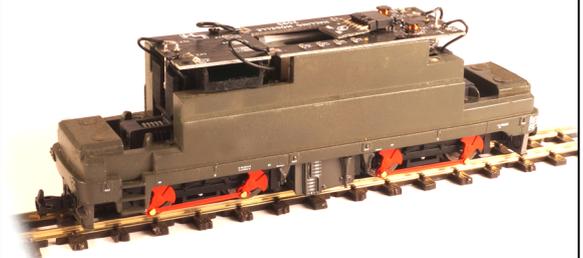
2095 Glockenanker-Antrieb komplett mit umbragrauen Rahmen, umbragrauen Streusanddüsen und Tank, mit umbragrauen Schürzen und mit verkehrsroten Stangen, Radgewichte ohne Druck. Für 2095er Modelle von FT/ST, Motor 12V=, Spur H0e 4 Achsen angetrieben, 4 Achsen stromführend Wechsellicht weiß / rot, warmweißen LED und Schnittst. NEM651, voll verdrahtet, Rad-Durchmesser 10 mm. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%

Coreless-Motor chassis for 2095, complete, umbra 1

Complete coreless-Motor for 2095 with umbra gray frame, umbra gray grit nozzles and umbra gray tank, with umbra gray coupling front and traffic red bars, wheel weights without prints. For 2095 models of FT/ST, Voltage 12V=, gauge H0e, 4 powered axles, 4 conducting axles, 4 axle drive, directional lights white / red, warmwhite LED Lights, NEM651 socket, comp. wired, wheel diameter 10 mm. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%

205-CHA-UM1-GLO

€ 169,00



GA-Antrieb 2095, komplett, Umbra 2

2095 Glockenanker-Antrieb komplett mit umbragrauen Rahmen, umbragrauen Streusanddüsen und Tank, mit umbragrauen Schürzen und Drehgestellblenden und mit rubinroten Stangen, Radgewichte ohne Druck. Für 2095er Modelle von FT/ST, Motor 12V=, Spur H0e 4 Achsen angetrieben, 4 Achsen stromführend Wechsellicht weiß / rot, warmweißen LED und Schnittst. NEM651, voll verdrahtet, Rad-Durchmesser 10 mm. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%

Coreless-Motor chassis for 2095, complete, umbra 2

Complete coreless-Motor for 2095 with umbra gray frame, umbra gray grit nozzles and umbra gray tank, with umbra gray coupling front and bogie covers, with ruby red bars, wheel weights without prints. For 2095 models of FT/ST, Voltage 12V=, gauge H0e, 4 powered axles, 4 conducting axles, 4 axle drive, directional lights white / red, warmwhite LED Lights, NEM651 socket, comp. wired, wheel diameter 10 mm. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%

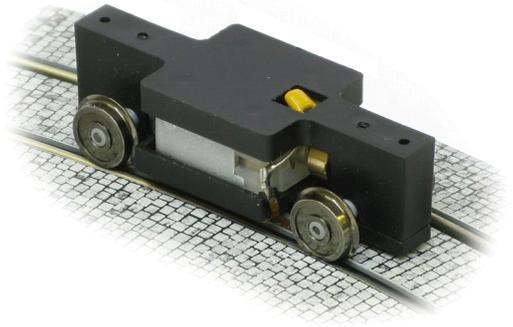
205-CHA-UM2-GLO

€ 169,00

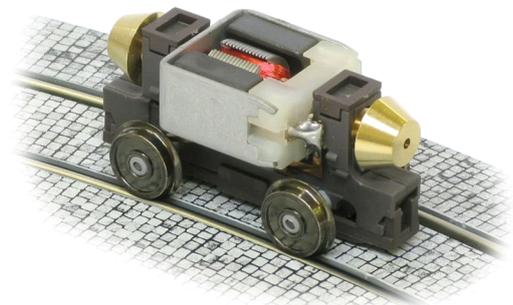


Schmalspur Antriebe / NG Drives (H0e/9mm)

| | |
|---|----------------|
| Reko Antrieb, Spur H0e, Achsabstand 36,8 mm | |
| Reko Antrieb für Reko Modelle, Motor 12V=, Spur H0e, 2 Achsen angetrieben, 4 Räder stromführend, kein Haftreifen, Achsabstand 36,8 mm, Rad-Durchmesser 9 mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | |
| Reko drive, H0e, wheelbase 36,8mm | |
| Drive for Reko-type, Voltage 12V=, gauge H0e, 2 powered axles, 4 conducting axles, w/o traction tyres, wheelbase 36,8mm, wheel diameter 9mm. Qty.discount: over 10 - 2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7% | |
| ANT-37-H0E | € 63,00 |



| | |
|--|----------------|
| Varioantrieb H0e, mit Vollrad, var. Achsabstand | |
| Motor 12V=, Spur H0e, 2 Achsen angetrieben, 4 Räder stromführend, kein Haftreifen, Achsabstand 23mm, 26mm oder 30,4mm , Rad-Durchmesser 9mm. Der Achsabstand kann einfach geändert werden! Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | |
| Vario-drive H0e, solid wheels, wheelbase adjust. | |
| Variable wheelbase. No tools required! Voltage 12V=, gauge H0e, 2 powered axles, 4 conducting axles w/o traction tyres, wheelbase 23mm, 26mm or 30,4mm , wheel diameter 9mm. The center distance can easily be changed! Qty.discount: over 10 - 2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7% | |
| ANT-VAR-H0E | € 50,00 |



| | |
|--|----------------|
| Varioantrieb H0e Drehgestell, Vollrad, var. Achsstand | |
| Varioantrieb mit Drehgestellbalken. Der Achsabstand kann einfach geändert werden! Motor 12V=, Spur H0e, 2 Achsen angetrieben, 4 Räder stromführend, kein Haftreifen, Achsabstand 23mm, 26mm oder 30,4mm , Rad-Durchmesser 9mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | |
| Vario-drive H0e, solid wheels, bogie b., wh.base adj. | |
| Drive with solid wheels and bogie beam. Variable wheelbase. No tools required! Voltage 12V=, gauge H0e, 2 powered axles, 4 conducting axles, w/o traction tyres, wheelbase 23mm, 26mm or 30,4mm , wheel diameter 9mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7% | |
| ANT-VAR-H0E-DG | € 50,00 |



Schmalspur Antriebe / NG Drives (H0e/9mm)

Varioantrieb H0e, Speichenrad, var. Achsstand

Varioantrieb mit Speichenrad.
Der Achsstand kann einfach geändert werden! Motor 12V=, Spur H0e, 2 Achsen angetrieben, 4 Räder stromführend, kein Haftreifen, Achsstand 23mm, 26mm oder 30,4mm, Rad-Durchmesser 9mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%

Vario-drive H0e, spoked wheels, wheelbase adjust.

Drive with spoked wheels.
Variable wheelbase. No tools required!
Voltage 12V=, gauge H0e, 2 powered axles, 4 conducting axles, w/o traction tyres, wheelbase 23mm, 26mm or 30,4mm, wheel diameter 9mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%

ANT-VAR-H0E-SP

€ 57,00



Varioantrieb H0e, Speichen, DG, var. Achsstand

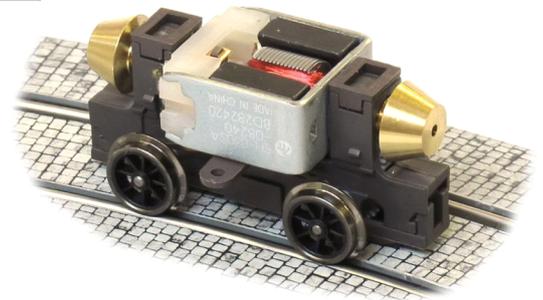
Varioantrieb mit Speichenrad und Drehgestellbalken. Der Achsstand kann einfach geändert werden!
Motor 12V=, Spur H0e, 2 Achsen angetrieben, 4 Räder stromführend
kein Haftreifen, Achsstand 23mm, 26mm oder 30,4mm, Rad-Durchmesser 9mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%

Vario-drive H0e, spoked wh., bogie beam, w.b. adj.

Drive with spoked wheels and bogie beam. Variable wheelbase. No tools required! Voltage 12V=, gauge H0e, 2 powered axles, 4 conducting axles, w/o traction tyres, wheelbase 23mm, 26mm or 30,4mm, wheel diameter 9mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%

ANT-VAR-H0E-SP-DG

€ 57,00



Kurzer Varioantrieb V3, H0e, GA-Motor, var. Achsst.

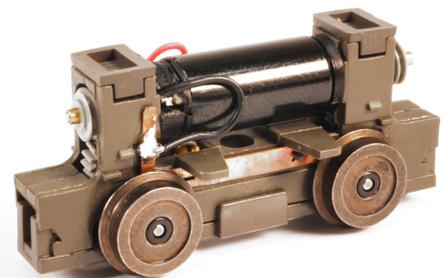
Varioantrieb mit Glockenankermotor, ohne Schwungmassen. Der Achsstand kann einfach geändert werden! Motor 12V=, Spur H0e, 2 Achsen angetrieben, 4 Räder stromführend, kein Haftreifen
Achsstand 23mm, 26mm oder 30,4mm
Rad-Durchmesser 9mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7%

Short Vario-drive V3, H0e, coreless, wh.base adj.

Coreless drive with solid wheels, without fly wheels. Variable wheelbase: 23.1mm, 26.8mm and 30.5mm variabel. No tools required!
coreless Motor, Voltage 12V=, gauge H0e, 2 powered axles, 4 conducting axles, w/o traction tyres, wheelbase 23mm, 26mm or 30,4mm, wheel diameter 9mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7%

ANT-VAR-V3-H0E

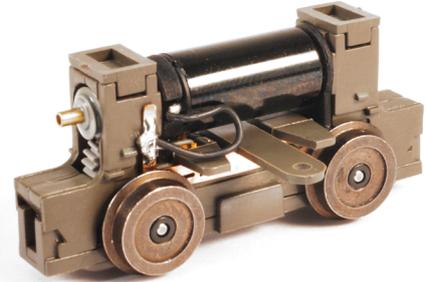
€ 73,00



Schmalspur Antriebe / NG Drives (H0e/9mm)

Kurzer "Vario" V3, H0e, VR, DG, GA-Motor, var. ASt.

Varioantrieb mit Drehgestellbalken und Glockenankermotor, ohne Schwungmassen. Der Achsabstand kann einfach geändert werden!
 Motor 12V=, Spur H0e
 2 Achsen angetrieben, 4 Räder stromführend, kein Haftreifen
 Achsabstand 23mm, 26mm oder 30,4mm
 Rad-Durchmess Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7%



Short Vario-drive V3, H0e, coreless, wh.base adj.

Coreless drive with bogie beam, solid wheels, without fly wheels.
 Variable wheelbase: 23.1mm, 26.8mm and 30.5mm variabel. No tools required!
 coreless Motor, Voltage 12V=,
 gauge H0e, 2 powered axles, 4 conducting axles, w/o traction tyres, wheelbase 23mm, 26mm or 30,4mm, wheel diameter 9mm.
 Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7%

ANT-VAR-V3-H0E-DG

€ 73,00

Antriebs-Set für Jz740, komplett

Alle Komponenten um ein Modell der Jz740 Serie anzutreiben.
 Motor 12V=, Spur H0e, 4 Achsen angetrieben und stromführend, beide DG mit Haftreifen, Rad-Durchmesser 10mm, Kabel. Geeignet für: SM-001 bis SM-009. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%



Drive kit for Jz740, complete

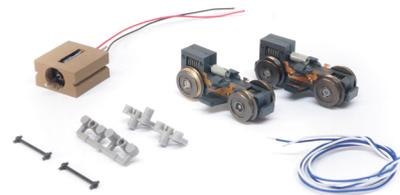
All components to motorize one model of the Jz740 series. Voltage 12V=, gauge H0e, 4 axles powered and conducting, both bogies with traction tyres, wheel-diameter 10mm, cables. Suitable for: SM-001 to SM-009. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%

ANT-740-BS

€ 57,00

Antriebs-Set mit Glockenanker für Jz740, komplett

Alle Komponenten um ein Modell der Jz740 Serie mit einem 0816 Glockenankermotor anzutreiben. Motor 12V=, Spur H0e, 4 Achsen angetrieben und stromführend, ein DG mit Haftreifen, Rad-Durchmesser 10mm, Kabel. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%



Drive kit for Jz740, coreless drive, complete

All components to motorize one model of the Jz740 series with a coreless drive. Voltage 12V=, gauge H0e, 4 axles powered and conducting, one bogie w traction tyres, wheel-diameter 10mm, cables. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%

ANT-740-GLO-BS

€ 73,00

N-Spur Antriebe / N-Gauge Drives

| | | |
|---|--|--|
| N-Spur Antriebssatz 5-tlg., mit Antrieb | |  |
| Komplettes Fahrwerk, 5tlg. mit Antrieb. Motor 12V=, Spur N, 4 Achsen angetrieben, 4 Achsen stromführend, 0 Haftreifen, voll verdrahtet, Rad-Durchmesser 5,6 mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | | |
| N Gauge Chassis, with drive | | |
| <i>Chassis for 5-part articulated train with drive. Voltage 12V=, gauge N, 4 powered axles, 4 conducting axles, 0 traction tyres, comp. wired, wheel diameter 5,6 mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7%</i> | | |
| ANT-COM-N | | € 98,00 |

Zahnradbahn / Cog Railway (H0n3z)

Motorfahrwerk Zahnradbahn H0n3z, rot

für Zahnradbahn von FT, Motor 12V=, Spur H0n3z, 2 Achsen angetrieben, 3 Achsen stromführend, voll verdrahtet, Zahnradantrieb 8,2 und 6 mm Raddurchmesser, passend zu den Zahnradbahnmodellen von FERRO-TRAIN, kompatibel mit dem Gleissystem von FT.

Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%




Chassis for cog rwy loco H0n3z, red

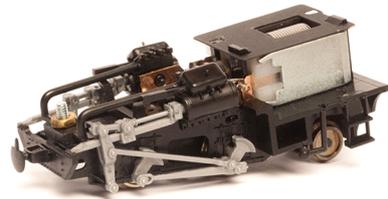
Chassis for FT cog railway loco, Voltage 12V=, gauge H0n3z, 2 powered axles, 3 conducting axles, 3 axle drive, comp. wired, Cog Wheel Drive, wheel diameter 8,2 and 6 mm. Suitable for models of the cog railway on the rack rails from FT Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%

1000-CHA-RT

€ 149,00

Motorfahrwerk Zahnradbahn H0n3z, schwarz

für Zahnradbahn von FT, Motor 12V=, Spur H0n3z, 2 Achsen angetrieben, 3 Achsen stromführend, voll verdrahtet, Zahnradantrieb 8,2 und 6 mm, passend zu den Zahnradbahnmodellen von FERRO-TRAIN, kompatibel mit dem Gleissystem von FT Raddurchmesser Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%

Chassis for cog rwy loco H0n3z, black

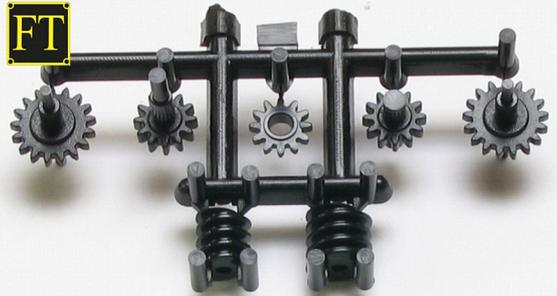
Chassis for FT cog railway loco, Voltage 12V=, gauge H0n3z, 2 powered axles, 3 conducting axles, 3 axle drive, comp. wired, Cog Wheel Drive, wheel diameter 8,2 and 6 mm. Suitable for models of the cog railway on the rack rails from FT Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%

1000-CHA-SW

€ 149,00

Schnecken und Zahnräder ZRB Lok H0n3z

für Zahnradbahn von FT, ein Satz Schnecken und Zahnräder Modul 04, passend zu den Zahnradbahnmodellen von FERRO-TRAIN, kompatibel mit dem Gleissystem von FT Mengenrabatt: ab 5 -2%, ab 10 -5%, ab 20 -10%, ab 30 -15%, ab 50 -20%

Set of worm gears and gears f. cog rwy loco H0n3z

for cog railway from FT H0m3z, a set of worms and gears module 04. Suitable for models of the cog railway on the rack rails from FT Qty.discount: over 5 -2%, over 10 -5%, over 20 -10%, over 30 -15%, over 50 -20%

ETH-ZB1

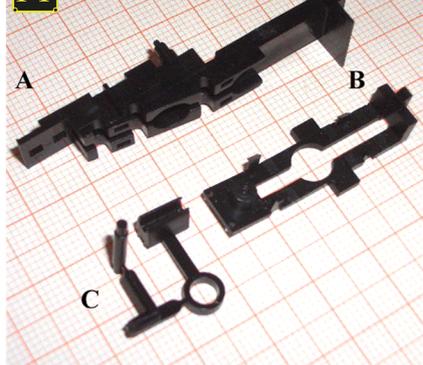
€ 7,00

Getriebeblock ZRB Lok H0n3z

für Zahnradbahn von FT, ein Satz Getriebeblock, Deckel und Nachlaufachse, passend zu den Zahnradbahnmodellen von FERRO-TRAIN, kompatibel mit dem Gleissystem von FT Mengenrabatt: ab 5 -2%, ab 10 -5%, ab 20 -10%, ab 30 -15%, ab 50 -20%



LXX05:



Gear block for cog rwy loco H0n3z

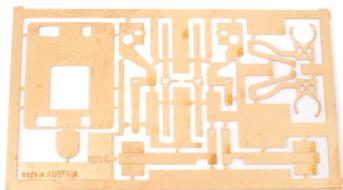
for rack railway from FT H0n3z, a set of gear block, cover and trailing axle. Suitable for models of the cog railway on the rack rails from FT Qty.discount: over 5 -2%, over 10 -5%, over 20 -10%, over 30 -15%, over 50 -20%

ETH-ZB2

€ 9,00

Zahnradbahn / Cog Railway (H0n3z)

| | | |
|---|--|---|
| TreibräderZRB Lok H0n3z, Modul 04 | |  |
| für Zahnradbahn von FT, ein Satz Treibachsen mit Gegengewichten, passend zu den Zahnradbahnmodellen von FERRO-TRAIN, kompatibel mit dem Gleissystem von FT Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | | |
| Drive axles for cog rwy loco H0n3z | | |
| for rack railway from FT H0m3z, a set of 2 drive axles with counterweights. Suitable for models of the cog railway on the rack rails from FT Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15% | | |
| ETH-ZB3 | | € 17,00 |

| | | |
|---|--|---|
| Stromabnehmer SET, ZRB Lok H0n3z, Federbronze | |  |
| für Zahnradbahn von FT, ein Satz Stromabnehmer und Schleifer, passend zu den Zahnradbahnmodellen von FERRO-TRAIN, Federbronze | | |
| Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -7%, ab 30 -10%, ab 50 -15%, ab 100 -20% | | |
| Set of worm gears and gears f. cog rwy loco H0n3z | | |
| for cog railway from FT H0m3z, a set of worms and gears module 04. Suitable for models of the cog railway on the rack rails from FT | | |
| Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -7%, over 30 -10%, over 50 -15%, over 100 -20% | | |
| ETH-ZB4 | | € 7,00 |

| | | |
|--|--|---|
| Kupplungs-Set Zahnradbahn Lok/Wagen H0n3z | |  |
| Satz Kupplungen für einen Wagen oder eine Lok passend zu den Zahnradbahnmodellen von FERRO-TRAIN. Mengenrabatt: ab 5 -2%, ab 10 -5%, ab 20 -10%, ab 30 -15%, ab 50 -20% | | |
| Coupling set for cog railway loco or wagon H0n3z | | |
| Set of couplings for one car or one locomotive suitable for the FERRO-TRAIN rack railway models. Qty.discount: over 5 -2%, over 10 -5%, over 20 -10%, over 30 -15%, over 50 -20% | | |
| ETH-ZB5 | | € 7,00 |

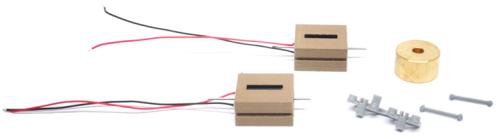
Umbausätze Motor / Retrofit-Kits Motor

| Nachrüstsatz 4-teil. BLU, 2X 816-D Tur 4-tig. BLU / Retrofit kit 4-part BLU, 2X coreless motor for 4-prt BLU | | | |
|--|---|---------------------|----------------|
| <p>Alle notwendigen Komponenten um ein vierteiliges HALLING-Modell der U-Bahn Berlin (BLU, aktuelle Lieferserie) auf den Antrieb mit zwei 816D Glockenankermotor umzubauen. SET besteht aus: 2x ETH-MUB, 2x ETH-KO5, 1x ETH-KSH-010, 1x ETH-KAB Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%</p> <p><i>All necessary components to convert a multi-part HALLING model of the Berlin underground (BLU, current delivery series) to the drive with two 816D bell armature motors. SET consists of: 2x ETH-MUB, 2x ETH-KO5, 1x ETH-KSH-010, 1x ETH-KAB Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</i></p> | <table border="1"> <tr> <td>ZRS-BLU-2GLO</td> <td>€ 42,00</td> </tr> </table> | ZRS-BLU-2GLO | € 42,00 |
| ZRS-BLU-2GLO | € 42,00 | | |
|  | | | |

| Nachrüstsatz mit Glockenanker für BLU, komplett | | |
|---|--|--------------------|
| <p>Alle notwendigen Komponenten um ein HALLING-Modell der U-Bahn Berlin (BLU, aktuelle Lieferserie) auf den Antrieb mit einem 1020 Glockenankermotor umzubauen. SET besteht aus: ETH-MUB, 2x ETH-KWE-227, ETH-KSH-010 (1mm) und ETH-GEW-GT4-FLA. Wir empfehlen die Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%15%</p> |  <p style="font-size: 2em; font-weight: bold;">Beispielfoto</p> | |
| <p>Retrofit kit with coreless motor for BLU, complete</p> <p><i>All necessary components to convert a HALLING model of the Berlin Underground (BLU, current delivery series) to the drive with a 1020 coreless motor. SET consists of: ETH-MUB, 2x ETH-KWE-227, ETH-KSH-010 (1mm) and ETH-GEW-GT4-FLA. We recommend equipping four-part models with two motors! Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</i></p> | | |
| <table border="1"> <tr> <td>ZRS-BLU-GLO</td> <td>€ 25,00</td> </tr> </table> | | ZRS-BLU-GLO |
| ZRS-BLU-GLO | € 25,00 | |

| Umrüstsatz 5090 auf Glockenanker-Antrieb | | |
|--|--|--------------------|
| <p>Modell 1:87, Kompletter Umrüstsatz für Schmalspurmodelle wie 5090 und VTs zu Antrieb mit 0816-D Glockenankermotor, 12V=, H0e, 2 Achsen angetrieben, 4 Achsen stromführend, mit Motor, Gewichten und Haftreifenachse. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%</p> |  | |
| <p>H0e C conversion kit for 5090 to coreless drive</p> <p><i>Scale 1:87, Complete conversion kit for narrow-gauge models such as 5090 and VTs to drive with 0816-D bell armature motor, 12V =, H0e, 2 axles powered, 4 axles live, with motor, special weights and traction tire axle. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</i></p> | | |
| <table border="1"> <tr> <td>ZRS-H90-GLO</td> <td>€ 35,00</td> </tr> </table> | | ZRS-H90-GLO |
| ZRS-H90-GLO | € 35,00 | |

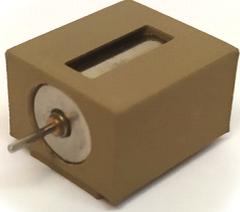
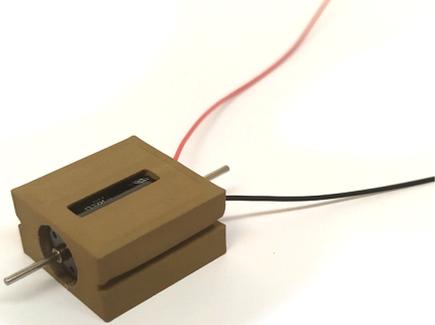
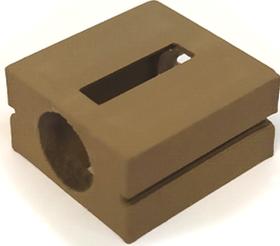
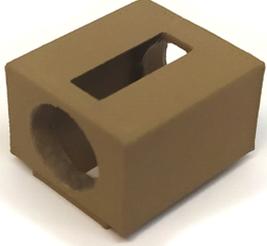
Umbausätze Motor / Retrofit-Kits Motor

| | | |
|---|--|--|
| Umrüstsatz 5090 auf zwei Glockenanker-Antrieb | |  |
| <p>Model 1:87, Kompletter Umrüstsatz für Schmalspurmodelle wie 5090 und VTs zu Antrieb mit ZWEI 0816-D Glockenankermotor, 12V=, H0e, 4 Achsen angetrieben, 4 Achsen stromführend, mit speziellen Gewichten. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%</p> | | |
| H0e C conversion kit for 5090 to two coreless drive | | |
| <p>Scale 1:87, Complete conversion kit for narrow-gauge models such as 5090 and VTs to drive with TWO 0816-D bell armature motor, 12V =, H0e, 4 axles powered, 4 axles live, with special weights. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</p> | | |
| ZRS-H90-2GLO | | € 45,00 |

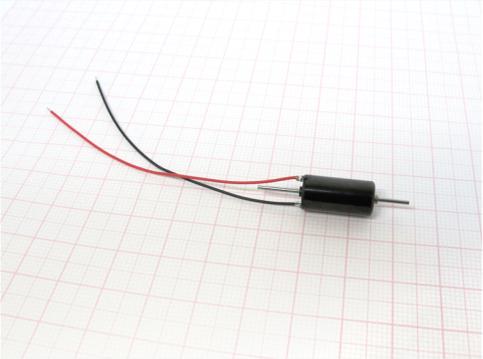
| | | | |
|---|--|---------------------|----------------|
| Nachrüstsatz NGT6 Modell, 2x 816-D / Retrofit kit NGT6 modell, Retrofit kit, 2 coreless motor | | ZRS-NGT-2GLO | € 42,00 |
| <p>Alle notwendigen Komponenten um ein dreiteiliges NGT6 Modell von HALLING-Modell (aktuelle Lieferserie) auf den Antrieb mit zwei 816D Glockenankermotor umzubauen. SET besteht aus: 2x ETH-MUB, 2x ETH-KO5, 1x ETH-KSH-010. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%</p> | | | |
| <p>All necessary components to convert a multi-part HALLING model of the NGT6 (current delivery series) to the drive with two 816D bell armature motors. SET consists of: 2x ETH-MUB, 2x ETH-KWE-153, 1x ETH-KSH-010 Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</p> | | | |
|  | | | |

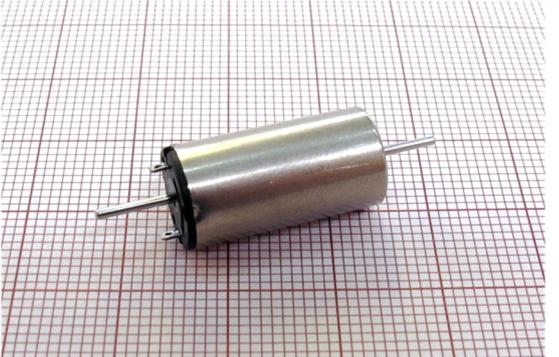
| | | |
|---|--|---|
| Tauschmotor für Vario zu 0816-D GA-Motor | |  |
| <p>Umrüstsatz für einen Vario-Antrieb ANT-VAR-xxx von Mabuchi zu Glockenanker-Motor 0816-D, vormontiert mit allen Adapter und Schnecken. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%</p> | | |
| Retrofit-Kit for Vario to 0816-D coreless motor | | |
| <p>Conversion kit for a vario drive ANT-VAR-xxx from Mabuchi to bell armature motor 0816-D, pre-assembled with all adapters and worms. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</p> | | |
| ETH-MVT | | € 25,00 |

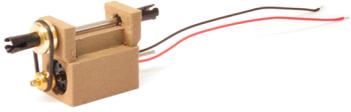
Umbausätze Motor / Retrofit-Kits Motor

| | |
|---|---|
| Tauschmotor Mabuchi zu 1020 Glockenanker |  |
| <p>Umrüstsatz von Mabuchi zu Glockenanker-Motor 1020 mit schwerem Adapter, 2 Achsen 1 mm. Nur für den Einbau in Chassis mit Standard-Motorschacht geeignet! Bitte entnehmen Sie die Spezifikationen der Motoren der unten stehenden Liste (Antriebstechnik-Katalog). Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%</p> | |
| Retrofit-Kit Mabuchi to 1020 coreless motor | |
| <p><i>Retrofit-Kit Mabuchi to Coreless motor 1020 with heavy adapter, 2 axles 1 mm. Only suitable for installation in chassis with standard motor shaft! Consult list below for specifications for the motors (Drive technology catalog). Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</i></p> | |
| ETH-MGU | € 21,00 |
| Tauschmotor Mabuchi zu 0816-D Glockenanker |  |
| <p>Umrüstsatz von Mabuchi zu Glockenanker-Motor 0816-D mit schwerem Adapter, 2 Achsen 1 mm. Bitte entnehmen Sie die Spezifikationen der Motoren der unten stehenden Liste (Antriebstechnik-Katalog). Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%</p> | |
| Retrofit-Kit Mabuchi to 0816-D coreless motor | |
| <p><i>Retrofit-Kit Mabuchi to Coreless motor 0816-D with heavy adapter, 2 axles 1 mm. Consult list below for specifications for the motors (Drive technology catalog). Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</i></p> | |
| ETH-MUB | € 21,00 |
| Schwerer Adapter für 0816-D, passend zu Motorhalter |  |
| <p>Gewicht und Motoradapter in einem, passt in alle gängigen Motorhalter des klassischen Mabuchimotors von LH für 0816-D Motor (ETH-816-D). Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%</p> | |
| Heavy adapter for 0816-D, suitable for motor mounts | |
| <p><i>Weight and motor adapter in one, fits into all common motor mounts of the classic Mabuchi motor from LH for 0816-D motor (ETH-816-D). Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</i></p> | |
| ETH-MAD | € 5,00 |
| Schwerer Adapter für 1020, passend zu Motorschaft |  |
| <p>Gewicht und Motoradapter in einem, passt in alle Chassis mit Standard-Motorschacht von LH für 1020 Motor (ETH-MGL). Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%</p> | |
| Heavy adapter for 1020, suitable for motor shafts | |
| <p><i>Weight and motor adapter in one, fits into all common motor mounts of the classic Mabuchi motor from LH for 1020 motor (ETH-MGL) Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</i></p> | |
| ETH-MGA | € 5,00 |

Umbausätze Motor / Retrofit-Kits Motor

| | | |
|---|----------------|--|
| Glockenanker-Motor 08 x 16mm, 2 Achsen 1 mm | |  |
| Glockenanker-Motor 08x16 mm, mit 2 Achsen 1 mm, Langsamläufer. Bitte entnehmen Sie die Spezifikationen der Motoren der unten stehenden Liste. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -7%, ab 30 -10%, ab 50 -15%, ab 100 -20% | | |
| Coreless motor 08x16 mm, 2 axles 1 mm | | |
| Coreless motor 10x16 mm, 2 axles 1 mm, slow turning. Consult list below for specifications for the motors. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -7%, over 30 -10%, over 50 -15%, over 100 -20% | | |
| ETH-816-D | € 17,00 | |

| | | |
|--|----------------|--|
| Glockenanker-Motor 10x20mm, 2 Achsen 1 mm | |  |
| Glockenanker-Motor 10x20 mm, mit 2 Achsen 1 mm. Bitte entnehmen Sie die Spezifikationen der Motoren der unten stehenden Liste. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -7%, ab 30 -10%, ab 50 -15%, ab 100 -20% | | |
| Coreless motor 10x20mm, 2 axles 1 mm | | |
| Coreless motor 10x20 mm, 2 axles 1 mm. Consult list below for specifications for the motors. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -7%, over 30 -10%, over 50 -15%, over 100 -20% | | |
| ETH-MGL | € 17,00 | |

| | | |
|---|----------------|---|
| GA-Motorblock mit Antriebswelle Typ 2095 | |  |
| Nachrüstsatz Glockenanker Motor für 2095, Transmission auf Welle mit Kardanschalen Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | | |
| Corless-Motor block with transmission 2095 | | |
| Retrofit-Kit corless motor for 2095, rubber belt transmission to cardan shaft. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15% | | |
| ANT-MB1-GLO | € 69,00 | |

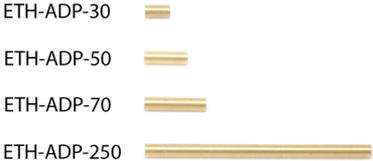
| | | |
|---|----------------|---|
| GA-Motorblock mit Antriebswelle Typ 2093 | |  |
| Nachrüstsatz Glockenanker Motor für 2093, Transmission auf Welle mit Kardanschalen Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | | |
| Corless-Motor block with transmission 2093 | | |
| Retrofit-Kit corless motor for 2093, rubber belt transmission to cardan shaft. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15% | | |
| ANT-MB2-GLO | € 69,00 | |

Umbausätze Motor / Retrofit-Kits Motor

| | | |
|--|----------------|---|
| Antriebs-Set für Jz740, komplett | |  |
| <p>Alle Komponenten um ein Modell der Jz740 Serie anzutreiben. Motor 12V=, Spur H0e, 4 Achsen angetrieben und stromführend, beide DG mit Haftreifen, Rad-Durchmesser 10mm, Kabel. Geeignet für: SM-001 bis SM-009. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%</p> | | |
| Drive kit for Jz740, complete | | |
| <p>All components to motorize one model of the Jz740 series. Voltage 12V=, gauge H0e, 4 axles powered and conducting, both bogies with traction tyres, wheel-diameter 10mm, cables. Suitable for: SM-001 to SM-009. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</p> | | |
| ANT-740-BS | € 57,00 | |

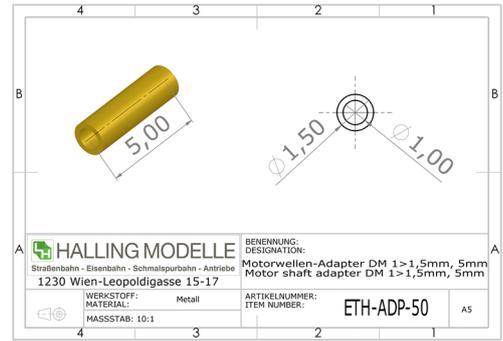
| | | |
|---|----------------|---|
| Antriebs-Set mit Glockenanker für Jz740, komplett | |  |
| <p>Alle Komponenten um ein Modell der Jz740 Serie mit einem 0816 Glockenankermotor anzutreiben. Motor 12V=, Spur H0e, 4 Achsen angetrieben und stromführend, ein DG mit Haftreifen, Rad-Durchmesser 10mm, Kabel. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%</p> | | |
| Drive kit for Jz740, coreless drive, complete | | |
| <p>All components to motorize one model of the Jz740 series with a coreless drive. Voltage 12V=, gauge H0e, 4 axles powered and conducting, one bogie w traction tyres, wheel-diameter 10mm, cables. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</p> | | |
| ANT-740-GLO-BS | € 73,00 | |

| | | |
|--|----------------|---|
| Umrüstsatz Berlin S-Bahn, 2 GA-Antrieb | |  |
| <p>Modell 1:87, Kompletter Umrüstsatzsatz eines Modells zu Antrieb mit ZWEI 0816-D Glockenankermotor, 12V=, H0e, 4 Achsen angetrieben, 4 Achsen stromführend, mit speziellen Gewichten. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%</p> | | |
| H0e conversion kit 5090, 2 coreless drive | | |
| <p>Scale 1:87, Complete conversion kit for one model to drive with TWO 0816-D bell armature motor, 12V =, H0e, 4 axles powered, 4 axles live, with special weights. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</p> | | |
| ZRS-BLS-2GLO | € 45,00 | |

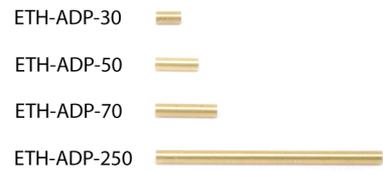
| | | |
|---|---------------|---|
| Adapterhülse für 1 mm Achse auf 1,5 mm Achse | |  |
| <p>Adapterhülse für 1 mm Achse auf 1,5 mm Achse, 3 mm lang Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%</p> | | |
| Adapter tube for 1 mm axles to 1,5 mm axle | | |
| <p>Adapter tube for 1 mm axles to 1,5 mm axle, lenght 3 mm Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</p> | | |
| ETH-ADP-30 | € 1,00 | |

Umbausätze Motor / Retrofit-Kits Motor

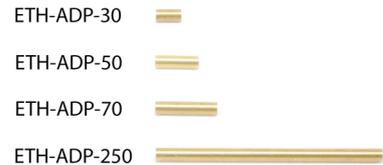
| | |
|---|---------------|
| Adapterhülse für 1 mm Achse auf 1,5 mm Achse | |
| Adapterhülse für 1 mm Achse auf 1,5 mm Achse, 5 mm lang Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | |
| Adapter tube for 1 mm axles to 1,5 mm axle | |
| Adapter tube for 1 mm axles to 1,5 mm axle, length 5 mm Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15% | |
| ETH-ADP-50 | € 1,00 |



| | |
|---|---------------|
| Adapterhülse für 1 mm Achse auf 1,5 mm Achse | |
| Adapterhülse für 1 mm Achse auf 1,5 mm Achse, 7 mm lang Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | |
| Adapter tube for 1 mm axles to 1,5 mm axle | |
| Adapter tube for 1 mm axles to 1,5 mm axle, length 7 mm Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15% | |
| ETH-ADP-70 | € 1,00 |



| | |
|--|---------------|
| Adapterhülse für 1 mm Achse auf 1,5 mm Achse | |
| Adapterhülse für 1 mm Achse auf 1,5 mm Achse, 25 mm lang Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | |
| Adapter tube for 1 mm axles to 1,5 mm axle | |
| Adapter tube for 1 mm axles to 1,5 mm axle, length 25 mm Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15% | |
| ETH-ADP-250 | € 1,00 |



Antriebs Komponenten / NG Parts (H0e/9mm)

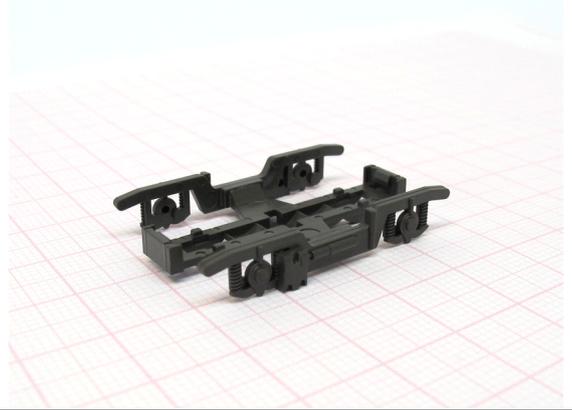
| | | |
|---|---------------|---|
| Drehgestellblenden Type "DÜWAG", 1 Paar | |  |
| Ein Paar Drehgestell-Blenden zum Austauschen, einfache Steckmontage, Farbe kann abweichen, passend zu allen LH-Drehgestellen mit 21 mm Achsabstand Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | | |
| Bogie covers type "DÜWAG" , 1 pair | | |
| A pair of bogie panels for replacement, easy plug-in installation, color may vary, suitable for all LH bogies with 21 mm wheelbase Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15% | | |
| ETH-DGB-1 | € 3,00 | |

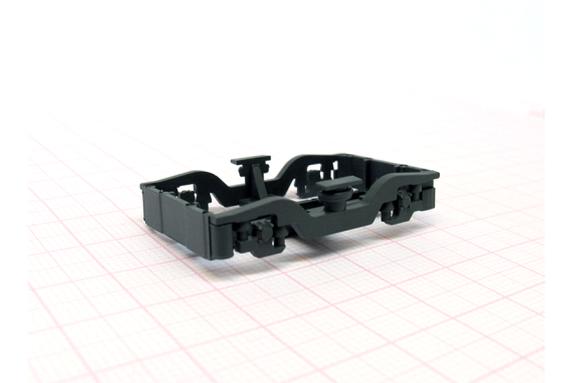
| | | |
|---|---------------|---|
| Drehgestellblenden Type "Bielefeld", 1 Paar | |  |
| Ein Paar Drehgestellblenden zum Austauschen, einfache Steckmontage, Farbe kann abweichen, passend zu allen LH-Drehgestellen mit 21 mm Achsabstand Mengenrabatt: ab 5 -2%, ab 10 -5%, ab 20 -10%, ab 30 -15%, ab 50 -20% | | |
| Bogie Covers type "Bielefeld" , 1 pair | | |
| A pair of bogie panels for replacement, easy plug-in installation, color may vary, suitable for all LH bogies with 21 mm wheelbase Qty.discount: over 5 - 2%, over 10 -5%, over 20 -10%, over 30 -15%, over 50 -20% | | |
| ETH-DGB-2 | € 3,00 | |

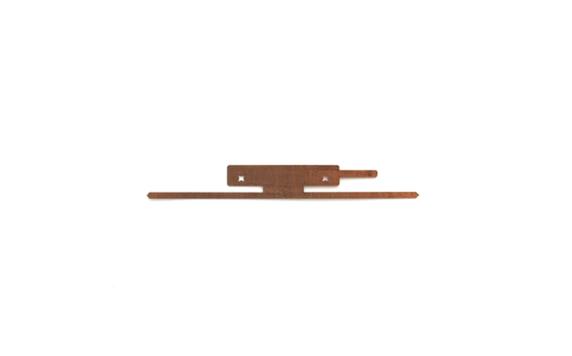
| | | |
|---|---------------|---|
| Drehgestellblenden Type "Wien E1", 1 Paar | |  |
| Ein Paar Drehgestellblenden zum Austauschen, einfache Steckmontage, Farbe kann abweichen, passend zu allen LH-Drehgestellen mit 21 mm Achsabstand Mengenrabatt: ab 5 -2%, ab 10 -5%, ab 20 -10%, ab 30 -15%, ab 50 -20% | | |
| Bogie Covers type "Vienna E1" , 1 pair | | |
| A pair of bogie panels for replacement, easy plug-in installation, color may vary, suitable for all LH bogies with 21 mm wheelbase Qty.discount: over 5 - 2%, over 10 -5%, over 20 -10%, over 30 -15%, over 50 -20% | | |
| ETH-DGB-3 | € 3,00 | |

| | | |
|---|---------------|---|
| Drehgestellblenden Type "K5000", 1 Paar | |  |
| Ein Paar Drehgestellblenden zum Austauschen, einfache Steckmontage, Farbe kann abweichen, passend zu allen LH-Drehgestellen mit 21 mm Achsabstand Mengenrabatt: ab 5 -2%, ab 10 -5%, ab 20 -10%, ab 30 -15%, ab 50 -20% | | |
| Bogie Covers type "K5000" , 1 pair | | |
| A pair of bogie panels for replacement, easy plug-in installation, color may vary, suitable for all LH bogies with 21 mm wheelbase Qty.discount: over 5 - 2%, over 10 -5%, over 20 -10%, over 30 -15%, over 50 -20% | | |
| ETH-DGB-4 | € 3,00 | |

Antriebs Komponenten / NG Parts (H0e/9mm)

| | | |
|---|---------------|--|
| Drehgestellblenden "SSB", H0 ,1 Paar | |  |
| Drehgestellblenden "SSB" (Satz) H0 Ein Paar Drehgestellblenden zum Austauschen, einfache Steckmontage, Farbe kann abweichen, passend zu allen LH-Drehgestellen mit 23 mm Achsabstand Mengenrabatt: ab 5 -2%, ab 10 -5%, ab 20 -10%, ab 30 -15%, ab 50 -20% | | |
| Bogie Covers type "SSB" , H0 , 1 pair | | |
| A pair of bogie panels for replacement, easy plug-in installation, color may vary, suitable for all LH bogies with 23 mm wheelbase Qty.discount: over 5 - 2%, over 10 -5%, over 20 -10%, over 30 -15%, over 50 -20% | | |
| ETH-DGB-5 | € 3,00 | |

| | | |
|---|---------------|---|
| Drehgestellblenden "Hamburg", 1 Satz | |  |
| Ein Paar Drehgestellblenden zum Austauschen, einfache Steckmontage, Farbe kann abweichen, passend zu allen LH-Drehgestellen mit 24 mm Achsabstand Mengenrabatt: ab 5 -2%, ab 10 -5%, ab 20 -10%, ab 30 -15%, ab 50 -20% | | |
| Bogie Covers type "SBB" , 1 pair | | |
| A pair of bogie panels for replacement, easy plug-in installation, color may vary, suitable for all LH bogies with 24 mm wheelbase Qty.discount: over 5 - 2%, over 10 -5%, over 20 -10%, over 30 -15%, over 50 -20% | | |
| ETH-DGB-7 | € 3,00 | |

| | | |
|---|---------------|--|
| Set Kontaktschleifer "54", Federbronze | |  |
| Set von 2 Schleifern, Federbronze, Länge: 53,8 mm, Breite: 7,0 mm, Materialstärke 0,2 mm. Mengenrabatt: ab 5 -2%, ab 10 -5%, ab 20 -10%, ab 30 -15%, ab 50 -20% | | |
| Set contacts "54", spring bronze | | |
| Set of 2 contacts, spring bronze, length: 53,8 mm, width: 7,0 mm, material strength: 0,2 mm. Qty.discount: over 5 - 2%, over 10 -5%, over 20 -10%, over 30 -15%, over 50 -20% | | |
| ETH-KO4 | € 2,00 | |

| | | |
|---|---------------|--|
| Set Kontaktschleifer "K-5000", Federbronze | |  |
| Set von 2 Schleifern, Federbronze, Länge: 22,2 mm, Breite: 6,0 mm, Materialstärke 0,1 mm. Mengenrabatt: ab 5 -2%, ab 10 -5%, ab 20 -10%, ab 30 -15%, ab 50 -20% | | |
| Set contacts "K-5000", spring bronze | | |
| Set of 2 contacts, spring bronze, length: 22,2 mm, width: 6,0 mm, material strength: 0,1 mm. Qty.discount: over 5 - 2%, over 10 -5%, over 20 -10%, over 30 -15%, over 50 -20% | | |
| ETH-KO5 | € 2,00 | |

Antriebs Komponenten / NG Parts (H0e/9mm)

| | | |
|--|---------------|--|
| Set Kontaktschleifer "Combino", Federbronze | |  |
| Set von 2 Schleifern, Federbronze, Länge: 25,8 mm, Breite: 5,6mm, Materialstärke 0,1 mm. Mengenrabatt: ab 5 -2%, ab 10 -5%, ab 20 -10%, ab 30 -15%, ab 50 -20% | | |
| Set contacts "Combino", spring bronze | | |
| Set of 2 contacts, spring bronze, length: 25,8 mm, width: 5,6 mm, material strength: 0,1 mm. Qty.discount: over 5 - 2%, over 10 - 5%, over 20 -10%, over 30 -15%, over 50 -20% | | |
| ETH-KOC | € 2,00 | |

| | | |
|---|---------------|--|
| Set Kontaktschleifer "K", Federbronze | |  |
| Set von 2 Schleifern, Federbronze, Länge: 40,5 mm, Breite: 6,8mm, Materialstärke 0,2 mm. Mengenrabatt: ab 5 -2%, ab 10 -5%, ab 20 -10%, ab 30 -15%, ab 50 -20% | | |
| Set contacts "K", spring bronze | | |
| Set of 2 contacts, spring bronze, length: 40,5 mm, width: 6,8mm, material strength: 0,2 mm. Qty.discount: over 5 - 2%, over 10 - 5%, over 20 -10%, over 30 -15%, over 50 -20% | | |
| ETH-KOK | € 2,00 | |

| | | |
|--|---------------|---|
| Set Kontaktschleifer "REKO", Federbronze | |  |
| Set von 2 Schleifern, Federbronze, Länge: 35,5 mm, Breite: 6,8 mm, Materialstärke 0,2 mm. Mengenrabatt: ab 5 -2%, ab 10 -5%, ab 20 -10%, ab 30 -15%, ab 50 -20% | | |
| Set contacts "REKO", spring bronze | | |
| Set of 2 contacts, spring bronze, length: 35,5 mm, width: 6,8 mm, material strength: 0,2 mm. Qty.discount: over 5 - 2%, over 10 - 5%, over 20 -10%, over 30 -15%, over 50 -20% | | |
| ETH-KOR | € 2,00 | |

| | | |
|--|---------------|--|
| Kontaktschleifer "Stehender Antrieb", Federbr. | |  |
| Set von 2 Schleifern, Federbronze, Länge: 24,3 mm, Breite: 5,1mm, Materialstärke 0,1 mm. Mengenrabatt: ab 5 -2%, ab 10 -5%, ab 20 -10%, ab 30 -15%, ab 50 -20% | | |
| Set contacts "upright motor", spring bronze | | |
| Set of 2 contacts, spring bronze, length: 24,3 mm, width: 5,1 mm, material strength: 0,1 mm. Qty.discount: over 5 - 2%, over 10 - 5%, over 20 -10%, over 30 -15%, over 50 -20% | | |
| ETH-KOS | € 2,00 | |

| | | |
|---|---------------|---|
| Set Kontaktschleifer "VARIO", Federbronze | |  |
| Set von 2 Schleifern, Federbronze, Länge: 28,4 mm, Breite: 10,1 mm, Materialstärke 0,2 mm. Mengenrabatt: ab 5 -2%, ab 10 -5%, ab 20 -10%, ab 30 -15%, ab 50 -20% | | |
| Set contacts "VARIO", spring bronze | | |
| Set of 2 contacts, spring bronze, length: 28,4 mm, width: 10,1 mm, material strength: 0,2 mm. Qty.discount: over 5 - 2%, over 10 - 5%, over 20 -10%, over 30 -15%, over 50 -20% | | |
| ETH-KOV | € 2,00 | |

Antriebs Komponenten / NG Parts (H0e/9mm)

Set Kontaktschleifer "KSW", Federbronze

Set von 2 Schleifern, Federbronze, Länge: 37,5 mm, Breite: 6,4 mm, Materialstärke 0,2 mm. Mengenrabatt: ab 5 -2%, ab 10 -5%, ab 20 -10%, ab 30 -15%, ab 50 -20%

Set contacts "KSW", spring bronze

Set of 2 contacts, spring bronze, length: 37,5 mm, width: 6,4 mm, material strength: 0,2 mm. Qty.discount: over 5 - 2%, over 10 - 5%, over 20 -10%, over 30 -15%, over 50 -20%

ETH-KOW

€ 2,00



Schraube

Verfügbar als:

M1,8 x5 / x6 / x10 und M2 x4 / x6 / x8 / x10

Bitte Dimensionen bei Bestellung angeben! Mengenrabatt: ab 5 - 2%, ab 10 -5%, ab 20 -10%, ab 30 -15%, ab 50 -20%

Screw

Available as:

M1,8 x5 / x6 / x10 und M2 x4 / x6 / x8 / x10

Please specify the model! Qty.discount: over 5 - 2%, over 10 - 5%, over 20 -10%, over 30 -15%, over 50 -20%

ETH-SHR

€ 1,00

Symbolbild



Metallbügel für H0/H0e Kupplung

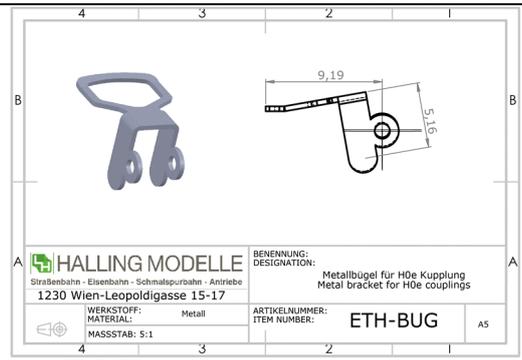
Für Mittelkupplung H0e, für Spielkupplung von LH Oldtimer, Liliput -, TIH0-, FERRO-TRAIN- und Roco-Modelle. Mengenrabatt: ab 5 - 2%, ab 10 -5%, ab 20 -10%, ab 30 -15%, ab 50 -20%

Metal bracket for H0/H0e couplings

For central coupling H0e, for backlash coupling from LH Oldtimer, Liliput, TIH0, FERRO-TRAIN and Roco models. Qty.discount: over 5 - 2%, over 10 -5%, over 20 -10%, over 30 -15%, over 50 -20%

ETH-BUG

€ 1,00



Gewicht

Verfügbar als:

rund: DM 15 x9 / x5,1 / x2,8 mit 4 mm Bohrung

eckig: 15x31,7 mm oder 14,1x66,2 mit 6 mm Bohrung

Bitte Modell bei Bestellung angeben! Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -7%, ab 30 -10%, ab 50 -15%, ab 100 -20%

Weight (please specify the model)

Available as:

round: DM 15 x9 / x5,1 / x2,8 with 4 mm drilling

square: 15x31,7 mm or 14,1x66,2 with 6 mm drilling

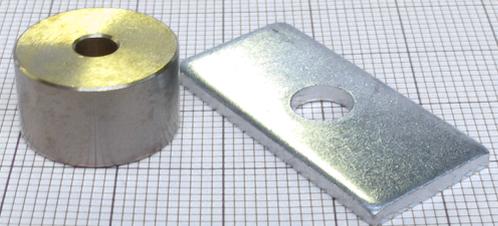
Please specify the model!

Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -7%, over 30 -10%, over 50 -15%, over 100 -20%

ETH-GEW

€ 3,00

Symbolbild



Antriebs Komponenten / NG Parts (H0e/9mm)

2 Stk. Kardanschalen für 1mm

2 Stk. Kardanschalen für 1mm Achsendurchmesser Mengenrabatt:
ab 5 -2%, ab 10 -5%, ab 20 -10%, ab 30 -15%, ab 50 -20%

2 pcs. husks for cardan shaft for 1mm

2 pcs. husks for cardan shaft for 1mm axle diameter Qty.discount:
over 5 - 2%, over 10 -5%, over 20 -10%, over 30 -15%, over 50 -
20%

ETH-KSH-010

€ 1,00

Symbolbild



2 Stk. Kardanschalen für 1,5mm

2 Stk. Kardanschalen für 1,5mm Achsendurchmesser
Mengenrabatt: ab 5 -2%, ab 10 -5%, ab 20 -10%, ab 30 -15%, ab
50 -20%

2 pcs. husks for cardan shaft for 1.5mm

2 pcs. husks for cardan shaft for 1.5mm axle diameter
Qty.discount: over 5 - 2%, over 10 -5%, over 20 -10%, over 30 -
15%, over 50 -20%

ETH-KSH-015

€ 1,00

Symbolbild



Kardanwelle 6,4mm

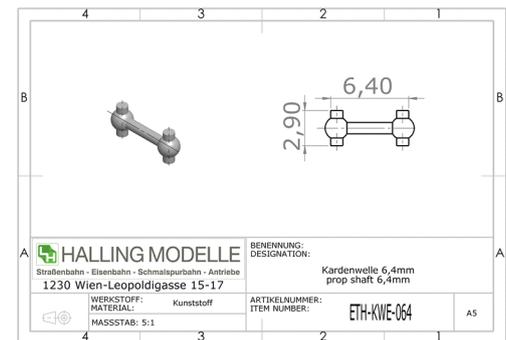
Mengenrabatt: ab 5 -2%, ab 10 -5%, ab 20 -10%, ab 30 -15%,
ab 50 -20%

Prop shaft 6.4mm

Qty.discount: over 5 - 2%, over 10 -5%, over 20 -10%, over 30 -
15%, over 50 -20%

ETH-KWE-064

€ 1,00



Kardanwelle 8,8mm

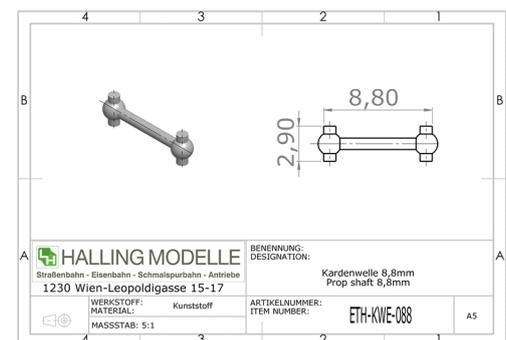
Mengenrabatt: ab 5 -2%, ab 10 -5%, ab 20 -10%, ab 30 -15%,
ab 50 -20%

Prop shaft 8.8mm

Qty.discount: over 5 - 2%, over 10 -5%, over 20 -10%, over 30 -
15%, over 50 -20%

ETH-KWE-088

€ 1,00



Kardanwelle 12,3mm

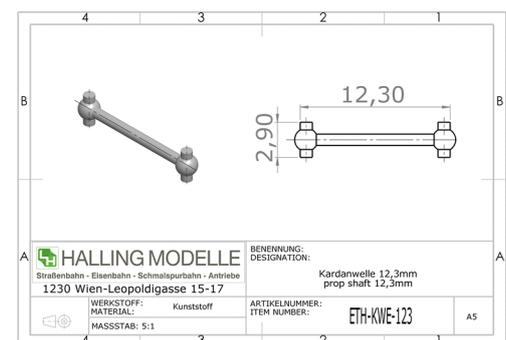
Mengenrabatt: ab 5 -2%, ab 10 -5%, ab 20 -10%, ab 30 -15%,
ab 50 -20%

Prop shaft 12.3mm

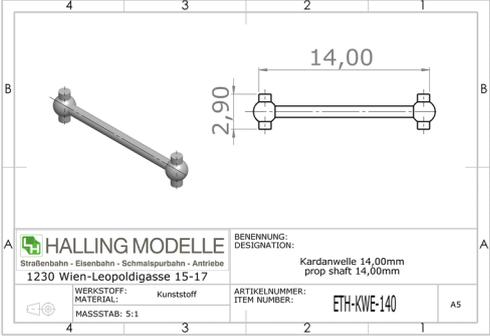
Qty.discount: over 5 - 2%, over 10 -5%, over 20 -10%, over 30 -
15%, over 50 -20%

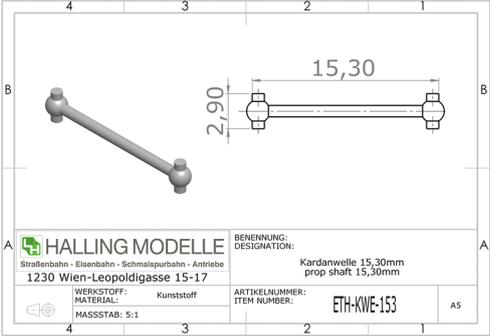
ETH-KWE-123

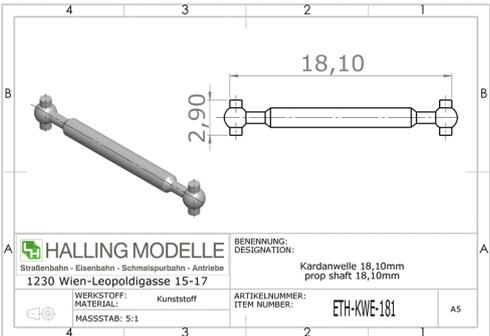
€ 1,00

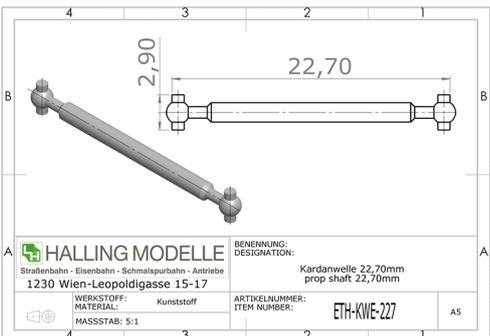


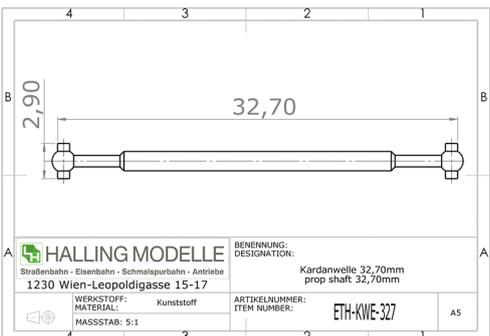
Antriebs Komponenten / NG Parts (H0e/9mm)

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|---|--|--|------------------------------------|--|--|---------------|----|--|
| Kardanwelle 14,0mm | |  | | | | | | | | | |
| Mengenrabatt: ab 5 -2%, ab 10 -5%, ab 20 -10%, ab 30 -15%, ab 50 -20% | | | | | | | | | | | |
| Prop shaft 14.0mm | | | | | | | | | | | |
| Qty.discount: over 5 - 2%, over 10 -5%, over 20 -10%, over 30 -15%, over 50 -20% | | <table border="1"> <tr> <td colspan="2"> HALLING MODELLE Straßenbahn - Eisenbahn - Schmalspurbahn - Antriebe 1230 Wien-Leopoldgasse 15-17 </td> <td> BENENNUNG: DESIGNATION: Kardanwelle 14,00mm prop shaft 14,00mm </td> </tr> <tr> <td> WERKSTOFF: MATERIAL: Kunststoff </td> <td colspan="2"> ARTIKELNUMMER: ITEM NUMBER: ETH-KWE-140 </td> </tr> <tr> <td> MASSSTAB: 5:1 </td> <td colspan="2"> A5 </td> </tr> </table> | HALLING MODELLE Straßenbahn - Eisenbahn - Schmalspurbahn - Antriebe 1230 Wien-Leopoldgasse 15-17 | | BENENNUNG: DESIGNATION: Kardanwelle 14,00mm prop shaft 14,00mm | WERKSTOFF: MATERIAL: Kunststoff | ARTIKELNUMMER: ITEM NUMBER: ETH-KWE-140 | | MASSSTAB: 5:1 | A5 | |
| HALLING MODELLE Straßenbahn - Eisenbahn - Schmalspurbahn - Antriebe 1230 Wien-Leopoldgasse 15-17 | | | BENENNUNG: DESIGNATION: Kardanwelle 14,00mm prop shaft 14,00mm | | | | | | | | |
| WERKSTOFF: MATERIAL: Kunststoff | ARTIKELNUMMER: ITEM NUMBER: ETH-KWE-140 | | | | | | | | | | |
| MASSSTAB: 5:1 | A5 | | | | | | | | | | |
| ETH-KWE-140 | € 1,00 | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|---|--|--|------------------------------------|--|--|---------------|----|--|
| Kardanwelle 15,3mm | |  | | | | | | | | | |
| Mengenrabatt: ab 5 -2%, ab 10 -5%, ab 20 -10%, ab 30 -15%, ab 50 -20% | | | | | | | | | | | |
| Prop shaft 15.3mm | | | | | | | | | | | |
| Qty.discount: over 5 - 2%, over 10 -5%, over 20 -10%, over 30 -15%, over 50 -20% | | <table border="1"> <tr> <td colspan="2"> HALLING MODELLE Straßenbahn - Eisenbahn - Schmalspurbahn - Antriebe 1230 Wien-Leopoldgasse 15-17 </td> <td> BENENNUNG: DESIGNATION: Kardanwelle 15,30mm prop shaft 15,30mm </td> </tr> <tr> <td> WERKSTOFF: MATERIAL: Kunststoff </td> <td colspan="2"> ARTIKELNUMMER: ITEM NUMBER: ETH-KWE-153 </td> </tr> <tr> <td> MASSSTAB: 5:1 </td> <td colspan="2"> A5 </td> </tr> </table> | HALLING MODELLE Straßenbahn - Eisenbahn - Schmalspurbahn - Antriebe 1230 Wien-Leopoldgasse 15-17 | | BENENNUNG: DESIGNATION: Kardanwelle 15,30mm prop shaft 15,30mm | WERKSTOFF: MATERIAL: Kunststoff | ARTIKELNUMMER: ITEM NUMBER: ETH-KWE-153 | | MASSSTAB: 5:1 | A5 | |
| HALLING MODELLE Straßenbahn - Eisenbahn - Schmalspurbahn - Antriebe 1230 Wien-Leopoldgasse 15-17 | | | BENENNUNG: DESIGNATION: Kardanwelle 15,30mm prop shaft 15,30mm | | | | | | | | |
| WERKSTOFF: MATERIAL: Kunststoff | ARTIKELNUMMER: ITEM NUMBER: ETH-KWE-153 | | | | | | | | | | |
| MASSSTAB: 5:1 | A5 | | | | | | | | | | |
| ETH-KWE-153 | € 1,00 | | | | | | | | | | |

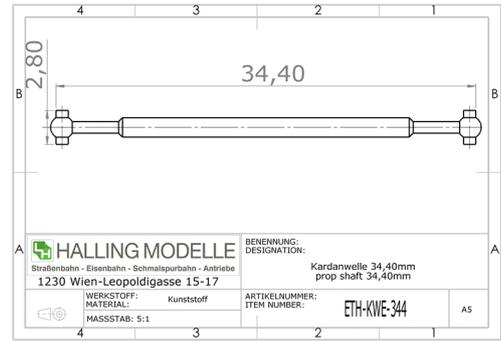
| | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|---|--|--|------------------------------------|--|--|---------------|----|--|
| Kardanwelle 18,1mm | |  | | | | | | | | | |
| Mengenrabatt: ab 5 -2%, ab 10 -5%, ab 20 -10%, ab 30 -15%, ab 50 -20% | | | | | | | | | | | |
| Prop shaft 18.1mm | | | | | | | | | | | |
| Qty.discount: over 5 - 2%, over 10 -5%, over 20 -10%, over 30 -15%, over 50 -20% | | <table border="1"> <tr> <td colspan="2"> HALLING MODELLE Straßenbahn - Eisenbahn - Schmalspurbahn - Antriebe 1230 Wien-Leopoldgasse 15-17 </td> <td> BENENNUNG: DESIGNATION: Kardanwelle 18,10mm prop shaft 18,10mm </td> </tr> <tr> <td> WERKSTOFF: MATERIAL: Kunststoff </td> <td colspan="2"> ARTIKELNUMMER: ITEM NUMBER: ETH-KWE-181 </td> </tr> <tr> <td> MASSSTAB: 5:1 </td> <td colspan="2"> A5 </td> </tr> </table> | HALLING MODELLE Straßenbahn - Eisenbahn - Schmalspurbahn - Antriebe 1230 Wien-Leopoldgasse 15-17 | | BENENNUNG: DESIGNATION: Kardanwelle 18,10mm prop shaft 18,10mm | WERKSTOFF: MATERIAL: Kunststoff | ARTIKELNUMMER: ITEM NUMBER: ETH-KWE-181 | | MASSSTAB: 5:1 | A5 | |
| HALLING MODELLE Straßenbahn - Eisenbahn - Schmalspurbahn - Antriebe 1230 Wien-Leopoldgasse 15-17 | | | BENENNUNG: DESIGNATION: Kardanwelle 18,10mm prop shaft 18,10mm | | | | | | | | |
| WERKSTOFF: MATERIAL: Kunststoff | ARTIKELNUMMER: ITEM NUMBER: ETH-KWE-181 | | | | | | | | | | |
| MASSSTAB: 5:1 | A5 | | | | | | | | | | |
| ETH-KWE-181 | € 1,00 | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|---|--|--|------------------------------------|--|--|---------------|----|--|
| Kardanwelle 22,7mm | |  | | | | | | | | | |
| Mengenrabatt: ab 5 -2%, ab 10 -5%, ab 20 -10%, ab 30 -15%, ab 50 -20% | | | | | | | | | | | |
| Prop shaft 22.7mm | | | | | | | | | | | |
| Qty.discount: over 5 - 2%, over 10 -5%, over 20 -10%, over 30 -15%, over 50 -20% | | <table border="1"> <tr> <td colspan="2"> HALLING MODELLE Straßenbahn - Eisenbahn - Schmalspurbahn - Antriebe 1230 Wien-Leopoldgasse 15-17 </td> <td> BENENNUNG: DESIGNATION: Kardanwelle 22,70mm prop shaft 22,70mm </td> </tr> <tr> <td> WERKSTOFF: MATERIAL: Kunststoff </td> <td colspan="2"> ARTIKELNUMMER: ITEM NUMBER: ETH-KWE-227 </td> </tr> <tr> <td> MASSSTAB: 5:1 </td> <td colspan="2"> A5 </td> </tr> </table> | HALLING MODELLE Straßenbahn - Eisenbahn - Schmalspurbahn - Antriebe 1230 Wien-Leopoldgasse 15-17 | | BENENNUNG: DESIGNATION: Kardanwelle 22,70mm prop shaft 22,70mm | WERKSTOFF: MATERIAL: Kunststoff | ARTIKELNUMMER: ITEM NUMBER: ETH-KWE-227 | | MASSSTAB: 5:1 | A5 | |
| HALLING MODELLE Straßenbahn - Eisenbahn - Schmalspurbahn - Antriebe 1230 Wien-Leopoldgasse 15-17 | | | BENENNUNG: DESIGNATION: Kardanwelle 22,70mm prop shaft 22,70mm | | | | | | | | |
| WERKSTOFF: MATERIAL: Kunststoff | ARTIKELNUMMER: ITEM NUMBER: ETH-KWE-227 | | | | | | | | | | |
| MASSSTAB: 5:1 | A5 | | | | | | | | | | |
| ETH-KWE-227 | € 1,00 | | | | | | | | | | |

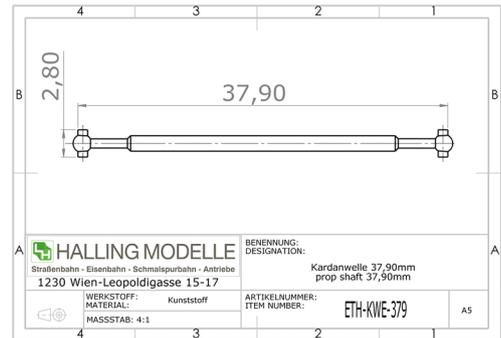
| | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|---|--|--|------------------------------------|--|--|---------------|----|--|
| Kardanwelle 32,7mm | |  | | | | | | | | | |
| Mengenrabatt: ab 5 -2%, ab 10 -5%, ab 20 -10%, ab 30 -15%, ab 50 -20% | | | | | | | | | | | |
| Prop shaft 32.7mm | | | | | | | | | | | |
| Qty.discount: over 5 - 2%, over 10 -5%, over 20 -10%, over 30 -15%, over 50 -20% | | <table border="1"> <tr> <td colspan="2"> HALLING MODELLE Straßenbahn - Eisenbahn - Schmalspurbahn - Antriebe 1230 Wien-Leopoldgasse 15-17 </td> <td> BENENNUNG: DESIGNATION: Kardanwelle 32,70mm prop shaft 32,70mm </td> </tr> <tr> <td> WERKSTOFF: MATERIAL: Kunststoff </td> <td colspan="2"> ARTIKELNUMMER: ITEM NUMBER: ETH-KWE-327 </td> </tr> <tr> <td> MASSSTAB: 5:1 </td> <td colspan="2"> A5 </td> </tr> </table> | HALLING MODELLE Straßenbahn - Eisenbahn - Schmalspurbahn - Antriebe 1230 Wien-Leopoldgasse 15-17 | | BENENNUNG: DESIGNATION: Kardanwelle 32,70mm prop shaft 32,70mm | WERKSTOFF: MATERIAL: Kunststoff | ARTIKELNUMMER: ITEM NUMBER: ETH-KWE-327 | | MASSSTAB: 5:1 | A5 | |
| HALLING MODELLE Straßenbahn - Eisenbahn - Schmalspurbahn - Antriebe 1230 Wien-Leopoldgasse 15-17 | | | BENENNUNG: DESIGNATION: Kardanwelle 32,70mm prop shaft 32,70mm | | | | | | | | |
| WERKSTOFF: MATERIAL: Kunststoff | ARTIKELNUMMER: ITEM NUMBER: ETH-KWE-327 | | | | | | | | | | |
| MASSSTAB: 5:1 | A5 | | | | | | | | | | |
| ETH-KWE-327 | € 1,00 | | | | | | | | | | |

Antriebs Komponenten / NG Parts (H0e/9mm)

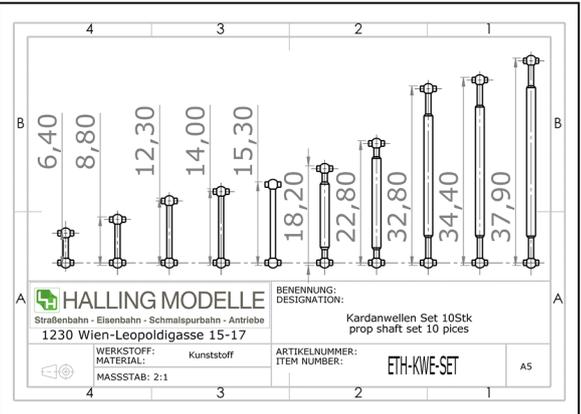
| | |
|--|---------------|
| Kardanwelle 37,9mm | |
| Mengenrabatt: ab 5 -2%, ab 10 -5%, ab 20 -10%, ab 30 -15%, ab 50 -20% | |
| Prop shaft 34.4mm | |
| Qty.discount: over 5 - 2%, over 10 -5%, over 20 -10%, over 30 -15%, over 50 -20% | |
| ETH-KWE-344 | € 1,00 |



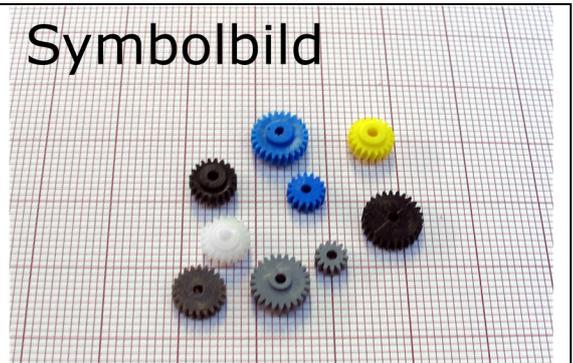
| | |
|--|---------------|
| Kardanwelle 37,9mm | |
| Mengenrabatt: ab 5 -2%, ab 10 -5%, ab 20 -10%, ab 30 -15%, ab 50 -20% | |
| Prop shaft 37.9mm | |
| Qty.discount: over 5 - 2%, over 10 -5%, over 20 -10%, over 30 -15%, over 50 -20% | |
| ETH-KWE-379 | € 1,00 |



| | |
|---|---------------|
| Kardanwellen SET | |
| Alle verfügbaren Kardanwellen als Set (6,4 / 8,8 / 12,3 / 14,0 / 15,3 / 18,1 / 22,7 / 34,4 / 37,9 mm) | |
| Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | |
| Set of prop shaft | |
| Set of all available prop shafts 6,4 / 8,8 / 12,3 / 14,0 / 15,3 / 18,1 / 22,7 / 34,4 / 37,9 mm | |
| Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15% | |
| ETH-KWE-SET | € 9,00 |



| | |
|---|---------------|
| Zahnrad Modul 03 | |
| Bitte Nummer des ZR laut Liste bei Bestellung angeben! | |
| Mengenrabatt: ab 5 -2%, ab 10 -5%, ab 20 -10%, ab 30 -15%, ab 50 -20% | |
| Gear wheel modul 03 | |
| Please specify the Number of the gear wheel according to the list below! Qty.discount: over 5 - 2%, over 10 -5%, over 20 -10%, over 30 -15%, over 50 -20% | |
| ETH-ZR | € 2,00 |



Antriebs Komponenten / NG Parts (H0e/9mm)

Schwungmasse für 1,5 mm Motorwellen

Verfügbar in den Versionen:

- H93 (8,4x7mm)
- LF2 (9,2x2,7mm)
- STD (9,2x5,2mm)
- WE1 (12x6mm)
- 205 (12,5x6mm)
- COM (13x2,5mm)

Bitte Modell, Version oder Abmessung bei Bestellung angeben!
Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -7%, ab 30 -10%, ab 50 -15%,
ab 100 -20%

Flywheel for 1.5mm drive shafts

Available in versions:

- H93 (8,4x7mm)
- LF2 (9,2x2,7mm)
- STD (9,2x2,5mm)
- WE1 (12x6mm)
- 205 (12,5x6mm)
- COM (13x2,5mm)

Please specify the model, version or dimensions! Qty.discount:
over 10 -3%, over 20 -7%, over 30 -10%, over 50 -15%, over 100
-20%

ETH-SHM

€ 3,00

Symbolbild



Schwungmasse, für C

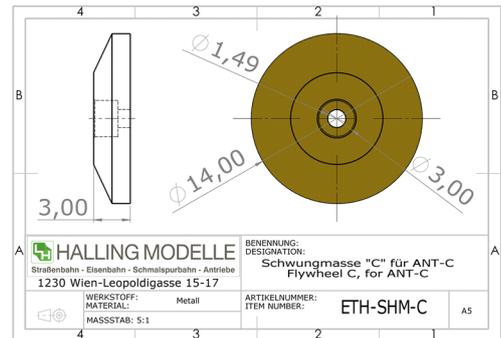
für 1,5 mm Achsen 14,0 x 3,0 mm. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab
20 -7%, ab 30 -10%, ab 50 -15%, ab 100 -20%

Flywheel, for C

for 1,5 mm axles, 14,0 x 3,0 mm. Qty.discount: over 10 -3%, over
20 -7%, over 30 -10%, over 50 -15%, over 100 -20%

ETH-SHM-C

€ 3,00



Standard Schwungmasse, flach

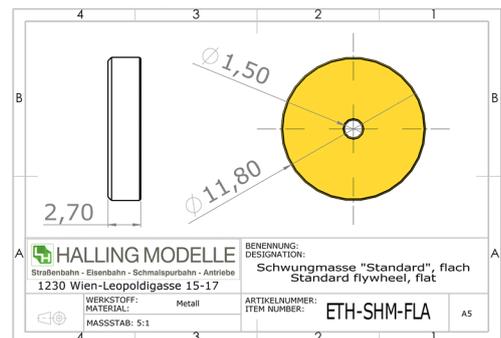
für 1,5 mm Achsen 11,8 x 2,7 mm. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab
20 -7%, ab 30 -10%, ab 50 -15%, ab 100 -20%

Standard flywheel, flat

for 1,5 mm axles, 11,8 x 2,7 mm. Qty.discount: over 10 -3%, over
20 -7%, over 30 -10%, over 50 -15%, over 100 -20%

ETH-SHM-FLA

€ 3,00



Schnecke, Kunststoff, Modul03

Verfügbare Durchmesser: 3, 5, 6 mm
Modell bitte angeben! Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -7%, ab 30
-10%, ab 50 -15%, ab 100 -20%

Worm, plastic, modul 03

Available diameters: 3, 5, 6 mm
Please specify the model!

Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -7%, over 30 -10%, over 50 -
15%, over 100 -20%

ETH-SNK

€ 1,00

Symbolbild



Antriebs Komponenten / NG Parts (H0e/9mm)

Schwungmasse mit Schnecke, Vario

Für Vario-Antriebe, Modul 03.

Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -7%, ab 30 -10%, ab 50 -15%, ab 100 -20%

Flywheel with worm gear

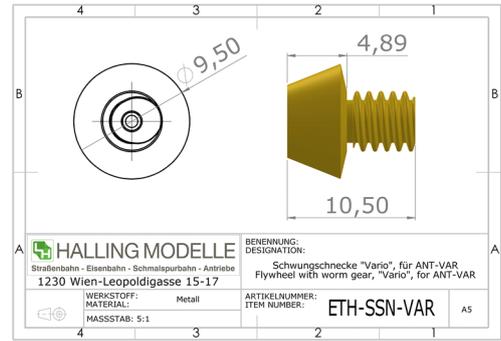
Available for models VAR / K / KSW / 27 / REK, Module 03.

Please specify the model or dimensions!

Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -7%, over 30 -10%, over 50 -15%, over 100 -20%

ETH-SSN-VAR

€ 4,00



Schneckensatz, komplett m. Achse

Achse, 2 Lagerbuchsen, Schnecke 5, 6 mm, ev. Beilagscheiben (montiert). Bitte Modell und Durchmesser bei Bestellung angeben! Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%

Set of worm with axels and bearings, complete

Set of worm with axels and bearings, complete

Axle, 2 bushings, worm gear 5, 6 mm, Please specify the model! Specify model and diameter when ordering! Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%

ETH-SST

€ 4,00

Symbolbild



Niete 2095

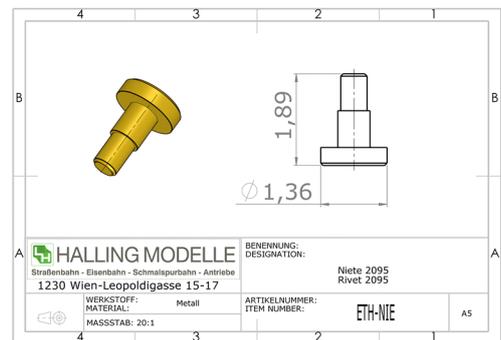
Niete zur Verbindung der Kuppelstange mit den Gegengewichten bei Modellen der Reihe 2095. Mengenrabatt: ab 5 -2%, ab 10 -5%, ab 20 -10%, ab 30 -15%, ab 50 -20%

Rivet 2095

Rivet for connecting the coupling rod to the counterweights on 2095 models. Qty.discount: over 5 -2%, over 10 -5%, over 20 -10%, over 30 -15%, over 50 -20%

ETH-NIE

€ 2,00



Schwungmasse mit Schnecke, 54 NEU

Modul 03 Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -7%, ab 30 -10%, ab 50 -15%, ab 100 -20%

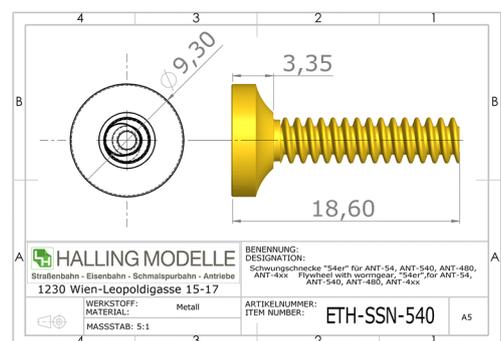
Flywheel with worm gear, 54 NEU

Module 03

Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -7%, over 30 -10%, over 50 -15%, over 100 -20%

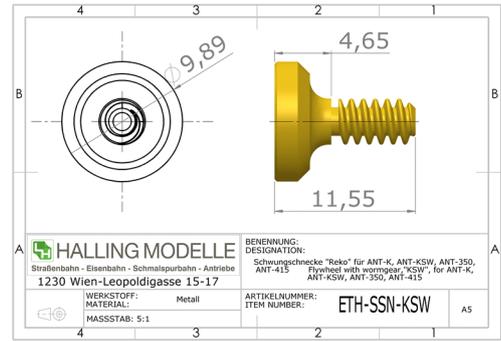
ETH-SSN-540

€ 4,00

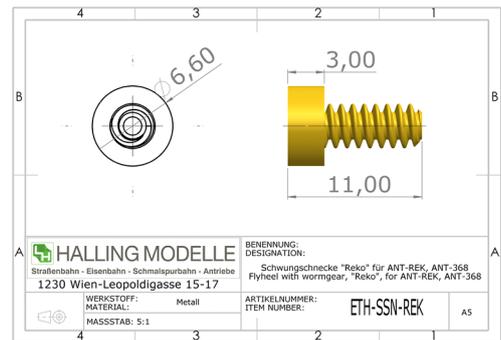


Antriebs Komponenten / NG Parts (H0e/9mm)

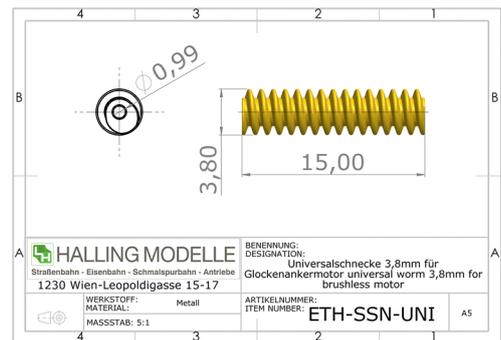
| | |
|---|---------------|
| Schwungmasse mit Schnecke, KSW | |
| Modul 03 Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -7%, ab 30 -10%, ab 50 -15%, ab 100 -20% | |
| Flywheel with worm gear, KSW | |
| Module 03 | |
| Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -7%, over 30 -10%, over 50 -15%, over 100 -20% | |
| ETH-SSN-KSW | € 4,00 |



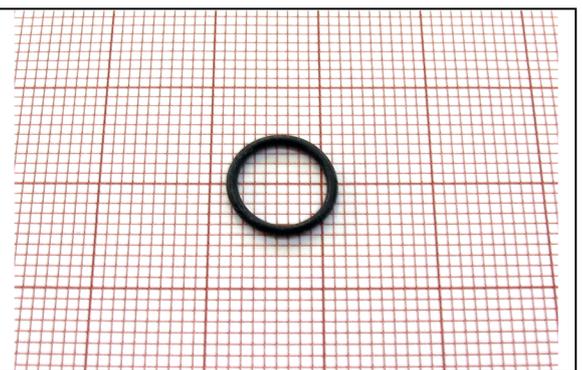
| | |
|---|---------------|
| Schwungmasse mit Schnecke, Reko | |
| Modul 03 Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -7%, ab 30 -10%, ab 50 -15%, ab 100 -20% | |
| Flywheel with worm gear, Reko | |
| Module 03 | |
| Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -7%, over 30 -10%, over 50 -15%, over 100 -20% | |
| ETH-SSN-REK | € 4,00 |



| | |
|---|---------------|
| Universalschnecke für Glockenanker | |
| Modul 03 Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -7%, ab 30 -10%, ab 50 -15%, ab 100 -20% | |
| Worm gear for coreless motors | |
| Module 03 | |
| Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -7%, over 30 -10%, over 50 -15%, over 100 -20% | |
| ETH-SSN-UNI | € 4,00 |



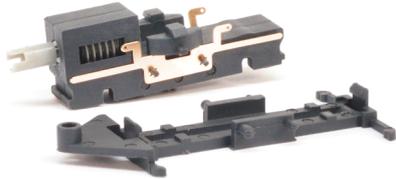
| | |
|--|---------------|
| O-Ringe (4 Stk) | |
| O-Ringe für Antriebe zB 2093, VL11-16. Packung 4 Stück Mengenrabatt: ab 5 -2%, ab 10 -5%, ab 20 -10%, ab 30 -15%, ab 50 -20% | |
| O-ring (Pkg of 4) | |
| O-ring for chassis e.g. 2093, VL11-16. Package of 4 Qty.discount: over 5 -2%, over 10 -5%, over 20 -10%, over 30 -15%, over 50 -20% | |
| ETH-ORING | € 9,00 |



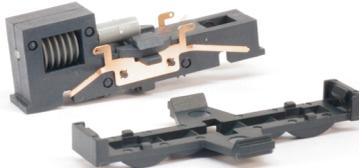
| | |
|--|----------------|
| 16mm Drehgestell ohne Achsen | |
| Drehgestell ohne Achsen für 16mm Achsstand, komplett mit Kontakten. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | |
| 19,7mm Complete bogie, H0 | |
| Complete bogie with 19,7mm axle base, H0 gauge, 8mm solid wheels, complete with brass contacts. | |
| ETH-GET-160 | € 14,00 |

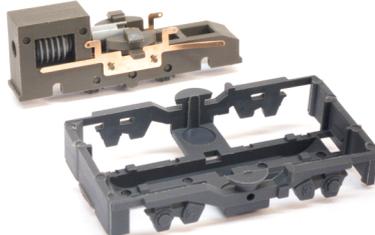


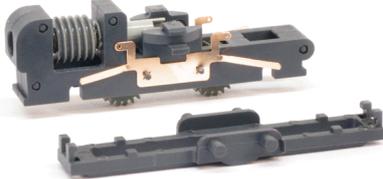
Antriebs Komponenten / NG Parts (H0e/9mm)

| | | |
|--|----------------|---|
| 19,7mm Drehgestell ohne Achsen | |  |
| Drehgestell ohne Achsen für 19,7mm Achsstand, komplett mit Kontakten. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | | |
| 19,7mm Complete bogie, H0 | | |
| Complete bogie with 19,7mm axle base, H0 gauge, 8mm solid wheels, complete with brass contacts. | | |
| ETH-GET-197 | € 14,00 | |

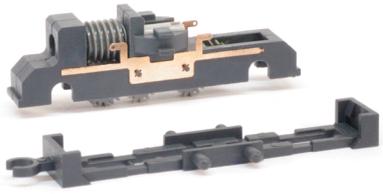
| | | |
|--|----------------|---|
| 21mm Drehgestell ohne Achsen | |  |
| Drehgestell ohne Achsen für 21mm Achsstand, komplett mit Kontakten. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | | |
| 19,7mm Complete bogie, H0 | | |
| Complete bogie with 19,7mm axle base, H0 gauge, 8mm solid wheels, complete with brass contacts. | | |
| ETH-GET-210 | € 14,00 | |

| | | |
|--|----------------|---|
| 23mm Drehgestell ohne Achsen | |  |
| Drehgestell ohne Achsen für 23mm Achsstand, komplett mit Kontakten. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | | |
| 19,7mm Complete bogie, H0 | | |
| Complete bogie with 19,7mm axle base, H0 gauge, 8mm solid wheels, complete with brass contacts. | | |
| ETH-GET-230 | € 14,00 | |

| | | |
|--|----------------|---|
| 24mm Drehgestell ohne Achsen | |  |
| Drehgestell ohne Achsen für 24mm Achsstand, komplett mit Kontakten. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | | |
| 19,7mm Complete bogie, H0 | | |
| Complete bogie with 19,7mm axle base, H0 gauge, 8mm solid wheels, complete with brass contacts. | | |
| ETH-GET-240 | € 14,00 | |

| | | |
|--|----------------|---|
| 25,3mm Drehgestell ohne Achsen | |  |
| Drehgestell ohne Achsen für 25,3mm Achsstand, komplett mit Kontakten. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | | |
| 19,7mm Complete bogie, H0 | | |
| Complete bogie with 19,7mm axle base, H0 gauge, 8mm solid wheels, complete with brass contacts. | | |
| ETH-GET-253 | € 14,00 | |

Antriebs Komponenten / NG Parts (H0e/9mm)

| | | |
|--|----------------|---|
| 28,7mm Drehgestell ohne Achsen | |  |
| Drehgestell ohne Achsen für 28,7mm Achsstand, komplett mit Kontakten. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | | |
| 19,7mm Complete bogie, H0 | | |
| Complete bogie with 19,7mm axle base, H0 gauge, 8mm solid wheels, complete with brass contacts. | | |
| ETH-GET-287 | € 14,00 | |

Antriebs Komponenten *Drive Components (H0/H0m)*

| | |
|---|---------------|
| Magnetkupplung H0e, schwarz | |
| Magnet-Kupplung für H0e, schwarz, beweglich mit richtungsunabhängigen Doppelmageneten. Jede Kupplung kuppelt. Passend zu allen Modellen mit klassischer Roco- oder Liliput-Trichterkupplung. Dank Zapfen kompatibel mit Bügelkupplungen. Nicht kompatibel mit Kupplungsknochen. Ein Paar für ein H0e-Fahrzeug. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | |
| <i>Magnetic coupling for H0e, black, movable with bidirectional double magazines. Every clutch engages. Suitable for all models with classic Roco or Liliput funnel coupling. Compatible with bracket couplings thanks to the pin. Not compatible with coupling bones. A pair for one H0e vehicle. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</i> | |
| SKP-H0E | € 6,00 |



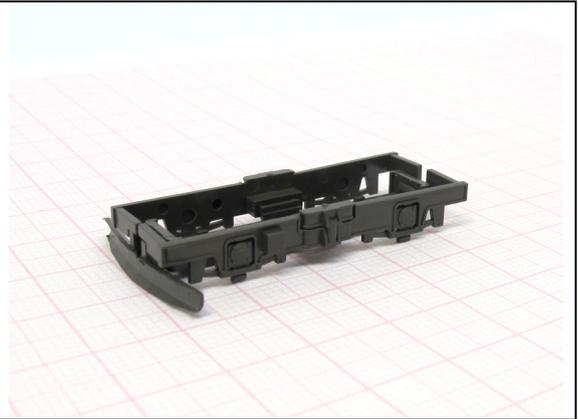
| | |
|---|----------------|
| 10 Paar Magnetkupplung H0e, schwarz | |
| Magnet-Kupplung für H0e, schwarz, beweglich mit richtungsunabhängigen Doppelmageneten. Jede Kupplung kuppelt. Passend zu allen Modellen mit klassischer Roco- oder Liliput-Trichterkupplung. Dank Zapfen kompatibel mit Bügelkupplungen. Nicht kompatibel mit Kupplungsknochen. 10 Paar für 10 H0e-Fahrzeuge. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | |
| <i>10 pairs Magnetic coupling H0e, black</i> | |
| <i>Magnetic coupling for H0e, black, movable with bidirectional double magazines. Every clutch engages. Suitable for all models with classic Roco or Liliput funnel coupling. Compatible with bracket couplings thanks to the pin. Not compatible with coupling bones. 10 pairs for a 10 H0e vehicles. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</i> | |
| SKP-H0E-10 | € 41,00 |



| | |
|---|-----------------|
| 50 Paar Magnetkupplung H0e, schwarz | |
| Magnet-Kupplung für H0e, schwarz, beweglich mit richtungsunabhängigen Doppelmageneten. Jede Kupplung kuppelt. Passend zu allen Modellen mit klassischer Roco- oder Liliput-Trichterkupplung. Dank Zapfen kompatibel mit Bügelkupplungen. Nicht kompatibel mit Kupplungsknochen. 50 Paar für 50 H0e-Fahrzeuge. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | |
| <i>50 pairs Magnetic coupling H0e, black</i> | |
| <i>Magnetic coupling for H0e, black, movable with bidirectional double magazines. Every clutch engages. Suitable for all models with classic Roco or Liliput funnel coupling. Compatible with bracket couplings thanks to the pin. Not compatible with coupling bones. 50 pairs for a 50 H0e vehicles. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7%</i> | |
| SKP-H0E-50 | € 193,00 |



Antriebs Komponenten *Drive Components (H0/H0m)*

| | | |
|---|---------------|--|
| Drehgestellblenden "VL", H0e, 1 Satz | |  |
| Ein Paar Drehgestellblenden zum Austauschen, einfache Steckmontage, mit Getriebeabdeckung, Farbe kann abweichen, passend zum VL-Drehgestellen mit 23 mm Achsabstand von LH. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -7%, ab 30 -10%, ab 50 -15%, ab 100 -20% | | |
| Bogie Covers type "VL" , H0e, 1 pair | | |
| A pair of bogie covers for replacement, simple plug-in assembly, with gear cover, color may vary, suitable for VL bogies with 23 mm center distance from LH. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -7%, over 30 -10%, over 50 -15%, over 100 -20% | | |
| ETH-DGB-6 | € 3,00 | |

| | | |
|---|----------------|---|
| Drehgestell "1908" (Paar) H0e | |  |
| Packung mit 2 kompl. Drehgestellen, Drehgestell Type "1908", H0e Radsatz, Rad-DM 6,9 mm, Kupplung Type Roco, Kupplungsbügel. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | | |
| Complete Bogie"1908" (pair) H0e | | |
| Pack of 2 compl. Bogies, bogie type "1908", H0e wheelset, wheel DM 6.9 mm, coupling type Roco, coupling bracket. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15% | | |
| EHE1908 | € 20,00 | |

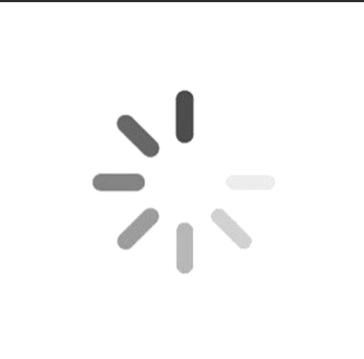
| | | |
|--|----------------|--|
| Drehgestell "1912" (Paar) H0e | |  |
| Packung mit 2 kompl. Drehgestellen, Drehgestell Type "1912", H0e Radsatz, Rad-DM 7,2 mm, Kupplung Type Roco, Kupplungs-bügel. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | | |
| Complete Bogie"1912" (pair) H0e | | |
| Pack of 2 compl. Bogies, bogie type "1912", H0e wheelset, wheel DM 7.2 mm, coupling type Roco, coupling bracket. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15% | | |
| EHE1032 | € 25,00 | |

| | | |
|--|----------------|--|
| Drehgestell "Krimmler" (Paar) H0e | |  |
| Packung mit 2 kompl. Drehgestellen, Drehgestell Type "Krimmler", H0e Radsatz, Rad-DM 7,2 mm, Kupplung Type Roco, Kupplungs-bügel. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | | |
| Complete Bogie"Krimmler" (pair) H0e | | |
| Pack of 2 compl. Bogies, bogie type "Krimmler", H0e wheelset, wheel DM 7.2 mm, coupling type Roco, coupling bracket. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15% | | |
| EHE1033 | € 22,00 | |

Antriebs Komponenten Drive Components (H0/H0m)

| | | |
|--|---------------|---|
| H0e-Kupplung TiH0 komplett, schwarz, Pkg 2 | |  |
| H0e Kupplung mit Feder, Stöpsel und Metall-Bügel, Packung 2 Srtk Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | | |
| H0e-Coupling TiH0 complete, black, pack of 2 | | |
| H0e coupling with spring, stopper and metal coupling frame, pack of 2 Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15% | | |
| EHE1011SW | € 8,00 | |

| | | |
|--|---------------|---|
| H0e-Kupplung TiH0 komplett, umbra, Pkg 2 | |  |
| H0e Kupplung mit Feder, Stöpsel und Metall-Bügel, Packung 2 Stk. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | | |
| H0e-Coupling TiH0 complete, umbra Pck 2 | | |
| H0e coupling with spring, stopper and metal coupling frame, pack of two Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15% | | |
| EHE1011UM | € 8,00 | |

| | | |
|---|---------------|--|
| H0e-Kupplung TiH0 komplett, grau, Pkg 2 | |  |
| H0e Kupplung mit Feder, Stöpsel und Metall-Bügel, Packung 2 Srtk Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | | |
| H0e-Coupling TiH0 complete, light gray, Pck 2 | | |
| H0e coupling with spring, stopper and metal coupling frame pack of two Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15% | | |
| EHE1011GR | € 8,00 | |

| | | |
|--|---------------|---|
| H0e-Kupplung "Drahtbügel" komplett, schwarz, Pkg 2 | |  |
| H0e Kupplung Typ "Drahtbügel", mit Metall-Bügel, Packung 2 Stk Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | | |
| H0e-Coupling "Wire Bracket" complete, umbra, 2 pcs | | |
| H0e coupling type "Wire Bracket" with metal coupling frame, pack of 2 Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15% | | |
| EHE1034DR | € 8,00 | |

| | | |
|--|---------------|---|
| H0e-Kupplung "Roco" komplett, schwarz, Pkg 2 | |  |
| H0e Kupplung Typ "Roco", mit Metall-Bügel, Packung 2 Stk Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | | |
| H0e-Coupling "Roco" complete, black, pack of 2 | | |
| H0e coupling type "Roco" with metal coupling frame, pack of 2 Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15% | | |
| EHE1034SW | € 8,00 | |

Antriebs Komponenten Drive Components (H0/H0m)

| | | |
|--|---------------|--|
| Metallbügel für H0/H0e Kupplung | | |
| Für Mittelkupplung H0e, für Spielkupplung von LH Oldtimer, Liliput -, TIHO-, FERRO-TRAIN- und Roco-Modelle. Mengenrabatt: ab 5 - 2%, ab 10 -5%, ab 20 -10%, ab 30 -15%, ab 50 -20% | | |
| Metal bracket for H0/H0e couplings | | |
| For central coupling H0e, for backlash coupling from LH Oldtimer, Liliput, TIHO, FERRO-TRAIN and Roco models. Qty.discount: over 5 - 2%, over 10 -5%, over 20 -10%, over 30 -15%, over 50 -20% | | |
| ETH-BUG | € 1,00 | |

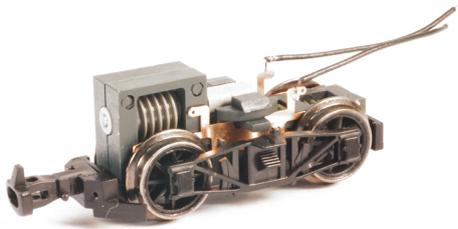
| | | |
|---|---------------|--|
| Drahtbügel für H0e Kupplung | | |
| Für Mittelkupplung H0e, Spielkupplung „alte Roco“ Grubenbahnkupplung. Für neue Roco-Kupplungen eignet sich der Artikel ETH-BUG. Mengenrabatt: ab 5 -2%, ab 10 -5%, ab 20 -10%, ab 30 -15%, ab 50 -20% | | |
| Wire bracket for H0e couplings | | |
| For central coupling H0e, play coupling "old Roco" mine train coupling. Use ETH-BUG for new Roco couplings. Qty.discount: over 5 - 2%, over 10 -5%, over 20 -10%, over 30 -15%, over 50 -20% | | |
| ETH-BUD | € 1,00 | |

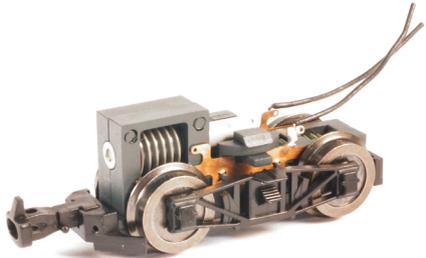
| | | |
|---|---------------|--|
| Laufachse spitz H0e, 6,9 mm | | |
| Achse m. Rädern 6,9 mm, Spitzenmaß 13,9 mm, einseitig isoliert, komplett montiert, für alle H0e Chassis like 1908, 1912, 3axle, ... Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -7%, ab 30 -10%, ab 50 -15%, ab 100 -20% | | |
| Pointed carrying axle H0e, 6.9 mm | | |
| H0e wheelset complete, 6.9 mm wheels, 13.9 mm pointed axle, one side insulated, for all H0e chassis like 1908, 1912, 3axle, ... Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -7%, over 30 -10%, over 50 -15%, over 100 -20% | | |
| EHE1013 | € 4,50 | |

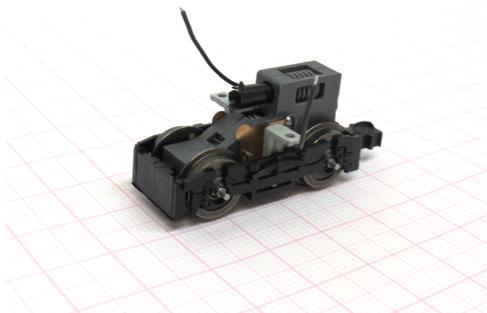
| | | |
|--|---------------|--|
| Laufachse spitz "Krimmler" H0e, 7,2 mm | | |
| H0e Radsatz: Achse m. Rädern 7,2 mm, Spitzenmaß 13,9 mm, einseitig isoliert, komplett montiert Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -7%, ab 30 -10%, ab 50 -15%, ab 100 -20% | | |
| Pointed carrying axle "Krimmler" H0e, 7.2 mm | | |
| H0e wheelset complete, 7.2 mm wheels, 13.9 mm pointed axle, one side insulated Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -7%, over 30 -10%, over 50 -15%, over 100 -20% | | |
| EHE1014 | € 4,50 | |

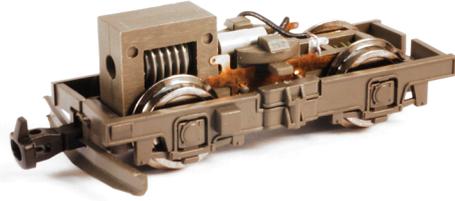
| | | |
|---|----------------|--|
| H0e Antriebs-Drehgestell 5090 | | |
| H0e Antriebs-Drehgestell komplett für 5090 Modelle, Rad-DM 8mm, Achsabstand 21mm. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | | |
| H0e Bogie with gearbox for 5090 | | |
| H0e Bogie with gearbox for locos of the 5090 Series, wheel diam. 8mm, wheel base 21mm. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15% | | |
| ETH-ADG-90 | € 29,00 | |

Antriebs Komponenten *Drive Components (H0/H0m)*

| | | |
|--|----------------|--|
| H0e Antriebs-Drehgestell 2093 Speichenrad | |  |
| H0e Antriebs-Drehgestell komplett für 2093 Speichenrad Modelle, Rad-DM 9mm, Achsabstand 21mm. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | | |
| H0e Bogie with gearbox for 2093 spoked wheels | | |
| <i>H0e Bogie with gearbox for locos of the 2093 spoked wheels series, wheel diam. 9mm, wheel base 21mm. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</i> | | |
| ETH-ADG-93-SP | € 49,00 | |

| | | |
|---|----------------|--|
| H0e Antriebs-Drehgestell 2093 Vollrad | |  |
| H0e Antriebs-Drehgestell komplett für 2093 Vollrad Modelle, Rad-DM 9mm, Achsabstand 21mm. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | | |
| H0e Bogie with gearbox for 2093 solid wheels | | |
| <i>H0e Bogie with gearbox for locos of the 2093 solid wheels series, wheel diam. 9mm, wheel base 21mm. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</i> | | |
| ETH-ADG-93-VR | € 29,00 | |

| | | |
|---|----------------|--|
| H0e Antriebs-Drehgestell 2095 | |  |
| H0e Antriebs-Drehgestell komplett für 2095er Modelle, Rad-DM 10mm, Achsabstand 21mm. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | | |
| H0e Bogie with gearbox for 2095 | | |
| <i>H0e Bogie with gearbox for locos of the 2095 Series, wheel diam. 10mm, wheel base 21mm. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</i> | | |
| ETH-ADG-95 | € 39,00 | |

| | | |
|---|----------------|--|
| H0e Antriebs-Drehgestell VL12-16 | |  |
| H0e Antriebs-Drehgestell komplett für VL12-16 Modelle, Rad-DM 9,5mm, Achsabstand 24,1mm. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | | |
| H0e Bogie with gearbox for VL12-16 | | |
| <i>H0e Bogie with gearbox for locos of the VL12-16 Series, wheel diam. 9.4mm, wheel base 24.1mm. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</i> | | |
| ETH-ADG-VL | € 29,00 | |

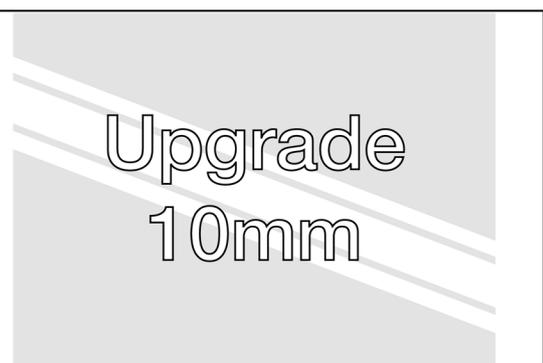
| | | |
|---|----------------|---|
| H0e Antriebs-Drehgestell HTP | |  |
| H0e Antriebs-Drehgestell komplett für Himmelstreppe HTP Modelle, Rad-DM 9mm, Achsabstand 25,3mm. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | | |
| H0e Bogie with gearbox for HTP | | |
| <i>H0e Bogie with gearbox for locos of the Himmelstreppe HTP Series, wheel diam. 9mm, wheel base 25.3mm. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</i> | | |
| ETH-ADG-HT | € 29,00 | |

Drehgestelle / Bogies

| | |
|--|--|
| Upgrade 8mm Haftreifen |  |
| Upgrade eines ETH-ADG/MDG mit einer Achse 8mm Haftreifenrädern | |
| 19,7mm Complete bogie, H0 | |
| <i>Complete bogie with 19,7mm axle base, H0 gauge, 8mm solid wheels, complete with brass contacts.</i> | |
| UPG-HR8 | € 2,00 |

| | |
|--|--|
| Upgrade 9mm Haftreifen |  |
| Upgrade eines ETH-ADG/MDG mit einer Achse 9mm Haftreifenrädern | |
| 19,7mm Complete bogie, H0 | |
| <i>Complete bogie with 19,7mm axle base, H0 gauge, 8mm solid wheels, complete with brass contacts.</i> | |
| UPG-HR9 | € 2,00 |

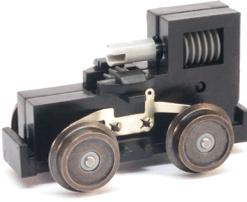
| | |
|--|---|
| Upgrade 9mm Speichenräder |  |
| Upgrade eines ETH-ADG/MDG mit 9mm Speichenrädern | |
| 19,7mm Complete bogie, H0 | |
| <i>Complete bogie with 19,7mm axle base, H0 gauge, 8mm solid wheels, complete with brass contacts.</i> | |
| UPG-SP9 | € 2,00 |

| | |
|--|--|
| Upgrade 10mm Vollradscheiben |  |
| Upgrade eines ETH-ADG/MDG mit 10mm Vollradscheiben | |
| 19,7mm Complete bogie, H0 | |
| <i>Complete bogie with 19,7mm axle base, H0 gauge, 8mm solid wheels, complete with brass contacts.</i> | |
| UPG-VR10 | € 2,00 |

| | |
|--|--|
| Upgrade 8mm Vollradscheiben |  |
| Upgrade eines ETH-ADG/MDG mit 8mm Vollradscheiben | |
| 19,7mm Complete bogie, H0 | |
| <i>Complete bogie with 19,7mm axle base, H0 gauge, 8mm solid wheels, complete with brass contacts.</i> | |
| UPG-VR8 | € 2,00 |

Drehgestelle / Bogies

| | | |
|--|---------------|--|
| Upgrade 9mm Vollradscheiben | |  |
| Upgrade eines ETH-ADG/MDG mit 9mm Vollradscheiben | | |
| 19,7mm Complete bogie, H0 | | |
| <i>Complete bogie with 19,7mm axle base, H0 gauge, 8mm solid wheels, complete with brass contacts.</i> | | |
| UPG-VR9 | € 2,00 | |

| | | |
|--|----------------|---|
| 16mm Antriebs-Drehgestell, H0 | |  |
| Antriebs-DG mit 16mm Achsstand, Spur H0, 9mm Vollradscheiben. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | | |
| 16mm drive bogie, H0 | | |
| <i>Drive bogie with 16mm axle base, H0 gauge, 9mm solid wheels. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7%</i> | | |
| ETH-ADG-160-H0 | € 28,00 | |

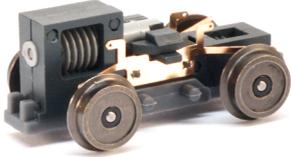
| | | |
|---|----------------|---|
| 16mm Antriebs-Drehgestell, H0m | |  |
| Antriebs-DG mit 16mm Achsstand, Spur H0m, 9mm Vollradscheiben. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | | |
| 16mm drive bogie, H0m | | |
| <i>Drive bogie with 16mm axle base, H0m gauge, 9mm solid wheels. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7%</i> | | |
| ETH-ADG-160-H0M | € 28,00 | |

| | | |
|--|----------------|---|
| 19,7mm Antriebs-Drehgestell, H0 | |  |
| Antriebs-DG mit 19,7mm Achsstand, Spur H0, 8mm Vollradscheiben. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | | |
| 19,7mm drive bogie, H0 | | |
| <i>Drive bogie with 19,7mm axle base, H0 gauge, 8mm solid wheels. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7%</i> | | |
| ETH-ADG-197-H0 | € 28,00 | |

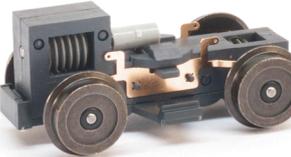
| | | |
|--|----------------|---|
| 19,7mm Antriebs-Drehgestell, H0m | |  |
| Antriebs-DG mit 19,7mm Achsstand, Spur H0m, 8mm Vollradscheiben. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | | |
| 19,7mm drive bogie, H0m | | |
| <i>Drive bogie with 19,7mm axle base, H0mgauge, 8mm solid wheels. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7%</i> | | |
| ETH-ADG-197-H0M | € 28,00 | |

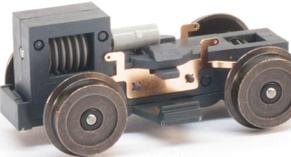
Drehgestelle / Bogies

| | | |
|--|----------------|---|
| 21mm Antriebs-Drehgestell, H0 | |  |
| Antriebs-DG mit 21mm Achsstand, Spur H0, 8mm Vollradscheiben. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | | |
| 21mm drive bogie, H0 | | |
| Drive bogie with 21mm axle base, H0 gauge, 8mm solid wheels. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7% | | |
| ETH-ADG-210-H0 | € 28,00 | |

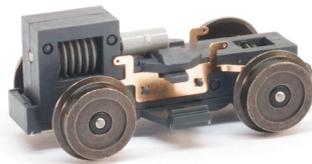
| | | |
|---|----------------|---|
| 21mm Antriebs-Drehgestell, H0e | |  |
| Antriebs-DG mit 21mm Achsstand, Spur H0e, 8mm Vollradscheiben. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | | |
| 21mm drive bogie, H0e | | |
| Drive bogie with 21mm axle base, H0e gauge, 8mm solid wheels. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7% | | |
| ETH-ADG-210-H0E | € 32,00 | |

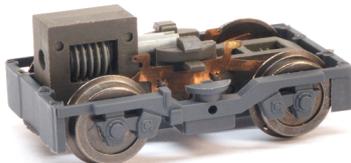
| | | |
|---|----------------|---|
| 21mm Antriebs-Drehgestell, H0m | |  |
| Antriebs-DG mit 21mm Achsstand, Spur H0m, 8mm Vollradscheiben. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | | |
| 21mm drive bogie, H0m | | |
| Drive bogie with 21mm axle base, H0m gauge, 8mm solid wheels. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7% | | |
| ETH-ADG-210-H0M | € 28,00 | |

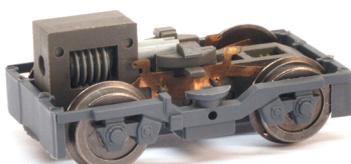
| | | |
|--|----------------|---|
| 23mm Antriebs-Drehgestell, H0 | |  |
| Antriebs-DG mit 23mm Achsstand, Spur H0, 9mm Vollradscheiben. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | | |
| 23mm drive bogie, H0 | | |
| Drive bogie with 23mm axle base, H0 gauge, 9mm solid wheels. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7% | | |
| ETH-ADG-230-H0 | € 28,00 | |

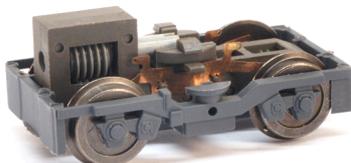
| | | |
|---|----------------|---|
| 23mm Antriebs-Drehgestell, H0e | |  |
| Antriebs-DG mit 23mm Achsstand, Spur H0e, 9mm Vollradscheiben. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | | |
| 23mm drive bogie, H0e | | |
| Drive bogie with 23mm axle base, H0e gauge, 9mm solid wheels. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7% | | |
| ETH-ADG-230-H0E | € 32,00 | |

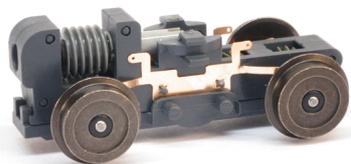
Drehgestelle / Bogies

| | | |
|--|----------------|---|
| 23mm Antriebs-Drehgestell, H0m | |  |
| Antriebs-DG mit 23mm Achsstand, Spur H0m, 9mm Vollradscheiben. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | | |
| 23mm drive bogie, H0m | | |
| Drive bogie with 23mm axle base, H0m gauge, 9mm solid wheels. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7% | | |
| ETH-ADG-230-H0M | € 28,00 | |

| | | |
|--|----------------|---|
| 24mm Antriebs-Drehgestell, H0 | |  |
| Antriebs-DG mit 24mm Achsstand, Spur H0, 10mm Vollradscheiben. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | | |
| 24mm drive bogie, H0 | | |
| Drive bogie with 24mm axle base, H0 gauge, 10mm solid wheels. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7% | | |
| ETH-ADG-240-H0 | € 28,00 | |

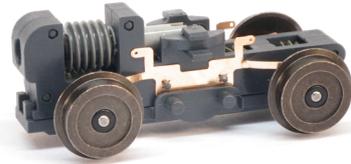
| | | |
|---|----------------|---|
| 24mm Antriebs-Drehgestell, H0e | |  |
| Antriebs-DG mit 24mm Achsstand, Spur H0e, 10mm Vollradscheiben. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | | |
| 24mm drive bogie, H0e | | |
| Drive bogie with 24mm axle base, H0e gauge, 10mm solid wheels. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7% | | |
| ETH-ADG-240-H0E | € 32,00 | |

| | | |
|---|----------------|---|
| 24mm Antriebs-Drehgestell, H0m | |  |
| Antriebs-DG mit 24mm Achsstand, Spur H0m, 10mm Vollradscheiben. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | | |
| 24mm drive bogie, H0m | | |
| Drive bogie with 24mm axle base, H0m gauge, 10mm solid wheels. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7% | | |
| ETH-ADG-240-H0M | € 28,00 | |

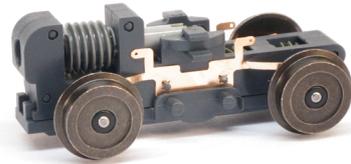
| | | |
|---|----------------|---|
| 25,3mm Antriebs-Drehgestell, H0 | |  |
| Antriebs-DG mit 25,3mm Achsstand, Spur H0, 9mm Vollradscheiben. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | | |
| 25,3mm drive bogie, H0 | | |
| Drive bogie with 25,3mm axle base, H0 gauge, 9mm solid wheels. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7% | | |
| ETH-ADG-253-H0 | € 28,00 | |

Drehgestelle / Bogies

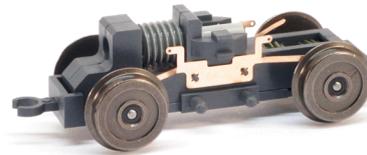
| | |
|---|----------------|
| 25,3mm Antriebs-Drehgestell, H0e | |
| Antriebs-DG mit 25,3mm Achsstand, Spur H0e, 9mm Vollradscheiben. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | |
| 25,3mm drive bogie, H0e | |
| <i>Drive bogie with 25,3mm axle base, H0e gauge, 9mm solid wheels. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7%</i> | |
| ETH-ADG-253-H0E | € 32,00 |



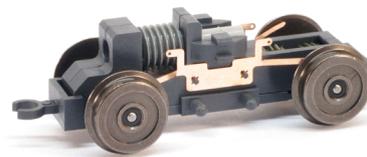
| | |
|---|----------------|
| 25,3mm Antriebs-Drehgestell, H0m | |
| Antriebs-DG mit 25,3mm Achsstand, Spur H0m, 9mm Vollradscheiben. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | |
| 25,3mm drive bogie, H0m | |
| <i>Drive bogie with 25,3mm axle base, H0m gauge, 9mm solid wheels. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7%</i> | |
| ETH-ADG-253-H0M | € 28,00 |



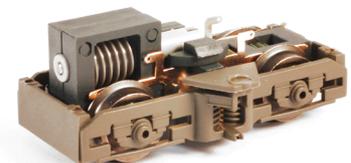
| | |
|---|----------------|
| 28,7mm Antriebs-Drehgestell, H0 | |
| Antriebs-DG mit 28,7mm Achsstand, Spur H0, 10mm Vollradscheiben. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | |
| 28,7mm drive bogie, H0 | |
| <i>Drive bogie with 28,7mm axle base, H0 gauge, 10mm solid wheels. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7%</i> | |
| ETH-ADG-287-H0 | € 28,00 |



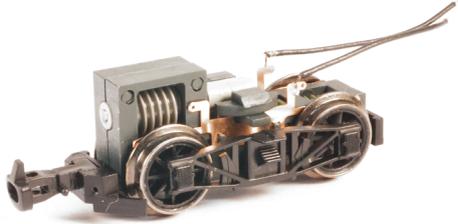
| | |
|--|----------------|
| 28,7mm Antriebs-Drehgestell, H0m | |
| Antriebs-DG mit 28,7mm Achsstand, Spur H0m, 10mm Vollradscheiben. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | |
| 28,7mm drive bogie, H0m | |
| <i>Drive bogie with 28,7mm axle base, H0m gauge, 10mm solid wheels. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7%</i> | |
| ETH-ADG-287-H0M | € 28,00 |

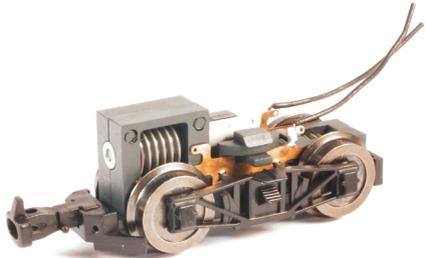


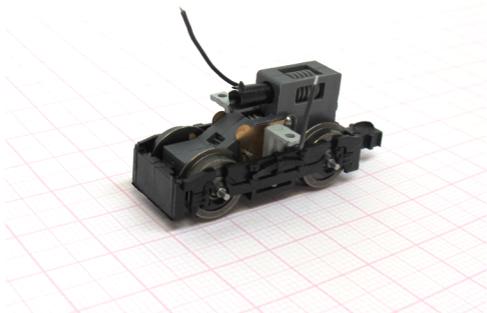
| | |
|--|----------------|
| H0e Antriebs-Drehgestell 5090 | |
| H0e Antriebs-Drehgestell komplett für 5090 Modelle, Rad-DM 8mm, Achsabstand 21mm. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | |
| H0e Bogie with gearbox for 5090 | |
| <i>H0e Bogie with gearbox for locos of the 5090 Series, wheel diam. 8mm, wheel base 21mm. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</i> | |
| ETH-ADG-90 | € 29,00 |

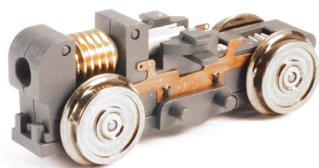


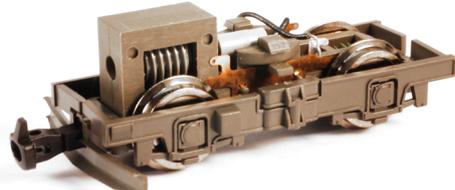
Drehgestelle / Bogies

| | | |
|--|----------------|--|
| H0e Antriebs-Drehgestell 2093 Speichenrad | |  |
| H0e Antriebs-Drehgestell komplett für 2093 Speichenrad Modelle, Rad-DM 9mm, Achsabstand 21mm. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | | |
| H0e Bogie with gearbox for 2093 spoked wheels | | |
| <i>H0e Bogie with gearbox for locos of the 2093 spoked wheels series, wheel diam. 9mm, wheel base 21mm. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</i> | | |
| ETH-ADG-93-SP | € 49,00 | |

| | | |
|---|----------------|--|
| H0e Antriebs-Drehgestell 2093 Vollrad | |  |
| H0e Antriebs-Drehgestell komplett für 2093 Vollrad Modelle, Rad-DM 9mm, Achsabstand 21mm. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | | |
| H0e Bogie with gearbox for 2093 solid wheels | | |
| <i>H0e Bogie with gearbox for locos of the 2093 solid wheels series, wheel diam. 9mm, wheel base 21mm. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</i> | | |
| ETH-ADG-93-VR | € 29,00 | |

| | | |
|---|----------------|--|
| H0e Antriebs-Drehgestell 2095 | |  |
| H0e Antriebs-Drehgestell komplett für 2095er Modelle, Rad-DM 10mm, Achsabstand 21mm. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | | |
| H0e Bogie with gearbox for 2095 | | |
| <i>H0e Bogie with gearbox for locos of the 2095 Series, wheel diam. 10mm, wheel base 21mm. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</i> | | |
| ETH-ADG-95 | € 39,00 | |

| | | |
|---|----------------|---|
| H0e Antriebs-Drehgestell HTP | |  |
| H0e Antriebs-Drehgestell komplett für Himmelstreppe HTP Modelle, Rad-DM 9mm, Achsabstand 25,3mm. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | | |
| H0e Bogie with gearbox for HTP | | |
| <i>H0e Bogie with gearbox for locos of the Himmelstreppe HTP Series, wheel diam. 9mm, wheel base 25.3mm. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</i> | | |
| ETH-ADG-HT | € 29,00 | |

| | | |
|---|----------------|--|
| H0e Antriebs-Drehgestell VL12-16 | |  |
| H0e Antriebs-Drehgestell komplett für VL12-16 Modelle, Rad-DM 9,5mm, Achsabstand 24,1mm. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | | |
| H0e Bogie with gearbox for VL12-16 | | |
| <i>H0e Bogie with gearbox for locos of the VL12-16 Series, wheel diam. 9.4mm, wheel base 24.1mm. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</i> | | |
| ETH-ADG-VL | € 29,00 | |

Drehgestelle / Bogies

| | | |
|--|----------------|---|
| 16mm Mitlauf-Drehgestell, H0 | |  |
| Mitlauf-DG mit 16mm Achsstand, Spur H0, 9mm Vollradscheiben. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | | |
| 16mm Bogie, H0 | | |
| Bogie with 16mm axle base, H0 gauge, 9mm solid wheels. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7% | | |
| ETH-MDG-160-H0 | € 14,00 | |

| | | |
|---|----------------|---|
| 16mm Mitlauf-Drehgestell, H0m | |  |
| Mitlauf-DG mit 16mm Achsstand, Spur H0m, 9mm Vollradscheiben. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | | |
| 16mm Bogie, H0m | | |
| Bogie with 16mm axle base, H0m gauge, 9mm solid wheels. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7% | | |
| ETH-MDG-160-H0M | € 14,00 | |

| | | |
|--|----------------|---|
| 19,7mm Mitlauf-Drehgestell, H0 | |  |
| Mitlauf-DG mit 19,7mm Achsstand, Spur H0, 8mm Vollradscheiben. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | | |
| 19,7mm Bogie, H0 | | |
| Bogie with 19,7mm axle base, H0 gauge, 8mm solid wheels. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7% | | |
| ETH-MDG-197-H0 | € 14,00 | |

| | | |
|---|----------------|---|
| 19,7mm Mitlauf-Drehgestell, H0m | |  |
| Mitlauf-DG mit 19,7mm Achsstand, Spur H0m, 8mm Vollradscheiben. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | | |
| 19,7mm Bogie, H0m | | |
| Bogie with 19,7mm axle base, H0m gauge, 8mm solid wheels. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7% | | |
| ETH-MDG-197-H0M | € 14,00 | |

| | | |
|--|----------------|---|
| 21mm Mitlauf-Drehgestell, H0 | |  |
| Mitlauf-DG mit 21mm Achsstand, Spur H0, 8mm Vollradscheiben. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | | |
| 21mm Bogie, H0 | | |
| Bogie with 21mm axle base, H0 gauge, 8mm solid wheels. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7% | | |
| ETH-MDG-210-H0 | € 14,00 | |

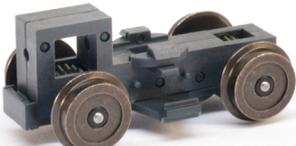
Drehgestelle / Bogies

| | | |
|---|----------------|---|
| 21mm Mitlauf-Drehgestell, H0e | |  |
| Mitlauf-DG mit 21mm Achsstand, Spur H0e, 8mm Vollradscheiben. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | | |
| 21mm Bogie, H0e | | |
| Bogie with 21mm axle base, H0e gauge, 8mm solid wheels. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7% | | |
| ETH-MDG-210-H0E | € 18,00 | |

| | | |
|---|----------------|---|
| 21mm Mitlauf-Drehgestell, H0m | |  |
| Mitlauf-DG mit 21mm Achsstand, Spur H0m, 8mm Vollradscheiben. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | | |
| 21mm Bogie, H0m | | |
| Bogie with 21mm axle base, H0m gauge, 8mm solid wheels. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7% | | |
| ETH-MDG-210-H0M | € 14,00 | |

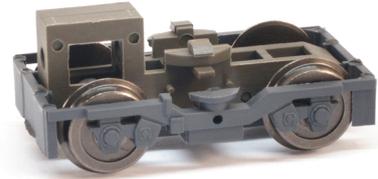
| | | |
|--|----------------|---|
| 23mm Mitlauf-Drehgestell, H0 | |  |
| Mitlauf-DG mit 23mm Achsstand, Spur H0, 9mm Vollradscheiben. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | | |
| 23mm Bogie, H0 | | |
| Bogie with 23mm axle base, H0 gauge, 9mm solid wheels. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7% | | |
| ETH-MDG-230-H0 | € 14,00 | |

| | | |
|---|----------------|---|
| 23mm Mitlauf-Drehgestell, H0e | |  |
| Mitlauf-DG mit 23mm Achsstand, Spur H0e 9mm Vollradscheiben. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | | |
| 23mm Bogie, H0e | | |
| Bogie with 23mm axle base, H0e gauge, 9mm solid wheels. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7% | | |
| ETH-MDG-230-H0E | € 18,00 | |

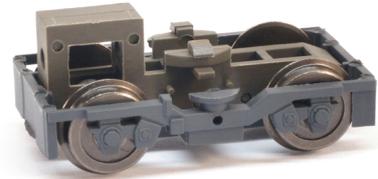
| | | |
|---|----------------|---|
| 23mm Mitlauf-Drehgestell, H0m | |  |
| Mitlauf-DG mit 23mm Achsstand, Spur H0m 9mm Vollradscheiben. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | | |
| 23mm Bogie, H0m | | |
| Bogie with 23mm axle base, H0m gauge, 9mm solid wheels. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7% | | |
| ETH-MDG-230-H0M | € 14,00 | |

Drehgestelle / Bogies

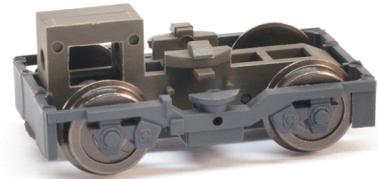
| | |
|---|----------------|
| 24mm Mitlauf-Drehgestell, H0 | |
| Mitlauf-DG mit 24mm Achsstand, Spur H0, 10mm Vollradscheiben. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | |
| 24mm Bogie, H0 | |
| Bogie with 24mm axle base, H0 gauge, 10mm solid wheels. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7% | |
| ETH-MDG-240-H0 | € 14,00 |



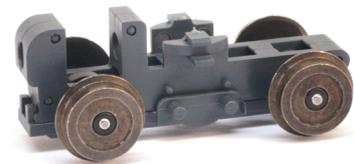
| | |
|--|----------------|
| 24mm Mitlauf-Drehgestell, H0e | |
| Mitlauf-DG mit 24mm Achsstand, Spur H0e, 10mm Vollradscheiben. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | |
| 24mm Bogie, H0e | |
| Bogie with 24mm axle base, H0e gauge, 10mm solid wheels. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7% | |
| ETH-MDG-240-H0E | € 18,00 |



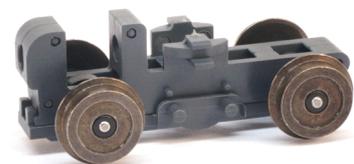
| | |
|--|----------------|
| 24mm Mitlauf-Drehgestell, H0m | |
| Mitlauf-DG mit 24mm Achsstand, Spur H0m, 10mm Vollradscheiben. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | |
| 24mm Bogie, H0m | |
| Bogie with 24mm axle base, H0m gauge, 10mm solid wheels. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7% | |
| ETH-MDG-240-H0M | € 14,00 |



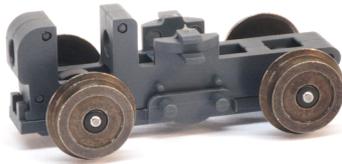
| | |
|--|----------------|
| 25,3 mm Mitlauf-Drehgestell, H0 | |
| Mitlauf-DG mit 25,3mm Achsstand, Spur H0, 9mm Vollradscheiben. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | |
| 25,3mm Bogie, H0 | |
| Bogie with 25,3mm axle base, H0 gauge, 9mm solid wheels. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7% | |
| ETH-MDG-253-H0 | € 14,00 |

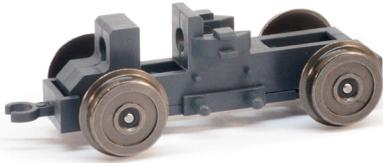


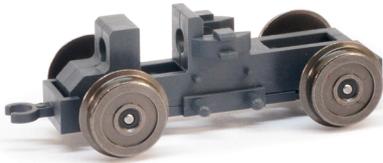
| | |
|---|----------------|
| 25,3 mm Mitlauf-Drehgestell, H0e | |
| Mitlauf-DG mit 25,3mm Achsstand, Spur H0e, 9mm Vollradscheiben. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | |
| 25,3mm Bogie, H0e | |
| Bogie with 25,3mm axle base, H0e gauge, 9mm solid wheels. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7% | |
| ETH-MDG-253-H0E | € 18,00 |



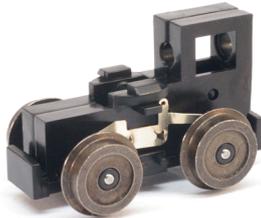
Drehgestelle / Bogies

| | | |
|--|----------------|---|
| 25,3 mm Mitlauf-Drehgestell, H0m | |  |
| Mitlauf-DG mit 25,3mm Achsstand, Spur H0m, 9mm Vollradscheiben. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | | |
| 25,3mm Bogie, H0m | | |
| Bogie with 25,3mm axle base, H0m gauge, 9mm solid wheels. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7% | | |
| ETH-MDG-253-H0M | € 14,00 | |

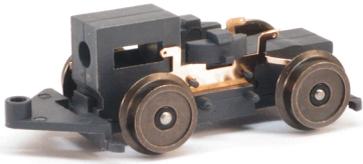
| | | |
|--|----------------|---|
| 28,7 mm Mitlauf-Drehgestell, H0 | |  |
| Mitlauf-DG mit 29,7mm Achsstand, Spur H0, 10mm Vollradscheiben. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | | |
| 28,7mm Bogie, H0 | | |
| Bogie with 28,7mm axle base, H0 gauge, 10mm solid wheels. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7% | | |
| ETH-MDG-287-H0 | € 14,00 | |

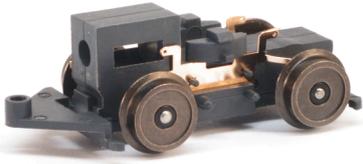
| | | |
|---|----------------|---|
| 28,7 mm Mitlauf-Drehgestell, H0m | |  |
| Mitlauf-DG mit 28,7mm Achsstand, Spur H0m, 10mm Vollradscheiben. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | | |
| 28,7mm Bogie, H0m | | |
| Bogie with 28,7mm axle base, H0m gauge, 10mm solid wheels. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7% | | |
| ETH-MDG-287-H0M | € 14,00 | |

| | | |
|--|----------------|---|
| 16mm komplettes Mitlauf-DG, H0 | |  |
| Mitlauf-DG mit 16mm Achsstand, Spur H0, 9mm Vollradscheiben, komplett mit Kontakten. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | | |
| 16mm Complete bogie, H0 | | |
| Complete bogie with 16mm axle base, H0 gauge, 9mm solid wheels, complete with brass contacts. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7% | | |
| ETH-MDG-K-160-H0 | € 17,00 | |

| | | |
|---|----------------|---|
| 16mm komplettes Mitlauf-DG, H0m | |  |
| Mitlauf-DG mit 16mm Achsstand, Spur H0m, 9mm Vollradscheiben, komplett mit Kontakten. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | | |
| 16mm Complete bogie, H0m | | |
| Complete bogie with 16mm axle base, H0m gauge, 9mm solid wheels, complete with brass contacts. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7% | | |
| ETH-MDG-K-160-H0M | € 17,00 | |

Drehgestelle / Bogies

| | | |
|---|----------------|---|
| 19,7mm komplettes Mitlauf-DG, H0 | |  |
| Mitlauf-DG mit 19,7mm Achsstand, Spur H0, 8mm Vollradscheiben, komplett mit Kontakten. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | | |
| 19,7mm Complete bogie, H0 | | |
| <i>Complete bogie with 19,7mm axle base, H0 gauge, 8mm solid wheels, complete with brass contacts.</i> | | |
| ETH-MDG-K-197-H0 | € 17,00 | |

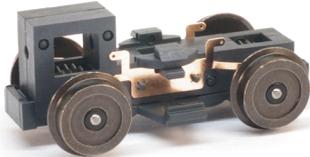
| | | |
|--|----------------|---|
| 19,7mm komplettes Mitlauf-DG, H0m | |  |
| Mitlauf-DG mit 19,7mm Achsstand, Spur H0m, 8mm Vollradscheiben, komplett mit Kontakten. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | | |
| 19,7mm Complete bogie, H0 | | |
| <i>Complete bogie with 19,7mm axle base, H0 gauge, 8mm solid wheels, complete with brass contacts.</i> | | |
| ETH-MDG-K-197-H0M | € 17,00 | |

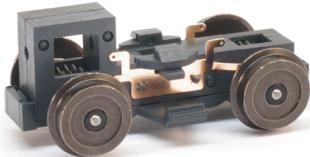
| | | |
|---|----------------|---|
| 21mm komplettes Mitlauf-DG, H0 | |  |
| Mitlauf-DG mit 21mm Achsstand, Spur H0, 8mm Vollradscheiben, komplett mit Kontakten. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | | |
| 19,7mm Complete bogie, H0 | | |
| <i>Complete bogie with 19,7mm axle base, H0 gauge, 8mm solid wheels, complete with brass contacts.</i> | | |
| ETH-MDG-K-210-H0 | € 17,00 | |

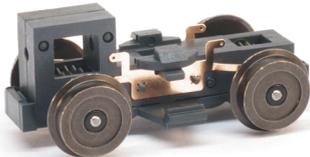
| | | |
|--|----------------|---|
| 21mm komplettes Mitlauf-DG, H0e | |  |
| Mitlauf-DG mit 21mm Achsstand, Spur H0e, 8mm Vollradscheiben, komplett mit Kontakten. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | | |
| 19,7mm Complete bogie, H0 | | |
| <i>Complete bogie with 19,7mm axle base, H0 gauge, 8mm solid wheels, complete with brass contacts.</i> | | |
| ETH-MDG-K-210-H0E | € 21,00 | |

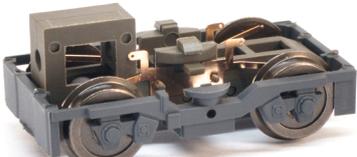
| | | |
|--|----------------|---|
| 21mm komplettes Mitlauf-DG, H0m | |  |
| Mitlauf-DG mit 21mm Achsstand, Spur H0m, 8mm Vollradscheiben, komplett mit Kontakten. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | | |
| 19,7mm Complete bogie, H0 | | |
| <i>Complete bogie with 19,7mm axle base, H0 gauge, 8mm solid wheels, complete with brass contacts.</i> | | |
| ETH-MDG-K-210-H0M | € 17,00 | |

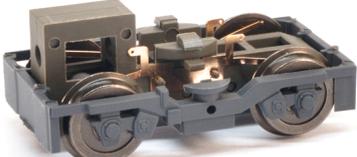
Drehgestelle / Bogies

| | | |
|---|----------------|---|
| 23mm komplettes Mitlauf-DG, H0 | |  |
| Mitlauf-DG mit 23mm Achsstand, Spur H0, 9mm Vollradscheiben, komplett mit Kontakten. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | | |
| 19,7mm Complete bogie, H0 | | |
| Complete bogie with 19,7mm axle base, H0 gauge, 8mm solid wheels, complete with brass contacts. | | |
| ETH-MDG-K-230-H0 | € 17,00 | |

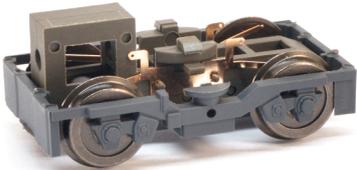
| | | |
|--|----------------|---|
| 23mm komplettes Mitlauf-DG, H0e | |  |
| Mitlauf-DG mit 23mm Achsstand, Spur H0e, 9mm Vollradscheiben, komplett mit Kontakten. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | | |
| 19,7mm Complete bogie, H0 | | |
| Complete bogie with 19,7mm axle base, H0 gauge, 8mm solid wheels, complete with brass contacts. | | |
| ETH-MDG-K-230-H0E | € 21,00 | |

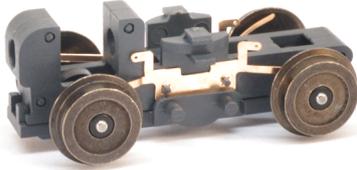
| | | |
|--|----------------|---|
| 23mm komplettes Mitlauf-DG, H0m | |  |
| Mitlauf-DG mit 23mm Achsstand, Spur H0m, 9mm Vollradscheiben, komplett mit Kontakten. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | | |
| 19,7mm Complete bogie, H0 | | |
| Complete bogie with 19,7mm axle base, H0 gauge, 8mm solid wheels, complete with brass contacts. | | |
| ETH-MDG-K-230-H0M | € 17,00 | |

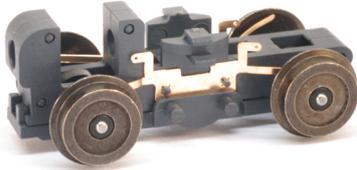
| | | |
|--|----------------|---|
| 24mm komplettes Mitlauf-DG, H0 | |  |
| Mitlauf-DG mit 24mm Achsstand, Spur H0, 10mm Vollradscheiben, komplett mit Kontakten. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | | |
| 19,7mm Complete bogie, H0 | | |
| Complete bogie with 19,7mm axle base, H0 gauge, 8mm solid wheels, complete with brass contacts. | | |
| ETH-MDG-K-240-H0 | € 17,00 | |

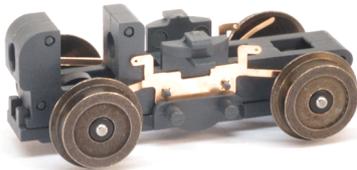
| | | |
|---|----------------|---|
| 24mm komplettes Mitlauf-DG, H0e | |  |
| Mitlauf-DG mit 24mm Achsstand, Spur H0e, 10mm Vollradscheiben, komplett mit Kontakten. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | | |
| 19,7mm Complete bogie, H0 | | |
| Complete bogie with 19,7mm axle base, H0 gauge, 8mm solid wheels, complete with brass contacts. | | |
| ETH-MDG-K-240-H0E | € 21,00 | |

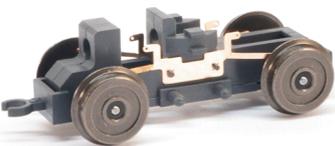
Drehgestelle / Bogies

| | | |
|--|----------------|---|
| 24mm komplettes Mitlauf-DG, H0m | |  |
| Mitlauf-DG mit 24mm Achsstand, Spur H0m, 10mm Vollradscheiben, komplett mit Kontakten. Mengenrabatt: ab 10 - 2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | | |
| 19,7mm Complete bogie, H0 | | |
| Complete bogie with 19,7mm axle base, H0 gauge, 8mm solid wheels, complete with brass contacts. | | |
| ETH-MDG-K-240-H0M | € 17,00 | |

| | | |
|---|----------------|---|
| 25,3mm komplettes Mitlauf-DG, H0 | |  |
| Mitlauf-DG mit 25,3mm Achsstand, Spur H0, 9mm Vollradscheiben, komplett mit Kontakten. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | | |
| 19,7mm Complete bogie, H0 | | |
| Complete bogie with 19,7mm axle base, H0 gauge, 8mm solid wheels, complete with brass contacts. | | |
| ETH-MDG-K-253-H0 | € 17,00 | |

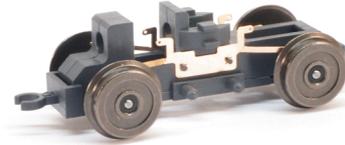
| | | |
|---|----------------|---|
| 25,3mm komplettes Mitlauf-DG, H0e | |  |
| Mitlauf-DG mit 25,3mm Achsstand, Spur H0e, 9mm Vollradscheiben, komplett mit Kontakten. Mengenrabatt: ab 10 - 2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | | |
| 19,7mm Complete bogie, H0 | | |
| Complete bogie with 19,7mm axle base, H0 gauge, 8mm solid wheels, complete with brass contacts. | | |
| ETH-MDG-K-253-H0E | € 21,00 | |

| | | |
|---|----------------|---|
| 25,3mm komplettes Mitlauf-DG, H0m | |  |
| Mitlauf-DG mit 25,3mm Achsstand, Spur H0m, 9mm Vollradscheiben, komplett mit Kontakten. Mengenrabatt: ab 10 - 2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | | |
| 19,7mm Complete bogie, H0 | | |
| Complete bogie with 19,7mm axle base, H0 gauge, 8mm solid wheels, complete with brass contacts. | | |
| ETH-MDG-K-253-H0M | € 17,00 | |

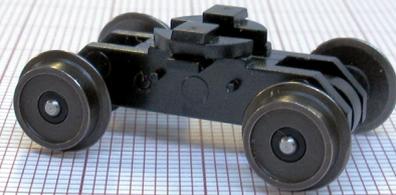
| | | |
|---|----------------|---|
| 28,7mm komplettes Mitlauf-DG, H0 | |  |
| Mitlauf-DG mit 28,7mm Achsstand, Spur H0, 10mm Vollradscheiben, komplett mit Kontakten. Mengenrabatt: ab 10 - 2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | | |
| 19,7mm Complete bogie, H0 | | |
| Complete bogie with 19,7mm axle base, H0 gauge, 8mm solid wheels, complete with brass contacts. | | |
| ETH-MDG-K-287-H0 | € 17,00 | |

Drehgestelle / Bogies

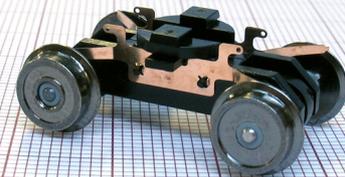
| | |
|--|----------------|
| 28,7mm komplettes Mitlauf-DG, H0m | |
| Mitlauf-DG mit 28,7mm Achsstand, Spur H0m, 10mm Vollradscheiben, komplett mit Kontakten. Mengenrabatt: ab 10 - 2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | |
| 19,7mm Complete bogie, H0 | |
| Complete bogie with 19,7mm axle base, H0 gauge, 8mm solid wheels, complete with brass contacts. | |
| ETH-MDG-K-287-H0M | € 17,00 |



| | |
|--|----------------|
| Einfaches Mitlauf-Drehgestell | |
| Mitlauf-Drehgestell OHNE Deckel/Blenden 21 mm, mit 8 / 9 / 10 mm Vollradscheiben, in den Spurweiten H0 / H0m / H0e, OHNE Kontakte. Bitte geben Sie Ihre Variante bei der Bestellung an! Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | |
| Simple bogie w/o gears, with axles | |
| Simple bogie WITHOUT covers, with 21 mm wheel base, with 8 / 9 / 10 mm solid wheels, in gauges H0 / H0m / H0e, WITHOUT brass contacts. Please specify your variant with your order! Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7% | |
| ETH-MDG-E | € 13,00 |



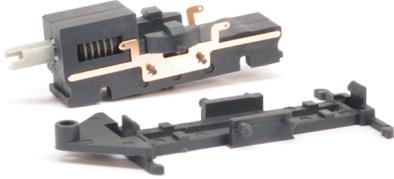
| | |
|---|----------------|
| Einfaches Mitlauf-Drehgestell m. Kontakten | |
| Mitlauf-Drehgestell OHNE Deckel/Blenden 21 mm, mit 8 / 9 / 10 mm Vollradscheiben, in den Spurweiten H0 / H0m / H0e, MIT Kontakten. Bitte geben Sie Ihre Variante bei der Bestellung an! Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | |
| Simple bogie with axles and brass contacts | |
| Simple bogie WITHOUT covers, with 21 mm wheel base, with 8 / 9 / 10 mm solid wheels, in gauges H0 / H0m / H0e, WITH brass contacts. Please specify your variant with your order! Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15% | |
| ETH-MDG-EK | € 14,00 |



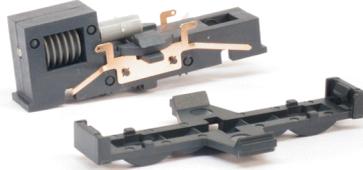
| | |
|--|----------------|
| 16mm Drehgestell ohne Achsen | |
| Drehgestell ohne Achsen für 16mm Achsstand, komplett mit Kontakten. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | |
| 19,7mm Complete bogie, H0 | |
| Complete bogie with 19,7mm axle base, H0 gauge, 8mm solid wheels, complete with brass contacts. | |
| ETH-GET-160 | € 14,00 |

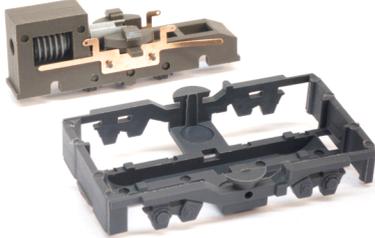


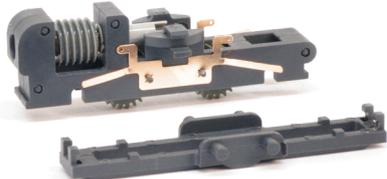
Drehgestelle / Bogies

| | | |
|--|----------------|---|
| 19,7mm Drehgestell ohne Achsen | |  |
| Drehgestell ohne Achsen für 19,7mm Achsstand, komplett mit Kontakten. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | | |
| 19,7mm Complete bogie, H0 | | |
| Complete bogie with 19,7mm axle base, H0 gauge, 8mm solid wheels, complete with brass contacts. | | |
| ETH-GET-197 | € 14,00 | |

| | | |
|--|----------------|---|
| 21mm Drehgestell ohne Achsen | |  |
| Drehgestell ohne Achsen für 21mm Achsstand, komplett mit Kontakten. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | | |
| 19,7mm Complete bogie, H0 | | |
| Complete bogie with 19,7mm axle base, H0 gauge, 8mm solid wheels, complete with brass contacts. | | |
| ETH-GET-210 | € 14,00 | |

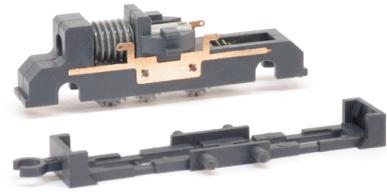
| | | |
|--|----------------|---|
| 23mm Drehgestell ohne Achsen | |  |
| Drehgestell ohne Achsen für 23mm Achsstand, komplett mit Kontakten. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | | |
| 19,7mm Complete bogie, H0 | | |
| Complete bogie with 19,7mm axle base, H0 gauge, 8mm solid wheels, complete with brass contacts. | | |
| ETH-GET-230 | € 14,00 | |

| | | |
|--|----------------|---|
| 24mm Drehgestell ohne Achsen | |  |
| Drehgestell ohne Achsen für 24mm Achsstand, komplett mit Kontakten. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | | |
| 19,7mm Complete bogie, H0 | | |
| Complete bogie with 19,7mm axle base, H0 gauge, 8mm solid wheels, complete with brass contacts. | | |
| ETH-GET-240 | € 14,00 | |

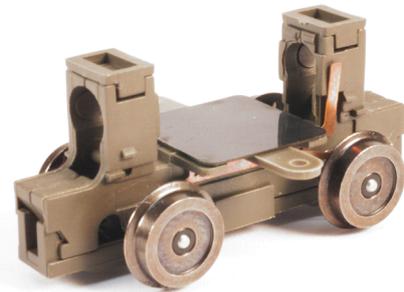
| | | |
|--|----------------|---|
| 25,3mm Drehgestell ohne Achsen | |  |
| Drehgestell ohne Achsen für 25,3mm Achsstand, komplett mit Kontakten. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | | |
| 19,7mm Complete bogie, H0 | | |
| Complete bogie with 19,7mm axle base, H0 gauge, 8mm solid wheels, complete with brass contacts. | | |
| ETH-GET-253 | € 14,00 | |

Drehgestelle / Bogies

| | |
|--|----------------|
| 28,7mm Drehgestell ohne Achsen | |
| Drehgestell ohne Achsen für 28,7mm Achsstand, komplett mit Kontakten. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | |
| 19,7mm Complete bogie, H0 | |
| Complete bogie with 19,7mm axle base, H0 gauge, 8mm solid wheels, complete with brass contacts. | |
| ETH-GET-287 | € 14,00 |



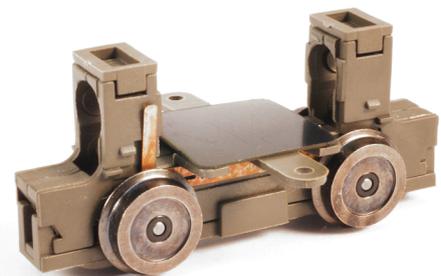
| | |
|--|----------------|
| Mitlaufdrehgestell "Vario", H0, DG, var. Achsst. | |
| Mitlaufdrehgestell "Vario" mit Vollrad und Drehgestellbalken. Der Achsabstand kann einfach geändert werden! Spur H0, 4 Räder stromführend, Achsabstand 23mm, 26mm oder 30,4mm, Rad-Durchmesser 9mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | |
| Carrying Bogie "Vario", H0, bogie beam, wh.base adj. | |
| Carrying Bogie with solid wheels and bogie beam. Variable wheelbase. No tools required! Gauge H0, 4 conducting axles, wheelbase 23mm, 26mm or 30,4mm, wheel diameter 9mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7% | |
| MDG-VAR-H0-DG | € 22,00 |



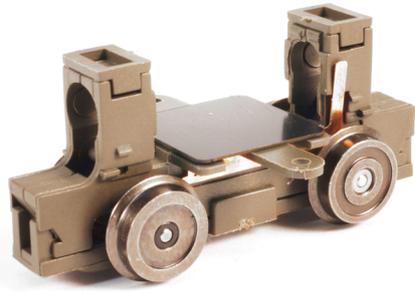
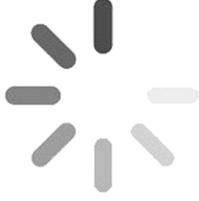
| | |
|---|----------------|
| Mitlauf-DG "Vario", H0, SP, DG, var. ASt. | |
| Mitlaufdrehgestell "Vario" mit Speichenrad und Drehgestellbalken. Der Achsabstand kann einfach geändert werden! Spur H0, 4 Räder stromführend, Achsabstand 23mm, 26mm oder 30,4mm, Rad-Durchmesser 9mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5% | |
| C. Bogie "Vario", H0, SP, BB, adj. WB | |
| Carrying Bogie with spoked wheels and bogie beam. Variable wheelbase. No tools required! Gauge H0, 4 conducting axles, wheelbase 23mm, 26mm or 30,4mm, wheel diameter 9mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5% | |
| MDG-VAR-H0-SP-DG | € 29,00 |



| | |
|---|----------------|
| Mitlaufdrehgestell "Vario", H0e, DG, var. Achsstand | |
| Mitlaufdrehgestell "Vario" mit Vollrad und Drehgestellbalken. Der Achsabstand kann einfach geändert werden! Spur H0e, 4 Räder stromführend, Achsabstand 23mm, 26mm oder 30,4mm, Rad-Durchmesser 9mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | |
| Carrying Bogie "Vario", H0e, bogie beam, wh.base adj. | |
| Carrying Bogie with solid wheels and bogie beam. Variable wheelbase. No tools required! Gauge H0e, 4 conducting axles, wheelbase 23mm, 26mm or 30,4mm, wheel diameter 9mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7% | |
| MDG-VAR-H0E-DG | € 22,00 |



Drehgestelle / Bogies

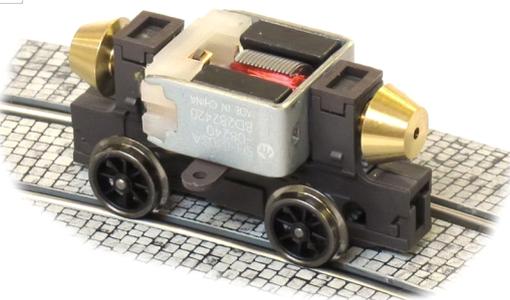
| | |
|--|---|
| Mitlauf-DG "Vario", H0e, SP, DG, var. ASt |  |
| <p>Mitlaufdrehgestell "Vario" mit Speichenrad und Drehgestellbalken. Der Achsabstand kann einfach geändert werden! Spur H0e, 4 Räder stromführend, Achsabstand 23mm, 26mm oder 30,4mm, Rad-Durchmesser 9mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%</p> | |
| C. Bogie "Vario", H0e, SP, BB, adj. WB | |
| <p>Carrying Bogie with spoked wheels and bogie beam. Variable wheelbase. No tools required! Gauge H0e, 4 conducting axles, wheelbase 23mm, 26mm or 30,4mm, wheel diameter 9mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%</p> | <p style="text-align: right;">€ 29,00</p> |
| <p style="text-align: center;">MDG-VAR-H0E-SP-DG</p> | |
| Mitlaufdrehgestell "Vario", H0m, DG, var. Achsst. |  |
| <p>Mitlaufdrehgestell "Vario" mit Vollrad und Drehgestellbalken. Der Achsabstand kann einfach geändert werden! Spur H0m, 4 Räder stromführend, Achsabstand 23mm, 26mm oder 30,4mm, Rad-Durchmesser 9mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7%</p> | |
| C. Bogie "Vario", H0m, bogie beam, wh.base adj. | |
| <p>Carrying Bogie with solid wheels and bogie beam. Variable wheelbase. No tools required! Gauge H0m, 4 conducting axles, wheelbase 23mm, 26mm or 30,4mm, wheel diameter 9mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7%</p> | <p style="text-align: right;">€ 22,00</p> |
| <p style="text-align: center;">MDG-VAR-H0M-DG</p> | |
| Mitlauf-DG "Vario", H0m, SP, DG, var. ASt |  |
| <p>Mitlaufdrehgestell "Vario" mit Speichenrad und Drehgestellbalken. Der Achsabstand kann einfach geändert werden! Spur H0m, 4 Räder stromführend, Achsabstand 23mm, 26mm oder 30,4mm, Rad-Durchmesser 9mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%</p> | |
| C. Bogie "Vario", H0m, SP, BB, adj. WB | |
| <p>Carrying Bogie with spoked wheels and bogie beam. Variable wheelbase. No tools required! Gauge H0m, 4 conducting axles, wheelbase 23mm, 26mm or 30,4mm, wheel diameter 9mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%</p> | <p style="text-align: right;">€ 29,00</p> |
| <p style="text-align: center;">MDG-VAR-H0M-SP-DG</p> | |
| Varioantrieb Drehgestell Teilesatz, ohne Achsen |  |
| <p>Teilesatz mit Drehgestellbalken, ohne Achsen, Achsabstand 23mm, 26mm oder 30,4mm variabel, Motor 12V=, Achsen separat erhältlich, Einbau einfach und ohne Werkzeug möglich. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%</p> | |
| Vario drive bogie kit, without axles | |
| <p>Kit with bogie beam, without axles, axle spacing 23mm, 26mm or 30.4mm variable, motor 12V =, axles available separately, installation is easy and possible without tools. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</p> | <p style="text-align: right;">€ 41,00</p> |
| <p style="text-align: center;">ANT-VAR-DG-BS</p> | |

Drehgestelle / Bogies

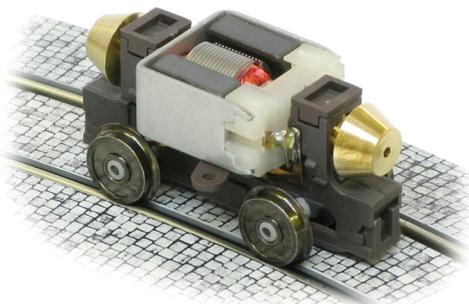
| | |
|---|----------------|
| Varioantrieb H0 DG, Vollrad, var. Achsstand | |
| Varioantrieb mit Drehgestellbalken, Achsstand 23mm, 26mm und 30,4mm variabel, Spur H0, Motor 12V =, 2 Achsen angetrieben, 2 Achsen stromführend. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | |
| Vario-drive H0, solid wh., bogie b., wh.base, adj. | |
| <i>Drive with solid wheels and bogie beam. Variable wheelbase. No tools required! Voltage 12V=, gauge H0, 2 powered axles, 4 conducting axles, w/o traction tyres, wheelbase 23mm, 26mm or 30,4mm, wheel diameter 9mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7%</i> | |
| ANT-VAR-H0-DG | € 50,00 |



| | |
|---|----------------|
| Varioantrieb H0, Speichen, DG, var. Achsstand | |
| Varioantrieb mit Speichenrad und Drehgestellbalken. Der Achsabstand kann einfach geändert werden! Motor 12V=, Spur H0, 2 Achsen angetrieben, 4 Räder stromführend kein Haftreifen, Achsabstand 23mm, 26mm, oder 30,4mm, Rad-Durchmesser 9mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5% | |
| Vario-drive H0, spoked wh., bogie, wh.base adj. | |
| <i>Drive with spoked wheels and bogie beam. Variable wheelbase. No tools required! Voltage 12V=, gauge H0, 2 powered axles, 4 conducting axles, w/o traction tyres, wheelbase 23mm, 26mm or 30,4mm, wheel diameter 9mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%</i> | |
| ANT-VAR-H0-SP-DG | € 57,00 |

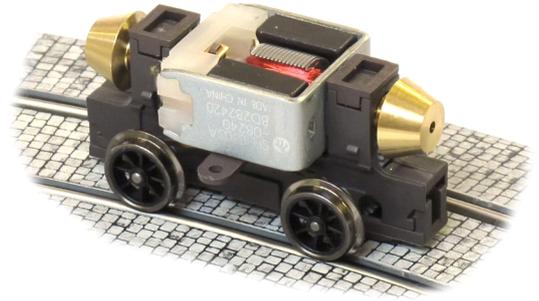


| | |
|--|----------------|
| Varioantrieb H0e Drehgestell, Vollrad, var. Achsstand | |
| Varioantrieb mit Drehgestellbalken. Der Achsabstand kann einfach geändert werden! Motor 12V=, Spur H0e, 2 Achsen angetrieben, 4 Räder stromführend, kein Haftreifen, Achsabstand 23mm, 26mm oder 30,4mm, Rad-Durchmesser 9mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | |
| Vario-drive H0e, solid wheels, bogie b., wh.base adj. | |
| <i>Drive with solid wheels and bogie beam. Variable wheelbase. No tools required! Voltage 12V=, gauge H0e, 2 powered axles, 4 conducting axles, w/o traction tyres, wheelbase 23mm, 26mm or 30,4mm, wheel diameter 9mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7%</i> | |
| ANT-VAR-H0E-DG | € 50,00 |

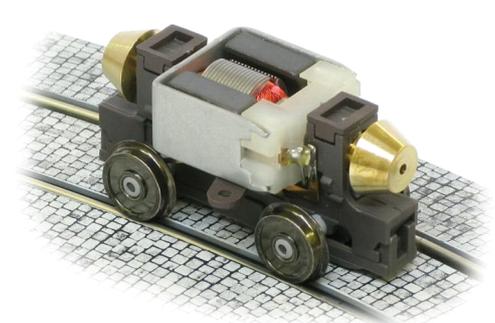


Drehgestelle / Bogies

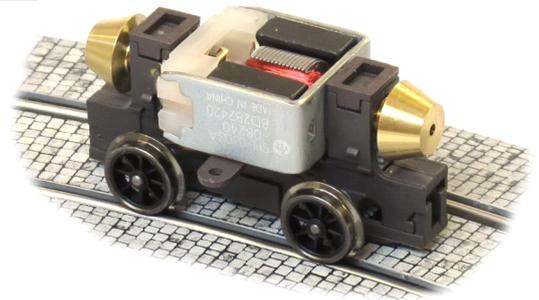
| | |
|--|----------------|
| Varioantrieb H0e, Speichen, DG, var. Achsstand | |
| Varioantrieb mit Speichenrad und Drehgestellbalken. Der Achsabstand kann einfach geändert werden! Motor 12V=, Spur H0e, 2 Achsen angetrieben, 4 Räder stromführend kein Haftreifen, Achsabstand 23mm, 26mm oder 30,4mm , Rad-Durchmesser 9mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5% | |
| Vario-drive H0e, spoked wh., bogie beam, w.b. adj. | |
| <i>Drive with spoked wheels and bogie beam. Variable wheelbase. No tools required! Voltage 12V=, gauge H0e, 2 powered axles, 4 conducting axles, w/o traction tyres, wheelbase 23mm, 26mm or 30,4mm, wheel diameter 9mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%</i> | |
| ANT-VAR-H0E-SP-DG | € 57,00 |



| | |
|--|----------------|
| Varioantrieb H0m DG, Vollrad, var. Achsstand | |
| Varioantrieb mit Drehgestellbalken. Der Achsabstand kann einfach geändert werden! Motor 12V=, Spur H0m, 2 Achsen angetrieben, 4 Räder stromführend, kein Haftreifen, Achsabstand 23mm, 26mm oder 30,4mm, Rad-Durchmesser 9mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | |
| Vario- drive H0m, solid wh., bogie beam, w.b.,adj. | |
| <i>Drive with solid wheels and bogie beam. Variable wheelbase. No tools required! Voltage 12V=, gauge H0m, 2 powered axles, 4 conducting axles, w/o traction tyres, wheelbase 23mm, 26mm or 30,4mm, wheel diameter 9mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7%</i> | |
| ANT-VAR-H0M-DG | € 50,00 |

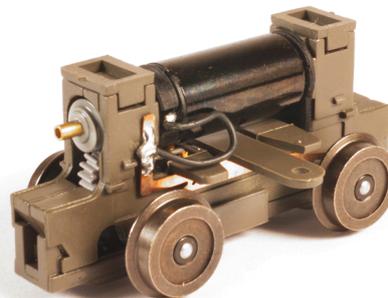


| | |
|---|----------------|
| Varioantrieb H0m, Speichen, DG, var. Achsstand | |
| Varioantrieb mit Speichenrad und Drehgestellbalken. Der Achsabstand kann einfach geändert werden! Motor 12V=, Spur H0m 2 Achsen angetrieben, 4 Räder stromführend, kein Haftreifen, Achsabstand 23mm, 26mm oder 30,4mm, Rad-Durchmesser 9mm. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | |
| Vario-drive H0m, spoked wh., bogie b., wh.base adj. | |
| <i>Drive with spoked wheels and bogie beam. Variable wheelbase. No tools required! Voltage 12V=, gauge H0m, 2 powered axles, 4 conducting axles, w/o traction tyres, wheelbase 23mm, 26mm or 30,4mm, wheel diameter 9mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7%</i> | |
| ANT-VAR-H0M-SP-DG | € 57,00 |

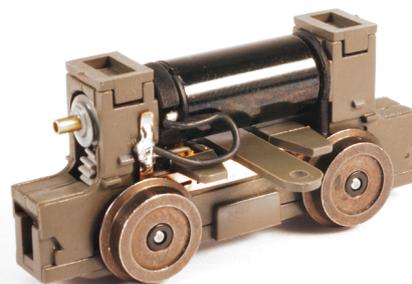


Drehgestelle / Bogies

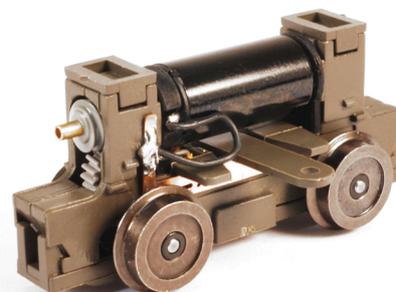
| | |
|---|----------------|
| Kurzer "Vario" V3, H0, GA-Motor, DG, var. ASt. | |
| Varioantrieb mit Drehgestellbalken und Glockenankermotor, ohne Schwungmassen. Der Achsabstand kann einfach geändert werden! Motor 12V=, Spur H0 2 Achsen angetrieben, 4 Räder stromführend, kein Haftreifen Achsabstand 23mm, 26mm oder 30,4mm Rad-Durchmesse Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | |
| Short Vario-drive V3, H0, coreless, wh.base adj. | |
| <i>Coreless drive with bogie beam, solid wheels, without fly wheels. Variable wheelbase: 23.1mm, 26.8mm and 30.5mm variabel. No tools required! coreless Motor, Voltage 12V=, gauge H0, 2 powered axles, 4 conducting axles, w/o traction tyres, wheelbase 23mm, 26mm or 30,4mm, wheel diameter 9mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7%</i> | |
| ANT-VAR-V3-H0-DG | € 73,00 |



| | |
|--|----------------|
| Kurzer "Vario" V3, H0e, VR, DG, GA-Motor, var. ASt. | |
| Varioantrieb mit Drehgestellbalken und Glockenankermotor, ohne Schwungmassen. Der Achsabstand kann einfach geändert werden! Motor 12V=, Spur H0e 2 Achsen angetrieben, 4 Räder stromführend, kein Haftreifen Achsabstand 23mm, 26mm oder 30,4mm Rad-Durchmess Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | |
| Short Vario-drive V3, H0e, coreless, wh.base adj. | |
| <i>Coreless drive with bogie beam, solid wheels, without fly wheels. Variable wheelbase: 23.1mm, 26.8mm and 30.5mm variabel. No tools required! coreless Motor, Voltage 12V=, gauge H0e, 2 powered axles, 4 conducting axles, w/o traction tyres, wheelbase 23mm, 26mm or 30,4mm, wheel diameter 9mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7%</i> | |
| ANT-VAR-V3-H0E-DG | € 73,00 |



| | |
|--|----------------|
| Kurzer "Vario" V3, H0m, GA-Motor, DG, var. Achsst. | |
| Varioantrieb mit Drehgestellbalken und Glockenankermotor, ohne Schwungmassen. Der Achsabstand kann einfach geändert werden! Motor 12V=, Spur H0m 2 Achsen angetrieben, 4 Räder stromführend, kein Haftreifen Achsabstand 23mm, 26mm oder 30,4mm Rad-Durchmess Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | |
| Short Vario-drive V3, H0m, coreless, wh.base adj. | |
| <i>Coreless drive with bogie beam, solid wheels, without fly wheels. Variable wheelbase: 23.1mm, 26.8mm and 30.5mm variabel. No tools required! coreless Motor, Voltage 12V=, gauge H0m, 2 powered axles, 4 conducting axles, w/o traction tyres, wheelbase 23mm, 26mm or 30,4mm, wheel diameter 9mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7%</i> | |
| ANT-VAR-V3-H0M-DG | € 73,00 |



Drehgestelle / Bogies

| | | |
|--|----------------|--|
| Drehgestellantrieb für H0 mit Blenden | |   |
| <p>Der Antriebsatz enthält ein angetriebenes und ein Mitläufer-Drehgestell mit Drehgestell-Blenden. Motor 12V=, Spur H0, 2 Achsen angetrieben, 4 Räder stromführend, kein Haftreifen, Achsabstand 27, Rad-Durchmesser 9 mm. Mengenrabatt: ab 10 - 2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7%</p> | | |
| <p>Bogie Drive for H0, with cover for bogies</p> <p><i>The motorchassis contains one bogie with motor and one without motor. Complete with bogie cover.</i></p> <p><i>Voltage 12V=, variable gauge</i></p> <p><i>2 powered axles, 4 conducting axles, w/o traction tyres, wheelbase 27, wheel diameter 9mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 - 3%, over 30 -5%, over 50 -7%</i></p> | | |
| ANT-27-H0 | € 85,00 | |

| | | |
|---|----------------|---|
| Drehgestellantrieb für H0m mit H0-Blenden | |   |
| <p>Der Antriebsatz enthält ein angetriebenes und ein Mitläufer-Drehgestell mit Drehgestell-Blenden. Motor 12V=, Spur H0, 2 Achsen angetrieben, 4 Räder stromführend, kein Haftreifen, Achsabstand 27, Rad-Durchmesser 9 mm. Mengenrabatt: ab 10 - 2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7%</p> | | |
| <p>Bogie Drive for H0m, with H0 cover for bogies</p> <p><i>The motorchassis contains one bogie with motor and one without motor. Complete with bogie cover.</i></p> <p><i>Voltage 12V=, variable gauge, 2 powered axles, 4 conducting axles, w/o traction tyres, wheelbase 27, wheel diameter 9mm. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 - 7%</i></p> | | |
| ANT-27-H0M | € 85,00 | |

Räder und Achsen / Wheels and Axles

Antriebsachse H0, 8mm Vollrad

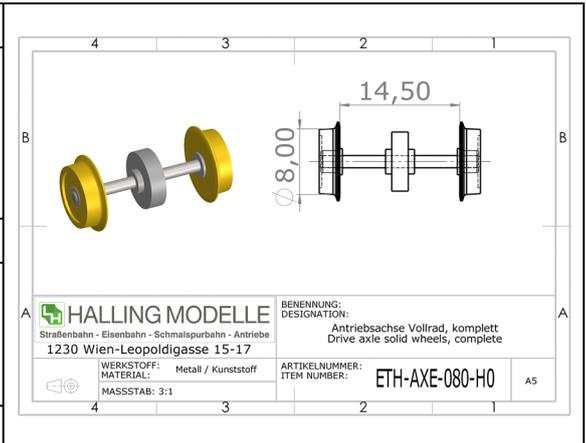
Komplette Achse mit Vollrädern. ACHTUNG! Antrieb, Modell oder Achsabstand des ADG (16,0 / 19,7 / 21 / 23 / 24 / 25,3 mm) angeben, sonst können nicht die richtigen Zahnräder aufgezogen werden! Standard-ZR ist Nr. 18 (22R) mit Schulter). Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%

Drive axle H0, with 8mm solid wheels

Complete axle with full wheels. ATTENTION! Specify the drive, model or center distance of the ADG (16.0 / 19.7 / 21/23/24 / 25.3 mm), otherwise the correct gears cannot be fitted! Standard ZR is No. 18 (22R with shoulder). Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%

ETH-AXE-080-H0

€ 7,00



Antriebsachse H0e, 8mm Vollrad

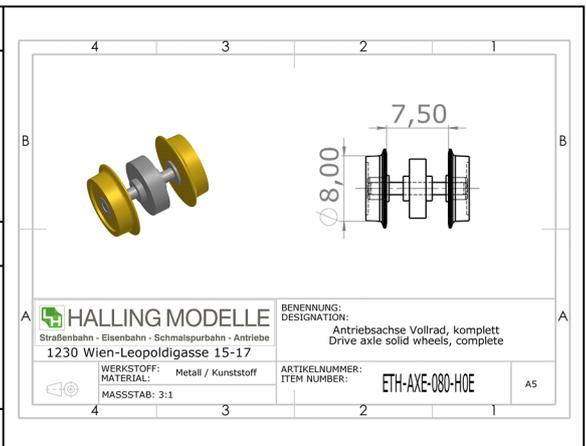
Komplette Achse mit Vollrädern. ACHTUNG! Antrieb, Modell oder Achsabstand des ADG (16,0 / 19,7 / 21 / 23 / 24 / 25,3 mm) angeben, sonst können nicht die richtigen Zahnräder aufgezogen werden! Standard-ZR ist Nr. 18 (22R) mit Schulter). Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%

Drive axle H0e, with 8mm solid wheels

Complete axle with full wheels. ATTENTION! Specify the drive, model or center distance of the ADG (16.0 / 19.7 / 21/23/24 / 25.3 mm), otherwise the correct gears cannot be fitted! Standard ZR is No. 18 (22R with shoulder). Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%

ETH-AXE-080-H0E

€ 7,00



Antriebsachse H0m, 8mm Vollrad

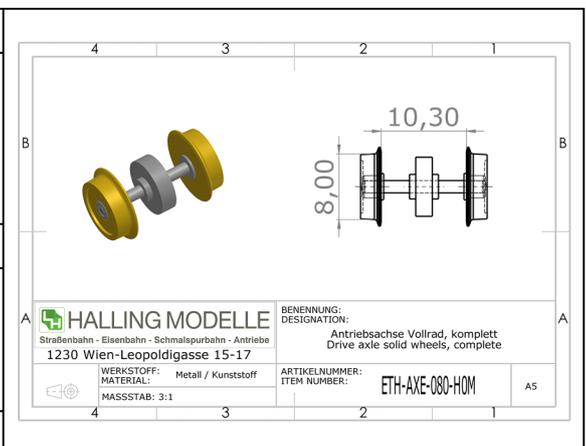
Komplette Achse mit Vollrädern. ACHTUNG! Antrieb, Modell oder Achsabstand des ADG (16,0 / 19,7 / 21 / 23 / 24 / 25,3 mm) angeben, sonst können nicht die richtigen Zahnräder aufgezogen werden! Standard-ZR ist Nr. 18 (22R) mit Schulter). Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%

Drive axle H0m, with 8mm solid wheels

Complete axle with full wheels. ATTENTION! Specify the drive, model or center distance of the ADG (16.0 / 19.7 / 21/23/24 / 25.3 mm), otherwise the correct gears cannot be fitted! Standard ZR is No. 18 (22R with shoulder). Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%

ETH-AXE-080-H0M

€ 7,00



Antriebsachse H0, 9mm Vollrad

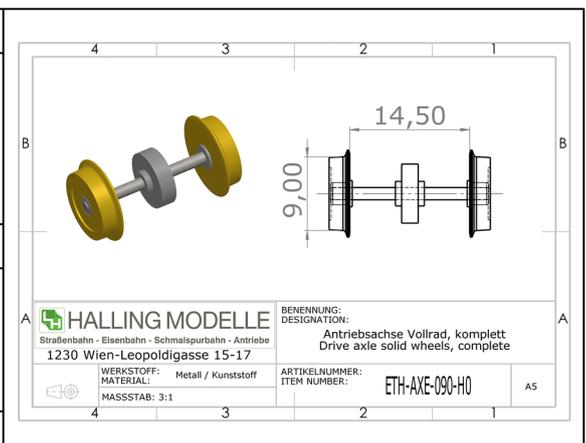
Komplette Achse mit Vollrädern. ACHTUNG! Antrieb, Modell oder Achsabstand des ADG (16,0 / 19,7 / 21 / 23 / 24 / 25,3 mm) angeben, sonst können nicht die richtigen Zahnräder aufgezogen werden! Standard-ZR ist Nr. 18 (22R) mit Schulter). Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%

Drive axle H0, with 9mm solid wheels

Complete axle with full wheels. ATTENTION! Specify the drive, model or center distance of the ADG (16.0 / 19.7 / 21/23/24 / 25.3 mm), otherwise the correct gears cannot be fitted! Standard ZR is No. 18 (22R with shoulder). Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%

ETH-AXE-090-H0

€ 7,00



Räder und Achsen / Wheels and Axles

Antriebsachse H0e, 9mm Vollrad

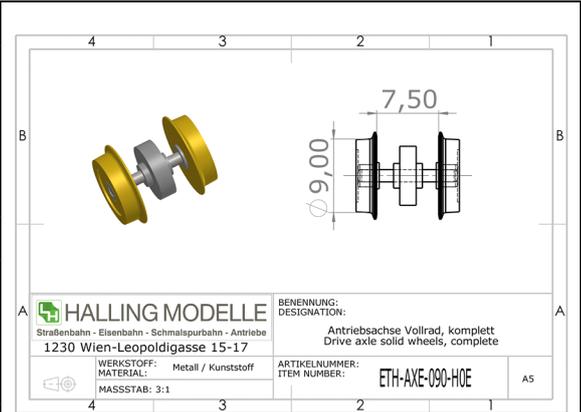
Komplette Achse mit Vollrädern. ACHTUNG! Antrieb, Modell oder Achsabstand des ADG (16,0 / 19,7 / 21 / 23 / 24 / 25,3 mm) angeben, sonst können nicht die richtigen Zahnräder aufgezogen werden! Standard-ZR ist Nr. 18 (22R) mit Schulter). Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%

Drive axle H0e, with 9mm solid wheels

Complete axle with full wheels. ATTENTION! Specify the drive, model or center distance of the ADG (16.0 / 19.7 / 21/23/24 / 25.3 mm), otherwise the correct gears cannot be fitted! Standard ZR is No. 18 (22R with shoulder). Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%

ETH-AXE-090-H0E

€ 7,00



Antriebsachse H0m, 9mm Vollrad

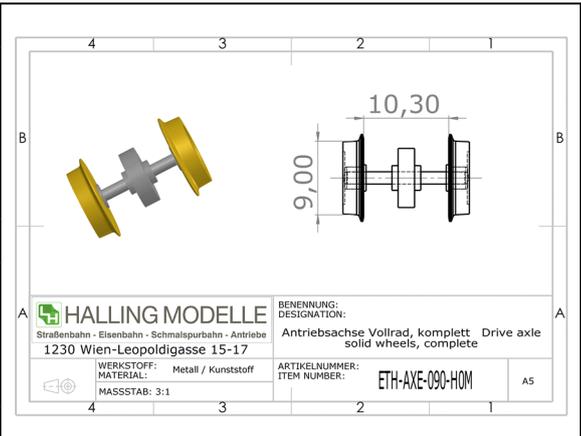
Komplette Achse mit Vollrädern. ACHTUNG! Antrieb, Modell oder Achsabstand des ADG (16,0 / 19,7 / 21 / 23 / 24 / 25,3 mm) angeben, sonst können nicht die richtigen Zahnräder aufgezogen werden! Standard-ZR ist Nr. 18 (22R) mit Schulter). Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%

Drive axle H0m, with 9mm solid wheels

Complete axle with full wheels. ATTENTION! Specify the drive, model or center distance of the ADG (16.0 / 19.7 / 21/23/24 / 25.3 mm), otherwise the correct gears cannot be fitted! Standard ZR is No. 18 (22R with shoulder). Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%

ETH-AXE-090-H0M

€ 7,00



Antriebsachse H0, 10mm Vollrad

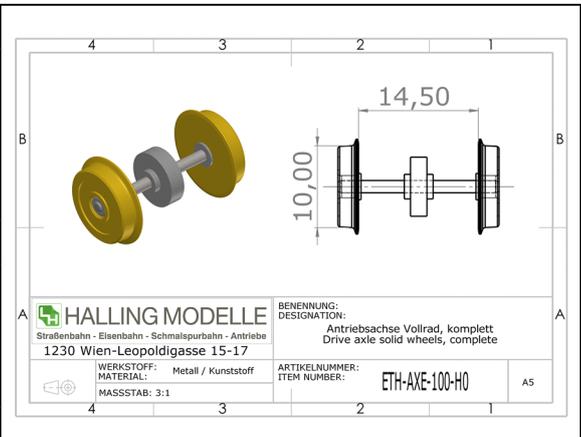
Komplette Achse mit Vollrädern. ACHTUNG! Antrieb, Modell oder Achsabstand des ADG (16,0 / 19,7 / 21 / 23 / 24 / 25,3 mm) angeben, sonst können nicht die richtigen Zahnräder aufgezogen werden! Standard-ZR ist Nr. 18 (22R) mit Schulter). Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%

Drive axle H0, with 10mm solid wheels

Complete axle with full wheels. ATTENTION! Specify the drive, model or center distance of the ADG (16.0 / 19.7 / 21/23/24 / 25.3 mm), otherwise the correct gears cannot be fitted! Standard ZR is No. 18 (22R with shoulder). Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%

ETH-AXE-100-H0

€ 7,00



Antriebsachse H0e, 10mm Vollrad

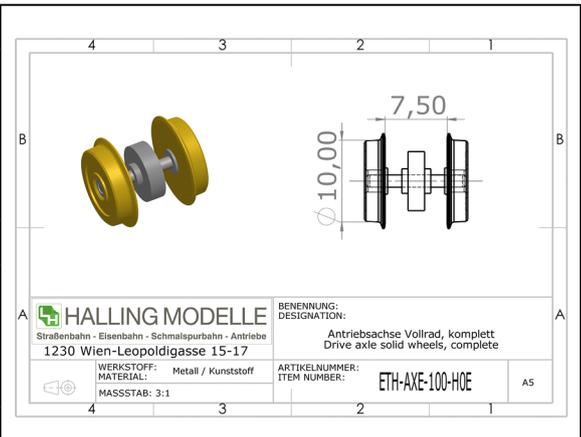
Komplette Achse mit Vollrädern. ACHTUNG! Antrieb, Modell oder Achsabstand des ADG (16,0 / 19,7 / 21 / 23 / 24 / 25,3 mm) angeben, sonst können nicht die richtigen Zahnräder aufgezogen werden! Standard-ZR ist Nr. 18 (22R) mit Schulter). Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%

Drive axle H0e, with 10mm solid wheels

Complete axle with full wheels. ATTENTION! Specify the drive, model or center distance of the ADG (16.0 / 19.7 / 21/23/24 / 25.3 mm), otherwise the correct gears cannot be fitted! Standard ZR is No. 18 (22R with shoulder). Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%

ETH-AXE-100-H0E

€ 7,00



Räder und Achsen / Wheels and Axles

Antriebsachse H0m, 10mm Vollrad

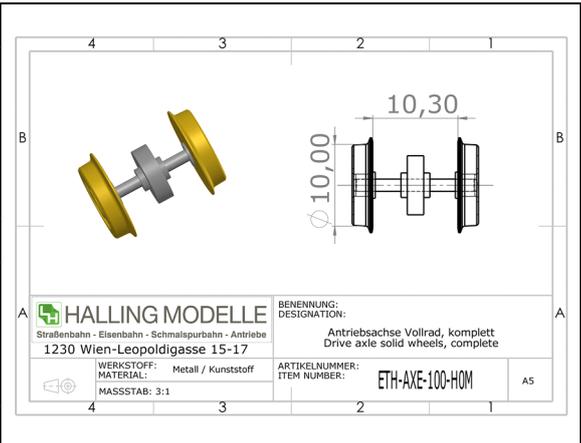
Komplette Achse mit Vollrädern. ACHTUNG! Antrieb, Modell oder Achsabstand des ADG (16,0 / 19,7 / 21 / 23 / 24 / 25,3 mm) angeben, sonst können nicht die richtigen Zahnräder aufgezogen werden! Standard-ZR ist Nr. 18 (22R) mit Schulter). Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%

Drive axle H0, with 10mm solid wheels

Complete axle with full wheels. ATTENTION! Specify the drive, model or center distance of the ADG (16.0 / 19.7 / 21/23/24 / 25.3 mm), otherwise the correct gears cannot be fitted! Standard ZR is No. 18 (22R with shoulder). Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%

ETH-AXE-100-HOM

€ 7,00



Antriebsachse H0, 8mm Haftreifen mit Lager

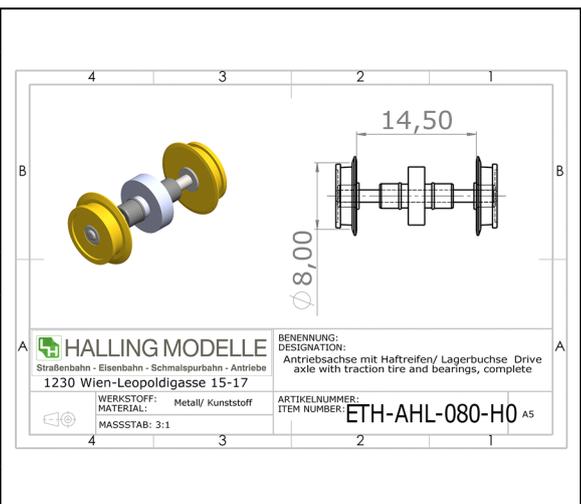
Komplette Achse mit Vollrädern, Haftreifen und Lagerbuchsen. ACHTUNG! Antrieb, Modell oder Achsabstand des ADG (16,0 / 19,7 / 21 / 23 / 24 / 25,3 mm) angeben, sonst können nicht die richtigen Zahnräder aufgezogen werden! Standard-ZR ist Nr. 18 (22R mit Schulter). Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%

Drive axle H0, with 8mm traction tires, bearings

Complete axle with full wheels, traction tires and bearings. ATTENTION! Specify the drive, model or center distance of the ADG (16.0 / 19.7 / 21/23/24 / 25.3 mm), otherwise the correct gears cannot be fitted! Standard ZR is No. 18 (22R with shoulder). Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%

ETH-AHL-080-H0

€ 7,00



Antriebsachse H0e, 8mm Haftreifen mit Lager

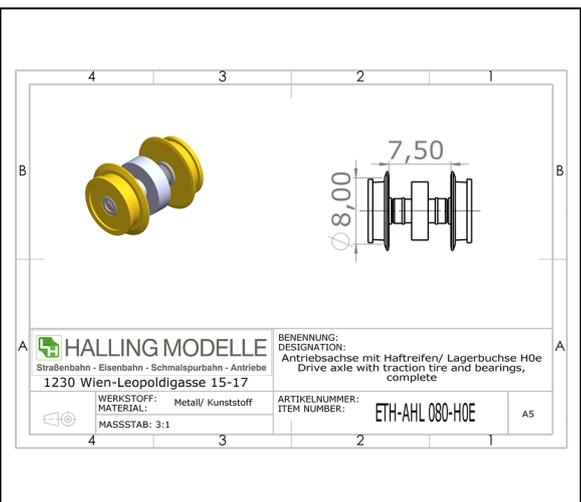
Komplette Achse mit Vollrädern, Haftreifen und Lagerbuchsen. ACHTUNG! Antrieb, Modell oder Achsabstand des ADG (16,0 / 19,7 / 21 / 23 / 24 / 25,3 mm) angeben, sonst können nicht die richtigen Zahnräder aufgezogen werden! Standard-ZR ist Nr. 18 (22R mit Schulter). Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%

Drive axle H0e, with 8mm traction tires, bearings

Complete axle with full wheels, traction tires and bearings. ATTENTION! Specify the drive, model or center distance of the ADG (16.0 / 19.7 / 21/23/24 / 25.3 mm), otherwise the correct gears cannot be fitted! Standard ZR is No. 18 (22R with shoulder). Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%

ETH-AHL-080-H0E

€ 7,00



Räder und Achsen / Wheels and Axles

Antriebsachse H0m, 8mm Haftreifen mit Lager

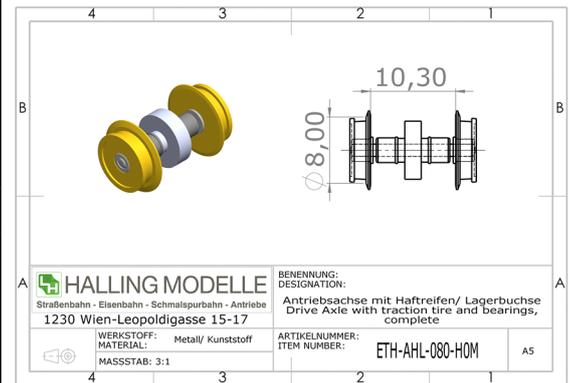
Komplette Achse mit Vollrädern, Haftreifen und Lagerbuchsen.
ACHTUNG! Antrieb, Modell oder Achsabstand des ADG (16,0 / 19,7 / 21 / 23 / 24 / 25,3 mm) angeben, sonst können nicht die richtigen Zahnräder aufgezogen werden! Standard-ZR ist Nr. 18 (22R mit S Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%)

Drive axle H0m, with 8mm traction tires, bearings

Complete axle with full wheels, traction tires and bearings.
ATTENTION! Specify the drive, model or center distance of the ADG (16.0 / 19.7 / 21/23/24 / 25.3 mm), otherwise the correct gears cannot be fitted! Standard ZR is No. 18 (22R with shoulder).
 Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%

ETH-AHL-080-HOM

€ 7,00



Antriebsachse H0, 9mm Haftreifen mit Lager

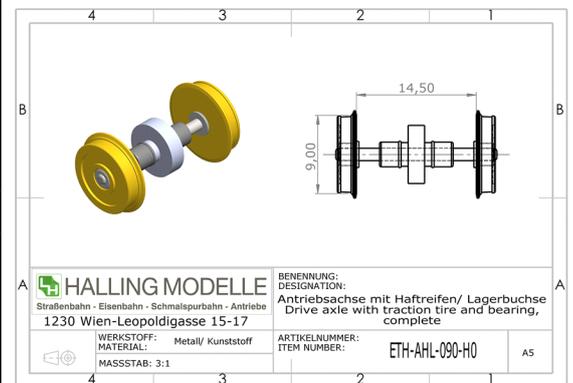
Komplette Achse mit Vollrädern, Haftreifen und Lagerbuchsen.
ACHTUNG! Antrieb, Modell oder Achsabstand des ADG (16,0 / 19,7 / 21 / 23 / 24 / 25,3 mm) angeben, sonst können nicht die richtigen Zahnräder aufgezogen werden! Standard-ZR ist Nr. 18 (22R mit Schulter). Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%

Drive axle H0, with 9mm traction tires, bearings

Complete axle with full wheels, traction tires and bearings.
ATTENTION! Specify the drive, model or center distance of the ADG (16.0 / 19.7 / 21/23/24 / 25.3 mm), otherwise the correct gears cannot be fitted! Standard ZR is No. 18 (22R with shoulder).
 Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%

ETH-AHL-090-HO

€ 7,00



Antriebsachse H0e, 9mm Haftreifen mit Lager

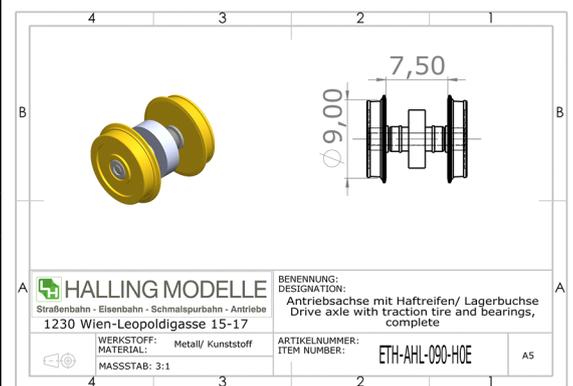
Komplette Achse mit Vollrädern, Haftreifen und Lagerbuchsen.
ACHTUNG! Antrieb, Modell oder Achsabstand des ADG (16,0 / 19,7 / 21 / 23 / 24 / 25,3 mm) angeben, sonst können nicht die richtigen Zahnräder aufgezogen werden! Standard-ZR ist Nr. 18 (22R mit Schulter). Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%

Drive axle H0e, with 8mm traction tires, bearings

Complete axle with full wheels, traction tires and bearings.
ATTENTION! Specify the drive, model or center distance of the ADG (16.0 / 19.7 / 21/23/24 / 25.3 mm), otherwise the correct gears cannot be fitted! Standard ZR is No. 18 (22R with shoulder).
 Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%

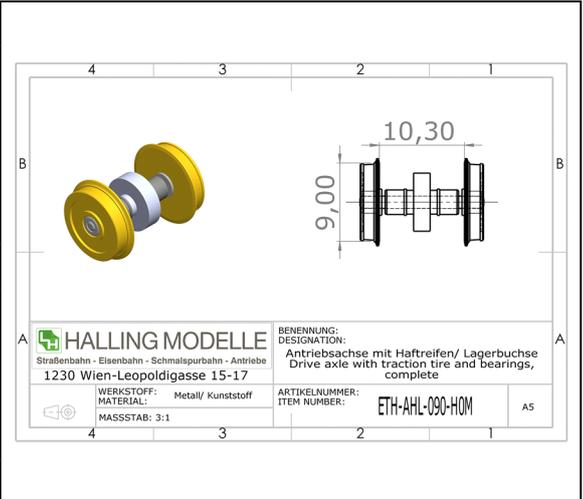
ETH-AHL-090-HOE

€ 7,00

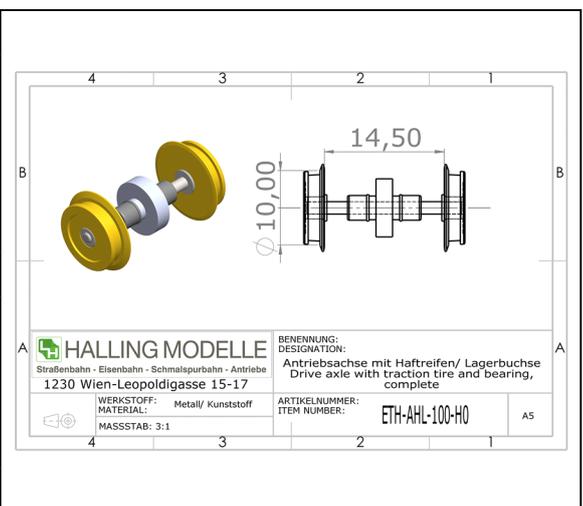


Räder und Achsen / Wheels and Axles

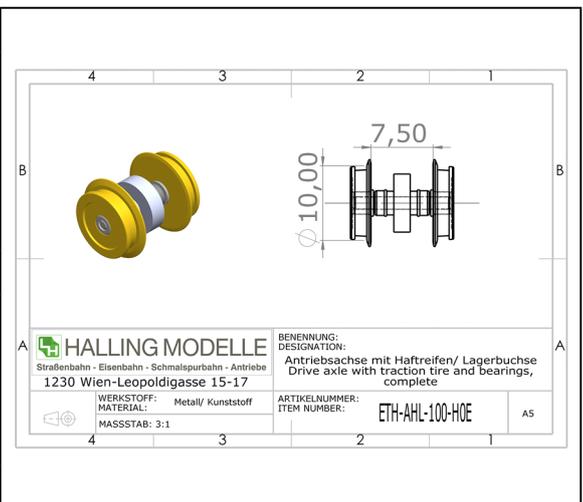
| | |
|---|---------------|
| Antriebsachse H0m, 9mm Haftreifen mit Lager | |
| <p>Komplette Achse mit Vollrädern, Haftreifen und Lagerbuchsen. ACHTUNG! Antrieb, Modell oder Achsabstand des ADG (16,0 / 19,7 / 21 / 23 / 24 / 25,3 mm) angeben , sonst können nicht die richtigen Zahnräder aufgezogen werden! Standard-ZR ist Nr. 18 (22R mit Schulter). Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%</p> | |
| Drive axle H0m, with 8mm traction tires, bearings | |
| <p>Complete axle with full wheels, traction tires and bearings. ATTENTION! Specify the drive, model or center distance of the ADG (16.0 / 19.7 / 21/23/24 / 25.3 mm), otherwise the correct gears cannot be fitted! Standard ZR is No. 18 (22R with shoulder). <i>Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</i></p> | |
| ETH-AHL-090-HOM | € 7,00 |



| | |
|---|---------------|
| Antriebsachse H0, 10mm Haftreifen mit Lager | |
| <p>Komplette Achse mit Vollrädern, Haftreifen und Lagerbuchsen. ACHTUNG! Antrieb, Modell oder Achsabstand des ADG (16,0 / 19,7 / 21 / 23 / 24 / 25,3 mm) angeben , sonst können nicht die richtigen Zahnräder aufgezogen werden! Standard-ZR ist Nr. 18 (22R mit Schulter). Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%</p> | |
| Drive axle H0, with 10mm traction tires, bearings | |
| <p>Complete axle with full wheels, traction tires and bearings. ATTENTION! Specify the drive, model or center distance of the ADG (16.0 / 19.7 / 21/23/24 / 25.3 mm), otherwise the correct gears cannot be fitted! Standard ZR is No. 18 (22R with shoulder). <i>Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</i></p> | |
| ETH-AHL-100-HO | € 7,00 |



| | |
|---|---------------|
| Antriebsachse H0e, 10mm Haftreifen mit Lager | |
| <p>Komplette Achse mit Vollrädern, Haftreifen und Lagerbuchsen. ACHTUNG! Antrieb, Modell oder Achsabstand des ADG (16,0 / 19,7 / 21 / 23 / 24 / 25,3 mm) angeben , sonst können nicht die richtigen Zahnräder aufgezogen werden! Standard-ZR ist Nr. 18 (22R mit Schulter). Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%</p> | |
| Drive axle H0e, with 10mm traction tires, bearings | |
| <p>Complete axle with full wheels, traction tires and bearings. ATTENTION! Specify the drive, model or center distance of the ADG (16.0 / 19.7 / 21/23/24 / 25.3 mm), otherwise the correct gears cannot be fitted! Standard ZR is No. 18 (22R with shoulder). <i>Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</i></p> | |
| ETH-AHL-100-HOE | € 7,00 |



Räder und Achsen / Wheels and Axles

Antriebsachse H0m, 10mm Haftreifen mit Lager

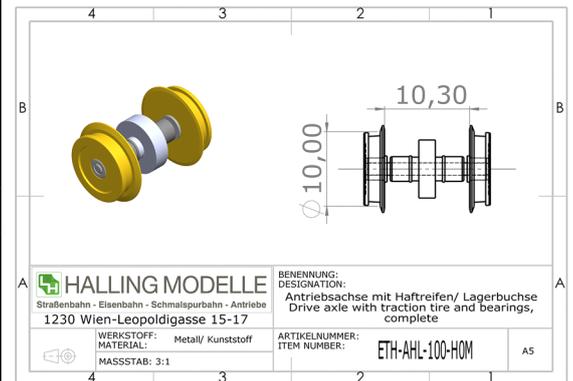
Komplette Achse mit Vollrädern, Haftreifen und Lagerbuchsen.
ACHTUNG! Antrieb, Modell oder Achsabstand des ADG (16,0 / 19,7 / 21 / 23 / 24 / 25,3 mm) angeben, sonst können nicht die richtigen Zahnräder aufgezogen werden! Standard-ZR ist Nr. 18 (22R mit Schulter). Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%

Drive axle H0m, with 10mm traction tires, bearings

Complete axle with full wheels, traction tires and bearings.
ATTENTION! Specify the drive, model or center distance of the ADG (16.0 / 19.7 / 21/23/24 / 25.3 mm), otherwise the correct gears cannot be fitted! Standard ZR is No. 18 (22R with shoulder). Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%

ETH-AHL-100-HOM

€ 7,00



Antriebsachse H0, mit 8mm Haftreifen

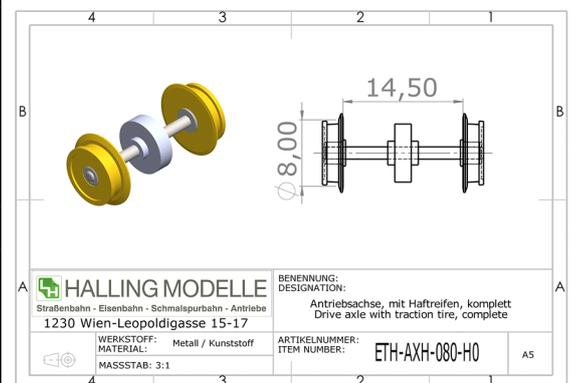
Komplette Achse mit Vollrädern, Haftreifen und Lagerbuchsen.
ACHTUNG! Antrieb, Modell oder Achsabstand des ADG (16,0 / 19,7 / 21 / 23 / 24 / 25,3 mm) angeben, sonst können nicht die richtigen Zahnräder aufgezogen werden! Standard-ZR ist Nr. 18 (22R mit Schulter). Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%

Drive axle H0, with 8mm traction tire

Complete axle with full wheels. **ATTENTION!** Specify the drive, model or center distance of the ADG (16.0 / 19.7 / 21/23/24 / 25.3 mm), otherwise the correct gears cannot be fitted! Standard ZR is No. 18 (22R with shoulder). Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%

ETH-AXH-080-HO

€ 9,00



Antriebsachse H0E, mit 8mm Haftreifen

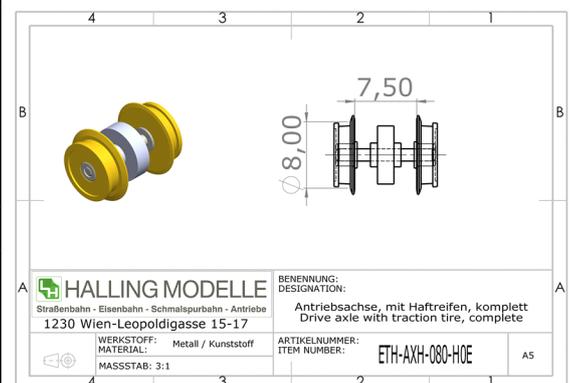
Komplette Achse mit Vollrädern, Haftreifen und Lagerbuchsen.
ACHTUNG! Antrieb, Modell oder Achsabstand des ADG (16,0 / 19,7 / 21 / 23 / 24 / 25,3 mm) angeben, sonst können nicht die richtigen Zahnräder aufgezogen werden! Standard-ZR ist Nr. 18 (22R mit Schulter). Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%

Drive axle H0E, with 8mm traction tire

Complete axle with full wheels. **ATTENTION!** Specify the drive, model or center distance of the ADG (16.0 / 19.7 / 21/23/24 / 25.3 mm), otherwise the correct gears cannot be fitted! Standard ZR is No. 18 (22R with shoulder). Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%

ETH-AXH-080-HOE

€ 9,00



Räder und Achsen / Wheels and Axles

Antriebsachse HOM, mit 8mm Haftreifen

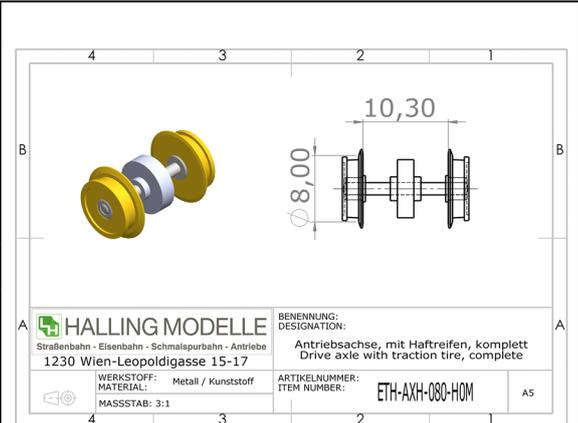
Komplette Achse mit Vollrädern, Haftreifen und Lagerbuchsen.
ACHTUNG! Antrieb, Modell oder Achsabstand des ADG (16,0 / 19,7 / 21 / 23 / 24 / 25,3 mm) angeben, sonst können nicht die richtigen Zahnräder aufgezogen werden! Standard-ZR ist Nr. 18 (22R mit Schulter). Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%

Drive axle HOM, with 8mm traction tire

Complete axle with full wheels. **ATTENTION!** Specify the drive, model or center distance of the ADG (16.0 / 19.7 / 21/23/24 / 25.3 mm), otherwise the correct gears cannot be fitted! Standard ZR is No. 18 (22R with shoulder). Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%

ETH-AXH-080-HOM

€ 9,00



Antriebsachse H0, mit 9mm Haftreifen

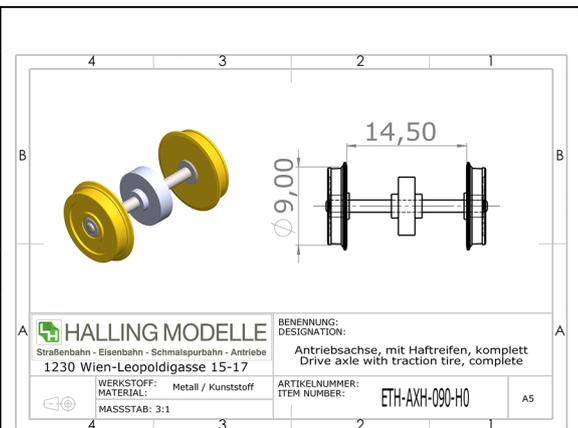
Komplette Achse mit Vollrädern, Haftreifen und Lagerbuchsen.
ACHTUNG! Antrieb, Modell oder Achsabstand des ADG (16,0 / 19,7 / 21 / 23 / 24 / 25,3 mm) angeben, sonst können nicht die richtigen Zahnräder aufgezogen werden! Standard-ZR ist Nr. 18 (22R mit Schulter). Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%

Drive axle H0, with 9mm traction tire

Complete axle with full wheels. **ATTENTION!** Specify the drive, model or center distance of the ADG (16.0 / 19.7 / 21/23/24 / 25.3 mm), otherwise the correct gears cannot be fitted! Standard ZR is No. 18 (22R with shoulder). Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%

ETH-AXH-090-H0

€ 9,00



Antriebsachse HOE, mit 9mm Haftreifen

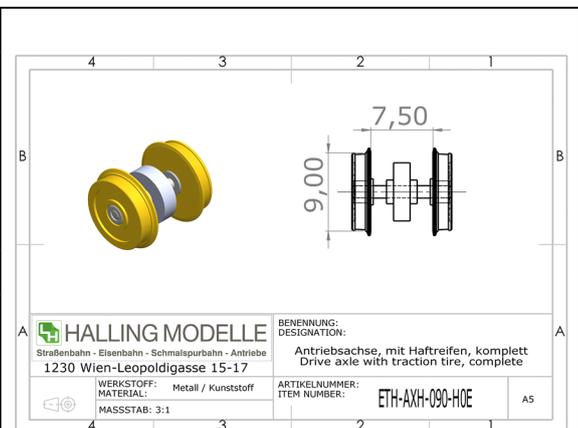
Komplette Achse mit Vollrädern, Haftreifen und Lagerbuchsen.
ACHTUNG! Antrieb, Modell oder Achsabstand des ADG (16,0 / 19,7 / 21 / 23 / 24 / 25,3 mm) angeben, sonst können nicht die richtigen Zahnräder aufgezogen werden! Standard-ZR ist Nr. 18 (22R mit Schulter). Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%

Drive axle HOE, with 9mm traction tire

Complete axle with full wheels. **ATTENTION!** Specify the drive, model or center distance of the ADG (16.0 / 19.7 / 21/23/24 / 25.3 mm), otherwise the correct gears cannot be fitted! Standard ZR is No. 18 (22R with shoulder). Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%

ETH-AXH-090-HOE

€ 9,00



Räder und Achsen / Wheels and Axles

Antriebsachse H0M, mit 9mm Haftreifen

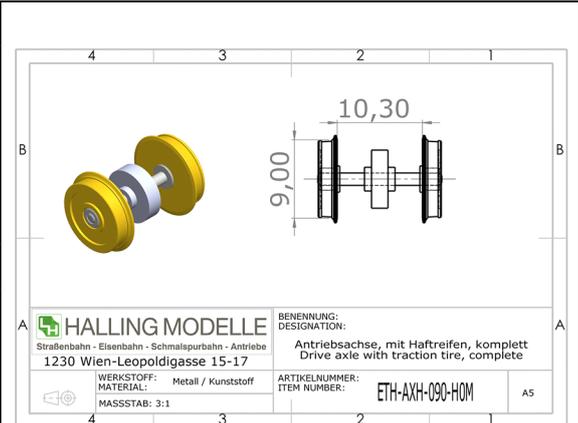
Komplette Achse mit Vollrädern, Haftreifen und Lagerbuchsen.
ACHTUNG! Antrieb, Modell oder Achsabstand des ADG (16,0 / 19,7 / 21 / 23 / 24 / 25,3 mm) angeben, sonst können nicht die richtigen Zahnräder aufgezogen werden! Standard-ZR ist Nr. 18 (22R mit S Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%)

Drive axle H0M, with 9mm traction tire

Complete axle with full wheels. **ATTENTION!** Specify the drive, model or center distance of the ADG (16.0 / 19.7 / 21/23/24 / 25.3 mm), otherwise the correct gears cannot be fitted! Standard ZR is No. 18 (22R with shoulder). Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%

ETH-AXH-090-H0M

€ 9,00



Antriebsachse H0, mit 10mm Haftreifen

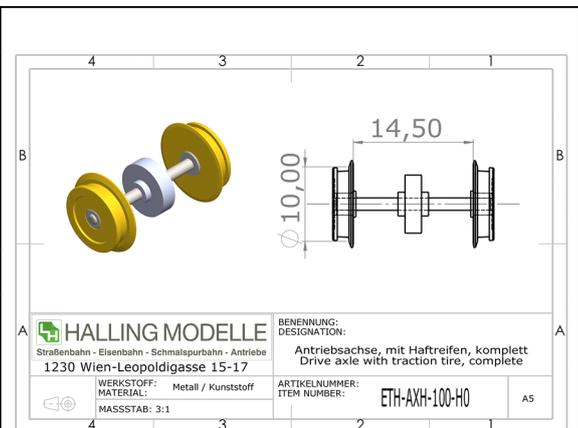
Komplette Achse mit Vollrädern, Haftreifen und Lagerbuchsen.
ACHTUNG! Antrieb, Modell oder Achsabstand des ADG (16,0 / 19,7 / 21 / 23 / 24 / 25,3 mm) angeben, sonst können nicht die richtigen Zahnräder aufgezogen werden! Standard-ZR ist Nr. 18 (22R mit Schulter). Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%

Drive axle H0, with 10mm traction tire

Complete axle with full wheels. **ATTENTION!** Specify the drive, model or center distance of the ADG (16.0 / 19.7 / 21/23/24 / 25.3 mm), otherwise the correct gears cannot be fitted! Standard ZR is No. 18 (22R with shoulder). Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%

ETH-AXH-100-H0

€ 9,00



Antriebsachse H0E, mit 10mm Haftreifen

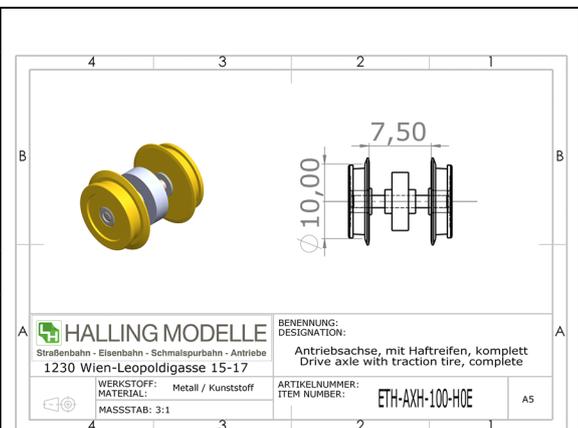
Komplette Achse mit Vollrädern, Haftreifen und Lagerbuchsen.
ACHTUNG! Antrieb, Modell oder Achsabstand des ADG (16,0 / 19,7 / 21 / 23 / 24 / 25,3 mm) angeben, sonst können nicht die richtigen Zahnräder aufgezogen werden! Standard-ZR ist Nr. 18 (22R mit Schulter). Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%

Drive axle H0E, with 10mm traction tire

Complete axle with full wheels. **ATTENTION!** Specify the drive, model or center distance of the ADG (16.0 / 19.7 / 21/23/24 / 25.3 mm), otherwise the correct gears cannot be fitted! Standard ZR is No. 18 (22R with shoulder). Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%

ETH-AXH-100-H0E

€ 9,00



Räder und Achsen / Wheels and Axles

Antriebsachse H0M, mit 10mm Haftreifen

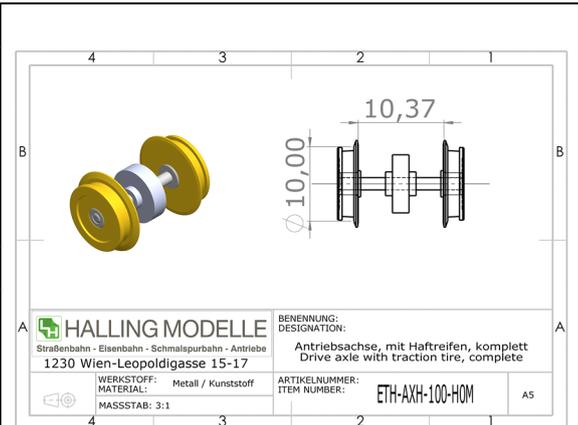
Komplette Achse mit Vollrädern, Haftreifen und Lagerbuchsen. ACHTUNG! Antrieb, Modell oder Achsabstand des ADG (16,0 / 19,7 / 21 / 23 / 24 / 25,3 mm) angeben, sonst können nicht die richtigen Zahnräder aufgezogen werden! Standard-ZR ist Nr. 18 (22R mit Schulter). Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%

Drive axle H0M, with 10mm traction tire

Complete axle with full wheels. ATTENTION! Specify the drive, model or center distance of the ADG (16.0 / 19.7 / 21/23/24 / 25.3 mm), otherwise the correct gears cannot be fitted! Standard ZR is No. 18 (22R with shoulder). Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%

ETH-AXH-100-H0M

€ 9,00



Antriebsachse H0, 8mm Vollrad und Lager

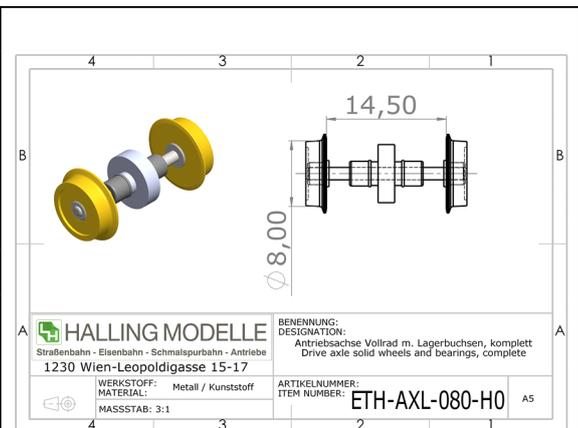
Komplette Achse mit Vollrädern und Lagerbuchsen. ACHTUNG! Antrieb, Modell oder Achsabstand des ADG (16,0 / 19,7 / 21 / 23 / 24 / 25,3 mm) angeben, sonst können nicht die richtigen Zahnräder aufgezogen werden! Standard-ZR ist Nr. 18 (22R mit Schulter). Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%

Drive axle H0, with 8mm solid wheels, bearings

Complete axle with full wheels and bearings. ATTENTION! Specify the drive, model or center distance of the ADG (16.0 / 19.7 / 21/23/24 / 25.3 mm), otherwise the correct gears cannot be fitted! Standard ZR is No. 18 (22R with shoulder). Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%

ETH-AXL-080-H0

€ 7,00



Antriebsachse H0e, 8mm Vollrad und Lager

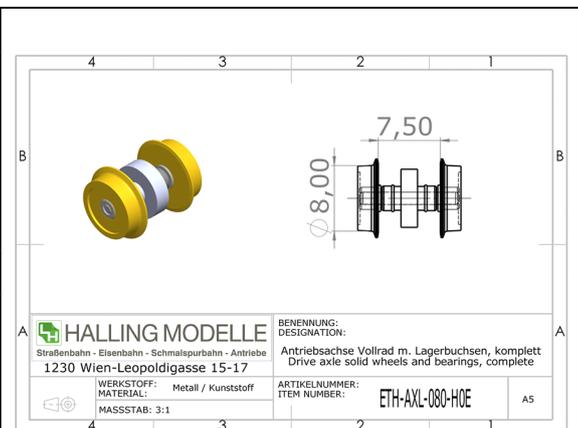
Komplette Achse mit Vollrädern und Lagerbuchsen. ACHTUNG! Antrieb, Modell oder Achsabstand des ADG (16,0 / 19,7 / 21 / 23 / 24 / 25,3 mm) angeben, sonst können nicht die richtigen Zahnräder aufgezogen werden! Standard-ZR ist Nr. 18 (22R mit Schulter). Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%

Drive axle H0e, with 8mm solid wheels, bearings

Complete axle with full wheels and bearings. ATTENTION! Specify the drive, model or center distance of the ADG (16.0 / 19.7 / 21/23/24 / 25.3 mm), otherwise the correct gears cannot be fitted! Standard ZR is No. 18 (22R with shoulder). Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%

ETH-AXL-080-H0E

€ 7,00



Räder und Achsen / Wheels and Axles

Antriebsachse H0m, 8mm Vollrad und Lager

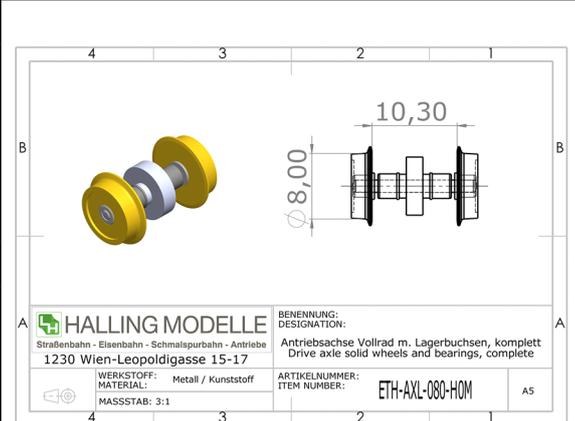
Komplette Achse mit Vollrädern und Lagerbuchsen. ACHTUNG! Antrieb, Modell oder Achsabstand des ADG (16,0 / 19,7 / 21 / 23 / 24 / 25,3 mm) angeben, sonst können nicht die richtigen Zahnräder aufgezogen werden! Standard-ZR ist Nr. 18 (22R mit Schulter). Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%

Drive axle H0m, with 8mm solid wheels, bearings

Complete axle with full wheels and bearings. ATTENTION! Specify the drive, model or center distance of the ADG (16.0 / 19.7 / 21/23/24 / 25.3 mm), otherwise the correct gears cannot be fitted! Standard ZR is No. 18 (22R with shoulder). Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%

ETH-AXL-080-HOM

€ 7,00



Antriebsachse H0, 9mm Vollrad und Lager

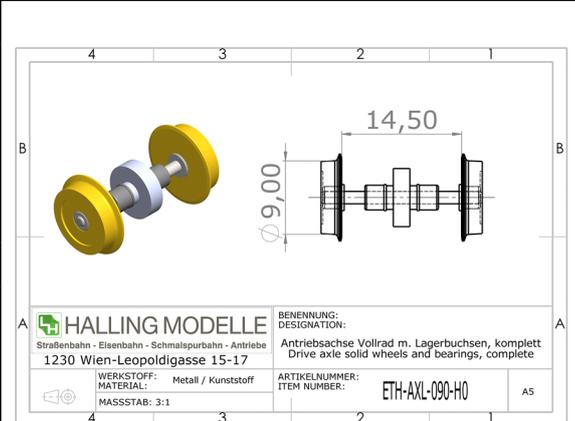
Komplette Achse mit Vollrädern und Lagerbuchsen. ACHTUNG! Antrieb, Modell oder Achsabstand des ADG (16,0 / 19,7 / 21 / 23 / 24 / 25,3 mm) angeben, sonst können nicht die richtigen Zahnräder aufgezogen werden! Standard-ZR ist Nr. 18 (22R mit Schulter). Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%

Drive axle H0, with 9mm solid wheels, bearings

Complete axle with full wheels and bearings. ATTENTION! Specify the drive, model or center distance of the ADG (16.0 / 19.7 / 21/23/24 / 25.3 mm), otherwise the correct gears cannot be fitted! Standard ZR is No. 18 (22R with shoulder). Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%

ETH-AXL-090-H0

€ 7,00



Antriebsachse H0e, 9mm Vollrad und Lager

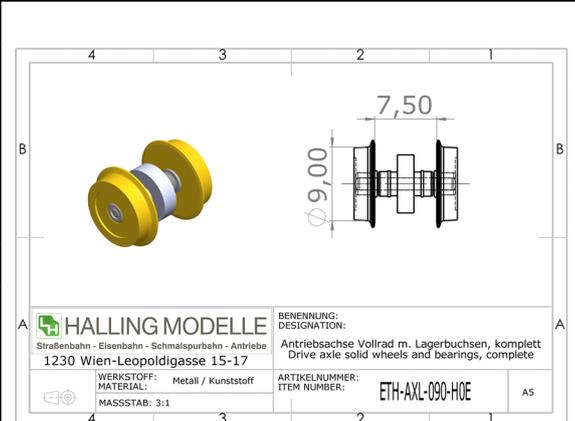
Komplette Achse mit Vollrädern und Lagerbuchsen. ACHTUNG! Antrieb, Modell oder Achsabstand des ADG (16,0 / 19,7 / 21 / 23 / 24 / 25,3 mm) angeben, sonst können nicht die richtigen Zahnräder aufgezogen werden! Standard-ZR ist Nr. 18 (22R mit Schulter). Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%

Drive axle H0e, with 9mm solid wheels, bearings

Complete axle with full wheels and bearings. ATTENTION! Specify the drive, model or center distance of the ADG (16.0 / 19.7 / 21/23/24 / 25.3 mm), otherwise the correct gears cannot be fitted! Standard ZR is No. 18 (22R with shoulder). Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%

ETH-AXL-090-H0E

€ 7,00



Räder und Achsen / Wheels and Axles

Antriebsachse H0m, 9mm Vollrad und Lager

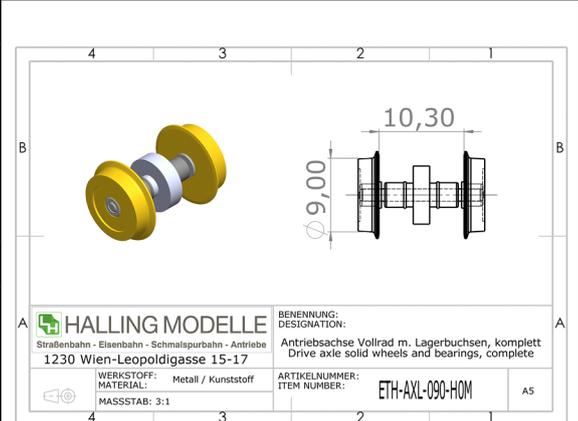
Komplette Achse mit Vollrädern und Lagerbuchsen. ACHTUNG! Antrieb, Modell oder Achsabstand des ADG (16,0 / 19,7 / 21 / 23 / 24 / 25,3 mm) angeben, sonst können nicht die richtigen Zahnräder aufgezogen werden! Standard-ZR ist Nr. 18 (22R mit Schulter). Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%

Drive axle H0m, with 9mm solid wheels, bearings

Complete axle with full wheels and bearings. ATTENTION! Specify the drive, model or center distance of the ADG (16.0 / 19.7 / 21/23/24 / 25.3 mm), otherwise the correct gears cannot be fitted! Standard ZR is No. 18 (22R with shoulder). Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%

ETH-AXL-090-HOM

€ 7,00



Antriebsachse H0, 10mm Vollrad und Lager

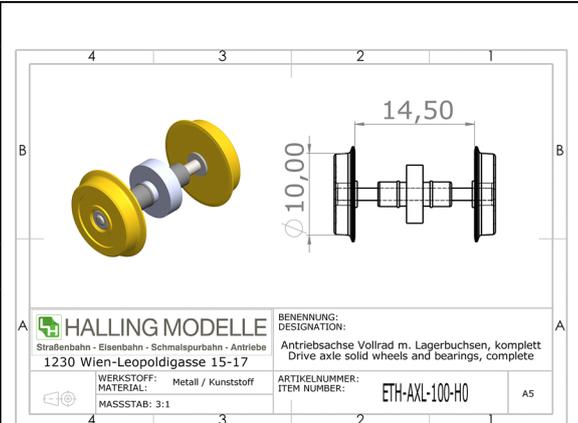
Komplette Achse mit Vollrädern und Lagerbuchsen. ACHTUNG! Antrieb, Modell oder Achsabstand des ADG (16,0 / 19,7 / 21 / 23 / 24 / 25,3 mm) angeben, sonst können nicht die richtigen Zahnräder aufgezogen werden! Standard-ZR ist Nr. 18 (22R mit Schulter). Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%

Drive axle H0, with 10mm solid wheels, bearings

Complete axle with full wheels and bearings. ATTENTION! Specify the drive, model or center distance of the ADG (16.0 / 19.7 / 21/23/24 / 25.3 mm), otherwise the correct gears cannot be fitted! Standard ZR is No. 18 (22R with shoulder). Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%

ETH-AXL-100-HO

€ 7,00



Antriebsachse H0e, 10mm Vollrad und Lager

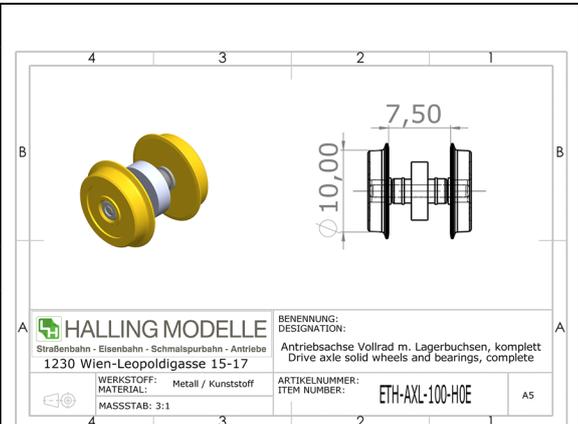
Komplette Achse mit Vollrädern und Lagerbuchsen. ACHTUNG! Antrieb, Modell oder Achsabstand des ADG (16,0 / 19,7 / 21 / 23 / 24 / 25,3 mm) angeben, sonst können nicht die richtigen Zahnräder aufgezogen werden! Standard-ZR ist Nr. 18 (22R mit Schulter). Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%

Drive axle H0e, with 10mm solid wheels, bearings

Complete axle with full wheels and bearings. ATTENTION! Specify the drive, model or center distance of the ADG (16.0 / 19.7 / 21/23/24 / 25.3 mm), otherwise the correct gears cannot be fitted! Standard ZR is No. 18 (22R with shoulder). Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%

ETH-AXL-100-HOE

€ 7,00



Räder und Achsen / Wheels and Axles

Antriebsachse H0m, 10mm Vollrad und Lager

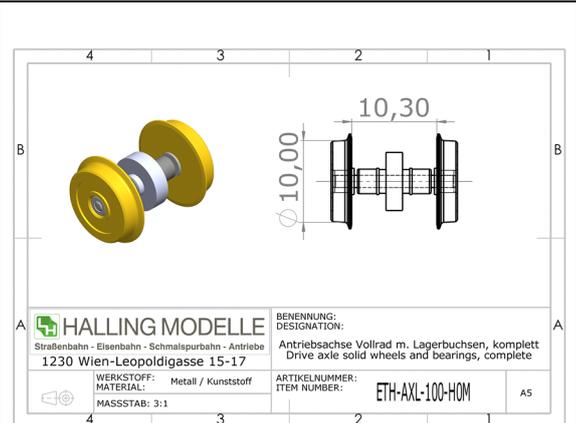
Komplette Achse mit Vollrädern und Lagerbuchsen. ACHTUNG! Antrieb, Modell oder Achsabstand des ADG (16,0 / 19,7 / 21 / 23 / 24 / 25,3 mm) angeben, sonst können nicht die richtigen Zahnräder aufgezogen werden! Standard-ZR ist Nr. 18 (22R mit Schulter). Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%

Drive axle H0m, with 10mm solid wheels, bearings

Complete axle with full wheels and bearings. ATTENTION! Specify the drive, model or center distance of the ADG (16.0 / 19.7 / 21/23/24 / 25.3 mm), otherwise the correct gears cannot be fitted! Standard ZR is No. 18 (22R with shoulder). Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%

ETH-AXL-100-HOM

€ 7,00



Antriebsachse H0, 9mm Speichenräder

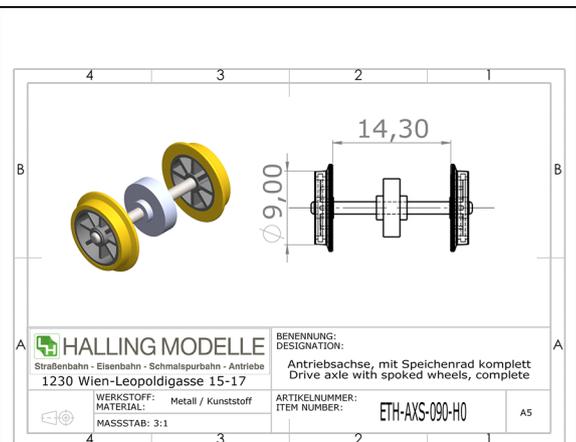
Komplette Achse mit Vollrädern, Haftreifen und Lagerbuchsen. ACHTUNG! Antrieb, Modell oder Achsabstand des ADG (16,0 / 19,7 / 21 / 23 / 24 / 25,3 mm) angeben, sonst können nicht die richtigen Zahnräder aufgezogen werden! Standard-ZR ist Nr. 18 (22R mit Schulter). Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%

Drive axle H0, with 9mm spoked wheels

Complete axle with full wheels, traction tires and bearings. ATTENTION! Specify the drive, model or center distance of the ADG (16.0 / 19.7 / 21/23/24 / 25.3 mm), otherwise the correct gears cannot be fitted! Standard ZR is No. 18 (22R with shoulder). Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%

ETH-AXS-H0

€ 7,00



Antriebsachse H0e, 9mm Speichenräder

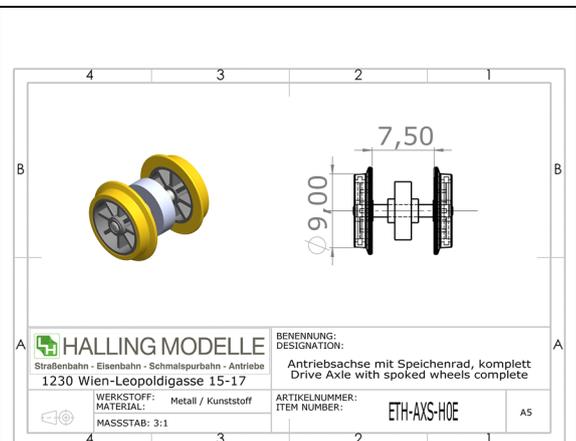
Komplette Achse mit Vollrädern, Haftreifen und Lagerbuchsen. ACHTUNG! Antrieb, Modell oder Achsabstand des ADG (16,0 / 19,7 / 21 / 23 / 24 / 25,3 mm) angeben, sonst können nicht die richtigen Zahnräder aufgezogen werden! Standard-ZR ist Nr. 18 (22R mit Schulter). Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%

Drive axle H0e, with 9mm spoked wheels

Complete axle with full wheels, traction tires and bearings. ATTENTION! Specify the drive, model or center distance of the ADG (16.0 / 19.7 / 21/23/24 / 25.3 mm), otherwise the correct gears cannot be fitted! Standard ZR is No. 18 (22R with shoulder). Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%

ETH-AXS-H0E

€ 7,00



Räder und Achsen / Wheels and Axles

Antriebsachse H0m, 9mm Speichenräder

Komplette Achse mit Vollrädern, Haftreifen und Lagerbuchsen.
ACHTUNG! Antrieb, Modell oder Achsabstand des ADG (16,0 / 19,7 / 21 / 23 / 24 / 25,3 mm) angeben , sonst können nicht die richtigen Zahnräder aufgezogen werden! Standard-ZR ist Nr. 18 (22R mit Schulter). Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%

Drive axle H0m, with 9mm spoked wheels

Complete axle with full wheels, traction tires and bearings.
ATTENTION! Specify the drive, model or center distance of the ADG (16.0 / 19.7 / 21/23/24 / 25.3 mm), otherwise the correct gears cannot be fitted! Standard ZR is No. 18 (22R with shoulder).
Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%

ETH-AXS-H0M **€ 7,00**

| | | | |
|---|---------------------|---|-----------------|
| HALLING MODELLE | | BENENNUNG: DESIGNATION: | |
| Straßenbahn - Eisenbahn - Schmalspurbahn - Antriebe 1230 Wien-Leopoldgasse 15-17 | | Antriebsachse, mit Speichenrad komplett Drive axle with spoked wheels complete | |
| WERKSTOFF: MATERIAL: | Metall / Kunststoff | ARTIKELNUMMER: ITEM NUMBER: | ETH-AXS-090-H0M |
| MASSSTAB: 3:1 | | | AS |

Antriebsachse H0, 9mm Speichenräder mit Lager

Komplette Achse mit Vollrädern, Haftreifen und Lagerbuchsen.
ACHTUNG! Antrieb, Modell oder Achsabstand des ADG (16,0 / 19,7 / 21 / 23 / 24 / 25,3 mm) angeben , sonst können nicht die richtigen Zahnräder aufgezogen werden! Standard-ZR ist Nr. 18 (22R mit S Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%

Drive axle H0, with 9mm spoked wheels, bearings

Complete axle with full wheels, traction tires and bearings.
ATTENTION! Specify the drive, model or center distance of the ADG (16.0 / 19.7 / 21/23/24 / 25.3 mm), otherwise the correct gears cannot be fitted! Standard ZR is No. 18 (22R with shoulder).
Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%

ETH-ASL-090-H0 **€ 7,00**

| | | | |
|---|---------------------|--|----------------|
| HALLING MODELLE | | BENENNUNG: DESIGNATION: | |
| Straßenbahn - Eisenbahn - Schmalspurbahn - Antriebe 1230 Wien-Leopoldgasse 15-17 | | Antriebsachse mit Speichenrad/ Lagerbuchse Drive axle with spoked wheels / bearings | |
| WERKSTOFF: MATERIAL: | Metall / Kunststoff | ARTIKELNUMMER: ITEM NUMBER: | ETH-ASL-090-H0 |
| MASSSTAB: 3:1 | | | AS |

Antriebsachse H0e, 9mm Speichenräder mit Lager

Komplette Achse mit Vollrädern, Haftreifen und Lagerbuchsen.
ACHTUNG! Antrieb, Modell oder Achsabstand des ADG (16,0 / 19,7 / 21 / 23 / 24 / 25,3 mm) angeben , sonst können nicht die richtigen Zahnräder aufgezogen werden! Standard-ZR ist Nr. 18 (22R mit Schulter). Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%

Drive axle H0e, with 9mm spoked wheels, bearings

Complete axle with full wheels, traction tires and bearings.
ATTENTION! Specify the drive, model or center distance of the ADG (16.0 / 19.7 / 21/23/24 / 25.3 mm), otherwise the correct gears cannot be fitted! Standard ZR is No. 18 (22R with shoulder).
Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%

ETH-ASL-090-H0E **€ 7,00**

| | | | |
|---|---------------------|--|-----------------|
| HALLING MODELLE | | BENENNUNG: DESIGNATION: | |
| Straßenbahn - Eisenbahn - Schmalspurbahn - Antriebe 1230 Wien-Leopoldgasse 15-17 | | Antriebsachse mit Speichenrad/ Lagerbuchse Drive axle with spoked wheels / bearings | |
| WERKSTOFF: MATERIAL: | Metall / Kunststoff | ARTIKELNUMMER: ITEM NUMBER: | ETH-ASL-090-H0E |
| MASSSTAB: 3:1 | | | AS |

Räder und Achsen / Wheels and Axles

Antriebsachse H0m, 9mm Speichenräder mit Lager

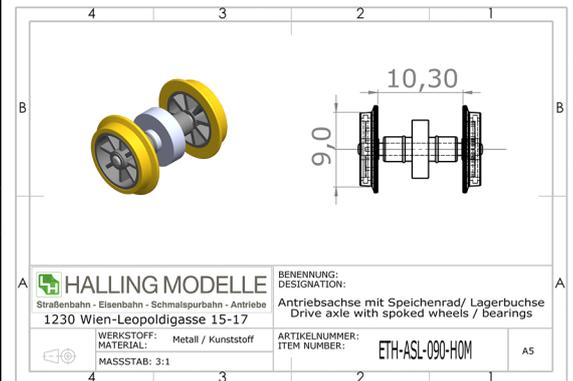
Komplette Achse mit Vollrädern, Haftreifen und Lagerbuchsen.
ACHTUNG! Antrieb, Modell oder Achsabstand des ADG (16,0 / 19,7 / 21 / 23 / 24 / 25,3 mm) angeben, sonst können nicht die richtigen Zahnräder aufgezogen werden! Standard-ZR ist Nr. 18 (22R mit Schulter). Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%

Drive axle H0m, with 9mm spoked wheels, bearings

Complete axle with full wheels, traction tires and bearings.
ATTENTION! Specify the drive, model or center distance of the ADG (16.0 / 19.7 / 21 / 23 / 24 / 25.3 mm), otherwise the correct gears cannot be fitted! Standard ZR is No. 18 (22R with shoulder).
 Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%

ETH-ASL-090-HOM

€ 7,00



Laufachse H0, mit 7mm Speichenrad

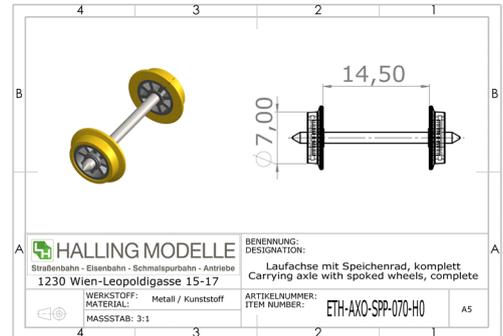
Spitzengelagerte Mitlaufachse mit Speichenrad, montiert.
 Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7%

Carrying axle H0, with spoked wheels

Pointed carrying axle with spoked wheel, mounted. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7%

ETH-AXO-SPP-070-H0

€ 7,00



Laufachse H0e, mit 7mm Speichenrad

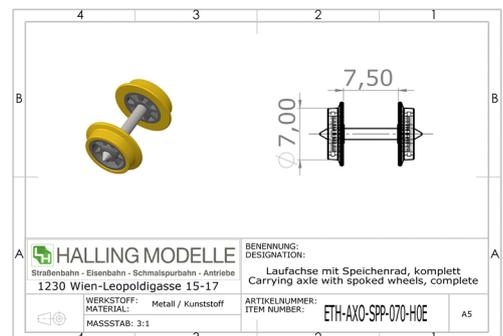
Spitzengelagerte Mitlaufachse mit Speichenrad, montiert.
 Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7%

Carrying axle H0e, with 7mm spoked wheels

Pointed carrying axle with spoked wheel, mounted. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7%

ETH-AXO-SPP-070-H0E

€ 7,00



Laufachse H0m, mit 7mm Speichenrad

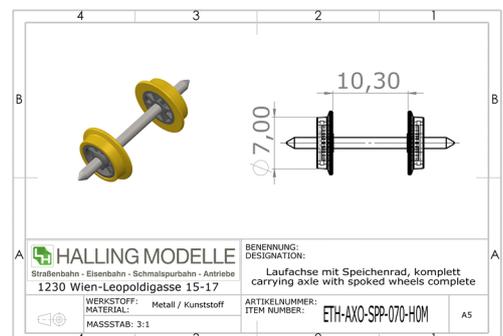
Spitzengelagerte Mitlaufachse mit Speichenrad, montiert.
 Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7%

Carrying axle H0m, with 7mm spoked wheels

Pointed carrying axle with spoked wheel, mounted. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7%

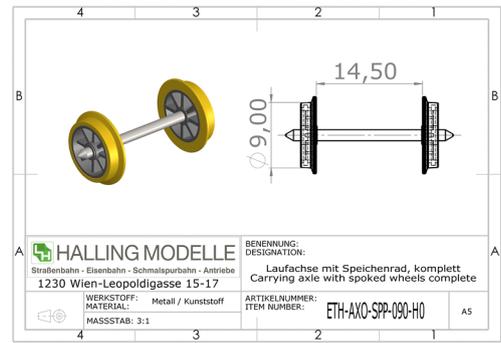
ETH-AXO-SPP-070-H0M

€ 7,00

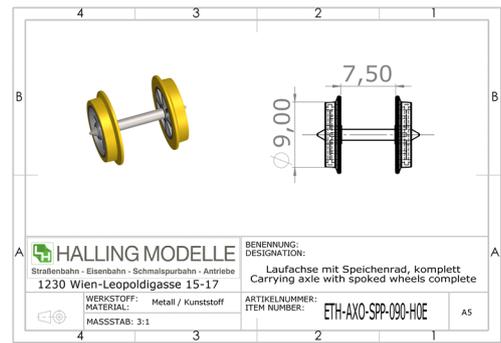


Räder und Achsen / Wheels and Axles

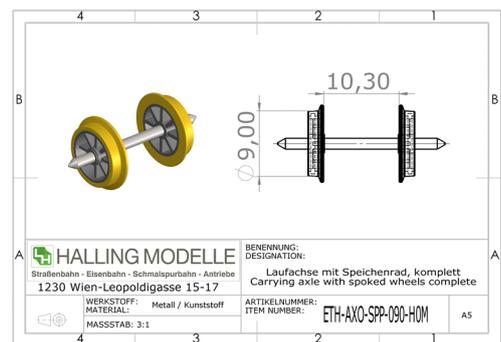
| | |
|---|---------------|
| Laufachse H0, mit 9mm Speichenrad | |
| Spitzengelagerte Mitlaufachse mit Speichenrad, montiert. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | |
| Carrying axle H0e, with 9mm spoked wheels | |
| <i>Pointed carrying axle with spoked wheel, mounted. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7%</i> | |
| ETH-AXO-SPP-090-H0 | € 7,00 |



| | |
|---|---------------|
| Laufachse H0e, mit 9mm Speichenrad | |
| Spitzengelagerte Mitlaufachse mit Speichenrad, montiert. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | |
| Carrying axle H0e, with 9mm spoked wheels | |
| <i>Pointed carrying axle with spoked wheel, mounted. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7%</i> | |
| ETH-AXO-SPP-090-H0E | € 7,00 |



| | |
|---|---------------|
| Laufachse H0m, mit 9mm Speichenrad | |
| Spitzengelagerte Mitlaufachse mit Speichenrad, montiert. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | |
| Carrying axle H0e, with 9mm spoked wheels | |
| <i>Pointed carrying axle with spoked wheel, mounted. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7%</i> | |
| ETH-AXO-SPP-090-H0M | € 7,00 |



| | |
|--|---------------|
| Laufachse spitz H0e, 6,9 mm | |
| Achse m. Rädern 6,9 mm, Spitzenmaß 13,9 mm, einseitig isoliert, komplett montiert, für alle H0e Chassis like 1908, 1912, 3axle, ... Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -7%, ab 30 -10%, ab 50 -15%, ab 100 -20% | |
| Pointed carrying axle H0e, 6.9 mm | |
| <i>H0e wheelset complete, 6.9 mm wheels, 13,9 mm pointed axle, one side insulated, for all H0e chassis like 1908, 1912, 3axle, ... Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -7%, over 30 -10%, over 50 -15%, over 100 -20%</i> | |
| EHE1013 | € 4,50 |

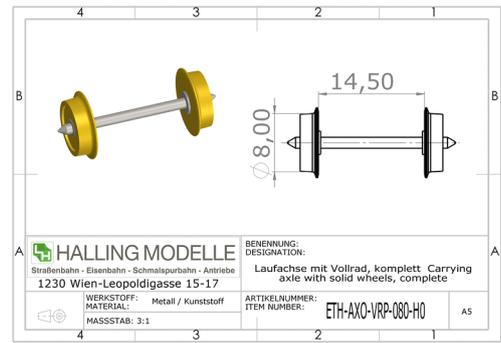


| | |
|---|---------------|
| Laufachse spitz "Krimmler" H0e, 7,2 mm | |
| H0e Radsatz: Achse m. Rädern 7,2 mm, Spitzenmaß 13,9 mm, einseitig isoliert, komplett montiert Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -7%, ab 30 -10%, ab 50 -15%, ab 100 -20% | |
| Pointed carrying axle "Krimmler" H0e, 7.2 mm | |
| <i>H0e wheelset complete, 7,2 mm wheels, 13,9 mm pointed axle, one side insulated Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -7%, over 30 -10%, over 50 -15%, over 100 -20%</i> | |
| EHE1014 | € 4,50 |

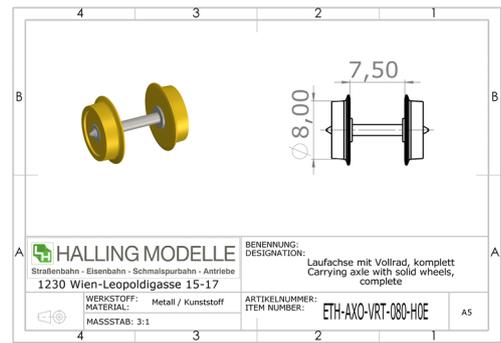


Räder und Achsen / Wheels and Axles

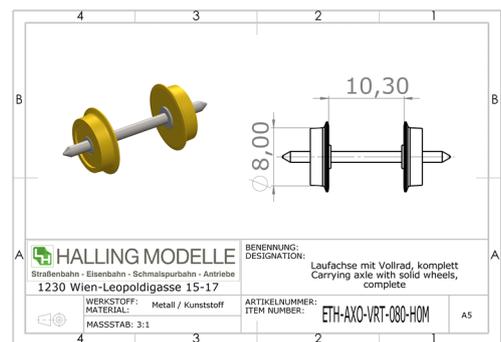
| | |
|--|---------------|
| Laufachse spitz, H0, mit 8mm | |
| Laufachse mit Vollradscheiben. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | |
| Pointed carrying axle H0, with 8mm | |
| <i>Pointed carrying axle with solid wheels. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</i> | |
| ETH-AXO-VRP-080-H0 | € 7,00 |



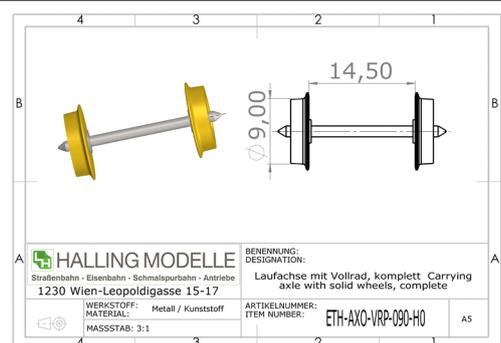
| | |
|--|---------------|
| Laufachse spitz, H0e, mit 8mm | |
| Laufachse mit Vollradscheiben. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | |
| Pointed carrying axle H0e, with 8mm | |
| <i>Pointed carrying axle with solid wheels. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</i> | |
| ETH-AXO-VRP-080-H0E | € 7,00 |



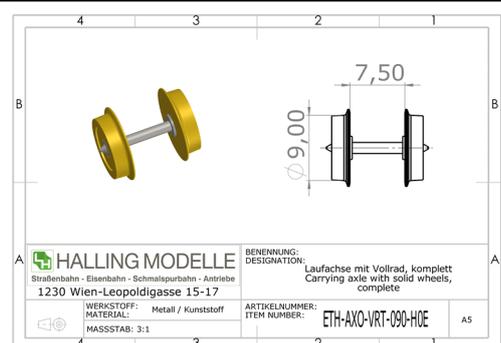
| | |
|--|---------------|
| Laufachse spitz, H0m, mit 8mm | |
| Laufachse mit Vollradscheiben. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | |
| Pointed carrying axle H0m, with 8mm | |
| <i>Pointed carrying axle with solid wheels. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</i> | |
| ETH-AXO-VRP-080-H0M | € 7,00 |



| | |
|--|---------------|
| Laufachse spitz, H0, mit 9mm | |
| Laufachse mit Vollradscheiben. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | |
| Pointed carrying axle H0, with 9mm | |
| <i>Pointed carrying axle with solid wheels. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</i> | |
| ETH-AXO-VRP-090-H0 | € 7,00 |

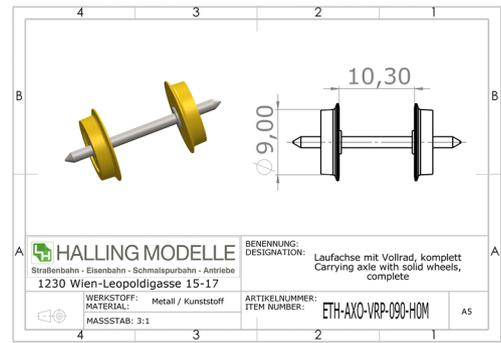


| | |
|--|---------------|
| Laufachse spitz, H0e, mit 9mm | |
| Laufachse mit Vollradscheiben. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | |
| Pointed carrying axle H0e, with 9mm | |
| <i>Pointed carrying axle with solid wheels. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</i> | |
| ETH-AXO-VRP-090-H0E | € 7,00 |

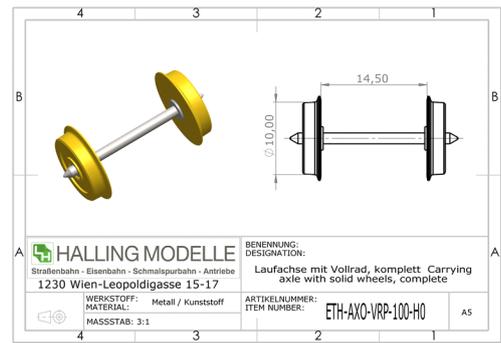


Räder und Achsen / Wheels and Axles

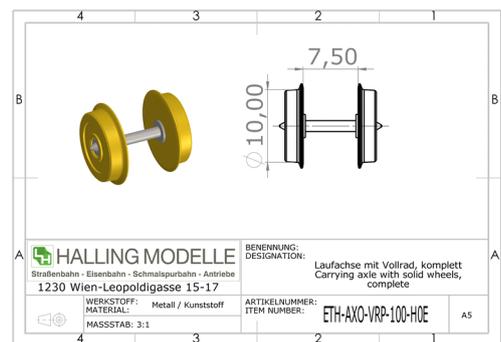
| | |
|--|---------------|
| Laufachse spitz, H0m, mit 9mm | |
| Laufachse mit Vollradscheiben. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | |
| Pointed carrying axle H0m, with 9mm | |
| <i>Pointed carrying axle with solid wheels. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</i> | |
| ETH-AXO-VRP-090-H0M | € 7,00 |



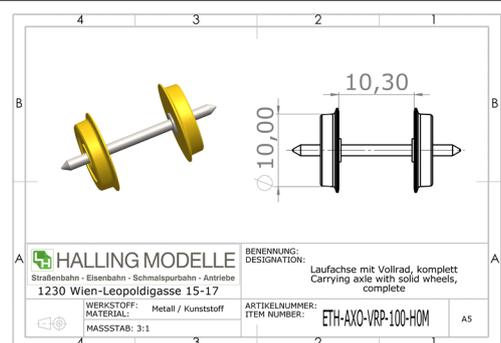
| | |
|--|---------------|
| Laufachse spitz, H0, mit 10mm | |
| Laufachse mit Vollradscheiben. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | |
| Pointed carrying axle H0, with 10mm | |
| <i>Pointed carrying axle with solid wheels. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</i> | |
| ETH-AXO-VRP-100-H0 | € 7,00 |



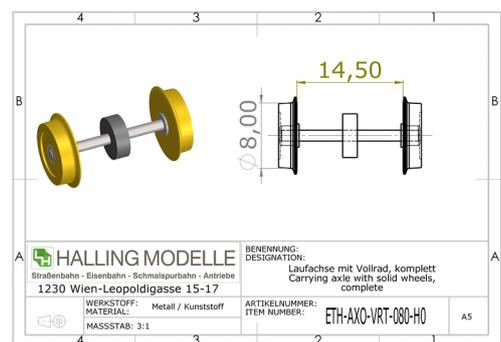
| | |
|--|---------------|
| Laufachse spitz, H0e, mit 10mm | |
| Laufachse mit Vollradscheiben. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | |
| Pointed carrying axle H0e, with 10mm | |
| <i>Pointed carrying axle with solid wheels. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</i> | |
| ETH-AXO-VRP-100-H0E | € 7,00 |



| | |
|--|---------------|
| Laufachse spitz, H0m, mit 10mm | |
| Laufachse mit Vollradscheiben. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | |
| Pointed carrying axle H0m, with 10mm | |
| <i>Pointed carrying axle with solid wheels. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</i> | |
| ETH-AXO-VRP-100-H0M | € 7,00 |

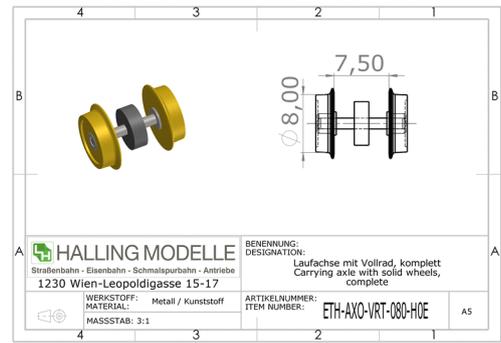


| | |
|---|---------------|
| Mitlaufachse, H0, mit 8mm, Distanzscheibe | |
| Mitlaufachse mit Distanzscheibe und Vollradscheiben. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | |
| Carrying axle H0, with 8mm, spacer | |
| <i>Carrying axle with spacer, with solid wheels. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</i> | |
| ETH-AXO-VRT-080-H0 | € 7,00 |

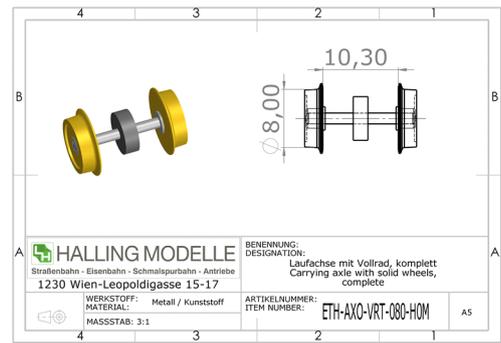


Räder und Achsen / Wheels and Axles

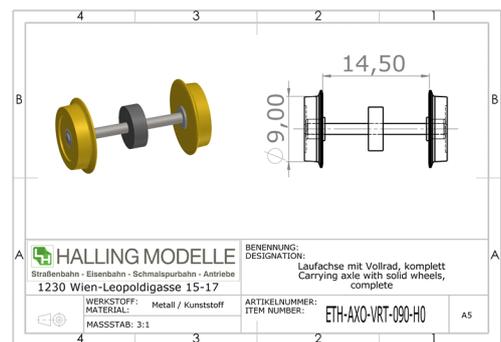
| | |
|--|---------------|
| Mitlaufachse, H0e, mit 8mm, Distanzscheibe | |
| Mitlaufachse mit Distanzscheibe und Vollradscheiben. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | |
| Carrying axle H0e, with 8mm, spacer | |
| Carrying axle with spacer, with solid wheels. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15% | |
| ETH-AXO-VRT-080-H0E | € 7,00 |



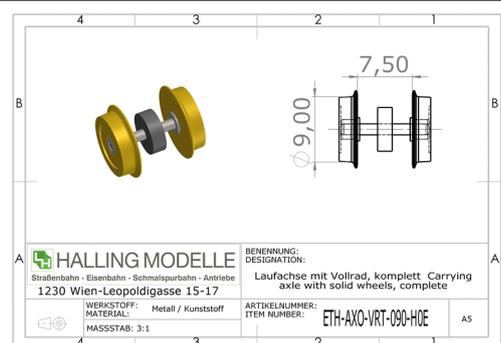
| | |
|--|---------------|
| Mitlaufachse, H0m, mit 8mm, Distanzscheibe | |
| Mitlaufachse mit Distanzscheibe und Vollradscheiben. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | |
| Carrying axle H0m, with 9mm, spacer | |
| Carrying axle with spacer, with solid wheels. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15% | |
| ETH-AXO-VRT-080-H0M | € 7,00 |



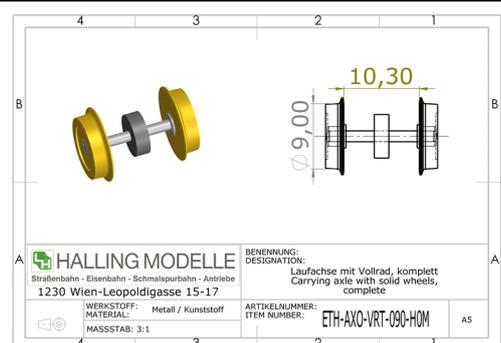
| | |
|--|---------------|
| Mitlaufachse, H0, mit 9mm, Distanzscheibe | |
| Mitlaufachse mit Distanzscheibe und Vollradscheiben. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | |
| Carrying axle H0, with 9mm, spacer | |
| Carrying axle with spacer, with solid wheels. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15% | |
| ETH-AXO-VRT-090-H0 | € 7,00 |



| | |
|--|---------------|
| Mitlaufachse, H0e, mit 9mm, Distanzscheibe | |
| Mitlaufachse mit Distanzscheibe und Vollradscheiben. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | |
| Carrying axle H0e, with 9mm, spacer | |
| Carrying axle with spacer, with solid wheels. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15% | |
| ETH-AXO-VRT-090-H0E | € 7,00 |

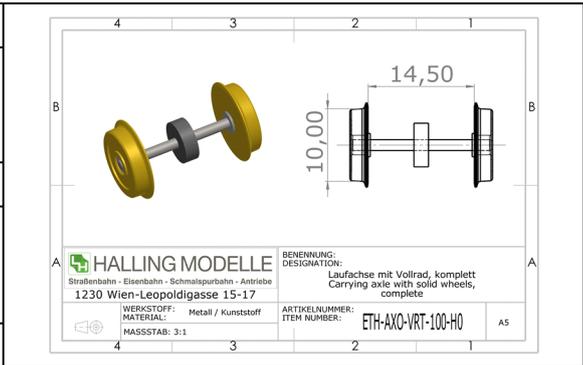


| | |
|--|---------------|
| Mitlaufachse, H0m, mit 9mm, Distanzscheibe | |
| Mitlaufachse mit Distanzscheibe und Vollradscheiben. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | |
| Carrying axle H0m, with 9mm, spacer | |
| Carrying axle with spacer, with solid wheels. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15% | |
| ETH-AXO-VRT-090-H0M | € 7,00 |

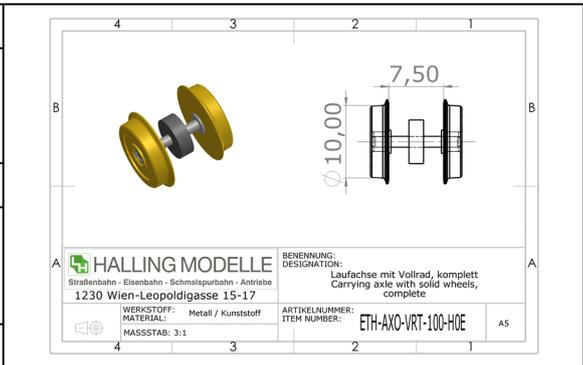


Räder und Achsen / *Wheels and Axles*

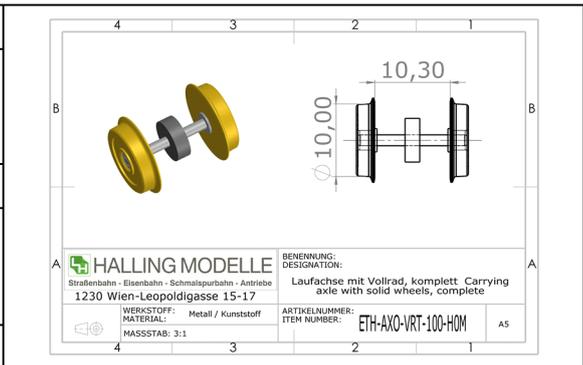
| | |
|---|---------------|
| Mitlaufachse, H0, mit 10mm, Distanzscheibe | |
| Mitlaufachse mit Distanzscheibe und Vollradscheiben. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | |
| Carrying axle H0e, with 10mm, spacer | |
| <i>Carrying axle with spacer, with solid wheels. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</i> | |
| ETH-AXO-VRT-100-H0 | € 7,00 |



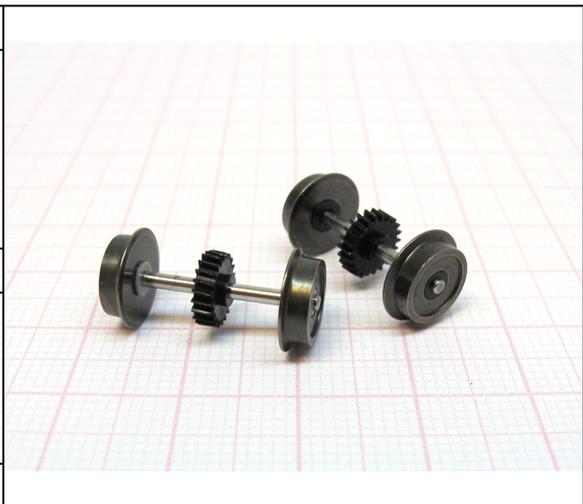
| | |
|---|---------------|
| Mitlaufachse, H0e, mit 10mm, Distanzscheibe | |
| Mitlaufachse mit Distanzscheibe und Vollradscheiben. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | |
| Carrying axle H0e, with 10mm, spacer | |
| <i>Carrying axle with spacer, with solid wheels. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</i> | |
| ETH-AXO-VRT-100-H0E | € 7,00 |



| | |
|---|---------------|
| Mitlaufachse, H0m, mit 10mm, Distanzscheibe | |
| Mitlaufachse mit Distanzscheibe und Vollradscheiben. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | |
| Carrying axle H0m, with 10mm, spacer | |
| <i>Carrying axle with spacer, with solid wheels. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</i> | |
| ETH-AXO-VRT-100-H0M | € 7,00 |



| | |
|--|----------------|
| Achsenset 2, komplett | |
| Komplettes Set aller Achsen für ein Drehgestell mit den jeweils passenden Zahnrädern. Achsabstand-Varianten 16,0 / 19,7 / 21 / 23 / 24 / 25,3 mm, mit 8 / 9 / 10 mm Vollradscheiben, in den Spurweiten H0 / H0m / H0e. Bitte geben Sie die gewünschte Variante Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | |
| Axle Set 2, complete | |
| <i>Complete set of all axles for one bogie with the appropriate gears. Wheelbase variants 16,0 / 19.7 / 21 / 23 / 24 / 25.3 mm, with 8 / 9 / 10 mm solid wheels, in gauges H0 / H0m / H0e. Please specify your variant with your order. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7%</i> | |
| ETH-AX2 | € 12,00 |



Räder und Achsen / *Wheels and Axles*

Achsenset 4, komplett

Komplettes Set aller Achsen für zwei Drehgestelle mit den jeweils passenden Zahnrädern. Achsabstand-Varianten 16,0 / 19,7 / 21 / 23 / 24 / 25,3 mm, mit 8 / 9 / 10 mm Vollradscheiben, in den Spurweiten H0 / H0m / H0e, eine Achse mit Haftreifen.
Bitte geben Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7%

Axle-set 4, complete

Complete set of all axles for two bogies with the appropriate gears. Wheelbase variants 16.0 / 19.7 / 21 / 23 / 24 / 25.3 mm, with 8 / 9 / 10 mm solid wheels, in gauges H0 / H0m / H0e, one axle with traction tires.
Please specify your variant with your order Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7%

ETH-AX4

€ 24,00

Symbolbild



Achsenset 6, komplett

Komplettes Set aller Achsen für drei Drehgestelle mit den jeweils passenden Zahnrädern. Achsabstand-Varianten 16,0 / 19,7 / 21 / 23 / 24 / 25,3 mm, mit 8 / 9 / 10 mm Vollradscheiben, in den Spurweiten H0 / H0m / H0e, eine Achse mit Haftreifen.
Bitte geben Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7%

Axle-set 6, complete

Complete set of all axles for three bogies with the appropriate gears. Wheelbase variants 16.0 / 19.7 / 21 / 23 / 24 / 25.3 mm, with 8 / 9 / 10 mm solid wheels, in gauges H0 / H0m / H0e, one axle with traction tires.
Please specify your variant with your variant with your order.
Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7%

ETH-AX6

€ 36,00

Symbolbild



Achsenset 8, komplett

Komplettes Set aller Achsen für vier Drehgestelle mit den jeweils passenden Zahnrädern. Achsabstand-Varianten 16,0 / 19,7 / 21 / 23 / 24 / 25,3 mm, mit 8 / 9 / 10 mm Vollradscheiben, in den Spurweiten H0 / H0m / H0e, eine Achse mit Haftreifen.
Bitte geben Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7%

Axle-set 8, complete

Complete set of all axles for four bogies with the appropriate gears. Wheelbase variants 16.0 / 19.7 / 21 / 23 / 24 / 25.3 mm, with 8 / 9 / 10 mm solid wheels, in gauges H0 / H0m / H0e, one axle with traction tires.
Please specify your variant with your variant with your order.
Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7%

ETH-AX8

€ 48,00

Symbolbild



Räder und Achsen / Wheels and Axles

Laufachse RP25, mit Doppelspeichenrad, komplett

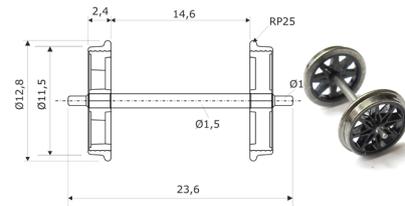
Mitlaufachse mit Doppelspeichenrädern, montiert. Raddurchmesser 11,5. Zapfengelagert! Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%

Carrying axle RP25 with double spoked wheels

Carrying axle RP25 with double spoked wheels wheels, mounted, wheel diam 11,5 mm, blunt axle end Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%

ETH-RPS

€ 7,00



Laufachse RP25, mit Vollrad, komplett

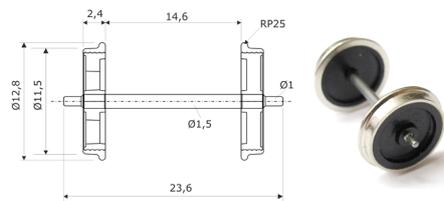
Mitlaufachse mit Vollrad, montiert. Raddurchmesser 11,5. Zapfengelagert! Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%

Carrying axle RP25 with solid wheels

Carrying axle RP25 with solid wheels, mounted, wheel diam 11,5 mm, blunt axle end Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%

ETH-RPV

€ 7,00



Kunststoff-Radsatz, H0

Kunststoff Achse mit Rädern, H0 (kein H0m/e möglich)
Bitte den Durchmesser (8 mm / 10 mm) bei Bestellung angeben!
Mengenrabatt: ab 5 -2%, ab 10 -5%, ab 20 -10%, ab 30 -15%, ab 50 -20%

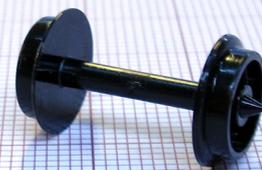
Plastic wheelset, H0

Plastic wheelset: axle with wheels, H0 (H0m/e not possible)
Please specify diameter (8 mm / 10 mm) when ordering!
Qty.discount: over 5 - 2%, over 10 -5%, over 20 -10%, over 30 -15%, over 50 -20%

ETH-RAD

€ 1,00

Symbolbild



Vollrad mit Buchse

8 / 9 / 10 mm Vollradscheiben mit Isolatorbuchse.
Bitte Durchmesser bei Bestellung angeben!
Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -7%, ab 30 -10%, ab 50 -15%, ab 100 -20%

Solid wheel with bushing

8 / 9 / 10 mm solid wheels with bushing.
Please specify dimensions!
Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -7%, over 30 -10%, over 50 -15%, over 100 -20%

ETH-VRB

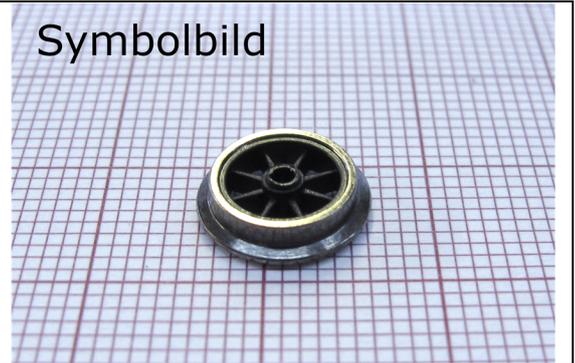
€ 2,00

Symbolbild

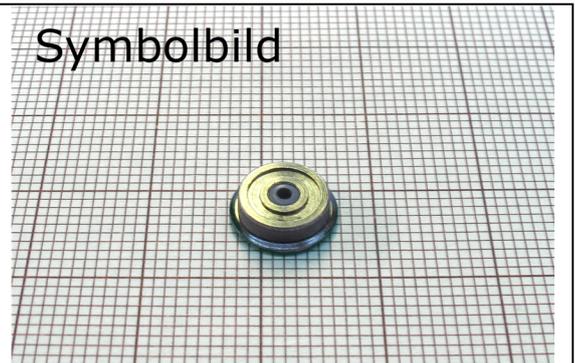


Räder und Achsen / *Wheels and Axles*

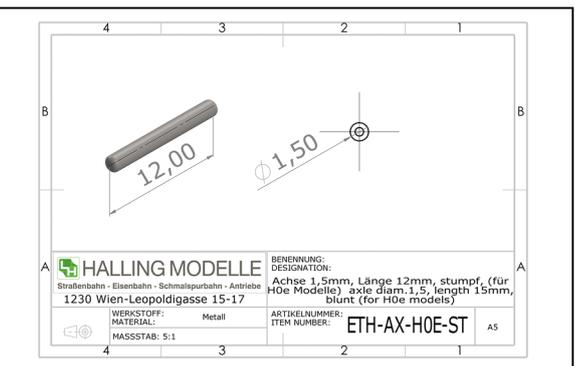
| | |
|---|---------------|
| Speichenrad mit Buchse | |
| 7 / 9 mm Speichenradscheiben mit Isolatorbuchse. Bitte Durchmesser bei Bestellung angeben! Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -7%, ab 30 -10%, ab 50 -15%, ab 100 -20% | |
| Spoked wheel with bushing | |
| 7 / 9 mm spoked wheels with bushing. Please specify dimensions! Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -7%, over 30 -10%, over 50 -15%, over 100 -20% | |
| ETH-SRB | € 3,00 |



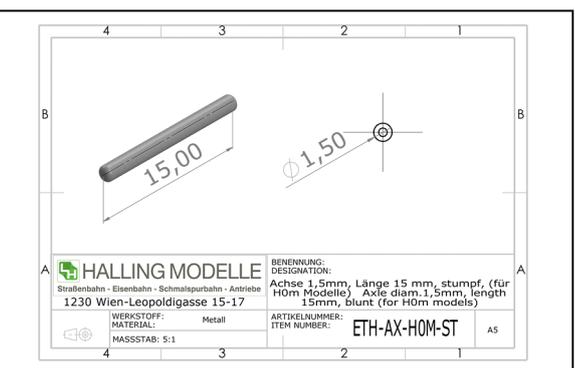
| | |
|---|---------------|
| Vollrad mit Buchse, Haftreifen | |
| 8 / 9 / 10 mm Haftreifen-Radscheiben mit Isolatorbuchse. Bitte Durchmesser bei Bestellung angeben! Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -7%, ab 30 -10%, ab 50 -15%, ab 100 -20% | |
| Solid wheel with bushing and traction tire | |
| 8 / 9 / 10 mm traction tire wheels with bushing. Please specify dimensions! Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -7%, over 30 -10%, over 50 -15%, over 100 -20% | |
| ETH-HRB | € 3,00 |



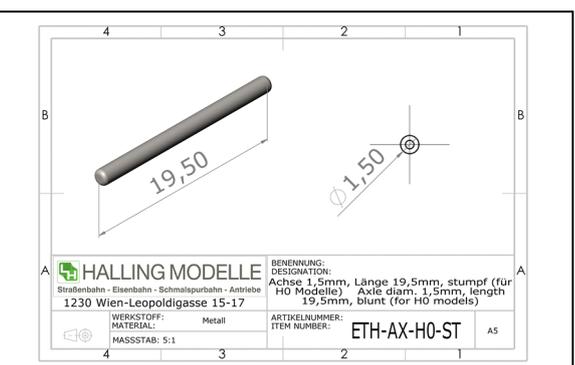
| | |
|---|---------------|
| Achse 1,5 mm, Länge 12 mm, stumpf | |
| Achse für H0e-Fahrzeuge Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -7%, ab 30 -10%, ab 50 -15%, ab 100 -20% | |
| Axle diam. 1.5 mm, length 12 mm, blunt | |
| Axle for H0e models Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -7%, over 30 -10%, over 50 -15%, over 100 -20% | |
| ETH-AX-H0E-ST | € 1,00 |



| | |
|---|---------------|
| Achse 1,5 mm, Länge 15 mm, stumpf | |
| Achse für H0m-Fahrzeuge Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -7%, ab 30 -10%, ab 50 -15%, ab 100 -20% | |
| Axle diam. 1.5 mm, length 15 mm, blunt | |
| Axle for H0m models Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -7%, over 30 -10%, over 50 -15%, over 100 -20% | |
| ETH-AX-H0M-ST | € 1,00 |

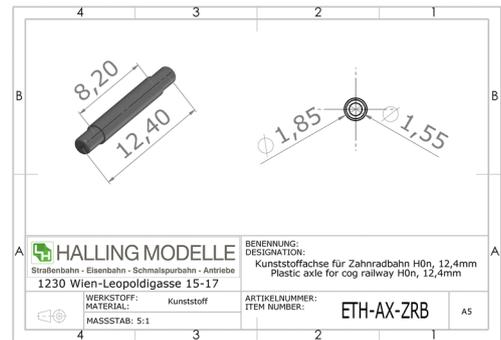


| | |
|--|---------------|
| Achse 1,5 mm, Länge 19,5 mm, stumpf | |
| Achse für H0-Fahrzeuge Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -7%, ab 30 -10%, ab 50 -15%, ab 100 -20% | |
| Axle diam. 1.5 mm, length 19.5 mm, blunt | |
| Axle for H0 models Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -7%, over 30 -10%, over 50 -15%, over 100 -20% | |
| ETH-AX-H0-ST | € 1,00 |

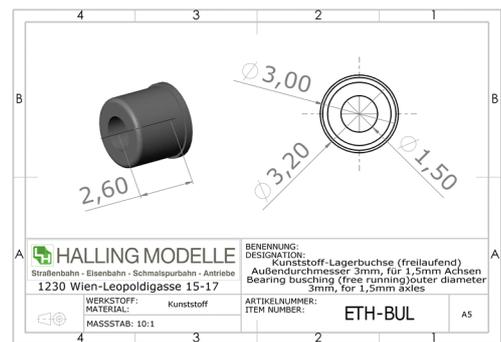


Räder und Achsen / Wheels and Axles

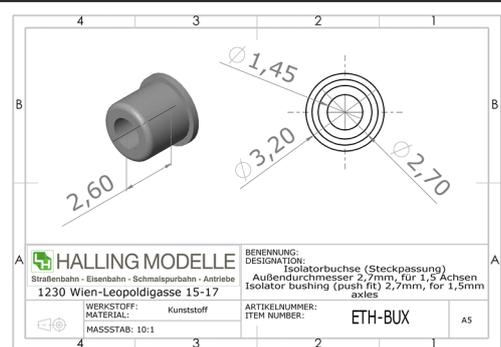
| | |
|---|---------------|
| Kunststoffachse für Zahnradbahn H0n3z, 12,6 mm | |
| Achse für H0n3z-Fahrzeuge Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -7%, ab 30 -10%, ab 50 -15%, ab 100 -20% | |
| Plastic Axle for cog railway H0n3z, 12,6 mm | |
| Axle for H0n3z models Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -7%, over 30 -10%, over 50 -15%, over 100 -20% | |
| ETH-AX-ZRB | € 1,00 |



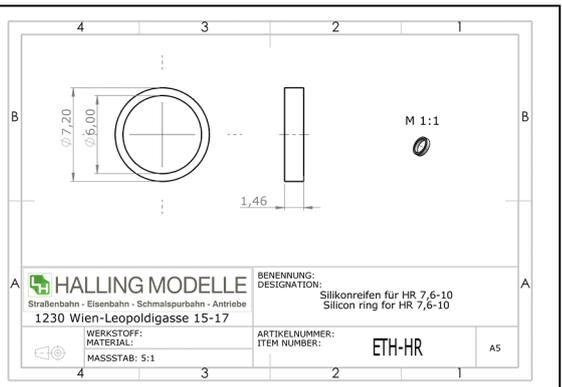
| | |
|--|---------------|
| Kunststoff-Lagerbuchse | |
| Lagerbuchse (freilaufend) Außendurchmesser 3 mm, für 1,5 mm Achsen Mengenrabatt: ab 5 -2%, ab 10 -5%, ab 20 -10%, ab 30 -15%, ab 50 -20% | |
| Plastic bushing | |
| Bearing bushing (free running) outer diameter 3mm, for 1,5mm axles Qty.discount: over 5 -2%, over 10 -5%, over 20 -10%, over 30 -15%, over 50 -20% | |
| ETH-BUL | € 1,00 |



| | |
|--|---------------|
| Kunststoff-Isolatorbuchse | |
| Isolatorbuchse (Steckpassung) Außendurchmesser 2,7 mm, für 1,5 mm Achsen Mengenrabatt: ab 5 -2%, ab 10 -5%, ab 20 -10%, ab 30 -15%, ab 50 -20% | |
| Plastic isolator bushing | |
| Isolator bushing (push fit) 2,7mm, for 1,5 mm axles Qty.discount: over 5 -2%, over 10 -5%, over 20 -10%, over 30 -15%, over 50 -20% | |
| ETH-BUX | € 1,00 |



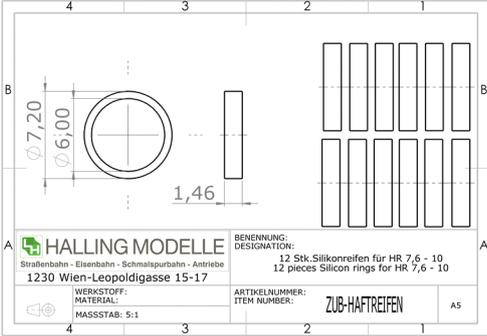
| | |
|--|---------------|
| Haftreifen, einzeln | |
| Siehe auch Artikel ZUB-HAFTREIFEN, (Pkg 12 Stk) Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -7%, ab 30 -10%, ab 50 -15%, ab 100 -20% Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -7%, ab 30 -10%, ab 50 -15%, ab 100 -20% | |
| Traction tire, single | |
| See also ZUB-HAFTREIFEN (Pkg of 12) Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -7%, over 30 -10%, over 50 -15%, over 100 -20% Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -7%, over 30 -10%, over 50 -15%, over 100 -20% | |
| ETH-HR | € 1,00 |



Räder und Achsen / Wheels and Axles

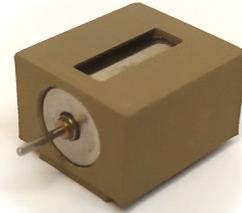
| | | |
|---|--|---|
| TreibräderZRB Lok H0n3z, Modul 04 | |  |
| für Zahnradbahn von FT, ein Satz Treibachsen mit Gegengewichten, passend zu den Zahnradbahnmodellen von FERRO-TRAIN, kompatibel mit dem Gleissystem von FT Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | | |
| Drive axles for cog rwy loco H0n3z | | |
| for rack railway from FT H0m3z, a set of 2 drive axles with counterweights. Suitable for models of the cog railway on the rack rails from FT Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15% | | |
| ETH-ZB3 | | € 17,00 |

| | | |
|--|--|--|
| Tauschachsen mit Haftreifen H0e für Himmelstreppe | |  |
| Zwei Antriebs-Radsätze H0e mit Haftreifen. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | | |
| Replacement wheel set H0e for Himmelstreppe | | |
| Two replacement drive wheel sets with traction tires. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15% | | |
| HTP-HAFT | | € 14,00 |

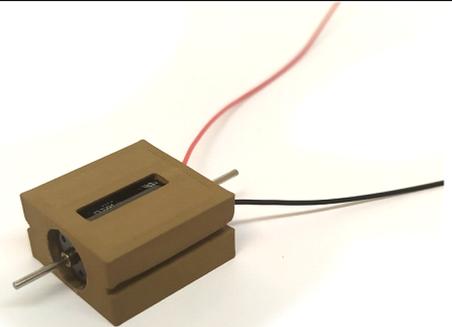
| | | |
|---|--|--|
| Haftreifen (12-Stk.) | |  |
| 12 Stück Packung Haftreifen zur Selbstmontage. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | | |
| Traction tyres (Pkg of 12) | | |
| Traction tyres (Pkg of 12), for self fitting Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15% | | |
| ZUB-HAFTREIFEN | | € 9,00 |

Motore und Elektronik / Motors and Electronics

| | |
|--|----------------|
| Tauschmotor Mabuchi zu 1020 Glockenanker | |
| Umrüstsatz von Mabuchi zu Glockenanker-Motor 1020 mit schwerem Adapter, 2 Achsen 1 mm. Nur für den Einbau in Chassis mit Standard-Motorschacht geeignet! Bitte entnehmen Sie die Spezifikationen der Motoren der unten stehenden Liste (Antriebstechnik-Katalog). Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | |
| Retrofit-Kit Mabuchi to 1020 coreless motor | |
| <i>Retrofit-Kit Mabuchi to Coreless motor 1020 with heavy adapter, 2 axles 1 mm. Only suitable for installation in chassis with standard motor shaft! Consult list below for specifications for the motors (Drive technology catalog). Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</i> | |
| ETH-MGU | € 21,00 |



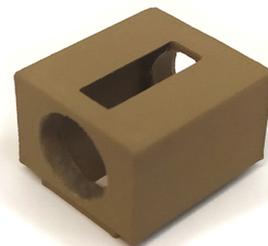
| | |
|--|----------------|
| Tauschmotor Mabuchi zu 0816-D Glockenanker | |
| Umrüstsatz von Mabuchi zu Glockenanker-Motor 0816-D mit schwerem Adapter, 2 Achsen 1 mm. Bitte entnehmen Sie die Spezifikationen der Motoren der unten stehenden Liste (Antriebstechnik-Katalog). Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | |
| Retrofit-Kit Mabuchi to 0816-D coreless motor | |
| <i>Retrofit-Kit Mabuchi to Coreless motor 0816-D with heavy adapter, 2 axles 1 mm. Consult list below for specifications for the motors (Drive technology catalog). Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</i> | |
| ETH-MUB | € 21,00 |



| | |
|---|---------------|
| Schwerer Adapter für 0816-D, passend zu Motorhalter | |
| Gewicht und Motoradapter in einem, passt in alle gängigen Motorhalter des klassischen Mabuchimotors von LH für 0816-D Motor (ETH-816-D). Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | |
| Heavy adapter for 0816-D, suitable for motor mounts | |
| <i>Weight and motor adapter in one, fits into all common motor mounts of the classic Mabuchi motor from LH for 0816-D motor (ETH-816-D). Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</i> | |
| ETH-MAD | € 5,00 |

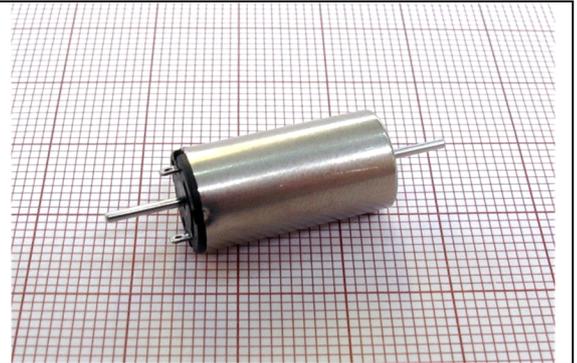


| | |
|--|---------------|
| Schwerer Adapter für 1020, passend zu Motorschaft | |
| Gewicht und Motoradapter in einem, passt in alle Chassis mit Standard-Motorschacht von LH für 1020 Motor (ETH-MGL). Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | |
| Heavy adapter for 1020, suitable for motor shafts | |
| <i>Weight and motor adapter in one, fits into all common motor mounts of the classic Mabuchi motor from LH for 1020 motor (ETH-MGL) Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</i> | |
| ETH-MGA | € 5,00 |

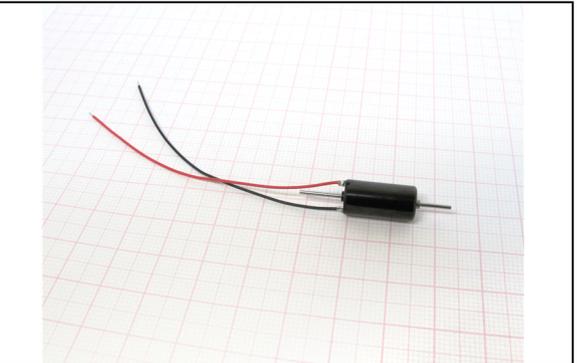


Motore und Elektronik / Motors and Electronics

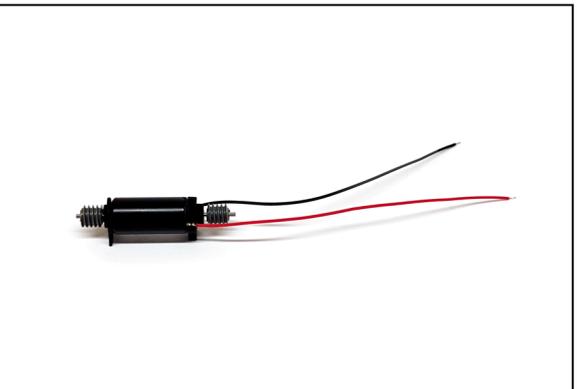
| | |
|--|----------------|
| Glockenanker-Motor 10x20mm, 2 Achsen 1 mm | |
| Glockenanker-Motor 10x20 mm, mit 2 Achsen 1 mm. Bitte entnehmen Sie die Spezifikationen der Motoren der unten stehenden Liste. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -7%, ab 30 -10%, ab 50 -15%, ab 100 -20% | |
| Coreless motor 10x20mm, 2 axles 1 mm | |
| Coreless motor 10x20 mm, 2 axles 1 mm. Consult list below for specifications for the motors. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -7%, over 30 -10%, over 50 -15%, over 100 -20% | |
| ETH-MGL | € 17,00 |



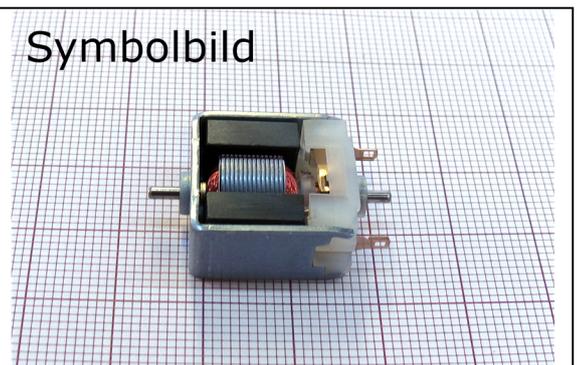
| | |
|---|----------------|
| Glockenanker-Motor 08 x 16mm, 2 Achsen 1 mm | |
| Glockenanker-Motor 08x16 mm, mit 2 Achsen 1 mm, Langsamläufer. Bitte entnehmen Sie die Spezifikationen der Motoren der unten stehenden Liste. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -7%, ab 30 -10%, ab 50 -15%, ab 100 -20% | |
| Coreless motor 08x16 mm, 2 axles 1 mm | |
| Coreless motor 108x16 mm, 2 axles 1 mm, slow turning. Consult list below for specifications for the motors. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -7%, over 30 -10%, over 50 -15%, over 100 -20% | |
| ETH-816-D | € 17,00 |



| | |
|--|----------------|
| Tauschmotor für Vario zu 0816-D GA-Motor | |
| Umrüstsatz für einen Vario-Antrieb ANT-VAR-xxx von Mabuchi zu Glockenanker-Motor 0816-D, vormontiert mit allen Adapter und Schnecken. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | |
| Retrofit-Kit for Vario to 0816-D coreless motor | |
| Conversion kit for a vario drive ANT-VAR-xxx from Mabuchi to bell armature motor 0816-D, pre-assembled with all adapters and worms. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15% | |
| ETH-MVT | € 25,00 |



| | |
|--|---------------|
| Mabuchi Motor, 2 Achsen | |
| Bitte entnehmen Sie die Spezifikationen der Motoren der unten stehenden Liste. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -7%, ab 30 -10%, ab 50 -15%, ab 100 -20% | |
| Mabuchi motor, 2 axles | |
| Consult list below for specifications for the motors. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -7%, over 30 -10%, over 50 -15%, over 100 -20% | |
| ETH-MAB | € 8,00 |



Motore und Elektronik / Motors and Electronics

Mabuchi Motor "K", mit 2 Schwungmasse

Schwungmassen: 10 mm. Schnecken: 3,5 mm. Modul 03.
Bitte entnehmen Sie die Spezifikationen der Motoren der unten stehenden Liste.

Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%

Mabuchi motor "K", with 2 flywheels

Fly wheel: 10 mm, worm gears 3.5 mm. Module 03.

Consult list below for specifications for the motors.

Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%

ETH-MAK

€ 19,00

Symbolbild



Mabuchi Motor "GT", mit 1 Schwungmasse

Schwungmasse: 11,8 mm, mit Kardanschale. Bitte entnehmen Sie die Spezifikationen der Motoren der unten stehenden Liste.

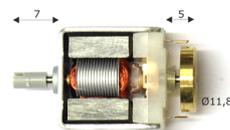
Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%

Mabuchi motor "GT", with 1 flywheels

Fly wheel: 11.8 mm, With cardan husk. Consult list below for specifications for the motors. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%

ETH-MGT

€ 15,00



Mabuchi Motor, für Zahnradbahn, mit Schnecke

Bitte entnehmen Sie die Spezifikationen der Motoren der unten stehenden Liste. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%

Mabuchi motor for Cog Railway models with worm

Consult list below for specifications for the motors. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%

ETH-MZRB

€ 14,00

Symbolbild



Mabuchi Motor "C1", mit 2 Schwungmassen

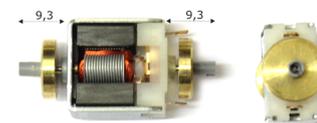
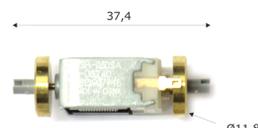
2 Schwungmassen: 10,8 mm, mit 2 Kardanschalen. Bitte entnehmen Sie die Spezifikationen der Motoren der unten stehenden Liste. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%

Mabuchi motor "C1", with 2 flywheels

2 Fly wheels: 11.8 mm, With 2 cardan husks. Consult list below for specifications for the motors. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%

ETH-MC1

€ 18,00



Motore und Elektronik / Motors and Electronics

Mabuchi Motor "Standard", mit 1 Schwungmasse

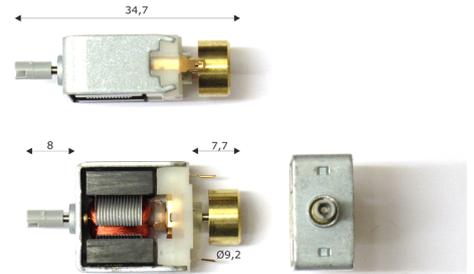
Schwungmasse: 9 mm, mit Kardanschale. Bitte entnehmen Sie die Spezifikationen der Motoren der unten stehenden Liste.
Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%

Mabuchi motor "Standard", with 1 flywheel

Fly wheel: 9 mm, With cardan husk. Consult list below for specifications for the motors. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%

ETH-MST

€ 15,00



Mabuchi Motor "ULF", mit 1 Schwungmasse

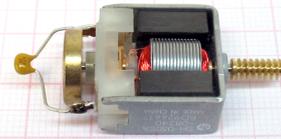
Schwungmasse: 11,8 mm, Schnecke: 3 mm. Modul 03.
Bitte entnehmen Sie die Spezifikationen der Motoren der unten stehenden Liste.
Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%

Mabuchi motor "ULF", with 1 flywheel

Fly wheel: 11,8 mm, Worm gear: 3 mm. Module 03. Consult list below for specifications for the motors. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%

ETH-MUL

€ 15,00



Mabuchi Motor "Vario", mit 1 Schwungmasse

Schwungmasse: 12 mm, Schnecke: 5 mm. Modul 03.
Bitte entnehmen Sie die Spezifikationen der Motoren der unten stehenden Liste.
Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%

Mabuchi motor "Vario", with 1 flywheel

Fly wheel: 12 mm, Worm gear: 5 mm. Module 03. Consult list below for specifications for the motors. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%

ETH-MVR

€ 15,00



Motorhalter für Mabuchi Motoren

Abmessungen siehe Anhang! Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -7%, ab 30 -10%, ab 50 -15%, ab 100 -20%

Motor holder for Mabuchi motors

Dimensions see attachment! Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -7%, over 30 -10%, over 50 -15%, over 100 -20%

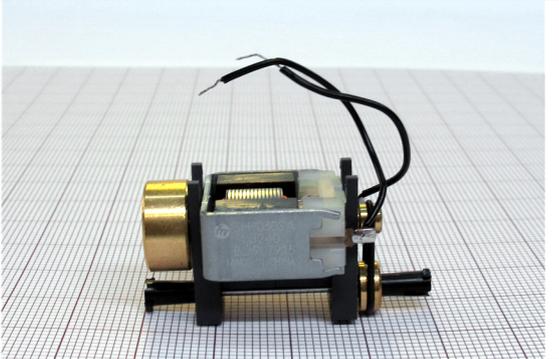
ETH-MHA

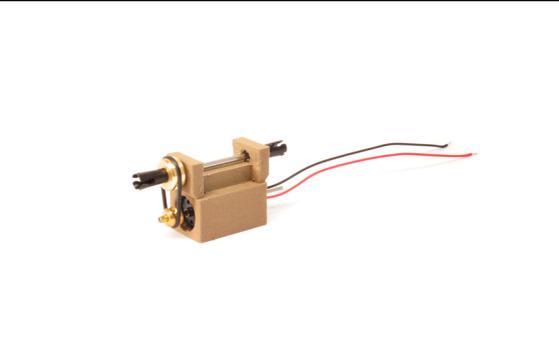
€ 1,00

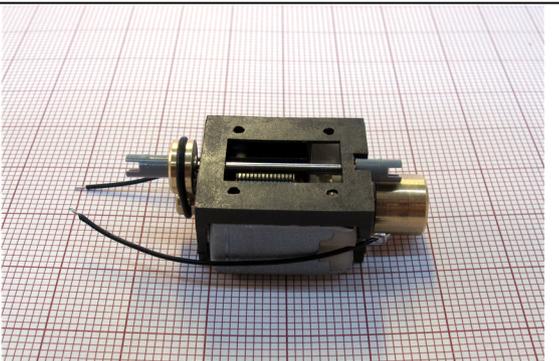
Symbolbild

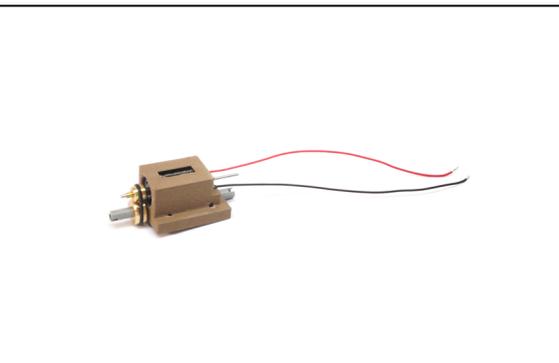


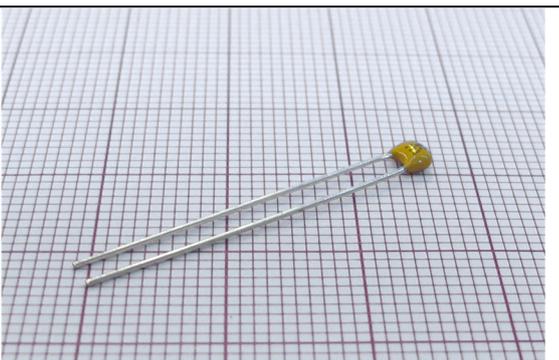
Motore und Elektronik / Motors and Electronics

| | | |
|---|----------------|--|
| Motorblock mit Antriebswelle Typ 2095 | |  |
| Mabuchi Motor mit großer Schwungmasse, Transmission auf Welle mit Kardanschalen Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | | |
| Motor block with transmission 2095 | | |
| <i>Mabuchi motor with large flywheel, rubber belt transmission to cardan shaft Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</i> | | |
| ANT-MB1 | € 29,00 | |

| | | |
|--|----------------|--|
| GA-Motorblock mit Antriebswelle Typ 2095 | |  |
| Nachrüstsatz Glockenanker Motor für 2095, Transmission auf Welle mit Kardanschalen Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | | |
| Corless-Motor block with transmission 2095 | | |
| <i>Retrofit-Kit corless motor for 2095, rubber belt transmission to cardan shaft. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</i> | | |
| ANT-MB1-GLO | € 69,00 | |

| | | |
|---|----------------|---|
| Motorblock mit Antriebswelle Typ 2093 | |  |
| Mabuchi Motor mit kleiner Schwungmasse, Transmission auf Welle mit Kardanschalen Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | | |
| Motor block with transmission 2093 | | |
| <i>Mabuchi motor with small flywheel, rubber belt transmission to cardan shaft Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</i> | | |
| ANT-MB2 | € 29,00 | |

| | | |
|--|----------------|--|
| GA-Motorblock mit Antriebswelle Typ 2093 | |  |
| Nachrüstsatz Glockenanker Motor für 2093, Transmission auf Welle mit Kardanschalen Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | | |
| Corless-Motor block with transmission 2093 | | |
| <i>Retrofit-Kit corless motor for 2093, rubber belt transmission to cardan shaft. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</i> | | |
| ANT-MB2-GLO | € 69,00 | |

| | | |
|--|---------------|--|
| Kondensator | |  |
| „Funkenlöscher“ für Motore Mengenrabatt: ab 5 -2%, ab 10 -5%, ab 20 -10%, ab 30 -15%, ab 50 -20% | | |
| Capacitor | | |
| <i>„Spark arrester“ for motors Qty.discount: over 5 -2%, over 10 -5%, over 20 -10%, over 30 -15%, over 50 -20%</i> | | |
| ETH-CAP | € 1,00 | |

Motore und Elektronik / Motors and Electronics

Glockenanker-Motor 13 x 20 mm, 1 Achse 1,5 mm

Glockenanker-Motor 13x20 mm, mit 1 Achse 1,5 mm. Bitte entnehmen Sie die Spezifikationen der Motoren der unten stehenden Liste. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%



Coreless motor 13 x 20 mm, 1 axle 1,5 mm

Coreless motor 13x20 mm, 1 axles 1,5 mm. Consult list below for specifications for the motors. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%

ETH-MAX € 55,00

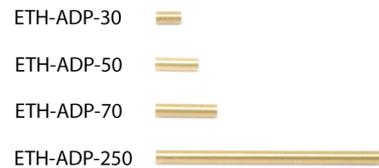
Adapterhülse für 1 mm Achse auf 1,5 mm Achse

Adapterhülse für 1 mm Achse auf 1,5 mm Achse, 3 mm lang
Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%

Adapter tube for 1 mm axles to 1,5 mm axle

Adapter tube for 1 mm axles to 1,5 mm axle, lenght 3 mm Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%

ETH-ADP-30 € 1,00



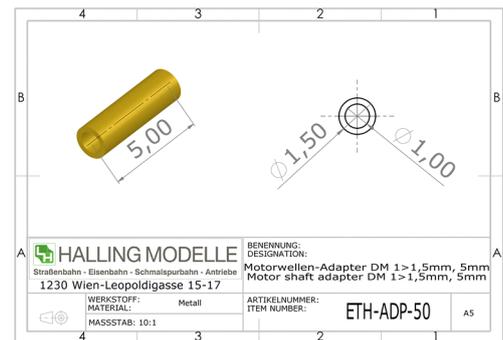
Adapterhülse für 1 mm Achse auf 1,5 mm Achse

Adapterhülse für 1 mm Achse auf 1,5 mm Achse, 5 mm lang
Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%

Adapter tube for 1 mm axles to 1,5 mm axle

Adapter tube for 1 mm axles to 1,5 mm axle, lenght 5 mm Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%

ETH-ADP-50 € 1,00



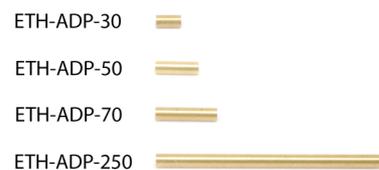
Adapterhülse für 1 mm Achse auf 1,5 mm Achse

Adapterhülse für 1 mm Achse auf 1,5 mm Achse, 7 mm lang
Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%

Adapter tube for 1 mm axles to 1,5 mm axle

Adapter tube for 1 mm axles to 1,5 mm axle, lenght 7 mm Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%

ETH-ADP-70 € 1,00



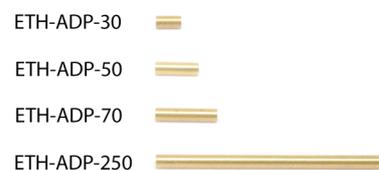
Adapterhülse für 1 mm Achse auf 1,5 mm Achse

Adapterhülse für 1 mm Achse auf 1,5 mm Achse, 25 mm lang
Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%

Adapter tube for 1 mm axles to 1,5 mm axle

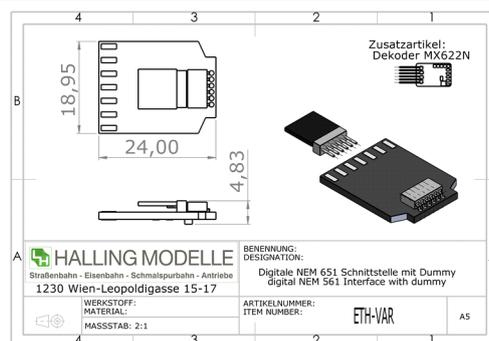
Adapter tube for 1 mm axles to 1,5 mm axle, lenght 25 mm Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%

ETH-ADP-250 € 1,00

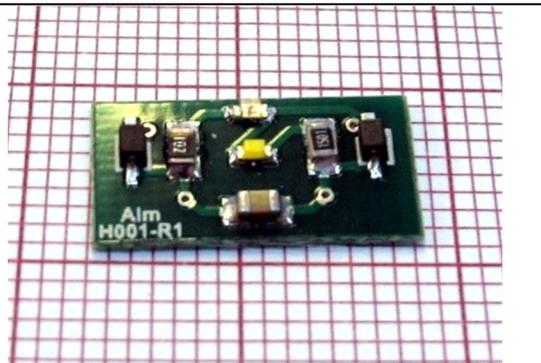


Licht und Elektronik / *Lights and Electronics*

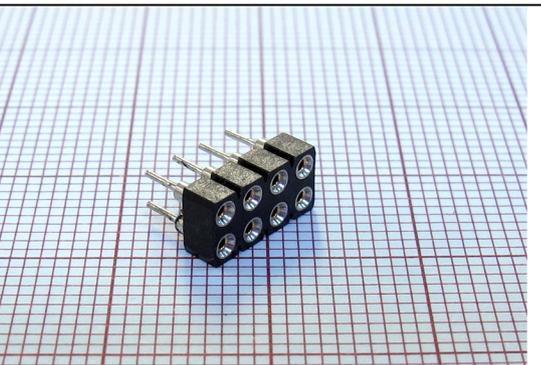
| | |
|--|----------------|
| PCB mit NEM651-Schnittstelle und Brückenstecker | |
| PCB mit NEM651-Schnittstelle und Brückenstecker Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -7%, ab 30 -10%, ab 50 -15%, ab 100 -20% | |
| PCB with NEM651 interface and jumper plug | |
| PCB with NEM651 interface and jumper plug Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -7%, over 30 -10%, over 50 -15%, over 100 -20% | |
| ETH-VAR | € 12,00 |



| | |
|--|---------------|
| Lichtplatine klein | |
| Kleine Lichtplatine für rot / weiß Lichtwechsel, ohne Kabel! Maße ca. 15x8x2 mm. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | |
| Small Light PCB | |
| Small printed circuit board for red / white light change. Without wires! Size 15x8x2 mm Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15% | |
| ETH-ALM | € 3,00 |



| | |
|---|---------------|
| Digitale Schnittstelle nach NEM 652 | |
| 8-polige Schnittstelle. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | |
| Digital interface NEM 652 | |
| 8-pole socket. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 - 7%, over 50 -10%, over 100 -15% | |
| ETH-NEM | € 1,00 |



| | |
|--|---------------|
| 0,5 m Litzenkabel einzeln (Farbe bitte angeben) | |
| Querschnitt 0,1 mm ² , rot, schwarz, grau, oder blau. Gewünschte Farbe bitte bei der Bestellung angeben! Mengenrabatt: ab 5 -2%, ab 10 -5%, ab 20 -10%, ab 30 -15%, ab 50 -20% | |
| 0.5 m Stranded cable (color please specify) | |
| Cross section 0.1 mm ² , red, black, gray, or blue Please specify your desired color! Qty.discount: over 5 - 2%, over 10 -5%, over 20 -10%, over 30 - 15%, over 50 -20% | |
| ETH-KAB | € 1,00 |

Symbolbild

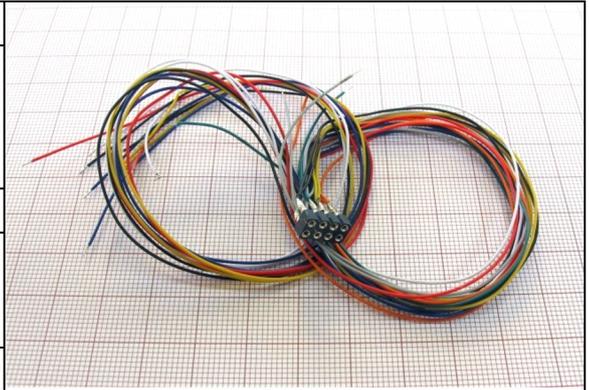


Licht und Elektronik / *Lights and Electronics***Schnittstelle 8-pol. NEM 652 , doppelt verkabelt**

Querschnitt 0,05 mm², Alle Farben doppelt verkabelt!
 400 mm: rot, schwarz, gelb, und blau
 200 mm: grün, grau, und orange Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -7%, ab 30 -10%, ab 50 -15%, ab 100 -20%

Interface 8-pin. NEM 652 , double wired

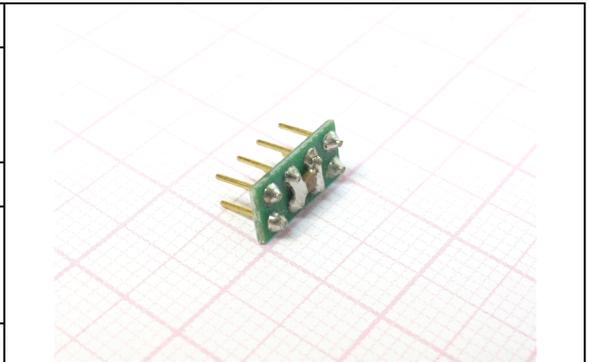
Cross section 0.05 mm², all colors double wired!
 400 mm: red, black, yellow, and blue
 200 mm: green, gray, and orange Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -7%, over 30 -10%, over 50 -15%, over 100 -20%

ETH-KBB**€ 4,00****Brückenstecker für NEM 652 Schnittstelle**

Brückenstecker für 8-polige Schnittstelle NEM652. (Frühere Artikelnummer LIT-DUMMY-2) Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%

Dummy Plug for digital interface NEM 652

Dummy Plug for digital interface NEM 652 8-pole socket. (Old part number LIT-DUMMY-2) Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%

ETH-BST**€ 1,00****Spiralschlauch für Kabelbaum**

Durchmesser 3,0 / 1,5 mm, schwarz, Länge ca. 20 cm
 Mengenrabatt: ab 5 -2%, ab 10 -5%, ab 20 -10%, ab 30 -15%, ab 50 -20%

Spiral hose for wiring harness

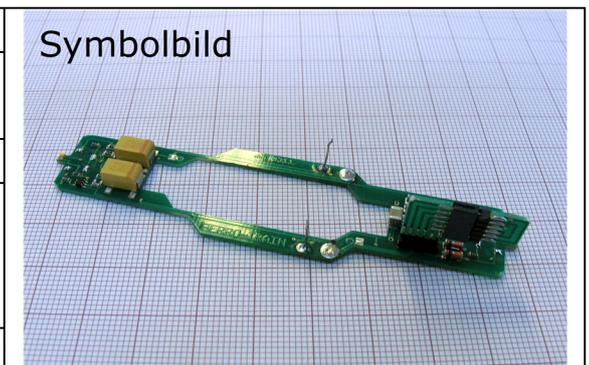
Diameter 3.0 / 1.5 mm, black, length approx. 20 cm Qty.discount: over 5 -2%, over 10 -5%, over 20 -10%, over 30 -15%, over 50 -20%

ETH-SPI**€ 2,00****Platine groß (Modell bitte angeben)**

Platine gross, ohne Kabel Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%

PCB large (please specify the model)

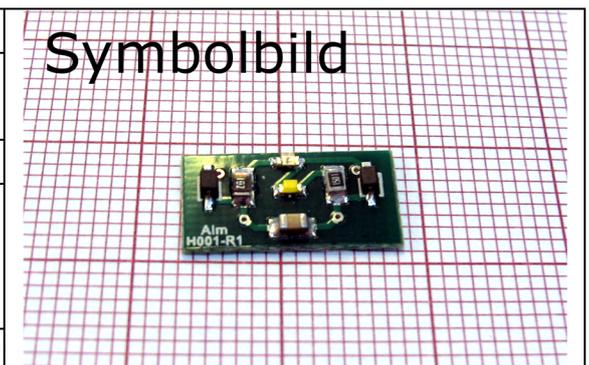
w/o wires Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%

ETH-PCB-GR**€ 28,00****Platine klein (Modell bitte angeben)**

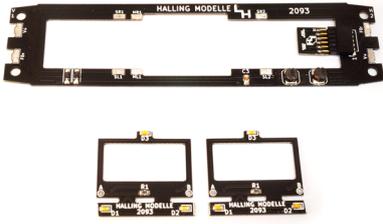
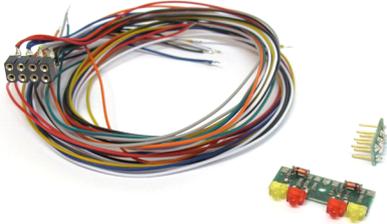
Platine ohne Kabel Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%

PCB small (please specify the model)

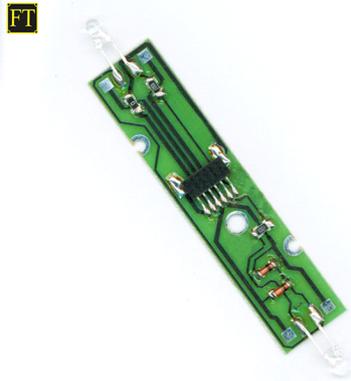
w/o wires Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%

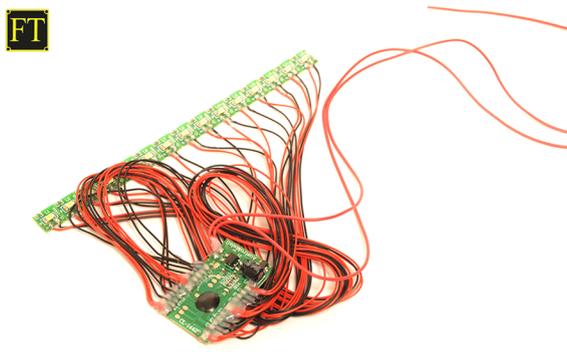
ETH-PCB-KL**€ 12,00**

Licht und Elektronik / *Lights and Electronics*

| | |
|---|---|
| <p>Lichtplatine für 2093er Modelle</p> <p>Model 1:87, Lichtplatine für den Einbau in 2093er Modelle Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%</p> <p>light PCB for 2093</p> <p>Scale 1:87, light PCB for one Loco 2093 Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</p> <p style="text-align: right;">ZRS0H93-LICHT € 25,00</p> |  |
| <p>Nachrüstset Variobahn Licht, NEM 652 Schnittstelle</p> <p>Model 1:87, Lichtplatine für weiß/rot Lichtwechsel mit 8-poligem Decodersteckplatz und Brückenstecker (analog), mit Kabel. PCB-Maße ca. 15x8x2 mm. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%</p> <p>Retrofit kit Vario-Tram Lights, NEM 652 interface</p> <p>Scale 1:87, Light board for white / red light change with 8-pin decoder slot and bridge connector (analog), with cable. PCB dimensions approx. 15x8x2 mm. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</p> <p style="text-align: right;">ZRS0VAR-LICHT € 17,00</p> |  |
| <p>Nachrüstset Wien C1 Wechsellicht</p> <p>Model 1:87, Lichtplatinen für weiß/rot Lichtwechsel, mit Kabeln, Lichtleitern und Anleitung für den Umbau. Für Modelle mit NEM651 Schnittstelle. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%</p> <p>Retrofit kit Vienna C1 alternate lights</p> <p>Scale 1:87, PCBs for white/red light change, with cables, light guides and instructions for the conversion. For models with NEM651 interface. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</p> <p style="text-align: right;">ZRS0WC1-LICHT € 18,00</p> |  |
| <p>Nachrüstset Wien U6 Licht, NEM 652 Schnittstelle</p> <p>Model 1:87, Lichtplatine für weiß/rot Lichtwechsel mit 8-poligem Decodersteckplatz und Brückenstecker (analog), mit Kabel. PCB-Maße ca. 19,7x10,3x2,6 mm. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%</p> <p>Retrofit kit Vienna U6 Lights, NEM 652 interface</p> <p>Scale 1:87, Light board for white / red light change with 8-pin decoder slot and bridge connector (analog), with cable. PCB dimensions approx. 19.7x10.3x2.6 mm. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</p> <p style="text-align: right;">ZRS0WU6-LICHT € 17,00</p> |  |

Licht und Elektronik / *Lights and Electronics*

| | | |
|---|--|---|
| Lichtplatine 2095/1099 mit NEM 651 | |  |
| <p>Model 1:87, Lichtplatine für weiß Lichtwechsel mit 6-poligem Decodersteckplatz und Brückenstecker (analog), ohne Kabel. Maße ca. 64x14x3 mm, LED + 8 mm pro Seite / DM 3 (3,5) mm. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%</p> | | |
| <p>Lights PCB 2095/1099 with NEM 651</p> <p>Scale 1:87, printed circuit board for white light change. With dummy plug (analog), without wires! Size app. 64x14x3 mm, LED + 8 mm per side / diam. 3 (3,5) mm Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</p> | | |
| ZRS-205-DIGI | | € 29,00 |

| | | |
|---|--|---|
| Hausbeleuchtung Start, Automatic | |  |
| <p>Model 1:87, LED Steuerung für 15 warmweiße LED's Alle 10 Sekunden schalten ein bis 2 LED um. Die 10x10 mm LED Plättchen sind mit einem 30 cm Kabel mit der Steuerplatine verbunden. 6 bis 12 V Gleichstrom oder Wechselstrom. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%</p> | | |
| <p>Builing interior lights, starter set</p> <p>Scale 1:87, 5 warm-white LEDs and controller. Every 10 seconds, one or two LEDs change ON-OFF status. LEDs mouted on 10x10mm boards with 30 cm cables, connected to the controller board. Runs on 6 to 12 Volt AC or DC. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</p> | | |
| ZRS1111 | | € 14,00 |

| | | |
|---|--|--|
| Hausbeleuchtung PROFI, programmierbar | |  |
| <p>Model 1:87, LED Steuerung für 16 warmweiße LED's . 4 Programme (3 x Haus, 1 x Kirmes), 3 Geschwindigkeiten, 16 Helligkeitsstufen. Die 10x10 mm LED Plättchen sind mit einem 30 cm Kabel mit der Steuerplatine PER STECKER verbunden. 5 - 6 V Gleichstrom Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%</p> | | |
| <p>Building interior lights, professional set</p> <p>Scale 1:87, 6 warm-white LEDs and controller. 4 programs (3 x house, 1 x amusement park), 3 speeds, 16 brightness steps. LEDs mouted on 10x10mm boards with 30 cm cables, connectd to the controller board. Runs on 5 - 6 Volt DC. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</p> | | |
| ZRS1112 | | € 25,00 |

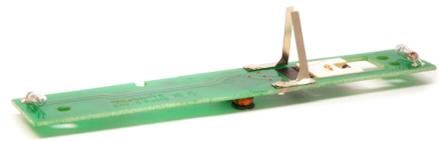
| | | |
|---|--|--|
| Alte Loklaternen mit LED, H0, 2 Stk. Resin | |  |
| <p>Model 1:87, H0, Alte Loklaternen, 2 Stk. Resin-Fertigmodelle, mit LED Beleuchtung. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%</p> | | |
| <p>Old locomotive lanterns with LED, 2 pcs., resin</p> <p>Model 1:87, H0, Old locomotive lanterns, 2 pcs. Resin finished models, with LED lighting. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</p> | | |
| ZRS1000-LI | | € 18,00 |

Licht und Elektronik / *Lights and Electronics*

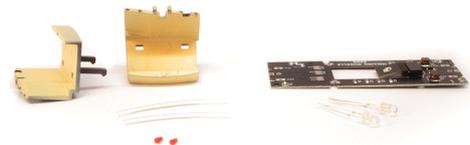
| | |
|--|----------------|
| Set Lichtplatine Roco 1099 mit Brückenstecker | |
| <p>Model 1:87, SET Light board (31022-350A, Art.no. 1279A1A) for Roco 1099 with 6-pole analogue jumper plug (Art.no. 87829). Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%</p> | |
| Set Light board Roco 1099 with jumper plug | |
| <p>Model 1:87, SET light board (31022-350A, item no. 1279A1A) for Roco 1099 with 6-pole analog jumper plug (item no. 87829). Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</p> | |
| FT127901 | € 29,00 |



| | |
|--|----------------|
| Set Lichtplatine A Roco 1099 mit Brückenstecker | |
| <p>Model 1:87, SET Lichtplatine (31022-350A, Art.nr. 1279A1A) für Roco 1099 mit 6-poligem analog Brückenstecker (Art.nr. 87829). Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%</p> | |
| Set Light board A Roco 1099 with jumper plug | |
| <p>Model 1:87, SET Light board (31022-350A, Art.no. 1279A1A) for Roco 1099 with 6-pole analog jumper plug (Art.no. 87829). Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</p> | |
| FT1279A1A | € 29,00 |



| | |
|--|----------------|
| Nachrüstset Licht für 2095 kaltweiß, Dach, komplett | |
| <p>Model 1:87, Nachrüstset für ein Modell moderner ex2095 (NÖVOG V9) mit Rückfahrleuchte am Dach, Lichtplatine für kaltweiß / rot Lichtwechsel mit 6-poligem Decodersteckplatz NEM651 und Brückenstecker (analog), mit Lautsprecherkontakten an der Unterseite ohne Kabel. Maße ca. 66,3x22,4x3,2 mm, LED-DM 3 (3,5) mm, komplett mit Lichtleiter, 2x2 roten Lichnägeln, 2 gebohrten Inneneinrichtungen, einfache Einbauanleitung. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%</p> | |
| Retrofit kit light for 2095 cold white, roof, complete | |
| <p>Model 1:87, retrofit kit for a model of modern ex2095 (NÖVOG V9) with reversing light on the roof, light board for cold white / red light change with 6-pole decoder slot NEM651 and bridge plug (analogue), with speaker contacts on the bottom side without cables. Dimensions approx. 66,3x22,4x3,2 mm, LED-DM 3 (3,5) mm, complete with light conductor, 2x2 red light nails, 2 drilled interior fittings, simple installation instructions. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</p> | |
| ZRS-205-LIGHT-KLD | € 63,00 |



Licht und Elektronik / Lights and Electronics

Nachrüstset Licht für 2095 kaltweiß, Front, komplett

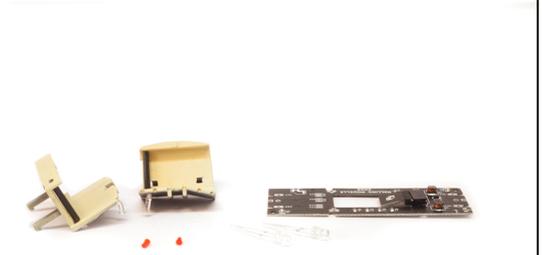
Model 1:87, Nachrüstset für ein Modell moderner ex2095 (NÖVOG V15) mit Rückfahrleuchte an der Front, Lichtplatine für kaltweiß / rot Lichtwechsel mit 6-poligem Decodersteckplatz NEM651 und Brückenstecker (analog), mit Lautsprecherkontakten an der Unterseite ohne Kabel. Maße ca. 66,3x22,4x3,2 mm, LED-DM 3 (3,5) mm, komplett mit Lichtleiter, 2x2 roten Lichtnägeln, 2 gebohrten Inneneinrichtungen, einfache Einbauanleitung. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%

Retrofit kit light for 2095 cold white, front, complete

Model 1:87, retrofit kit for a model of modern ex2095 (NÖVOG V15) with reversing light at the front, light board for cold white / red light change with 6-pole decoder slot NEM651 and bridge plug (analogue), with speaker contacts at the bottom without cables. Dimensions approx. 66,3x22,4x3,2 mm, LED-DM 3 (3,5) mm, complete with light conductor, 2x2 red light nails, 2 drilled interior fittings, simple installation instructions. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%

ZRS-205-LIGHT-KLF

€ 63,00



Nachrüstset Licht 2095, warmweiß, Dach, komplett

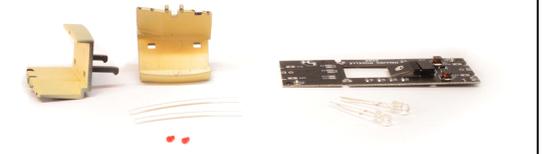
Model 1:87, Nachrüstset Licht für ein Modell klassischer ex2095 mit Rückfahrleuchte am Dach, Lichtplatine für warmweiß / rot Lichtwechsel mit 6-poligem Decodersteckplatz NEM651 und Brückenstecker (analog), mit Lautsprecherkontakten an der Unterseite ohne Kabel. Maße ca. 66,3x22,4x3,2 mm, LED-DM 3 (3,5) mm, komplett mit Lichtleiter, 2x2 roten Lichtnägeln, 2 gebohrten Inneneinrichtungen, einfache Einbauanleitung. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%

Retrofit kit light 2095, warm white, roof, complete

Model 1:87, retrofit kit light for a model of classic ex2095 with reversing light on the roof, light board for warm white / red light change with 6-pole decoder slot NEM651 and bridge plug (analogue), with speaker contacts on the bottom side without cable. Dimensions approx. 66,3x22,4x3,2 mm, LED-DM 3 (3,5) mm, complete with light conductor, 2x2 red light nails, 2 drilled interior fittings, simple installation instructions. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%

ZRS-205-LIGHT-WAD

€ 63,00



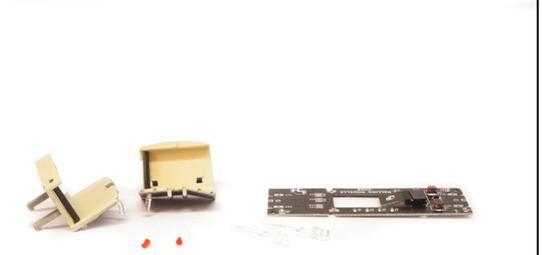
Licht und Elektronik / *Lights and Electronics*

Nachrüstset Licht 2095, warmweiß, Front, komplett

Model 1:87, Nachrüstset Licht für ein Modell klassischer ex2095 mit Rückfahrleuchte an der Front, Lichtplatine für warmweiß / rot Lichtwechsel mit 6-poligem Decodersteckplatz NEM651 und Brückenstecker (analog), mit Lautsprecherkontakten an der Unterseite ohne Kabel. Maße ca. 66,3x22,4x3,2 mm, LED-DM 3 (3,5) mm, komplett mit Lichtleiter, 2x2 roten Lichtnägeln, 2 gebohrten Inneneinrichtungen, einfache Einbauanleitung. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%

Retrofit kit light 2095, warm white, front, complete

Model 1:87, retrofit kit light for a model of classic ex2095 with reversing light at the front, light board for warm white / red light change with 6-pole decoder slot NEM651 and bridge plug (analogue), with speaker contacts at the bottom without cable. Dimensions approx. 66,3x22,4x3,2 mm, LED-DM 3 (3,5) mm, complete with light conductor, 2x2 red light nails, 2 drilled interior fittings, simple installation instructions. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%



ZRS-205-LIGHT-WAF

€ 63,00

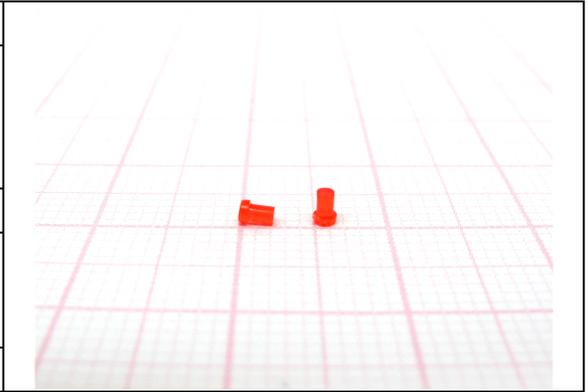
Lichtleiter / Light Guides

Lichtnägel Lichtleiter, Rot Klein

1 Paar Lichtnägel (Lichtleiter), rot transparent klein, für GT4-Modelle.
Maße ca. DM 1,6/1,2 / L 2,4 mm. Mengenrabatt: ab 5 -2%, ab 10 -5%, ab 20 -10%, ab 30 -15%, ab 50 -20%

Light Nails (optical fiber, light guide), Red Small

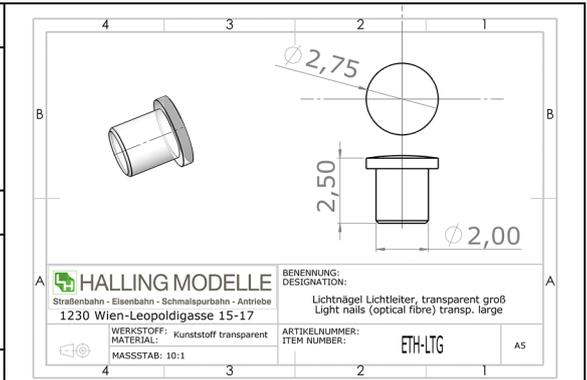
1 pair of light nails (light guide), transparent red small, for GT4 models.
Dimensions approx. DM 1,6/1,2 / L 2,4 mm. Qty.discount: over 5 -2%, over 10 -5%, over 20 -10%, over 30 -15%, over 50 -20%

ETH-LRK**€ 3,00****Lichtnägel Lichtleiter, Transparent Groß**

1 Paar Lichtnägel (Lichtleiter), transparent groß, für GT4-Modelle.
Maße ca. DM 3,1/2,0 / L 2,0 mm. Mengenrabatt: ab 5 -2%, ab 10 -5%, ab 20 -10%, ab 30 -15%, ab 50 -20%

Light Nails (optical fiber) Transp. Large

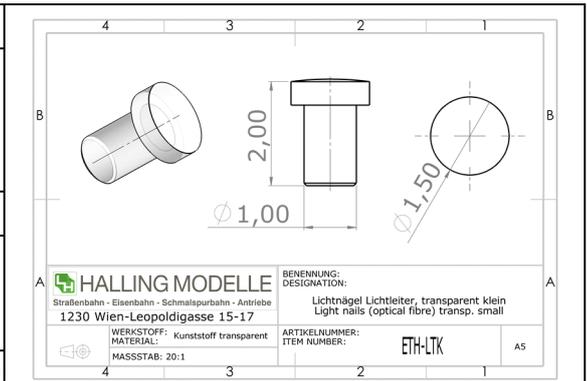
1 pair of light nails (light guide), transparent large, for GT4 models.
Dimensions approx. DM 3,1/2,0 / L 2,0 mm. Qty.discount: over 5 -2%, over 10 -5%, over 20 -10%, over 30 -15%, over 50 -20%

ETH-LTG**€ 3,00****Lichtnägel Lichtleiter, Transparent Klein**

1 Paar Lichtnägel (Lichtleiter), transparent klein, für GT4-Modelle.
Maße ca. DM 1,5/1,0 / L 2,4 mm. Mengenrabatt: ab 5 -2%, ab 10 -5%, ab 20 -10%, ab 30 -15%, ab 50 -20%

Light Nails (optical fiber) Transp. Small

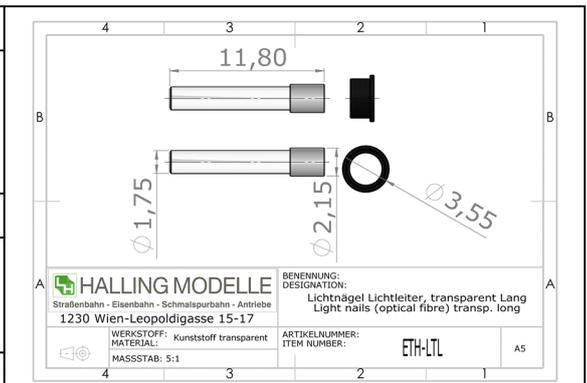
1 pair of light nails (light guide), transparent small, for GT4 models.
Dimensions approx. DM 1,5/1,0 / L 2,4 mm. Qty.discount: over 5 -2%, over 10 -5%, over 20 -10%, over 30 -15%, over 50 -20%

ETH-LTK**€ 3,00****Lichtnägel Lichtleiter, Transparent Lang**

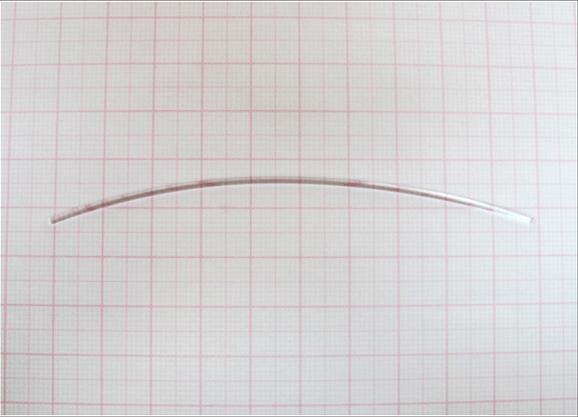
1 Paar Lichtnägel (Lichtleiter), transparent lang, mit Lampenringe (DM 3,5 / L 1,8 mm) für Oldtimer-Modelle.
Maße ca. DM 2,2/1,7 / L 11,8 mm. Mengenrabatt: ab 5 -2%, ab 10 -5%, ab 20 -10%, ab 30 -15%, ab 50 -20%

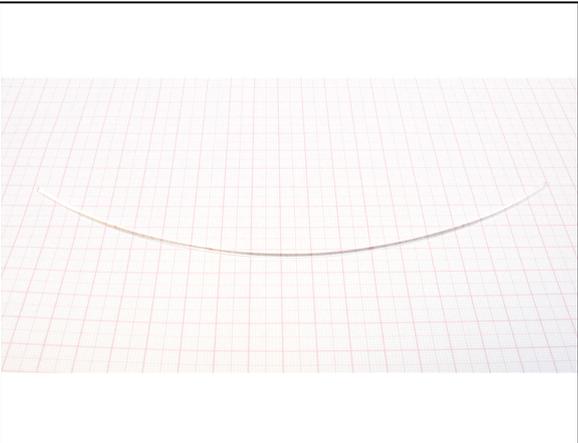
Light Nails (optical fiber) Transp. Long

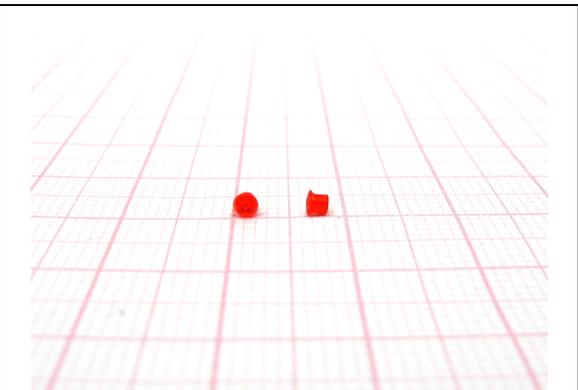
1 pair of light nails transp. long, with lamp rings (DM 3.5 / L 1.8 mm) for classic tram models.
Dimensions approx. DM 2.2 / 1.7 / L 11.8 mm. Qty.discount: over 5 -2%, over 10 -5%, over 20 -10%, over 30 -15%, over 50 -20%

ETH-LTL**€ 3,00**

Lichtleiter / *Light Guides*

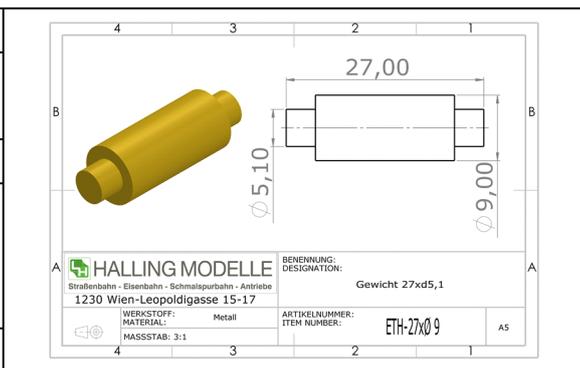
| | | |
|---|---------------|--|
| Lichtleiter, Transparent 10 cm lang | |  |
| 10 cm Lichtleiter, transparent, DM 1,5 mm für Oldtimer-Modelle. Für beste Lichtleitung mit einem scharfen Messer möglichst gerade abtrennen. Mengenrabatt: ab 5 -2%, ab 10 -5%, ab 20 -10%, ab 30 -15%, ab 50 -20% | | |
| Optical fiber light guide, transparent, 10 cm long | | |
| 10 cm light guide, transparent, DM 1.5 mm. Cut as straight as possible with a sharp knife for best light guidance. Qty.discount: over 5 - 2%, over 10 -5%, over 20 -10%, over 30 -15%, over 50 -20% | | |
| ETH-L10 | € 4,00 | |

| | | |
|--|---------------|---|
| Lichtleiter, Transparent 20 cm lang | |  |
| 20 cm Lichtleiter, transparent, DM 1,5 mm für Oldtimer-Modelle. Für beste Lichtleitung mit einem scharfen Messer möglichst gerade abtrennen. Mengenrabatt: ab 5 -2%, ab 10 -5%, ab 20 -10%, ab 30 -15%, ab 50 -20% | | |
| Universal light guide (optical fiber), Tr. 20 cm | | |
| 20 cm light guide, transparent, DM 1.5 mm. Cut as straight as possible with a sharp knife for best light guidance. Qty.discount: over 5 - 2%, over 10 -5%, over 20 -10%, over 30 -15%, over 50 -20% | | |
| ETH-L20 | € 7,00 | |

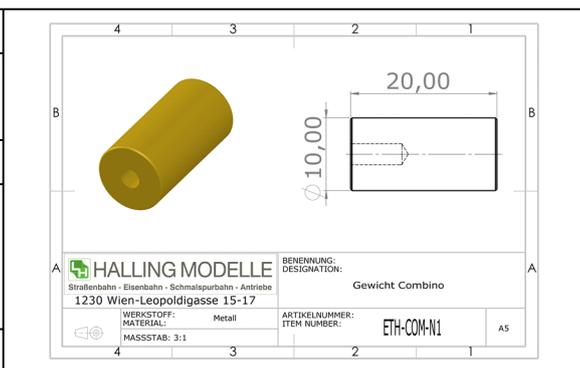
| | | |
|---|---------------|--|
| Lichtnägel Lichtleiter, Rot Groß | |  |
| 1 Paar Lichtnägel (Lichtleiter), rot transparent groß, für GT4-Modelle. Maße ca. DM 2,2/1,7 / L 1,9 mm. Mengenrabatt: ab 5 -2%, ab 10 -5%, ab 20 -10%, ab 30 -15%, ab 50 -20% | | |
| Light Nails (optical fiber, light guide), Red Small | | |
| 1 pair of light nails (light guide), transparent red large, for GT4 models. Dimensions approx. DM 2,2/1,7 / L 1,9 mm. Qty.discount: over 5 - 2%, over 10 -5%, over 20 -10%, over 30 -15%, over 50 -20% | | |
| ETH-LRG | € 3,00 | |

Gewichte / Weights

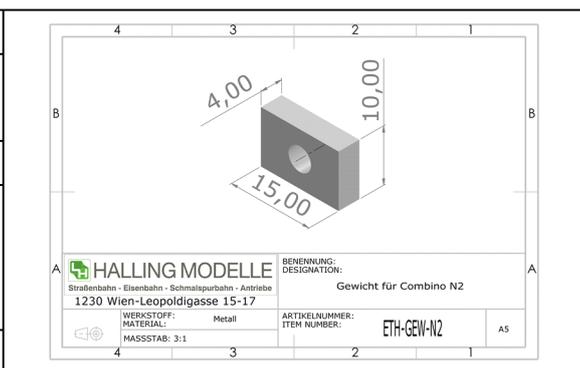
| | |
|---|---------------|
| Gewicht, rund 27,0x9,0mm | |
| Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -7%, ab 30 -10%, ab 50 -15%, ab 100 -20% | |
| Weight, round 27,0x9,0mm | |
| Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -7%, over 30 -10%, over 50 -15%, over 100 -20% | |
| ETH-GEW-279 | € 3,00 |



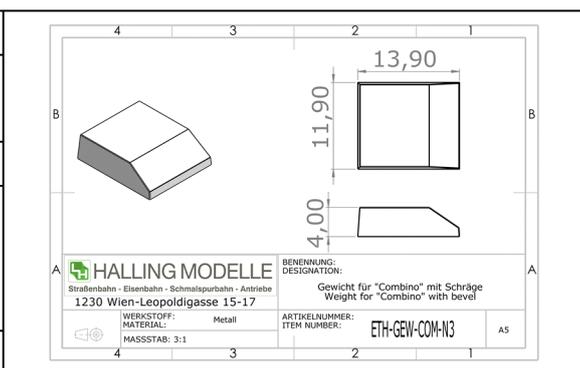
| | |
|---|---------------|
| Gewicht, rund 10,0mm | |
| Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -7%, ab 30 -10%, ab 50 -15%, ab 100 -20% | |
| Weight, round 10,0mm | |
| Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -7%, over 30 -10%, over 50 -15%, over 100 -20% | |
| ETH-GEW-COM-N1 | € 3,00 |



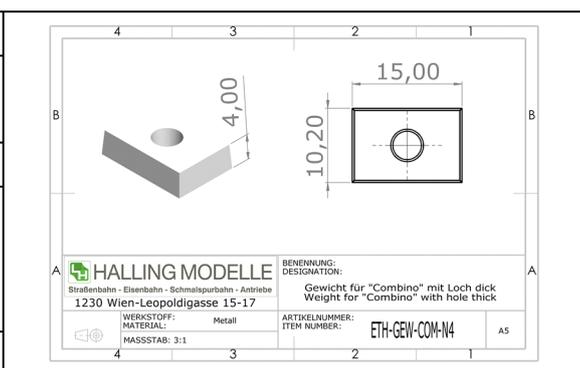
| | |
|---|---------------|
| Gewicht, rechteckig 15,0x10,5mm mit Loch | |
| Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -7%, ab 30 -10%, ab 50 -15%, ab 100 -20% | |
| Weight, rectangular 15,0x10,0mm with hole | |
| Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -7%, over 30 -10%, over 50 -15%, over 100 -20% | |
| ETH-GEW-COM-N2 | € 3,00 |



| | |
|---|---------------|
| Gewicht, rechteckig 13,9x19,5mm | |
| Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -7%, ab 30 -10%, ab 50 -15%, ab 100 -20% | |
| Weight, rectangular 13,9x11,9mm | |
| Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -7%, over 30 -10%, over 50 -15%, over 100 -20% | |
| ETH-GEW-COM-N3 | € 3,00 |



| | |
|---|---------------|
| Gewicht, rechteckig 15,0x10,5mm mit Loch | |
| Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -7%, ab 30 -10%, ab 50 -15%, ab 100 -20% | |
| Weight, rectangular 15,0x10,5mm with hole | |
| Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -7%, over 30 -10%, over 50 -15%, over 100 -20% | |
| ETH-GEW-COM-N4 | € 3,00 |



Gewichte / Weights

| | |
|---|---------------|
| Gewicht, rechteckig 15,0x10,5mm mit Loch | |
| Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -7%, ab 30 -10%, ab 50 -15%, ab 100 -20% | |
| Weight, rectangular 15,0x10,5mm with hole | |
| Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -7%, over 30 -10%, over 50 -15%, over 100 -20% | |
| ETH-GEW-COM-N5 | € 3,00 |

| | |
|---|---------------|
| Gewicht, rechteckig 31,8x15,0mm | |
| Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -7%, ab 30 -10%, ab 50 -15%, ab 100 -20% | |
| Weight, rectangular 35,0x25,0mm | |
| Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -7%, over 30 -10%, over 50 -15%, over 100 -20% | |
| ETH-GEW-GT4 | € 3,00 |

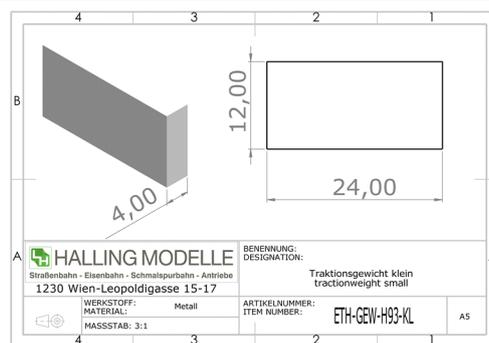
| | |
|--|---------------|
| Gewicht, rechteckig 66,2x13,9mm, mit Loch | |
| Gewicht, rechteckig 66,2x13,9mm, mit Loch, 2mm Flachstahl, verzinkt Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -7%, ab 30 -10%, ab 50 -15%, ab 100 -20% | |
| Weight, rectangular 66,2x13,9mm, with hole | |
| Weight, rectangular 66,2x13,9mm, with hole. 2 mm steel sheet, zinc coated. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -7%, over 30 -10%, over 50 -15%, over 100 -20% | |
| ETH-GEW-GT4-FLA | € 3,00 |

| | |
|---|---------------|
| Gewicht, rund 15,0mm | |
| Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -7%, ab 30 -10%, ab 50 -15%, ab 100 -20% | |
| Weight, round 15,0mm | |
| Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -7%, over 30 -10%, over 50 -15%, over 100 -20% | |
| ETH-GEW-GT4-RUN | € 3,00 |

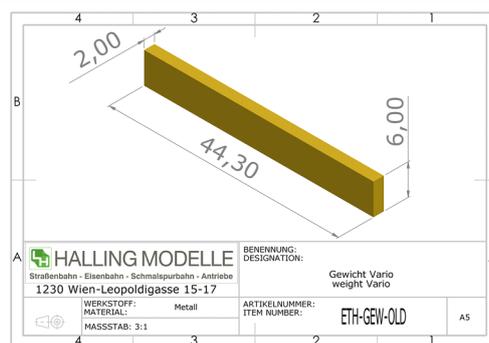
| | |
|---|---------------|
| Gewicht, rechteckig 24,0x12,0mm | |
| Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -7%, ab 30 -10%, ab 50 -15%, ab 100 -20% | |
| Weight, rectangular 25,0x15,0mm | |
| Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -7%, over 30 -10%, over 50 -15%, over 100 -20% | |
| ETH-GEW-H93-GR | € 3,00 |

Gewichte / Weights

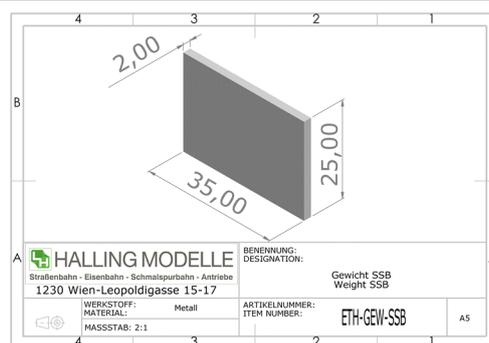
| | |
|---|---------------|
| Gewicht, rechteckig 24,0x12,0mm | |
| Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -7%, ab 30 -10%, ab 50 -15%, ab 100 -20% | |
| Weight, rectangular 24,0x12,0mm | |
| Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -7%, over 30 -10%, over 50 -15%, over 100 -20% | |
| ETH-GEW-H93-KL | € 3,00 |



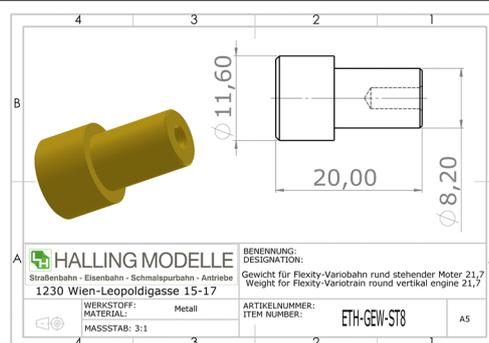
| | |
|---|---------------|
| Gewicht, rechteckig 44,3x6,0mm | |
| Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -7%, ab 30 -10%, ab 50 -15%, ab 100 -20% | |
| Weight, rectangular 35,0x25,0mm | |
| Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -7%, over 30 -10%, over 50 -15%, over 100 -20% | |
| ETH-GEW-OLD | € 3,00 |



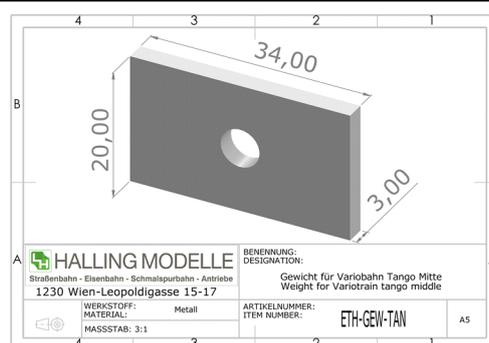
| | |
|---|---------------|
| Gewicht, rechteckig 35,0x25,0mm | |
| Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -7%, ab 30 -10%, ab 50 -15%, ab 100 -20% | |
| Weight, rectangular 35,0x25,0mm | |
| Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -7%, over 30 -10%, over 50 -15%, over 100 -20% | |
| ETH-GEW-SSB | € 3,00 |



| | |
|---|---------------|
| Gewicht, rund, für stehenden Antrieb | |
| Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -7%, ab 30 -10%, ab 50 -15%, ab 100 -20% | |
| Weight, round, for upright dive | |
| Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -7%, over 30 -10%, over 50 -15%, over 100 -20% | |
| ETH-GEW-ST8 | € 2,40 |



| | |
|---|---------------|
| Gewicht, rechteckig 34,0x20,0mm | |
| Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -7%, ab 30 -10%, ab 50 -15%, ab 100 -20% | |
| Weight, rectangular 34,0x20,0mm | |
| Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -7%, over 30 -10%, over 50 -15%, over 100 -20% | |
| ETH-GEW-TAN | € 3,00 |



Gewichte / *Weights*

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|---|--|---|--|--------------------------------|--|----|--|---------------|--|---|--|
| Gewicht, rund 11,0mm | | | | | | | | | | | | | | |
| Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -7%, ab 30 -10%, ab 50 -15%, ab 100 -20% | | | | | | | | | | | | | | |
| Weight, round 11,0mm | | | | | | | | | | | | | | |
| Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -7%, over 30 -10%, over 50 -15%, over 100 -20% | | <table border="1"> <tr> <td colspan="2"> HALLING MODELLE Straßenbahn - Eisenbahn - Schmalspurbahn - Antriebe 1230 Wien-Leopoldgasse 15-17 </td> <td colspan="2"> BENENNUNG: DESIGNATION: Gewicht für ULF weight for ULF </td> </tr> <tr> <td> WERKSTOFF: MATERIAL: Metall </td> <td> ARTIKELNUMMER: ITEM NUMBER: ETH-GEW-ULF </td> <td colspan="2"> A5 </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> MASSSTAB: 3:1 </td> <td colspan="2"> A </td> </tr> </table> | HALLING MODELLE Straßenbahn - Eisenbahn - Schmalspurbahn - Antriebe 1230 Wien-Leopoldgasse 15-17 | | BENENNUNG: DESIGNATION: Gewicht für ULF weight for ULF | | WERKSTOFF: MATERIAL: Metall | ARTIKELNUMMER: ITEM NUMBER: ETH-GEW-ULF | A5 | | MASSSTAB: 3:1 | | A | |
| HALLING MODELLE Straßenbahn - Eisenbahn - Schmalspurbahn - Antriebe 1230 Wien-Leopoldgasse 15-17 | | | BENENNUNG: DESIGNATION: Gewicht für ULF weight for ULF | | | | | | | | | | | |
| WERKSTOFF: MATERIAL: Metall | ARTIKELNUMMER: ITEM NUMBER: ETH-GEW-ULF | | A5 | | | | | | | | | | | |
| MASSSTAB: 3:1 | | A | | | | | | | | | | | | |
| ETH-GEW-ULF | € 3,00 | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|---|--|--|--|--------------------------------|--|----|--|---------------|--|---|--|
| Gewicht, rund 15,0mm | | | | | | | | | | | | | | |
| Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -7%, ab 30 -10%, ab 50 -15%, ab 100 -20% | | | | | | | | | | | | | | |
| Weight, round 15,0mm | | | | | | | | | | | | | | |
| Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -7%, over 30 -10%, over 50 -15%, over 100 -20% | | <table border="1"> <tr> <td colspan="2"> HALLING MODELLE Straßenbahn - Eisenbahn - Schmalspurbahn - Antriebe 1230 Wien-Leopoldgasse 15-17 </td> <td colspan="2"> BENENNUNG: DESIGNATION: Gewicht für C-Antrieb Weight for C-power unit </td> </tr> <tr> <td> WERKSTOFF: MATERIAL: Metall </td> <td> ARTIKELNUMMER: ITEM NUMBER: ETH-GEW-WLC </td> <td colspan="2"> A5 </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> MASSSTAB: 3:1 </td> <td colspan="2"> A </td> </tr> </table> | HALLING MODELLE Straßenbahn - Eisenbahn - Schmalspurbahn - Antriebe 1230 Wien-Leopoldgasse 15-17 | | BENENNUNG: DESIGNATION: Gewicht für C-Antrieb Weight for C-power unit | | WERKSTOFF: MATERIAL: Metall | ARTIKELNUMMER: ITEM NUMBER: ETH-GEW-WLC | A5 | | MASSSTAB: 3:1 | | A | |
| HALLING MODELLE Straßenbahn - Eisenbahn - Schmalspurbahn - Antriebe 1230 Wien-Leopoldgasse 15-17 | | | BENENNUNG: DESIGNATION: Gewicht für C-Antrieb Weight for C-power unit | | | | | | | | | | | |
| WERKSTOFF: MATERIAL: Metall | ARTIKELNUMMER: ITEM NUMBER: ETH-GEW-WLC | | A5 | | | | | | | | | | | |
| MASSSTAB: 3:1 | | A | | | | | | | | | | | | |
| ETH-GEW-WLC | € 3,00 | | | | | | | | | | | | | |

Kupplungen / Couplings

| | | |
|--|----------------|--|
| Magnetkupplung Albert, schwarz | |  |
| Magnet-Albertkupplung, schwarz mit richtungsunabhängigen Doppelmagneten. Jede Kupplung kuppelt. Ein Paar für ein Fahrzeug. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | | |
| Magnetic coupling Albert, black | | |
| <i>Magnetic Albert coupling, black with bidirectional double magnets. Every clutch engages. One pair for one vehicle. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</i> | | |
| SKP-ALB-SW | € 13,00 | |

| | | |
|---|----------------|---|
| Magnetkupplung Albert, grau | |  |
| Magnet-Albertkupplung, grau mit richtungsunabhängigen Doppelmagneten. Jede Kupplung kuppelt. Ein Paar für ein Fahrzeug. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | | |
| Magnetic coupling Albert, gray | | |
| <i>Magnetic Albert coupling, gray with bidirectional double magnets. Every clutch engages. One pair for one vehicle. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</i> | | |
| SKP-ALB-GR | € 13,00 | |

| | | |
|---|---------------|---|
| Skip-lock Magnetkupplung Scharfenberg grau | |  |
| Skip-lock Magnetkupplung Scharfenberg grau (Paar f. 1 Fahrzeug) Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | | |
| Skip-lock magnetic couplers, Scharfenberg, grey | | |
| <i>Skip-lock magnetic couplers, Scharfenberg, grey (pair, for one model) Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</i> | | |
| SKP-SCH-GR | € 9,00 | |

| | | |
|--|---------------|--|
| Skip-lock Magnetkupplung Scharfenberg, schwarz | |  |
| Skip-lock Magnetkupplung Scharfenberg, schwarz (Paar f. 1 Fahrzeug) Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | | |
| | | |
| | | |
| SKP-SCH-SW | € 9,00 | |

| | | |
|--|---------------|--|
| Skip-lock Magnetkupplung Trichterform, grau | |  |
| Skiplock Magnetkupplung Trichterform, grau (Paar f. 1 Fahrzeug) Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | | |
| Skip-lock Magnetkupplung funnel shaped, grey | | |
| <i>Skip-lock Magnetkupplung funnel shaped, grey (pair, for one model) Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</i> | | |
| SKP-TRI-GR | € 9,00 | |

Kupplungen / Couplings

| | | |
|--|---------------|--|
| Skip-lock Magnetkupplung Trichterform, schwarz | |  |
| Skip-lock Magnetkupplung Trichterform, schwarz (Paar f. 1 Fahrzeug) Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | | |
| Skip-lock Magnetkupplung funnel shaped, black | | |
| Skip-lock Magnetkupplung funnel shaped, black (pair, for one model) Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15% | | |
| SKP-TRI-SW | € 9,00 | |

| | | |
|--|---------------|--|
| Skip-lock Magnetkupplung extra stark | |  |
| Skip-lock Magnetkupplung extra stark (Paar für 1 Fahrzeug) Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | | |
| Skip-lock magnetic couplers, extra strong | | |
| Skip-lock Magnetkupplung extra stark(pair, for one model) Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15% | | |
| SKP-HTP | € 9,00 | |

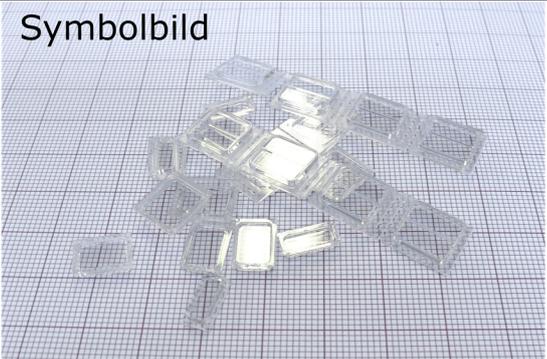
| | | |
|---|---------------|---|
| Kupplungsset mit Schraube (Modell angeben) | |  |
| Kupplungsset Kunststoff Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | | |
| Coupling set with screw (please specify the model) | | |
| Coupling set plastic Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15% | | |
| ETH-KUP | € 3,00 | |

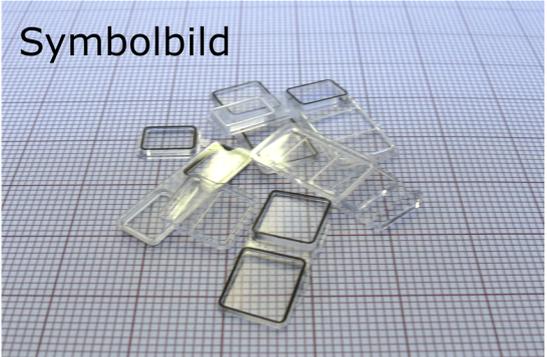
| | | |
|--|---------------|--|
| Magnetkupplung H0e, schwarz | |  |
| Magnet-Kupplung für H0e, schwarz, beweglich mit richtungsunabhängigen Doppelmagneten. Jede Kupplung kuppelt. Passend zu allen Modellen mit klassischer Roco- oder Liliput-Trichterkupplung. Dank Zapfen kompatibel mit Bügelkupplungen. Nicht kompatibel mit Kupplungsknochen. Ein Paar für ein H0e-Fahrzeug. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | | |
| Magnetic coupling Albert, black | | |
| Magnetic coupling for H0e, black, movable with bidirectional double magazines. Every clutch engages. Suitable for all models with classic Roco or Liliput funnel coupling. Compatible with bracket couplings thanks to the pin. Not compatible with coupling bones. A pair for one H0e vehicle. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15% | | |
| SKP-H0E | € 6,00 | |

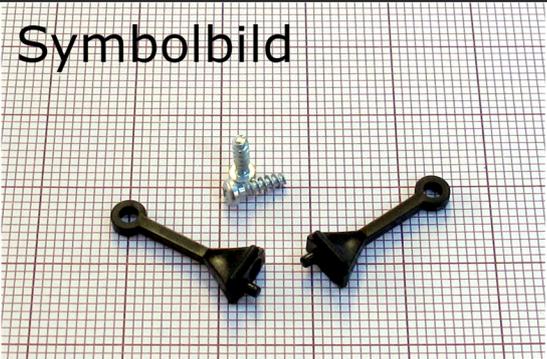
Kupplungen / Couplings

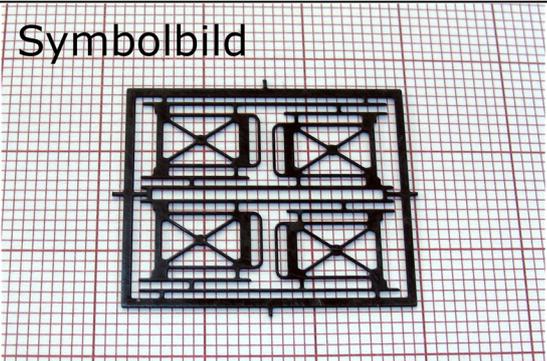
| | |
|---|---|
| 10 Paar Magnetkupplung H0e, schwarz |  |
| Magnet-Kupplung für H0e, schwarz, beweglich mit richtungsunabhängigen Doppelmagneteten. Jede Kupplung kuppelt. Passend zu allen Modellen mit klassischer Roco- oder Liliput-Trichterkupplung. Dank Zapfen kompatibel mit Bügelkupplungen. Nicht kompatibel mit Kupplungsknochen. 10 Paar für 10 H0e-Fahrzeuge. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | |
| 10 pairs Magnetic coupling H0e, black | |
| <i>Magnetic coupling for H0e, black, movable with bidirectional double magazines. Every clutch engages. Suitable for all models with classic Roco or Liliput funnel coupling. Compatible with bracket couplings thanks to the pin. Not compatible with coupling bones. 10 pairs for a 10 H0e vehicles. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</i> | SKP-H0E-10 € 41,00 |
| 50 Paar Magnetkupplung H0e, schwarz |  |
| Magnet-Kupplung für H0e, schwarz, beweglich mit richtungsunabhängigen Doppelmagneteten. Jede Kupplung kuppelt. Passend zu allen Modellen mit klassischer Roco- oder Liliput-Trichterkupplung. Dank Zapfen kompatibel mit Bügelkupplungen. Nicht kompatibel mit Kupplungsknochen. 50 Paar für 50 H0e-Fahrzeuge. Mengenrabatt: ab 10 -2%, ab 20 -3%, ab 30 -5%, ab 50 -7% | |
| 50 pairs Magnetic coupling H0e, black | |
| <i>Magnetic coupling for H0e, black, movable with bidirectional double magazines. Every clutch engages. Suitable for all models with classic Roco or Liliput funnel coupling. Compatible with bracket couplings thanks to the pin. Not compatible with coupling bones. 50 pairs for a 50 H0e vehicles. Qty.discount: over 10 -2%, over 20 -3%, over 30 -5%, over 50 -7%</i> | SKP-H0E-50 € 193,00 |
| Kupplungs-Set Zahnradbahn Lok/Wagen H0n3z |  |
| Satz Kupplungen für einen Wagen oder eine Lok passend zu den Zahnradbahnmodellen von FERRO-TRAIN. Mengenrabatt: ab 5 -2%, ab 10 -5%, ab 20 -10%, ab 30 -15%, ab 50 -20% | |
| Coupling set for cog railway loco or wagon H0n3z | |
| <i>Set of couplings for one car or one locomotive suitable for the FERRO-TRAIN rack railway models. Qty.discount: over 5 -2%, over 10 -5%, over 20 -10%, over 30 -15%, over 50 -20%</i> | ETH-ZB5 € 7,00 |

Ersatzteile / Spare Parts

| | | |
|--|----------------|--|
| Fenstersatz ungeprägt/unbedruckt | | Symbolbild  |
| Modell bitte angeben. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | | |
| Window set blank | | |
| Please specify the model. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15% | | |
| ETH-FEN1 | € 10,00 | |

| | | |
|--|----------------|--|
| Fenstersatz geprägt/bedruckt | | Symbolbild  |
| Modell bitte angeben. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | | |
| Window set with prints | | |
| Please specify the model. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15% | | |
| ETH-FEN2 | € 17,00 | |

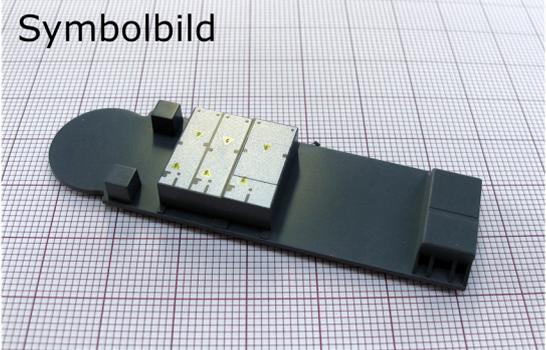
| | | |
|---|---------------|---|
| Kupplungsset mit Schraube (Modell angeben) | | Symbolbild  |
| Kupplungsset Kunststoff Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | | |
| Coupling set with screw (please specify the model) | | |
| Coupling set plastic Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15% | | |
| ETH-KUP | € 3,00 | |

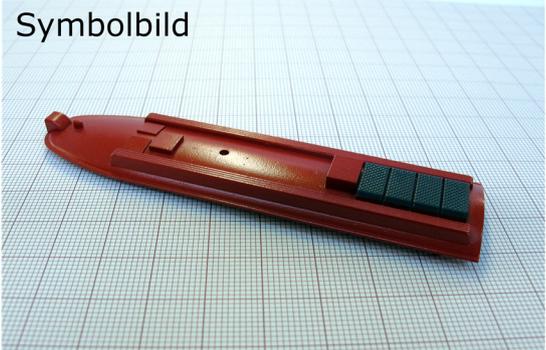
| | | |
|---|---------------|--|
| Türgitter, geätzt (Satz) -Modell bitte angeben | | Symbolbild  |
| Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -7%, ab 30 -10%, ab 50 -15%, ab 100 -20% | | |
| Door railing etched (set) (please specify the model) | | |
| Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -7%, over 30 -10%, over 50 -15%, over 100 -20% | | |
| ETH-MES | € 2,00 | |

| | | |
|--|----------------|--|
| Spritzgussteil über 120 bis 200 mm, bedruckt | | Symbolbild  |
| Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | | |
| Injection moulded part, 120 to 200mm, with print | | |
| Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15% | | |
| ETH-SGB | € 20,00 | |

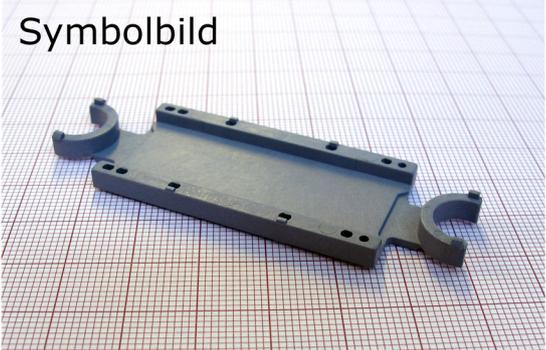
Ersatzteile / Spare Parts

| | |
|---|--|
| Spritzgussteil bis 30 mm, bedruckt | Symbolbild  |
| Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | |
| Injection moulded part up to 30 mm with print | |
| <i>Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</i> | |
| ETH-SGB-30 | € 7,00 |

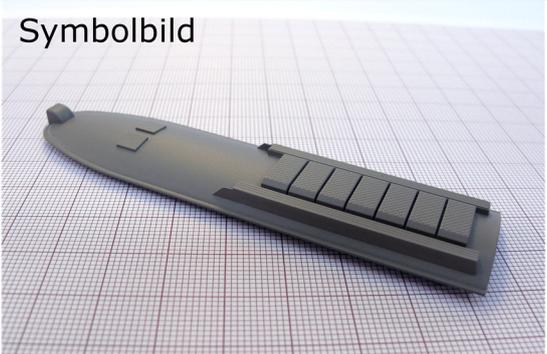
| | |
|---|--|
| Spritzgussteil bis 80 mm, bedruckt | Symbolbild  |
| Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | |
| Injection moulded part up to 80 mm with print | |
| <i>Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</i> | |
| ETH-SGB-80 | € 10,00 |

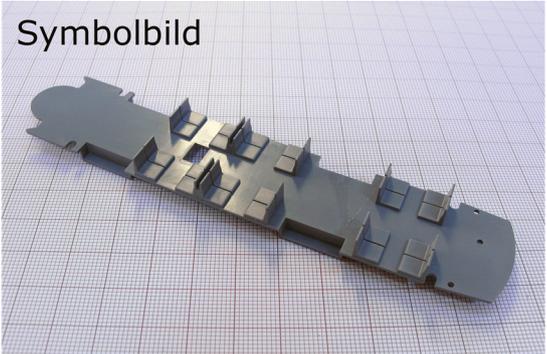
| | |
|---|---|
| Spritzgussteil bis 120 mm, bedruckt | Symbolbild  |
| Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | |
| Injection moulded part up to 120 mm with print | |
| <i>Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</i> | |
| ETH-SGB-120 | € 13,00 |

| | |
|---|--|
| Spritzgussteil bis 30 mm, unbearbeitet | Symbolbild  |
| Mengenrabatt: ab 5 -2%, ab 10 -5%, ab 20 -10%, ab 30 -15%, ab 50 -20% | |
| Injection moulded part up to 30 mm, blank | |
| <i>Qty.discount: over 5 - 2%, over 10 -5%, over 20 -10%, over 30 -15%, over 50 -20%</i> | |
| ETH-SGT-30 | € 2,00 |

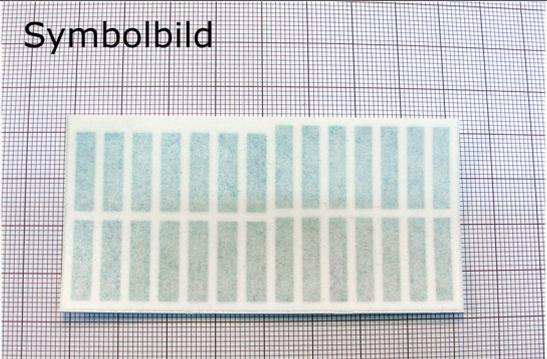
| | |
|---|--|
| Spritzgussteil bis 80 mm, unbearbeitet | Symbolbild  |
| Mengenrabatt: ab 5 -2%, ab 10 -5%, ab 20 -10%, ab 30 -15%, ab 50 -20% | |
| Injection moulded part up to 80 mm, blank | |
| <i>Qty.discount: over 5 - 2%, over 10 -5%, over 20 -10%, over 30 -15%, over 50 -20%</i> | |
| ETH-SGT-80 | € 3,00 |

Ersatzteile / Spare Parts

| | | |
|--|---------------|--|
| Spritzgussteil bis 120 mm, unbearbeitet | | Symbolbild  |
| Mengenrabatt: ab 5 -2%, ab 10 -5%, ab 20 -10%, ab 30 -15%, ab 50 -20% | | |
| Injection moulded part up to 120 mm, blank | | |
| Qty.discount: over 5 - 2%, over 10 -5%, over 20 -10%, over 30 -15%, over 50 -20% | | |
| ETH-SGT-120 | € 4,00 | |

| | | |
|--|---------------|--|
| Spritzgussteil über 120 bis 200 mm, unbearbeitet | | Symbolbild  |
| Mengenrabatt: ab 5 -2%, ab 10 -5%, ab 20 -10%, ab 30 -15%, ab 50 -20% | | |
| Injection moulded part from 120 to 200 mm, blank | | |
| Qty.discount: over 5 - 2%, over 10 -5%, over 20 -10%, over 30 -15%, over 50 -20% | | |
| ETH-SGT-200 | € 7,00 | |

| | | |
|--|---------------|---|
| Faltkarton für Modelle, bedruckt | | Symbolbild  |
| Mengenrabatt: ab 5 -2%, ab 10 -5%, ab 20 -10%, ab 30 -15%, ab 50 -20% | | |
| Cardboard box for models with print | | |
| Qty.discount: over 5 - 2%, over 10 -5%, over 20 -10%, over 30 -15%, over 50 -20% | | |
| ETH-SHB | € 6,00 | |

| | | |
|--|---------------|--|
| Zielschild (Modell bitte angeben) | | Symbolbild  |
| Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | | |
| Decals/stickers for destination plates | | |
| Please specify the model. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15% | | |
| ETH-SHD | € 3,00 | |

| | | |
|--|---------------|--|
| Tiefziehteil (Modell bitte angeben) | | Symbolbild  |
| Mengenrabatt: ab 5 -2%, ab 10 -5%, ab 20 -10%, ab 30 -15%, ab 50 -20% | | |
| Deep-drawn plastic part (please specify model) | | |
| Qty.discount: over 5 - 2%, over 10 -5%, over 20 -10%, over 30 -15%, over 50 -20% | | |
| ETH-TZT | € 3,00 | |

Ersatzteile / *Spare Parts*

| | | |
|--|---------------|--|
| Zurüstteile-Satz (Modell bitte angeben) | | Symbolbild  |
| Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | | |
| Set of additional parts (please specify the model) | | |
| Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15% | | |
| ETH-ZRS | € 7,00 | |

Stromabnehmer / Pantograph

| | | |
|---|----------------|---|
| Breiter Scherenbügel C1 | |  |
| Breiter Scherenbügel C1 Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | | |
| Wide pantograph C1 | | |
| Wide pantograph C1 Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15% | | |
| PAN-SC1 | € 14,00 | |

| | | |
|--|----------------|---|
| Scherenbügel mit Doppelschleifstück, brüniert | |  |
| Scherenbügel mit Doppelschleifstück, brüniert Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | | |
| Pantograph with double slider | | |
| Pantograph with double slider Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15% | | |
| PAN-SDS | € 14,00 | |

| | | |
|---|---------------|---|
| Kunststoff-Scherenbügel, grau | |  |
| Kunststoff-Scherenbügel, grau Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | | |
| Plastic pantograph, grey | | |
| Plastic pantograph, grey Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15% | | |
| PAN-SKS | € 8,00 | |

| | | |
|---|----------------|---|
| Scherenbügel, Metall brüniert | |  |
| Scherenbügel, Metall brüniert Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | | |
| Pantograph, metal, blackened | | |
| Pantograph, metal, blackened Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15% | | |
| PAN-SMU | € 14,00 | |

| | | |
|---|----------------|---|
| Einholmstromabnehmer mit breiter Palette | |  |
| Einholmstromabnehmer neuer Standard mit 20,5mm Palette. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | | |
| One-arm pantograph, with wide palette | | |
| One-arm pantograph, new standard, 20,5 mm palette. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15% | | |
| PAN-E01 | € 14,00 | |

Stromabnehmer / Pantograph

| | | |
|---|----------------|--|
| Einholmbügel neuer Standard | |   |
| Einholmbügel geschlossen, neuer Standard mit 20,3 mm Palette. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | | |
| One-arm pantograph ,closed, new standard | | |
| <i>One-arm pantograph, closed, new standard, with 20,3mm palette Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</i> | | |
| PAN-E02 | € 14,00 | |

| | | |
|--|----------------|--|
| Einholmstromabnehmer, rot | |   |
| Einholmstromabnehmer Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | | |
| One-arm pantograph, red | | |
| <i>One-arm pantograph Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</i> | | |
| PAN-E03 | € 13,00 | |

| | | |
|---|----------------|---|
| Einholmbügel, breite offene Palette | |  |
| Einholmbügel, breites, offenes Schleifstück; auch PAN-E04 Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | | |
| One-arm pantograph, open end palette | | |
| <i>One-arm pantograph, blackened, silver nickel, open ends Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</i> | | |
| PAN-E04 | € 14,00 | |

| | | |
|---|----------------|---|
| Einholm-Stromabnehmer DOHA, Spur N | |  |
| Einholm-Stromabnehmer DOHA, Spur N Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | | |
| One-arm pantograph, DOHA, N-gauge | | |
| <i>One-arm pantograph, DOHA, N-gauge Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</i> | | |
| PAN-EDO | € 14,00 | |

| | | |
|---|---------------|---|
| Einholm-Stromabnehmer Kunststoff, grau | |  |
| Einholm-Stromabnehmer Kunststoff, grau Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | | |
| One-arm pantograph, plastic, grey | | |
| <i>One-arm pantograph, plastic, grey Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</i> | | |
| PAN-EKS | € 9,00 | |

Stromabnehmer / Pantograph

| | | |
|---|----------------|--|
| Stromabnehmer "Himmelstreppe" | |   |
| Stromabnehmer, brüniert, "Himmelstreppe" Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | | |
| One-arm pantograph "Himmelstreppe" | | |
| <i>One-arm pantograph, blackened, silver nickel, "Himmelstreppe"</i> <i>Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</i> | | |
| PAN-HTP | € 14,00 | |

| | | |
|---|----------------|--|
| Lyrabügel, Metall, lackiert | |   |
| Lyrabügel, Metall, lackiert Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | | |
| Bow collector, metal, painted | | |
| <i>Bow collector, metal, painted Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</i> | | |
| PAN-LYM | € 14,00 | |

| | | |
|---|----------------|---|
| Lyrabügel dunkelgrau | |   |
| Lyrabügel für z.B. G-Wagen, Kunststoff dunkelgrau lackiert Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | | |
| Bow collector, dark grey | | |
| <i>Bow collector, dark grey, plastic, e.g for G-type trams</i> <i>Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</i> | | |
| PAN-DGR | € 13,00 | |

| | | |
|--|----------------|--|
| Lyrabügel grau | |   |
| Lyrabügel für z.B. G-Wagen, Kunststoff grau Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | | |
| Bow collector, grey | | |
| <i>Bow collector, grey, plastic, e.g for G-type trams Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</i> | | |
| PAN-GRA | € 12,00 | |

| | | |
|--|----------------|--|
| Lyrabügel silber | |   |
| Lyrabügel für z.B. G-Wagen, Kunststoff Silber lackiert Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | | |
| Bow collector, plastic, painted silver | | |
| <i>Bow collector, plastic, painted silver Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</i> | | |
| PAN-SIL | € 13,00 | |

Stromabnehmer / Pantograph

| | | |
|---|---------------|---|
| Stangen-Stromabnehmer m. Basis, hellgrau | |  |
| Lyrabügel für z.B. G-Wagen, Kunststoff dunkelgrau lackiert Mengenrabatt: ab 5 -2%, ab 10 -5%, ab 20 -10%, ab 30 -15%, ab 50 -20% | | |
| Bow collector, dark grey | | |
| Bow collector, dark grey, plastic, e.g for G-type trams Qty.discount: over 5 - 2%, over 10 -5%, over 20 -10%, over 30 -15%, over 50 -20% | | |
| PAN-STA | € 5,00 | |

| | | |
|---|----------------|---|
| Pantograph, MzB 1099 Altbau, Siemens, silber, Ep. 1-2 | |  |
| Pantograph, MzB 1099 Altbau, Siemens, silber, Ep. 1-2 Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | | |
| Pantograph, MzB 1099 Altbau, Siemens, silver, Ep. 1-2 | | |
| Pantograph, MzB 1099 Altbau, Siemens, silver, Ep. 1-2 Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15% | | |
| EHE0199 | € 73,00 | |

| | | |
|--|----------------|---|
| Pantograph, Siemens, rot, für MzB Ep3a | |  |
| Pantograph, Siemens, rot, für MzB Ep 3a, mit Schutzbügel Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | | |
| Pantograph, Siemens, red, for MzB Ep 3a | | |
| Pantograph, Siemens, red, for MzB Ep 3a, with icycle protector Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15% | | |
| EHE0299 | € 73,00 | |

| | | |
|---|----------------|---|
| Pantograph, MzB 1099 Altbau, Doppelschere, rot, Ep.3 | |  |
| Doppelscheren-Pantograph karminrot, für alle 1099 Loks mit Altbau-Kasten. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | | |
| Pantograph, 1099 OLD style, karmin red, ep.3 | | |
| Pantograph karmin red for all locos class 1099 with OLD style body. Doppelschere . Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15% | | |
| EHE0399 | € 73,00 | |

| | | |
|---|----------------|---|
| Pantograph, 1099 Neubau, karminrot, Ep.4 | |  |
| Pantograph karminrot, für alle 1099 Loks mit Neubau-Kasten. Besonders feine Version wie von Fa. Stängl verwendet. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15% | | |
| Pantograph, 1099 new style, karmin red, ep.4 | | |
| Pantograph karmin red for all locos class 1099 with new style body. Improved version as used by Stängl. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15% | | |
| EHE0499 | € 41,00 | |

Stromabnehmer / Pantograph

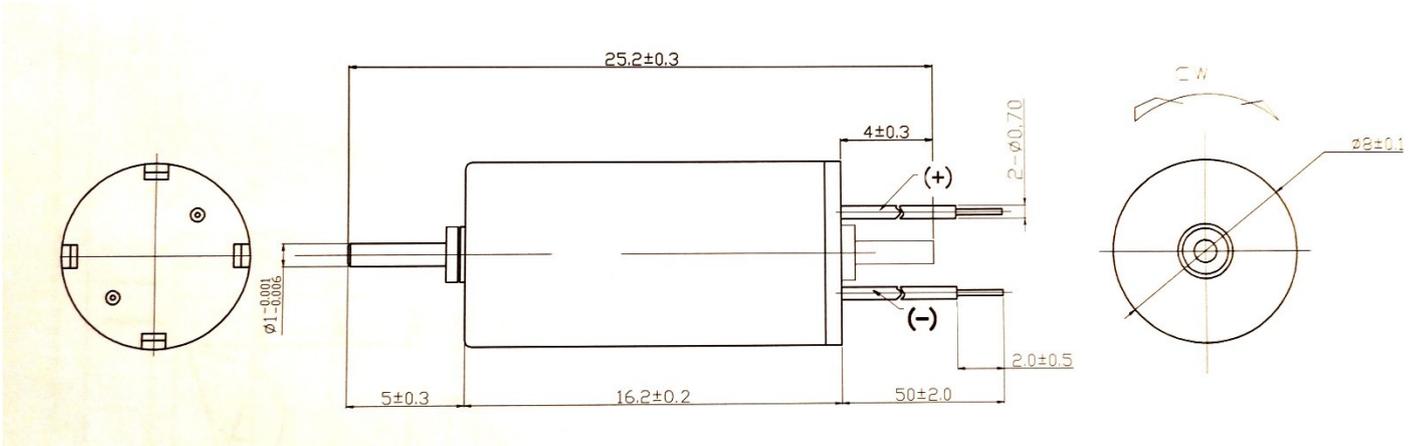
| | |
|---|--|
| <p>Pantograph, 1099 Neubau, verkehrsrot, Ep.5-6</p> <p>Pantograph verkehrsrot, für alle 1099 Loks mit Neubau-Kasten. Besonders feine Version wie von Fa. Stängl verwendet. Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%</p> |   |
| <p>Pantograph,1099 new style, traffic red, ep.5-6</p> <p><i>Pantograph traffic red for all locos class 1099 with new style body. Improved design as used by Stängl. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</i></p> | |
| <p>EHE0599 € 41,00</p> | |
| <p>Pantograph, 1099 Neubau, verkehrsrot, Ep. 4-6</p> <p>Pantograph verkehrsrot, für alle 1099 Loks mit Neubau-Kasten. Originalteil von Fa. ROCO Mengenrabatt: ab 10 -3%, ab 20 -5%, ab 30 -7%, ab 50 -10%, ab 100 -15%</p> |   |
| <p>Pantograph,1099 new style, traffic red, ep. 4-6</p> <p><i>Pantograph traffic red for all locos class 1099 with new style body. Original ROCO part. Qty.discount: over 10 -3%, over 20 -5%, over 30 -7%, over 50 -10%, over 100 -15%</i></p> | |
| <p>EHE0599-ROCO € 22,00</p> | |



HALLING MODELLE

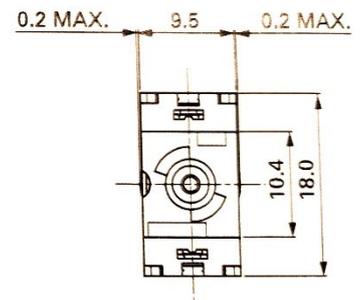
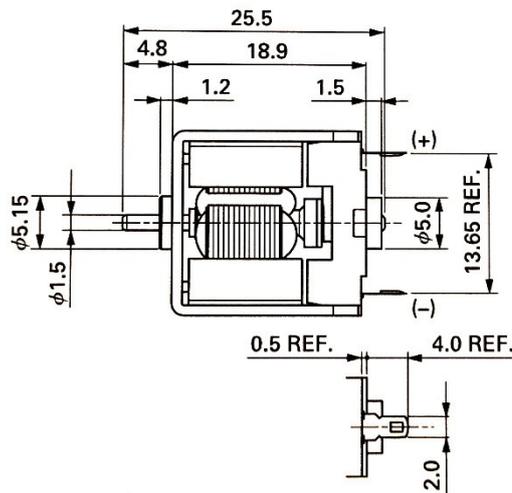
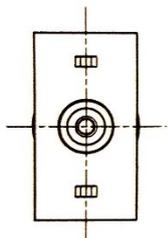
Straßenbahn - Eisenbahn - Schmalspurbahn - Antriebe

SPEZIFIKATIONEN SPECIFICATIONS

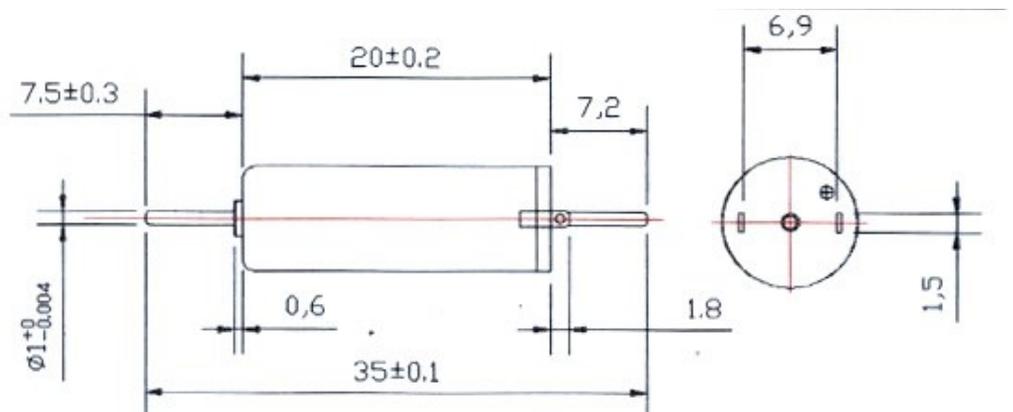
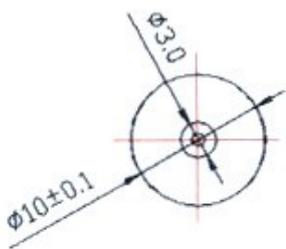


ETH-816-D

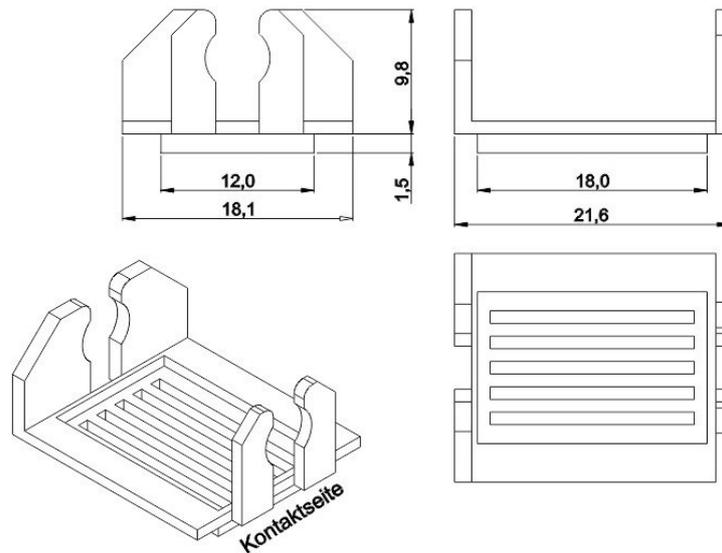
DIRECTION OF ROTATION



ETH-MAB



ETH-MGL



ETH-MHA

Spezifikationen der Motoren / Specifications for the motors

| Artikel | Typ | Size | Achsen | Achse mm | Achse vorne | Achse hinten | Achse Ø |
|------------------|-----------------------------------|--------------------|--------|----------|-------------|--------------|---------|
| ETH-816-D | 816D Coreless, Dual Shaft | Ø 8,0 L = 16,0 | 2 | 34,5 | 10,0 | 7,5 | 1,0 |
| ETH-MGL | 1020-35 Coreless, Dual Shaft | Ø 10,1 L = 20,0 | 2 | 35,0 | 7,5 | 7,5 | 1,0 |
| ETH-MAB | Sh-030SA Three Pole, Dual Shaft | Ø 9,5 L = 18,9 | 2 | 28,5 | 3,6 | 2,9 | 1,5 |
| ETH-MZRB | Sh-030SA Three Pole, Single Shaft | Ø 9,5 L = 18,9 | 1 | 28,5 | 6,1 | 0,4 | 1,5 |

Spezifikationen der Motoren / Specifications for the motors

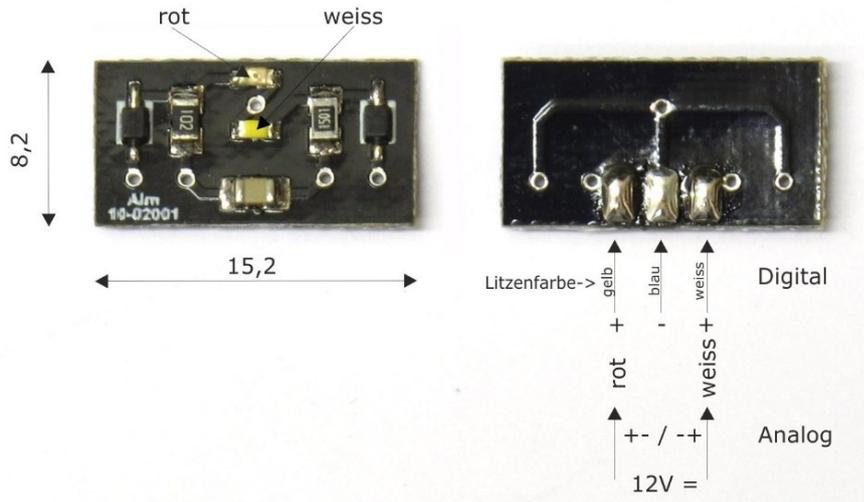
| Artikel | Volt | no load | | max. efficiency | | | | stall | |
|------------------|------|---------|---------|-----------------|---------|--------|--------|--------|---------|
| | | speed | current | speed | current | torque | output | torque | current |
| ETH-816-D | 12 | 13500 | 5 mA | 12300 | 30 mA | 3 g | | 14,5 g | 150 mA |
| ETH-MGL | 12 | 21000 | 19 mA | 18667 | 130 mA | 5 g | 0,96 W | 45,0 g | 970 mA |
| ETH-MAB | 12 | 22300 | 80 mA | 16730 | 240 mA | 7,2 g | 1,24 W | 29,0 g | 720 mA |
| ETH-MZRB | 12 | 22300 | 80 mA | 16730 | 240 mA | 7,2 g | 1,24 W | 29,0 g | 720 mA |

Untersetzung der Antriebsdrehgestell / Specifications for bogies with gear box

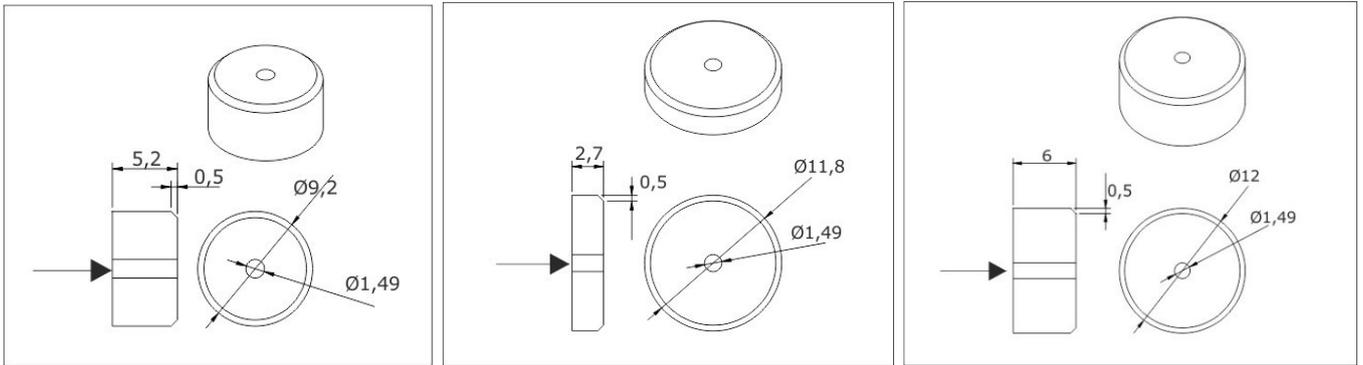
| Achsstand | Interne Bezeichn. | Unter- setzung | ZR1 | ZR1 | ZR1 | ZR1 | ZR1 | | |
|-----------|-------------------|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|-----|---------|
| 19,7 | GT4 | 1:20 | 20R | 14L | 16R | 14L | 20R | | |
| 21 mm | K-5000 | 1:22 | 22R „S“ | 16L | 16R | 16L | 22R „S“ | | |
| 23 mm | SSB | 1:22 | 22R „S“ | 16L | 22R | 16L | 22R „S“ | | |
| 24 mm | S-Bahn B | 1:22 | 22R „S“ | 19L | 19R | 19L | 22R „S“ | | |
| 25,3 mm | HTP | 1:22 | 22R „S“ | 22L „S“ | 17R „S“ | 22L „S“ | 22R „S“ | | |
| 21,7 mm | Stehender | 1:17 | 17R | 16L | 20R „S“ | 19L | 20R „S“ | 19L | 20R „S“ |

ZR1 ist das erste ZR nach der Schnecke

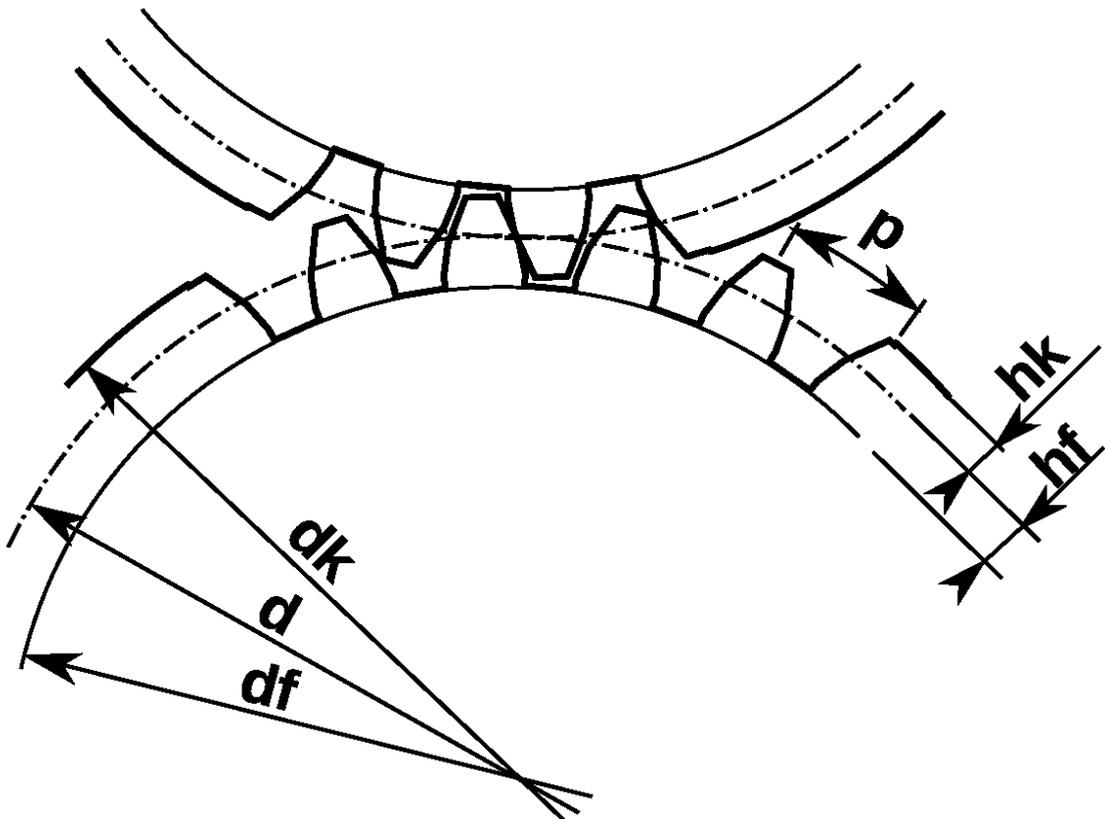
Markierung zeigt ZR auf Achse an



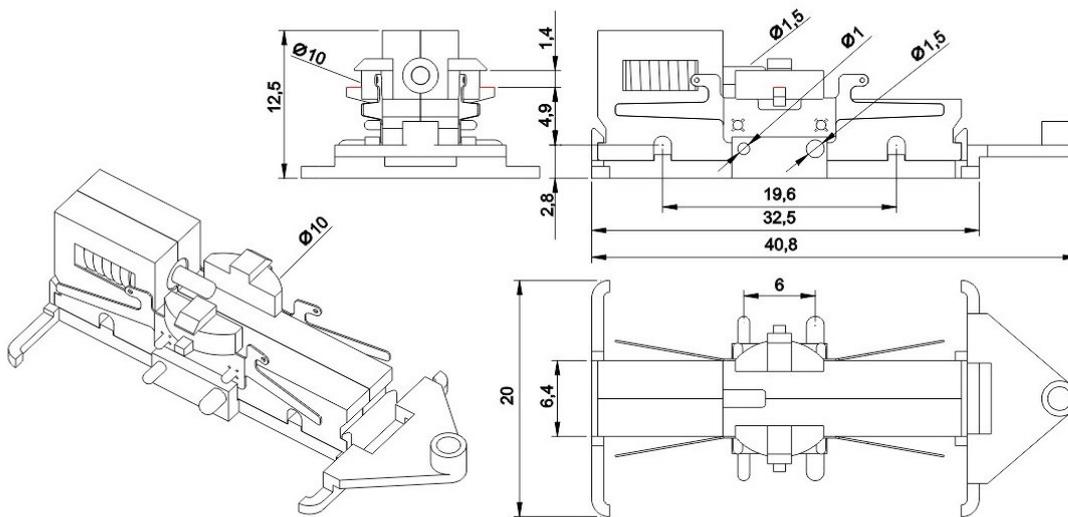
ETH-ALM



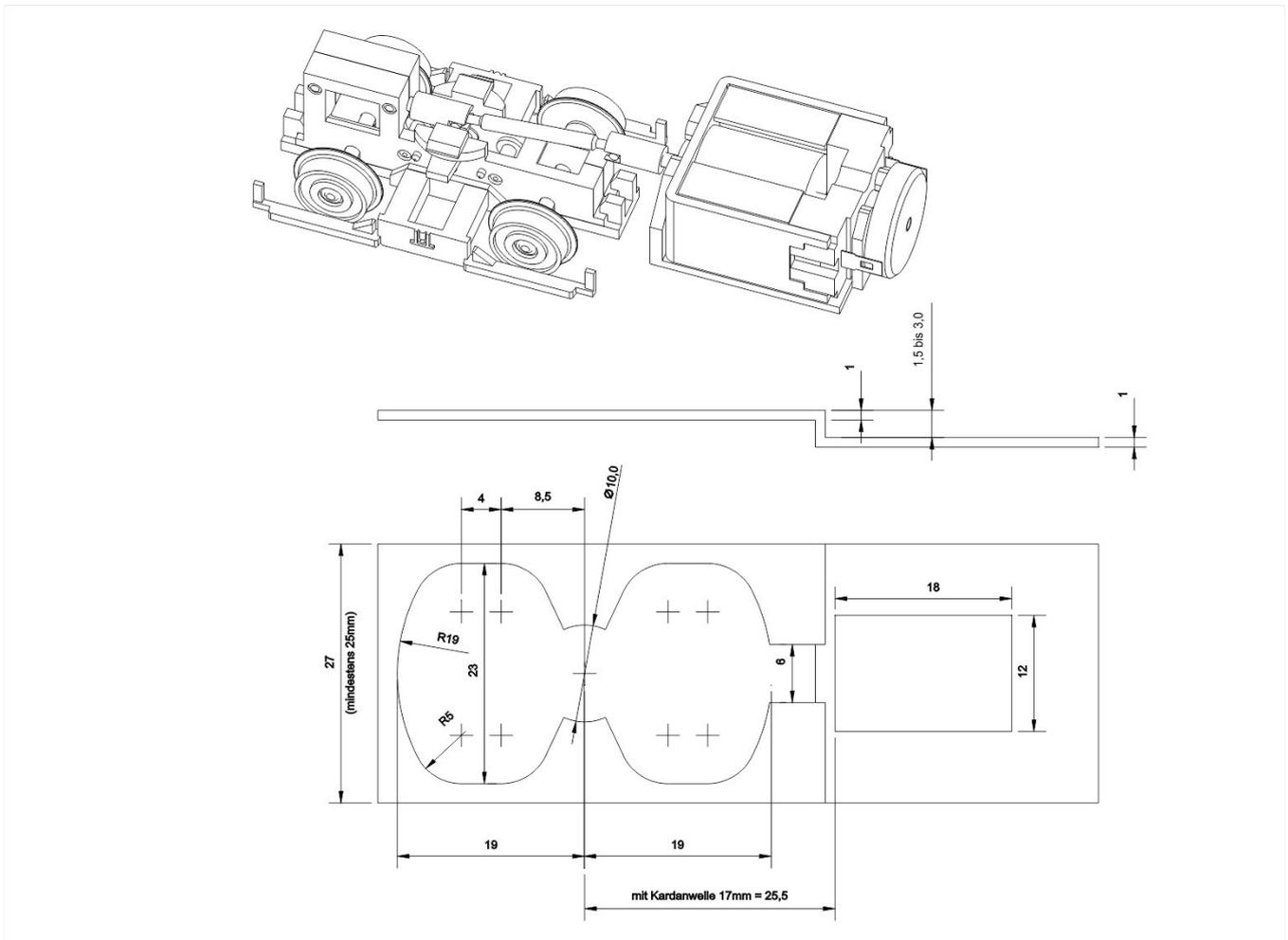
ETH-SHM



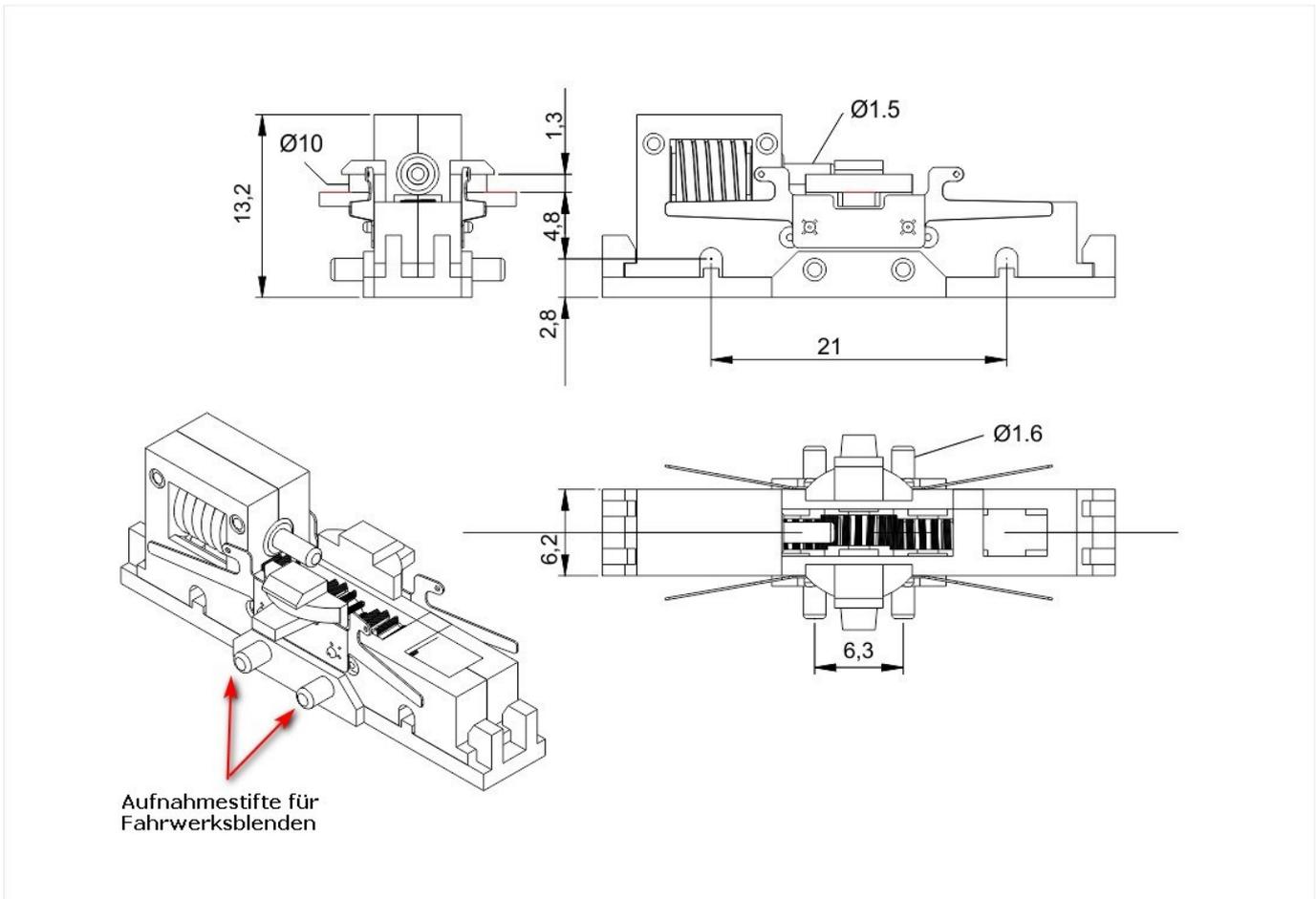
| NR: | Zähne | R/L/G | Bohr. | Breite | Breite+Schulter | dk | d | df |
|-----|-------|-------|-------|--------|-----------------|------|------|------|
| 1 | 13 | L | 1,48 | 3,5 | 3,3 | 4,50 | 3,90 | 3,14 |
| 2 | 13 | L | 1,54 | 2,2 | | 4,50 | 3,90 | 3,14 |
| 3 | 14 | L | 1,54 | 2,2 | 3,3 | 4,80 | 4,20 | 3,44 |
| 4 | 16 | R | 1,48 | 2,2 | | 5,40 | 4,80 | 4,04 |
| 5 | 16 | R | 1,54 | 2,2 | | 5,40 | 4,80 | 4,04 |
| 6 | 16 | L | 1,54 | 2,2 | | 5,40 | 4,80 | 4,04 |
| 7 | 16 | R | 1,54 | 2,2 | 3,3 | 5,40 | 4,80 | 4,04 |
| 8 | 17 | R | 1,48 | 2 | 3,3 | 5,70 | 5,10 | 4,34 |
| 9 | 17 | R | 1,54 | 2 | 3,3 | 5,70 | 5,10 | 4,34 |
| 10 | 19 | R | 1,48 | 2,2 | | 6,30 | 5,70 | 4,94 |
| 11 | 19 | R | 1,55 | 2,2 | | 6,30 | 5,70 | 4,94 |
| 12 | 19 | L | 1,55 | 2,2 | | 6,30 | 5,70 | 4,94 |
| 13 | 20 | R | 1,65 | 2,2 | | 6,60 | 6,00 | 5,24 |
| 14 | 20 | R | 1,48 | 2,2 | | 6,60 | 6,00 | 5,24 |
| 15 | 20 | R | 1,48 | 2,2 | 3,3 | 6,60 | 6,00 | 5,24 |
| 16 | 22 | L | 1,48 | 2 | | 7,20 | 6,60 | 5,84 |
| 17 | 22 | L | 1,48 | 2 | 3,3 | 7,20 | 6,60 | 5,84 |
| 18 | 22 | R | 1,48 | 2 | 3,3 | 7,20 | 6,60 | 5,84 |
| 19 | 22 | R | 1,55 | 2 | | 7,20 | 6,60 | 5,84 |
| 20 | 22 | R | 1,48 | 2,2 | 3,3 | 7,20 | 6,60 | 5,84 |
| 21 | 24 | R | 1,48 | 2 | 3,3 | 7,80 | 7,20 | 6,44 |
| 22 | 24 | L | 1,48 | 2 | 3,3 | 7,80 | 7,20 | 6,44 |
| 23 | 25 | R | 1,52 | 2,2 | 3,3 | 8,10 | 7,50 | 6,74 |
| 24 | 13 | G | 1,48 | 2,2 | | 4,50 | 3,90 | 3,14 |
| 25 | 17 | G | 1,48 | 2,2 | | 5,70 | 5,10 | 4,34 |
| 26 | 26 | G | 1,48 | 2,2 | | 8,40 | 7,80 | 7,04 |
| 27 | 14 | | | 2,2 | | 4,80 | 4,20 | 3,44 |
| 28 | 21 | G | | 1,1 | | 6,90 | 6,30 | 5,54 |
| 29 | 22 | G | | 1,1 | | 7,20 | 6,60 | 5,84 |
| 30 | 26 | G | | | | 8,40 | 7,80 | 7,04 |



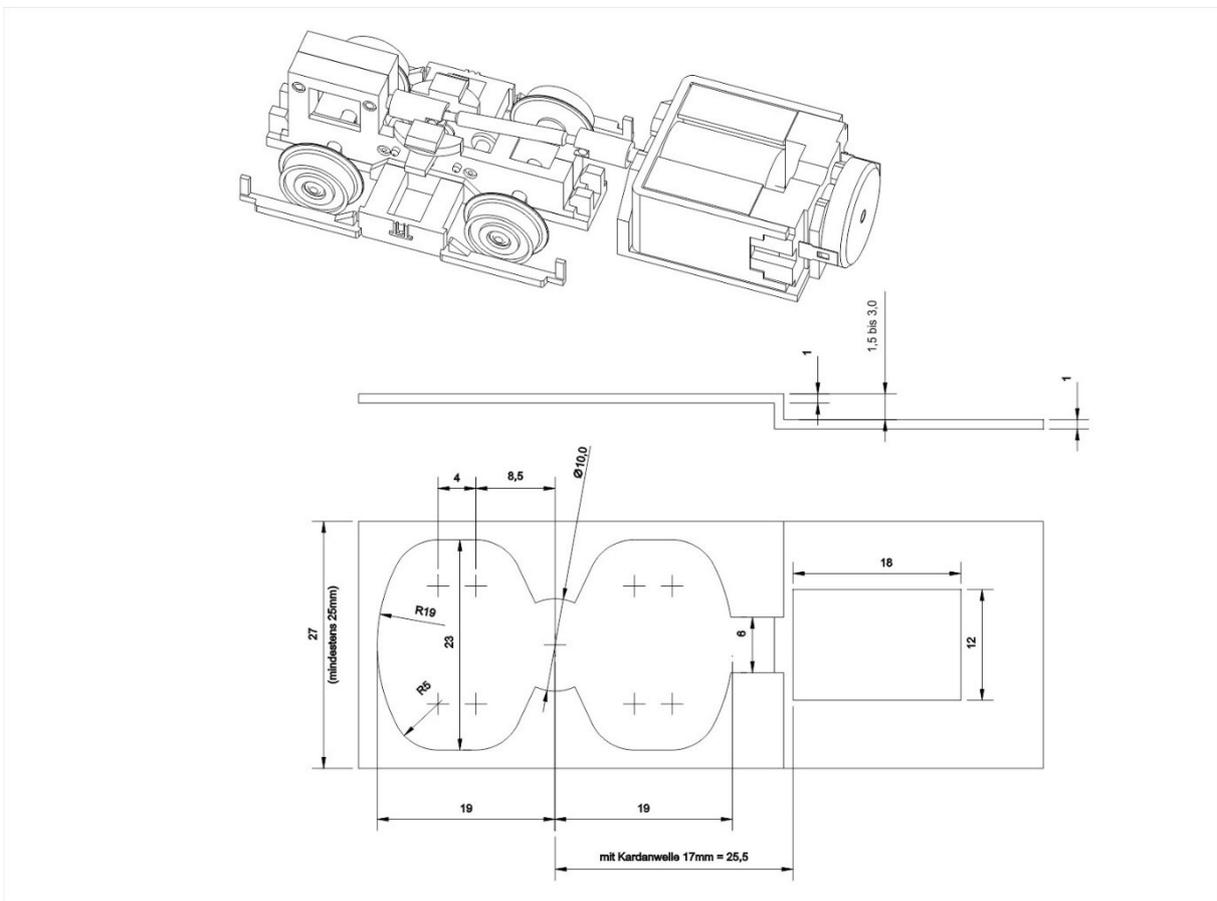
ETH-ADG-xx - 19,7 mm



ETH-ADG-xx - 21 mm

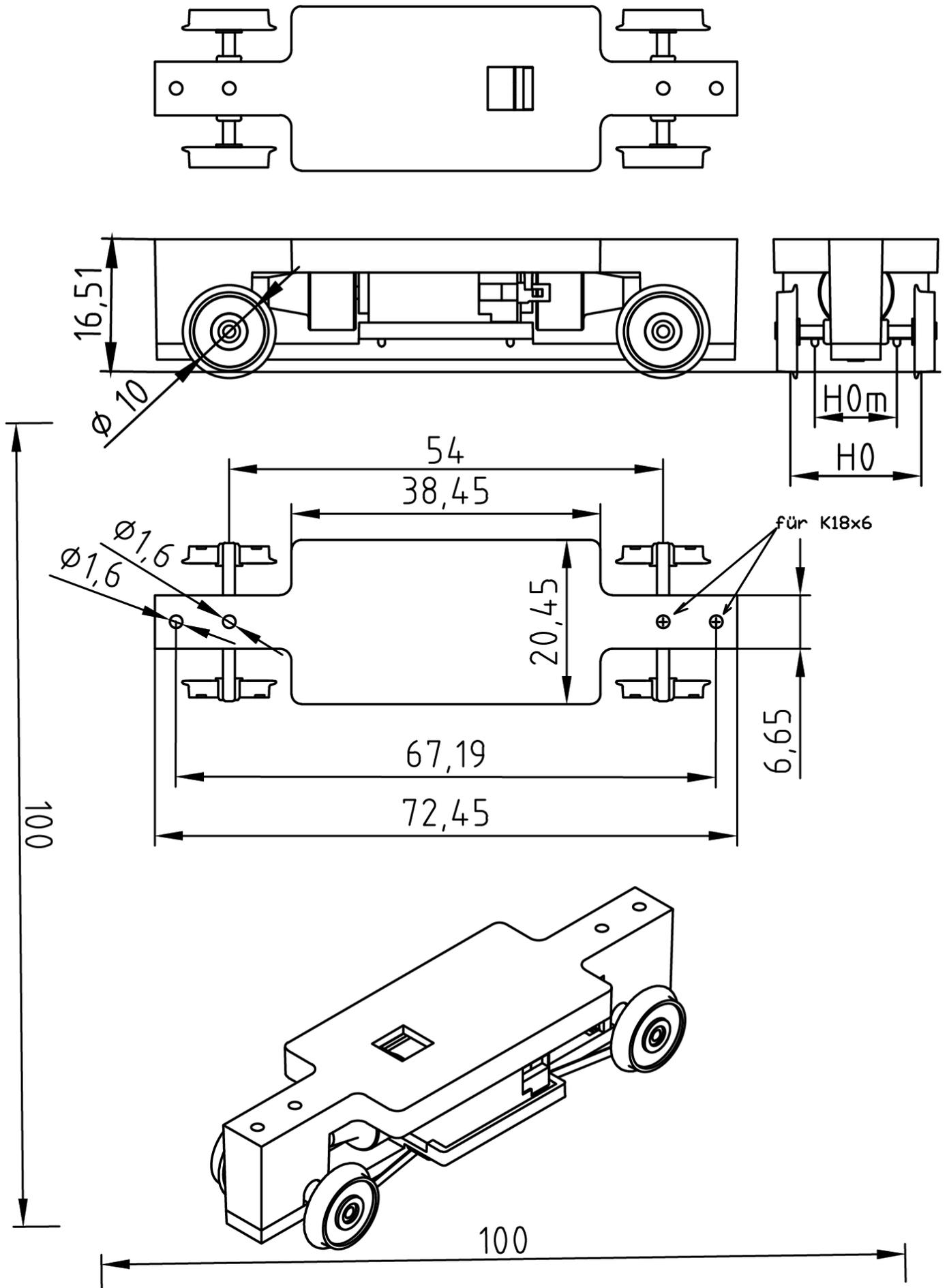


ETH-ADG-xx - 21 mm

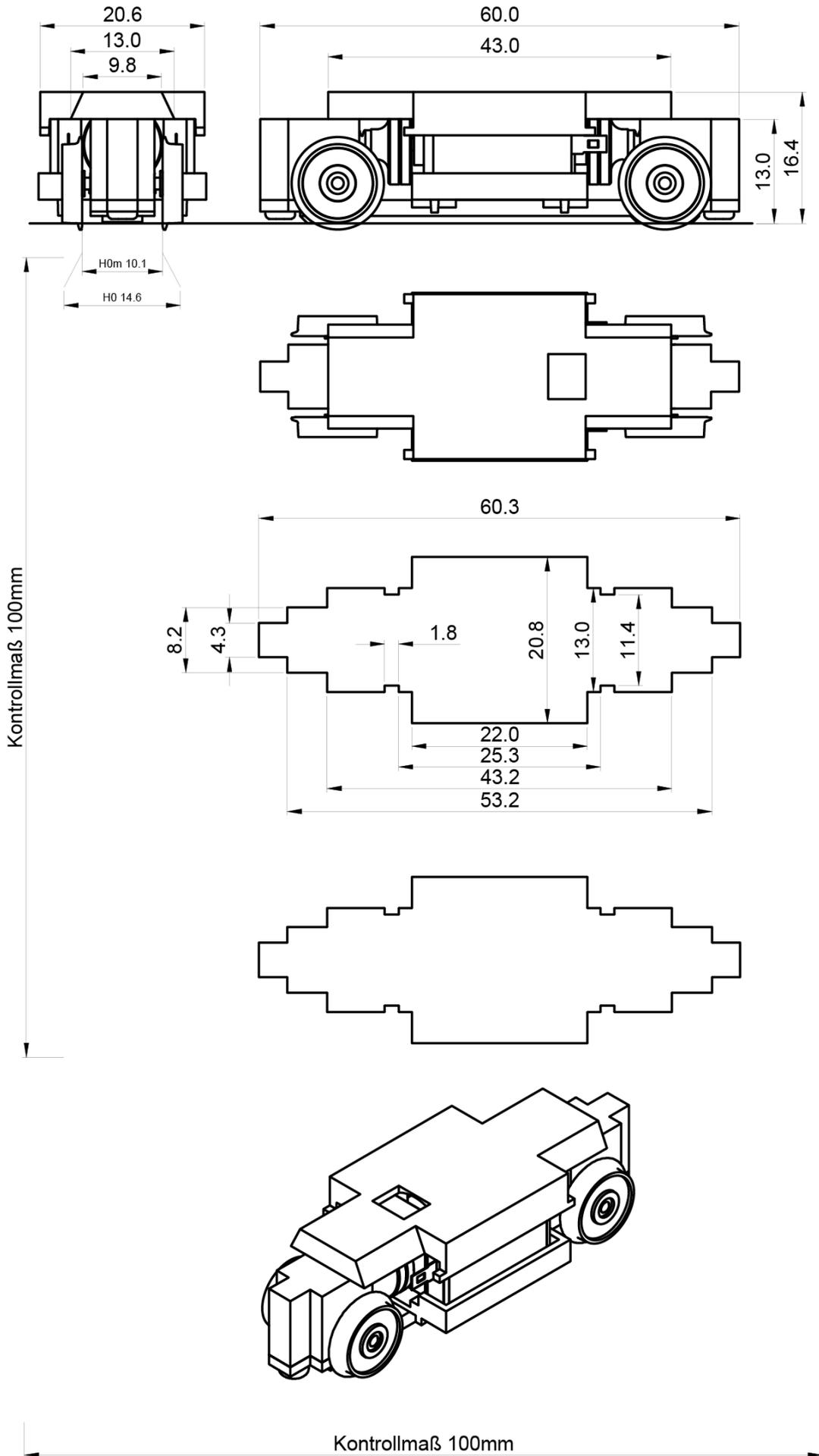


ETH-ADG-xx - 21 mm

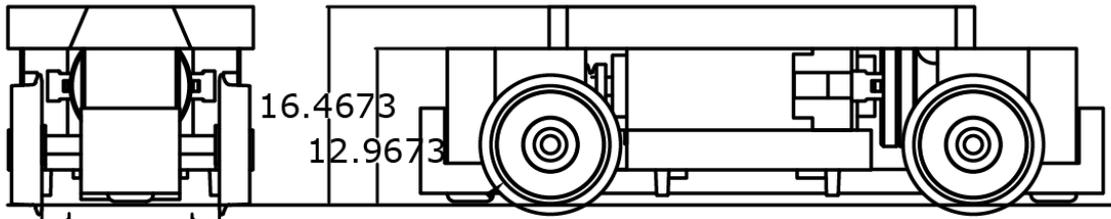
54er-Antrieb H0 oder H0m



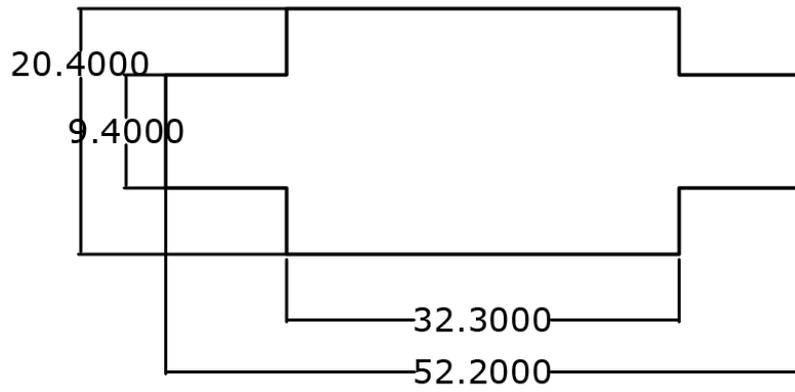
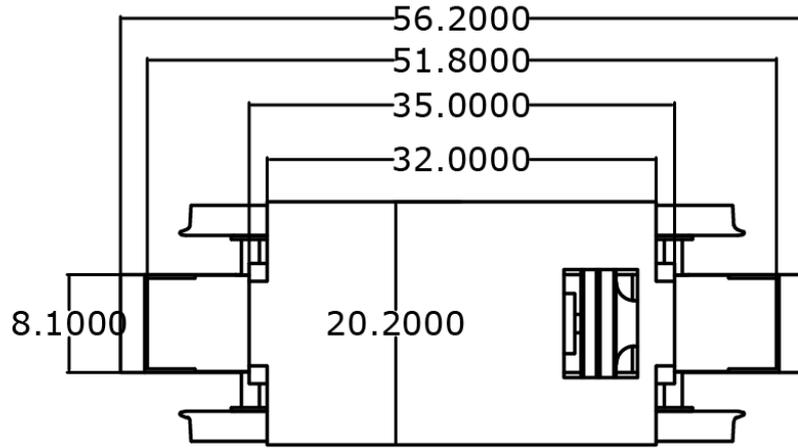
K-Antrieb H0 oder H0m



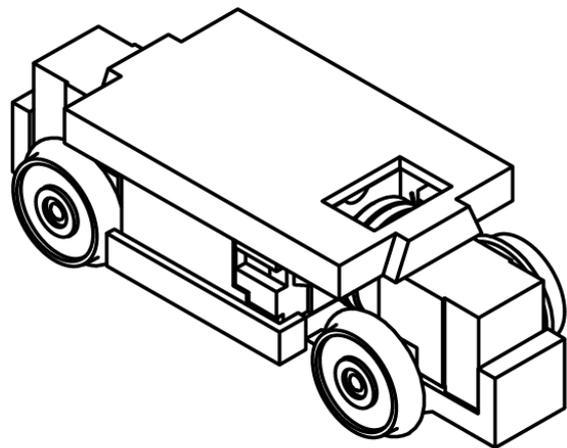
KSW-Antrieb H0 oder H0m



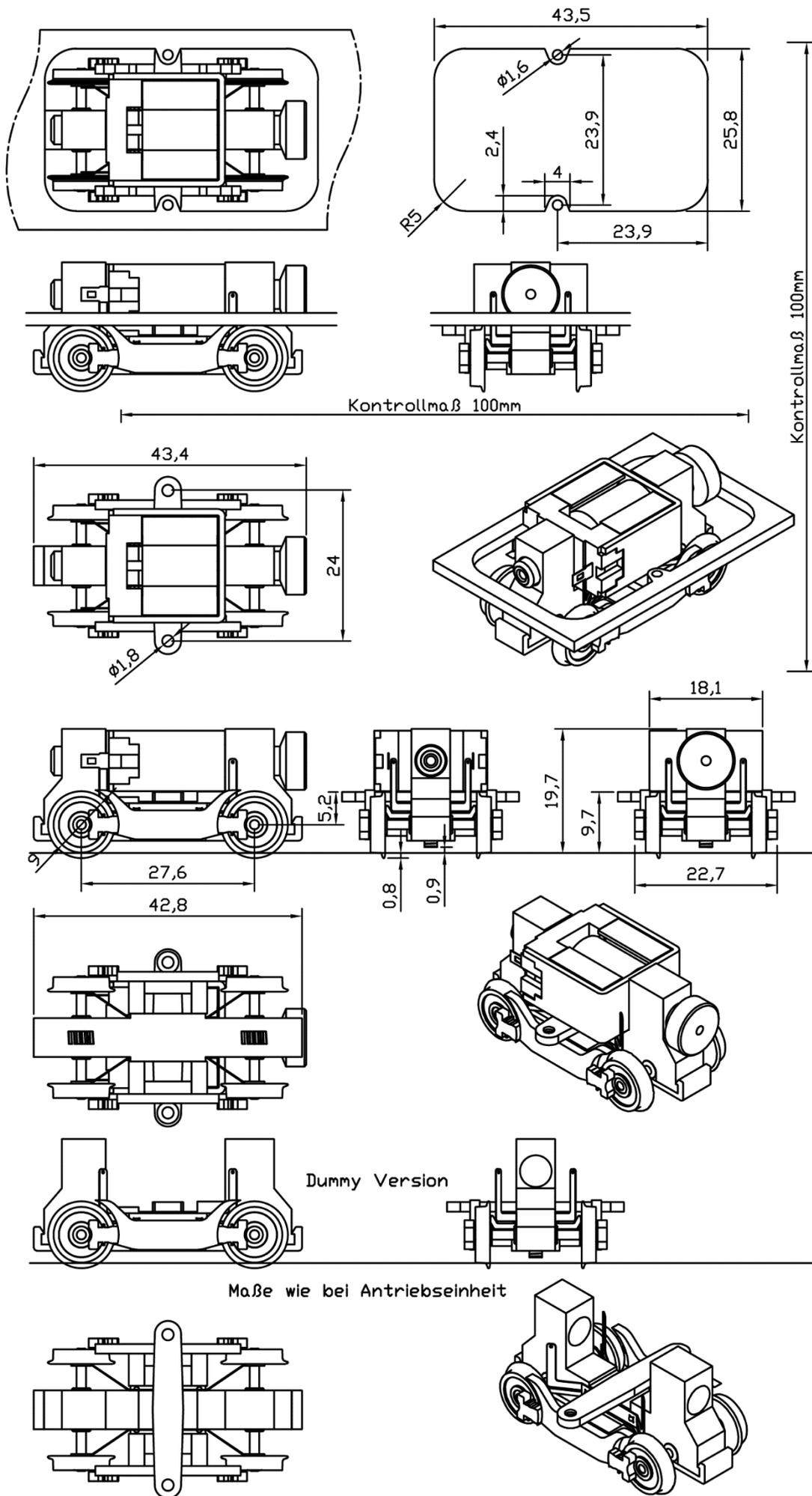
H0m 10.1000
H0 14.6361

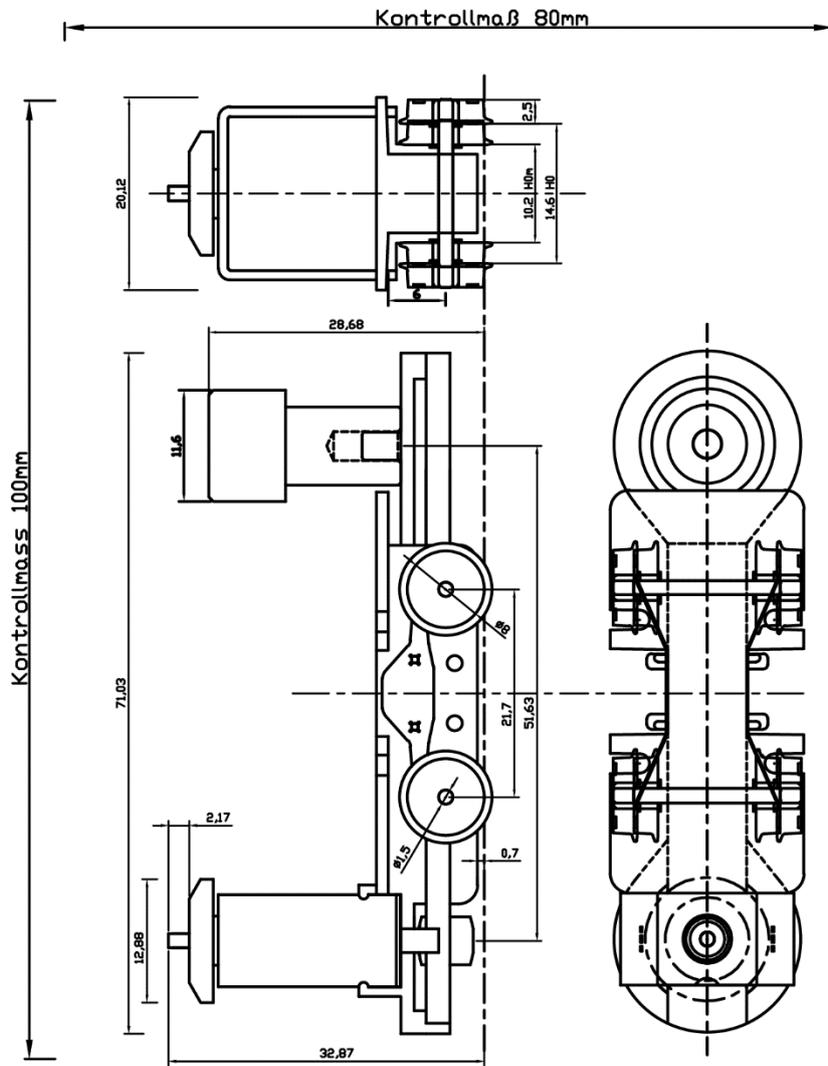


Kontrollmaß 100mm

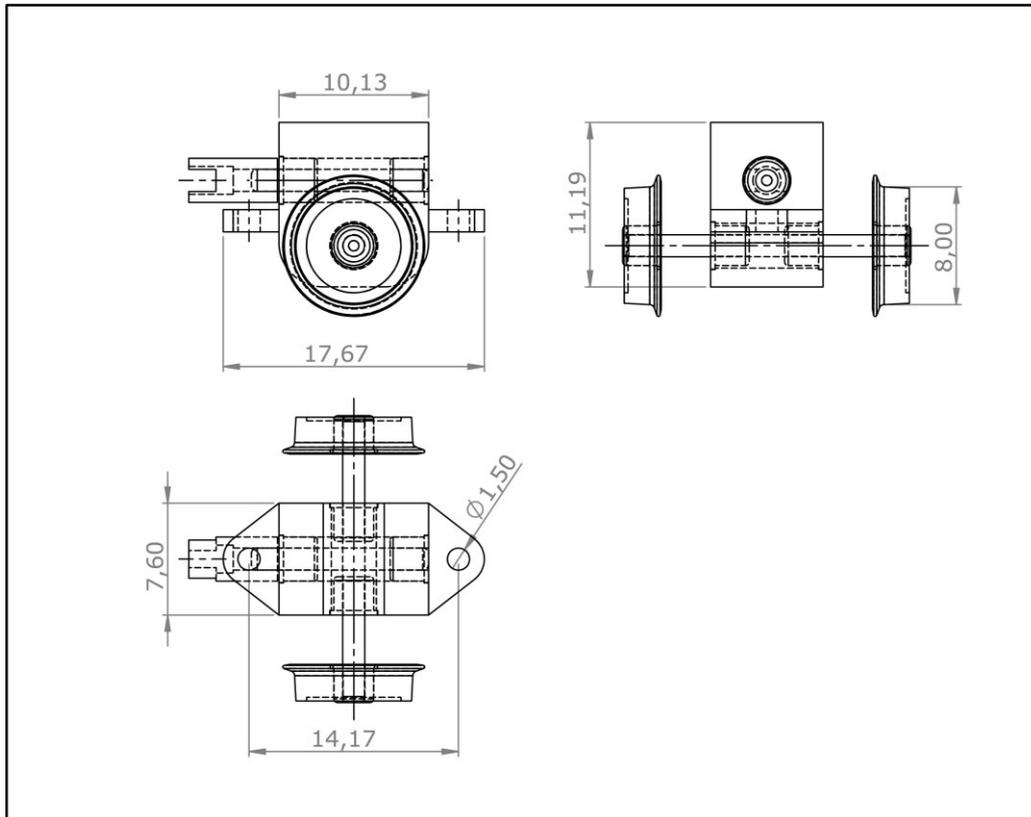


Kontrollmaß 100mm



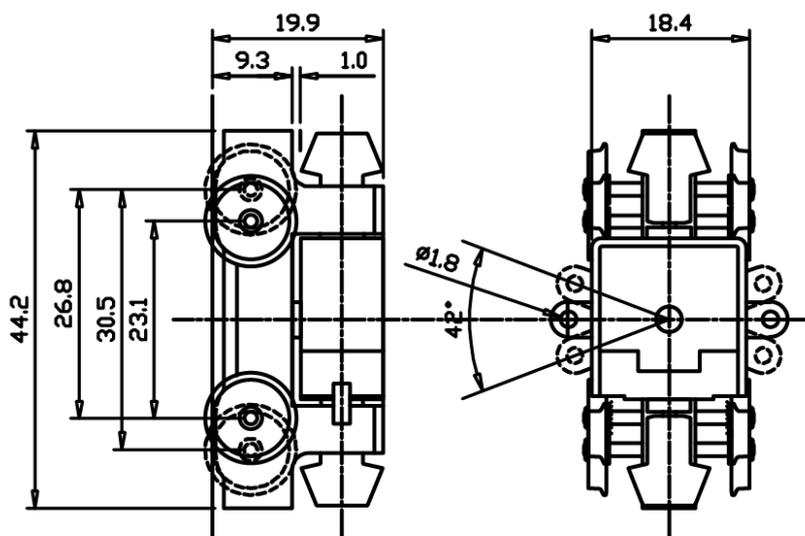


ANT-STx-H0x – 21,7 mm

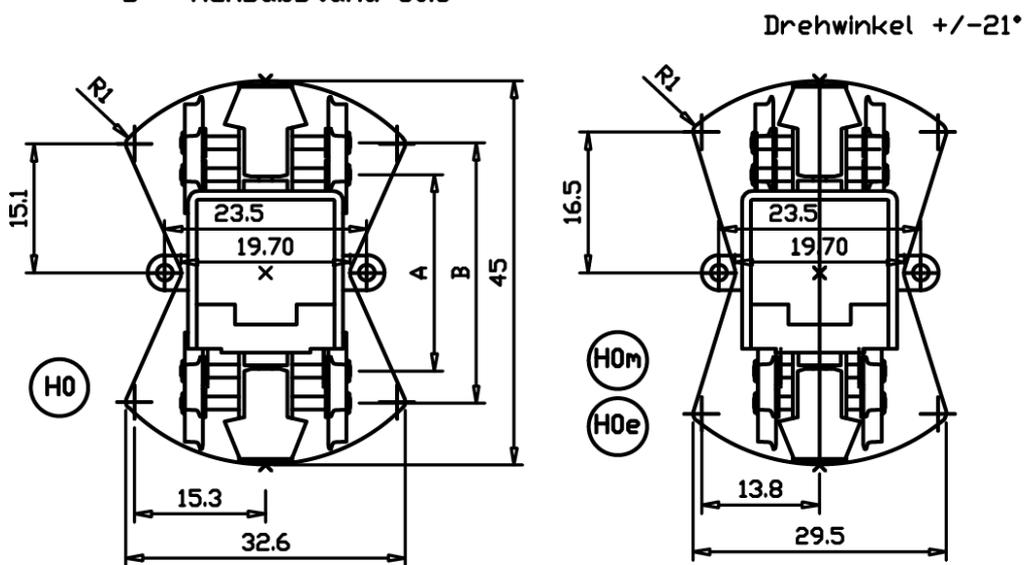


ANT-KOP-X

Kontrollmaß 150mm

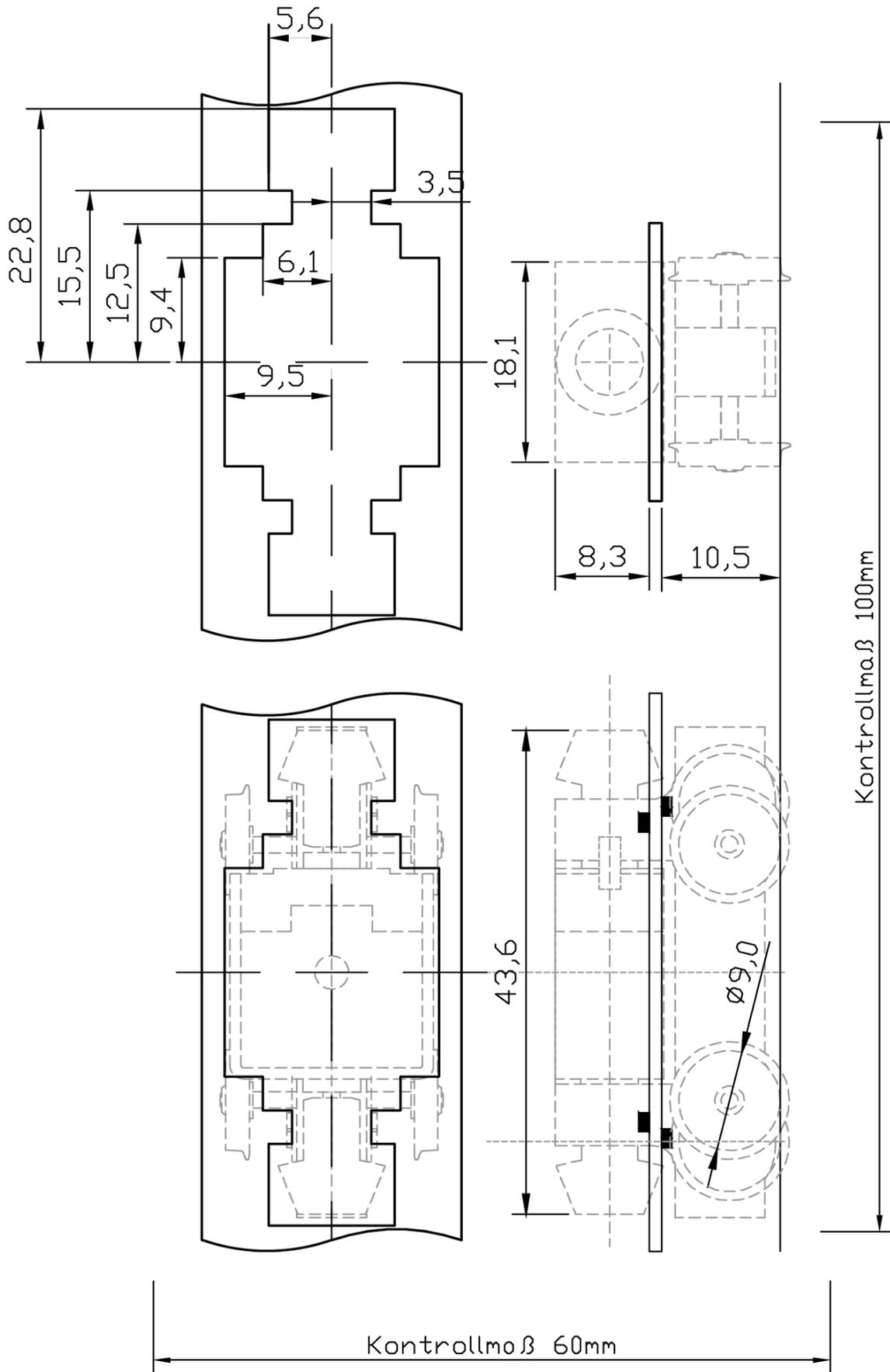


A = Achsabstand 23.1
B = Achsabstand 30.5

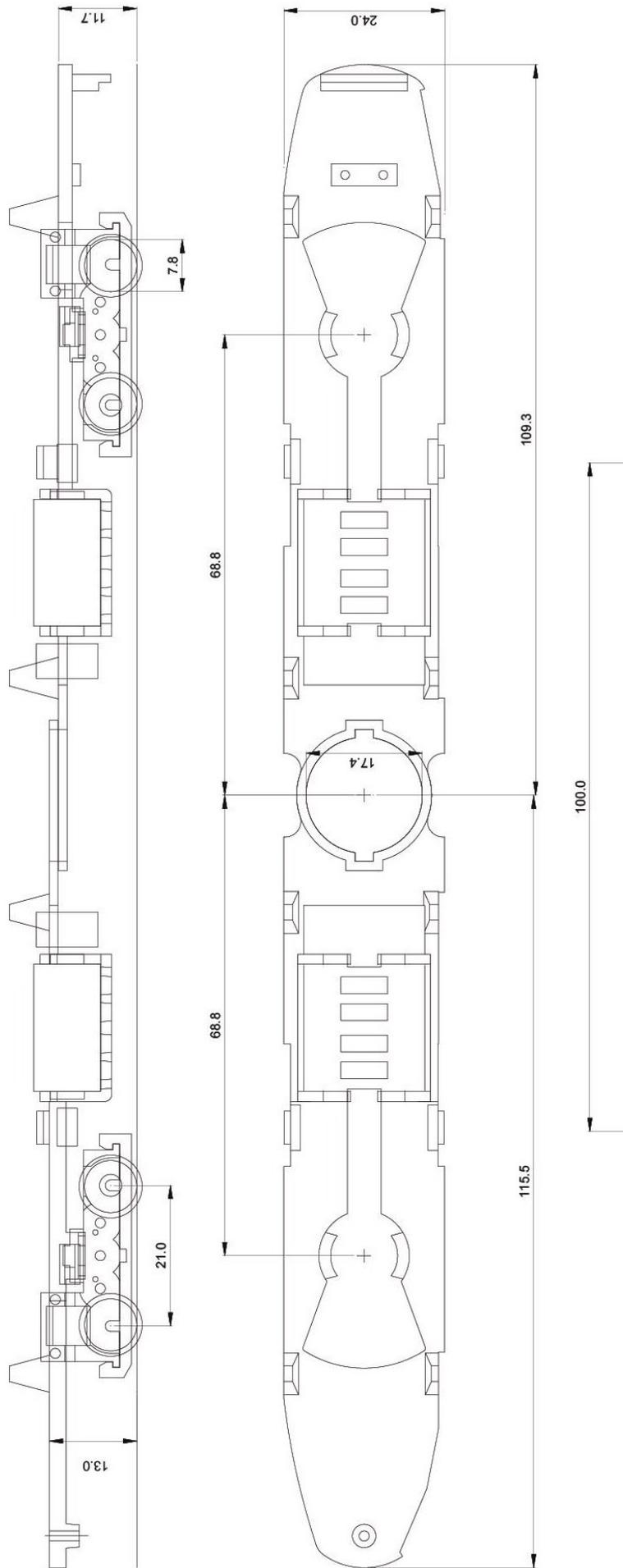


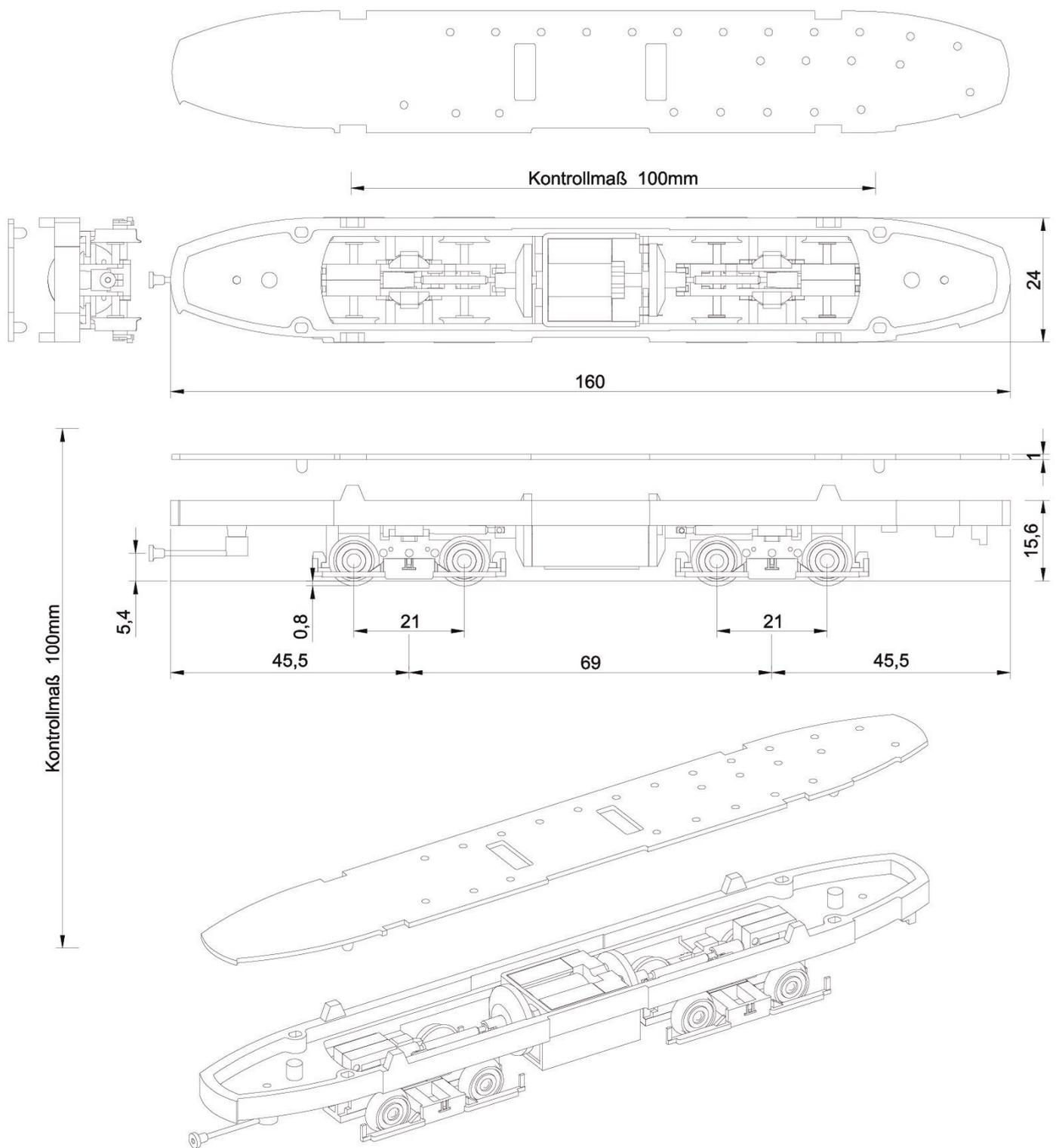
Kontrollmaß 175mm

ANT-VAR-H0x-xx-DG - 23,1/26,8/30,5 mm

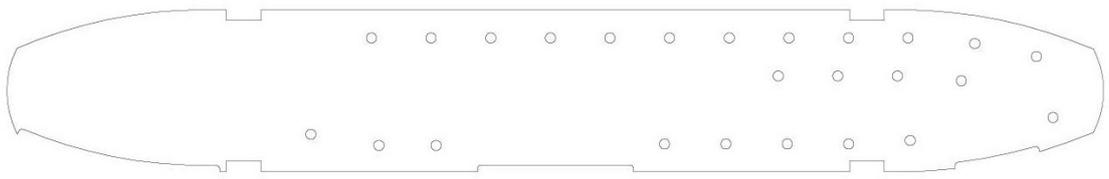


ANT-VAR-H0x-xx – 23,1/26,8/30,5 mm

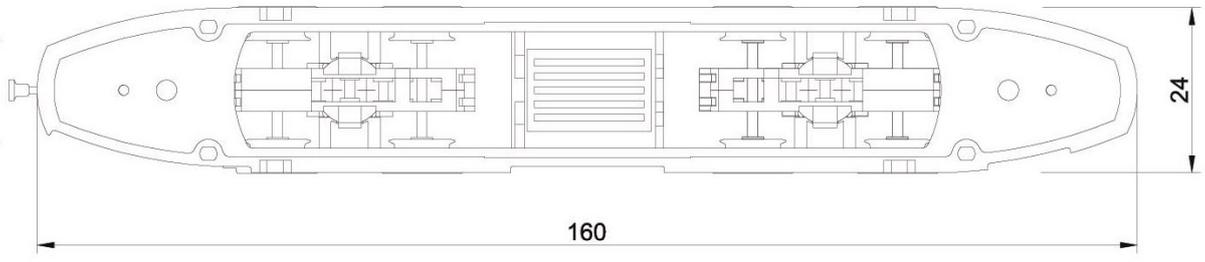
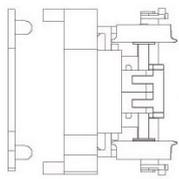




ANT-C1-M-H0x



Kontrollmaß 100mm

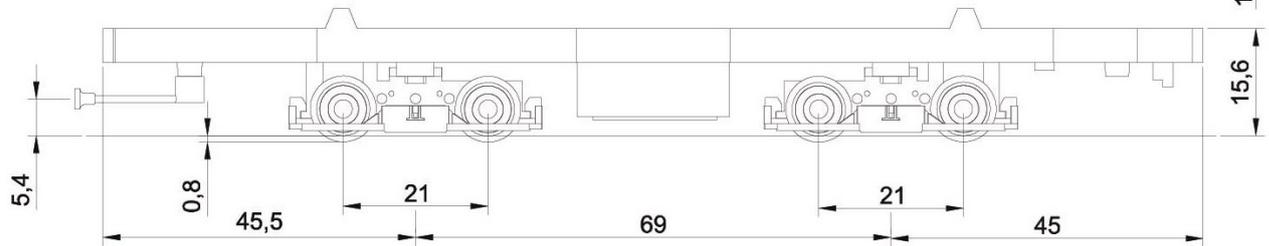


160

24



1



5,4

0,8

45,5

21

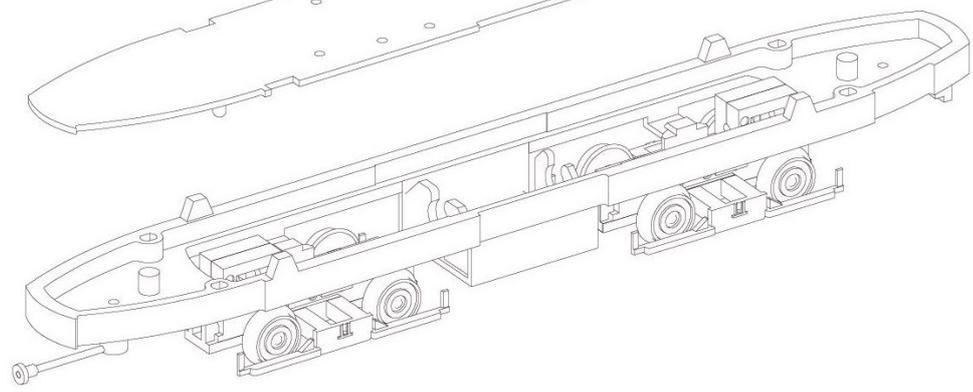
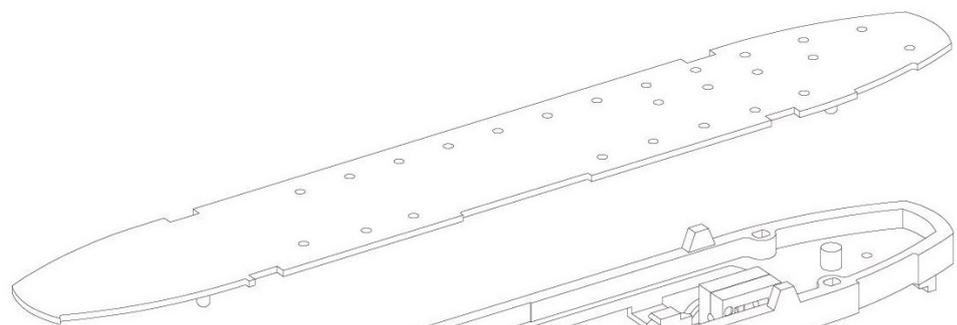
69

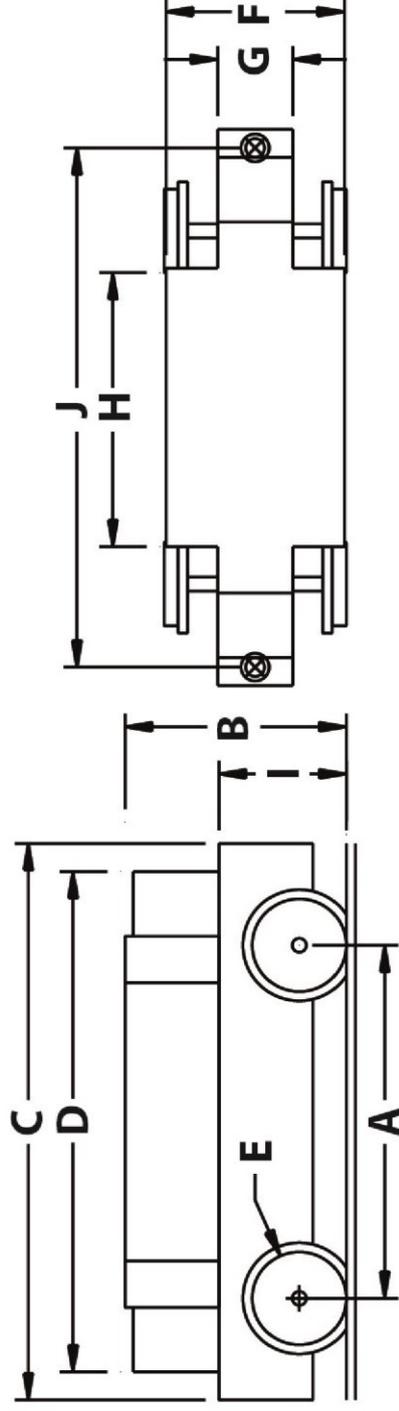
21

45

15,6

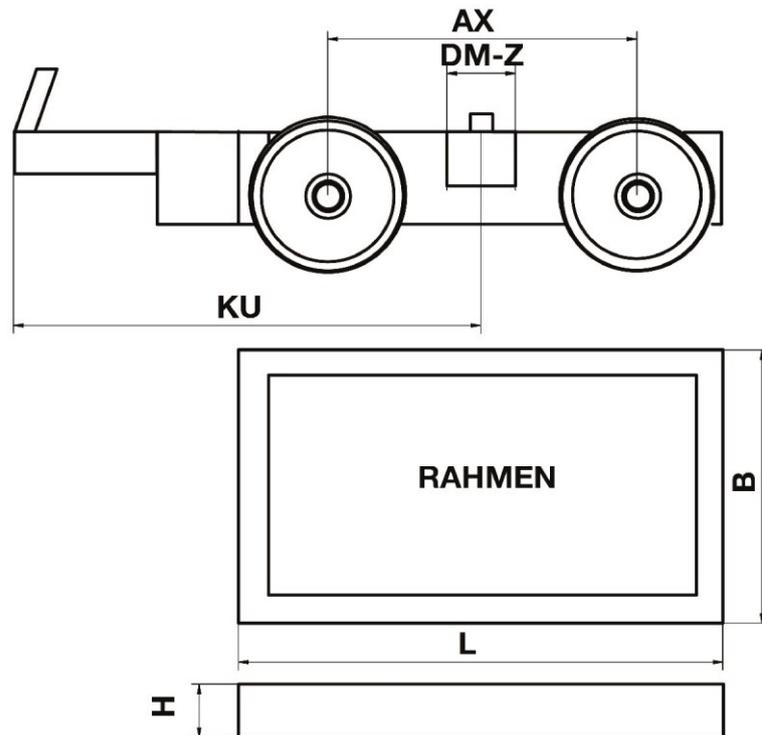
Kontrollmaß 100mm





Baumaße für Einzelantriebe - Dimensions for single drives

| Artikel Nummer / Article number | Bezeichnung / Designation | Radform / Wheel shape | Spur / Gauge | Achsstand / Wheel base | Länge / Length | Breite / Width | Höhe / Height | Länge 2 / Length 2 | DM / Diameter | Breite 2 / Width 2 | Motorblock / Motor | Höhe 2 / Height 2 | Schrauben / Screws |
|------------------------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------|---------------------------|----------------|----------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| | | | | | C | F | B | D | E | G | H | I | J |
| ANT-VAR-H0x | Vario-Antrieb | Voll/Speiche | H0/H0m/H0e | 23,0/26,0/30,5 | 44,3 | 18,1 | 20,3 | 44,0 | 9,0 | 6,2 | 19,0 | 9,8 | |
| ANT-VAR-H0x-DG | Vario-Drehgestell | Voll/Speiche | H0/H0m/H0e | 23,0/26,0/30,5 | 44,3 | 18,1 | 20,3 | 44,0 | 9,0 | 6,2 | 19,0 | 9,8 | |
| ANT-KSW-H0x | KSW-Antrieb | Vollrad | H0/H0m | 35,0 | 56,2 | 20,3 | 16,5 | 35,0 | 10,0 | 8,0 | 35,0 | 13,0 | 48,0 |
| ANT-K-H0x | K-Antrieb | Vollrad | H0/H0m | 41,5 | 60,0 | 20,3 | 16,5 | 21,5 | 10,0 | 8,0 | 43,0 | 13,0 | 55,0 |
| ANT-37-H0x | 37er Antrieb (Reko) | Vollrad | H0/H0m/H0e | 36,8 | 55,3 | 20,5 | 16,0 | | 9,0 | 6,3 | 22,0 | | 36,8/50,0 |
| ANT-54-H0x | 54er Antrieb | Vollrad | H0/H0m | 54,0 | 64,0 | 12,3 | 13,5 | | 10,0 | 9 | 16,2 | | |
| ANT-MAX-H0x | Max-Antrieb | Vollrad | H0/H0m | 35,0 - 60,0 | 70,0 | 12,3 | 13,5 | | 10,0 | 9 | 16,2 | | |



H0e Drehgestelle / H0e Bogies [mm]

| | | EHE1908 | EHE1032 | EHE1033 |
|--------------|-------------------------------------|---------|---------|---------|
| AX | Achsabstand | 16,4 | 15,8 | 16,3 |
| DM-Z | Durchmesser Zapfenloch | 3,5 | 3,5 | 3,9 |
| KU | Abstand Kupplung Mittelpunkt Zapfen | 25,5 | 25,8 | 28,9 |
| L | Kasten-Länge | 29,8 | 29,9 | 26,4 |
| B | Kasten-Breite | 14,6 | 14,8 | 14,6 |
| H | Kasten-Höhe | 3,1 | 2,5 | 1,6 |
| H ges | Kasten + Blenden | 6,3 | 5,4 | 5,3 |



Kontakt / *Contact*

LEOPOLD HALLING GmbH. / FERRO-TRAIN Vertriebs-GmbH.

Leopoldgasse 15-17, 1230 Wien, Österreich

Mo.-Fr. 08:00-12:00 - Abholung reservierter Ware bis 16:00 und nach Vereinbarung)

E-Mail: office@halling.at

Tel.: (+43) (1) 604 31 22- www.ferro-train.com - www.halling.at



HALLING MODELLE

Straßenbahn - Eisenbahn - Schmalspurbahn - Antriebe

Weitere Modelle

We also offer

H0 / Normalspurfahrzeuge: Überwiegend Handarbeits-Messingmodelle der Epochen I bis V, unter anderem Modelle des Dampflok-Oldtimers „Licaon“, Erztransporter der steirischen Erzbergbahn, österreichische Spantenwagen, Güterwagen aller Epochen.

H0 / standard gauge vehicles: Mostly handcrafted brass models of the epochs I to V, including models of the steam locomotive classic "Licaon", ore transporter the Styrian Erzbergbahn, Austrian railcars and freight cars of all eras.

H0e / Schmalspurfahrzeuge: überwiegend in Spritzgusstechnik gefertigte Modelle wie zB. das Zugpferd, Reihe 2095, aber auch auch die Altbaulok 2093 und der Triebwagen der Reihe 5090. Die Modelle der Mariazellerbahn, die Reihe Mh und spätere 1099 mit Altbaukasten sind Kleinserienfertigung. Wir bieten zahlreiche Personen-, Aussichts- und Buffetwagen in Kleinserien. Die vierachsigen „Krimmler“-Waggons und klassischen Vierachser (ÖBB 3200), wie sie zahlreich in Österreich verkehren, werden kontinuierlich gefertigt.

H0e / narrow gauge vehicles: predominantly injection molded models such as the Austrian classic, series 2095, but also the historic 2093 and the railcar series 5090. The models of the Mariazellerbahn, such as the steam lokos series Mh and later old electric 1099 are small series production. We also offer passenger, observation and buffet cars in small series. The four-axle "Krimmler" railcars and classic four-axle vehicles (ÖBB 3200), as they are numerous in Austria, are manufactured continuously.

H0n3z / Zahnradbahn: Weltweit einzigartig ist die voll funktionsfähige schmalspurige Zahnradbahn. Zurzeit sind Modelle für Schneeberg (Wien), Schafberg (Salzburg), Achenseebahn (Tirol), Brienz-Rothorn (Schweiz) und der Funchal/Madeira (Portugal) erhältlich. In der eigenen Spurweite H0n3z gibt es ein eigenes Schienensystem mit fix integrierter Zahnstange, verschiedenen Zahnrad-Dampflokos der Achsfolge B 1', zwei- und vierachsigen Vorstellwagen und mehrere Aussichts- und Arbeitswagen.

H0n3z / rack railway: The fully functional narrow gauge rack railway is unique in the world. Models for Schneeberg (Vienna), Schafberg (Salzburg), Achenseebahn (Tyrol), Brienz-Rothorn (Switzerland) and Funchal / Madeira (Portugal) are currently available. On the gauge of H0n3z the complete rail system with points/switches and flex tracks come with a fixed cog rack. We offer steam locos with a wheel base B 1', two- and four-axle passenger coach and several observation and trollies.

H0/H0m Nahverkehr: überwiegend in Spritzgusstechnik gefertigte, moderne und historische Fahrzeuge mit Schwerpunkt deutscher und österreichischer Betreiber wie der neue Flexity der Wiener Linien, der NGT8 Dresdens oder S- und U-Bahnmodelle aus Berlin. Die meisten Modelle sind mit oder ohne Antrieb erhältlich.

H0 / H0m public transport: predominantly injection molded modern and historic vehicles with a focus on German and Austrian operators such as the new Flexity of Wiener Linien, the NGT8 Dresden or suburban and underground models from Berlin. Most models are available with or without drive.

Z / N / H0 / O / 2 Feinste Miniaturen: Dioramen- und Anlagenzubehör mit Schwerpunkt auf H0. Gebäude (Lasercut), Fahrzeuge (Resin), Zäune, Tore, Leitern oder Grabkreuze (geätzt), Mülleimer (feinst bedruckt), und einzelne Fahrdrabtasten werden als Fertigmodelle oder Bausätze angeboten.

Z / N / H0 / O/2 Finest Miniatures: Diorama and layout accessories with emphasis on H0. Buildings (laser cut), vehicles (Resin), fences, gates, ladders or tombs (brass etched), trash cans (finely printed), and individual catenary masts are offered as ready-made models or kits.

