



TT
Zeuke

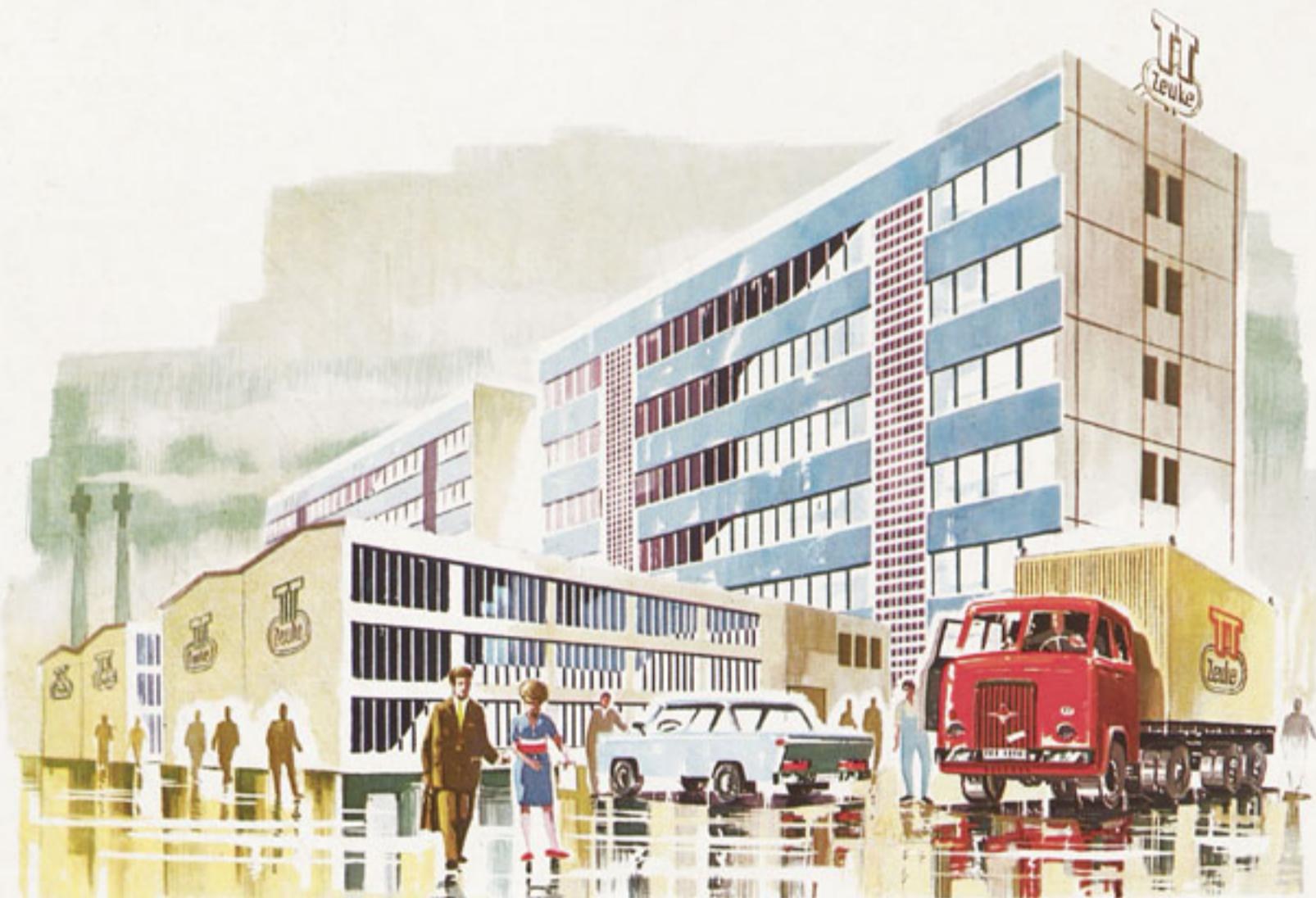
1972/73



In diesem modernen Gebäudekomplex werden Zeuke-TT-Bahnen hergestellt. Hier entstand ein neues Zentrum der europäischen Modellbahnfabrikation. Zeuke-TT-Bahnen wurden zu einem begehrten Hobbyartikel und zu einem Qualitätsbegriff im In- und Ausland. Heute gehört die Zeuke & Wegwerth KG als Spezialbetrieb mit ihren etwa 750 Beschäftigten zu den führenden Modellbahnerstellern in Europa und liefert ihre TT-Modellleisenbahnen mit ständig steigendem Erfolg in 20 europäische Länder.

Az európai vasutmodell-iparnak ebben az új modern központjában készülnek a Zeuke-TT-modellvasutak, amelyek éppen kiváló minőségük folytán váltak közkelvű hobbyvá bel- és külföldön egyaránt. A 750 dolgozót foglalkoztató Zeuke & Wegwerth KG az európai vasutmodellipar élvonalába tartozik, és TT-modellvasutainkat ma már 20 európai országban vásárolják, egyre nagyobb mennyiségen.

V tomto moderním komplexu budov se vyrábějí železnice TT Zeuke. Vzniklo zde nové centrum výroby modelových železnic v Evropě. V průběhu let se modelové železnice TT Zeuke staly koníčkem mnoha lidí a jsou všude tam, kde se objevily na trhu velice žádaným zbožím. Dnes patří firma Zeuke & Wegwerth KG se svými 750 zaměstnanci k největším výrobcům modelových železnic v Evropě a dodává modelové železnice s rostoucím úspěchem do 20 evropských zemí.





**Fesselndes Hobby
für die ganze Familie –**

das sind Zeuke-TT-Bahnen. Nicht zu groß für die Tischplatte, nicht zu klein für die Kinderhand, im idealen Maßstab 1 : 120. Wir bieten Ihnen Supermodelle von höchster Vorbildtreue, Präzision bis ins Detail. Und ein großes Sortiment. Deshalb nicht lange zögern, einfach anfangen – mit dem TT-hobby!

**Lebilincselő hobby
az egész családnak –**

ez a Zeuke-TT-modellvasút! Nem túl nagy – éppen elfér az asztalon –; és nem is túl kicsi a gyermekkézhez! A legkisebb részletben is pontos és élethű szupermodelleket készítünk az Ön részére, az ideális 1 : 120 méretarányban. És most nézze meg a választékot! Ne késlekedjék tehát, kezdjen hozzá; a TT-hobby lesz legszebb kedvtelése!

**Poutavý koníček pro celou
rodinu – to jsou železnice
TT Zeuke**

Jejich měřítko změnšení je voleno tak, že se pro ně na stelní desce najde ještě dost místa, aniž by modely byly pro dětskou ruku zase příliš malé. Nabízíme Vám superdetailní modely ve vysoké precizním provedení do posledního detailu v měřítku 1 : 120, a nadto ještě veliký sortiment. Proto neváhejte, prostě začněte s miniaturní železnici TT, novým koníčkem!



Herkules

1691 – Güterzug

mit Gleisen und Fahrtransformator in besonders preisgünstiger Anfängerpackung. Erster Schritt zum TT-hobby.

1691 – Tehervonat

sinekkel és vezérlőtranszformátorral; nagyon olcsó kezdőkészlet, első beszerzésként a TT-hobbyhoz.

1691 – Nákladní vlak

Souprava obsahuje kolejí i transformátor a představuje první krok k sortimentu TT-hobby.



Old timer

1190 – Personenzug

mit Gleisen und Batterie-Fahrgerät in besonders preisgünstiger Anfängerpackung. Erster Schritt zum TT-hobby.

1190 – Személyvonat

sinekkel és zseblámpaelemekkel működő szabályzóval; nagyon olcsó kezdőkészlet, első beszerzésként a TT-hobbyhoz.

1190 – Osobní vlak

Souprava obsahuje kolejí i transformátor a představuje první krok k sortimentu TT-hobby.



1:120



1621 – Güterzug

Diesellokomotive M 61 der MAV, 3 Güterwagen, Gleisoval, Zuglänge 500 mm.

1621 – Tehervonat

M 61 sorozatú MAV Diesel-mozdony, három tehervonati kocsi, ovális pálya; a vonat hossza 500 mm.

1621 – Nákladní vlak

Dieselová lokomotiva M 61 Maďarských státních drah, 3 nákladní vozy, kolejový ovál. Délka vlakové soupravy 500 mm.



1510 – Schnellzug

Diesellokomotive V 180, drei Schnellzugwagen, Gleisoval. Zuglänge 760 mm.

1510 – Gyorsvonat

V 180 sorozatú DR Diesel-mozdony, három gyorsvonati kocsi, ovális pálya; a vonat hossza 760 mm.

1510 – Rychlik

Dieselová lokomotiva V 180, 3 rychlikové vozy, kolejový ovál. Délka vlakové soupravy 760 mm.



1311 – Schnellzug

Elektrische Lokomotive E 499, drei Schnellzugwagen (ČSD), Gleisoval. Zuglänge 736 mm.

1311 – Gyorsvonat

E 499 sorozatú (ČSD) villamosmozdony, három gyorsvonati kocsi (ČSD), ovális pálya; vonathossz 736 mm.

1311 – Rychlik

Elektrická lokomotiva E 499, 3 rychlikové vozy (ČSD), kolejový ovál. Délka vlakové soupravy 736 mm.



1120 – Nebenbahn-Personenzug

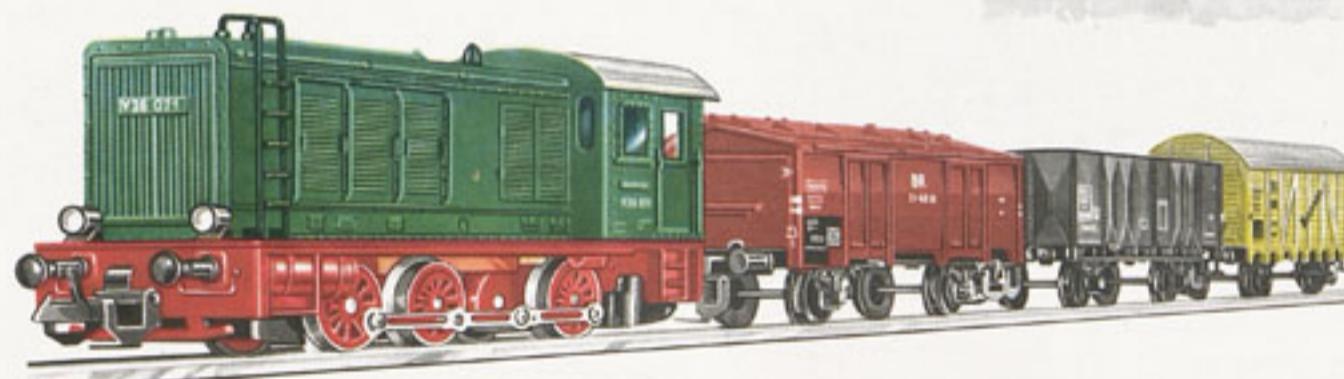
Tenderlokomotive BR 92, drei Personenwagen, Gleisoval. Zuglänge 388 mm.

1120 – Vicinális-személyvonat

92 sorozatú szertartályos mozdony, 3 személykocsi, ovális pálya; vonathossz 388 mm.

1120 – Osobni vlak pro vedlejší tratě

Tendrová lokomotiva řady 92, 3 osobní vozy, kolejový ovál. Délka vlakové soupravy 388 mm.



1610 – Güterzug

Diesellokomotive V 36, 3 Güterwagen, Gleisoval. Zuglänge 330 mm.

1610 – Tehervonat

V 36 sorozatú Diesel-mozdony, 3 teherkocsi, ovális pálya; vonathossz 330 mm.

1610 – Nákladní vlak

Diesellokomotive V 36, 3 nákladní vozy, kolejový ovál. Délka vlakové soupravy 330 mm.



1920 – Gleispackung G 1

Ideal zur Erweiterung des ersten Gleisovals. Inhalt: 1 Paar elektr.-magn. Weichen, 1 Tastenpult, Gleise und zwei Prellböcke.

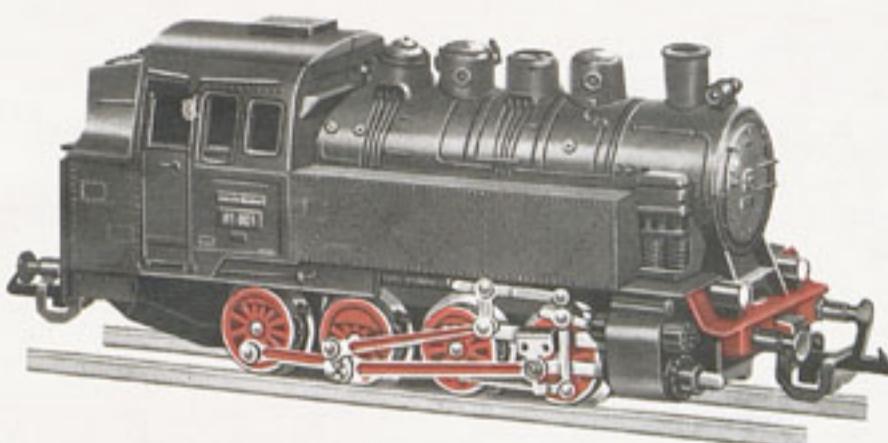
1920 – G 1 Vágánykészlet

az első ovális pálya továbbfejlesztéséhez.
Tartalma: 1 pár villamos állítású váltó, 1 állítópult, vágánymezők és két ütközőbök.

1920 – Souprava kolejí G 1

Hodí se ideálně k rozšíření prvního kolejového oválu. Obsahuje 1 pár elektromagnetických výhybek, 1 ovládací panel, kolejí a 2 kolejové nárazníky.





BR 81

2210 – Tenderlokomotive

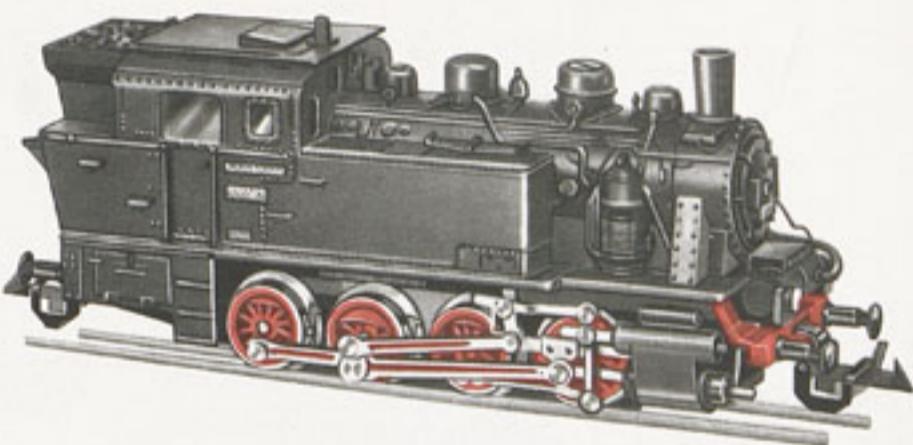
Maßstabsgerechtes Modell der Baureihe 81 der DR. Heusinger-Steuerung, exakte Nachbildung der Kesselarmaturen, Nietungen und Bremsbacken. Länge über Puffer 93 mm.

2210 – Szertartályos mozdony

a DR 81 sorozatú mozdonyának mérethelyes modellje. Heusinger vezérül, elektromos kialakított kazánszerekkel, szegecselés, féktuskók stb. Hossza ütközök között 93 mm.

2210 – Tendrová lokomotiva

Vérvny model řady 81 Německých státních drah. Vybaven Heusingerovým rozvodem a přesným napodobením kotlových armatur, nýtů i brzdových špalíků. Délka přes nárazníky 93 mm.



BR 92

2220 – Tenderlokomotive

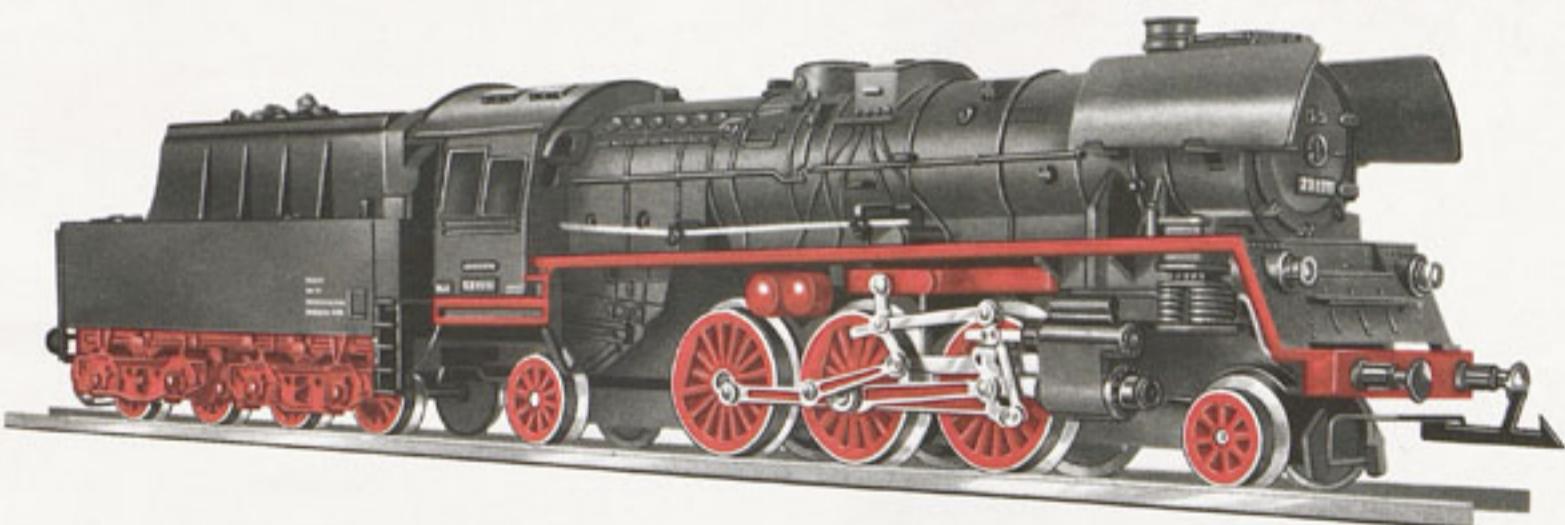
Vorbildgerechtes Modell der Tenderlok 92⁵ der DR. Heusinger-Steuerung, exakte Nachbildung der Kesselarmaturen, Nietungen und Bremsbacken. Länge über Puffer 93 mm.

2220 – Szertartályos mozdony

a DR 92⁵ sorozatú mozdonyának élethű modellje, Heusinger vezérül, pontosan kialakított kazánszerekkel, szegecseléssel, féktuskókkal stb. Hossza ütközök között 93 mm.

2220 – Tendrová lokomotiva

Vérvny model Tendrové lokomotivy 92⁵ Německých státních drah. Opatřen Heusingerovým rozvodem, přesným napodobením všech kotlových armatur, nýtů a brzdových špalíků. Délka přes nárazníky 93 mm.



BR 23

2110 – Personenzuglokomotive mit Schlepptender

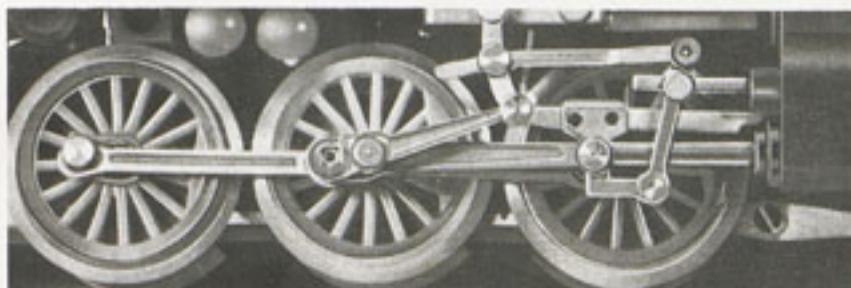
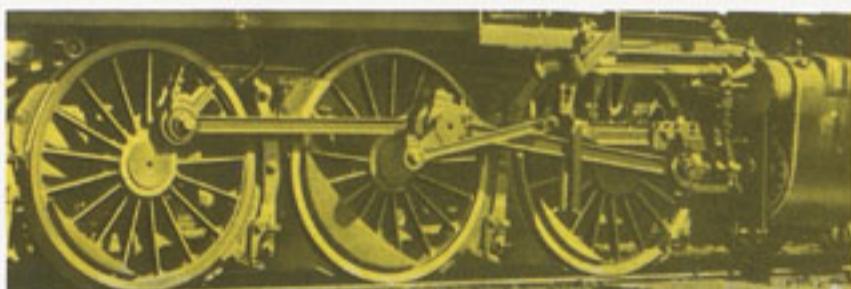
Vorbildgetreue Nachbildung der Baureihe 35 der DR. Achsfolge 1-C-1, Heusinger-Steuerung, Stirnbeleuchtung durch Flutlicht. Leicht auswechselbare Glühlampe in der Rauchkammer. Mattschwarz lackiertes Gehäuse. Automatische Kupplung an der Stirnseite der Lokomotive und am Tender. Länge über Puffer 194 mm. Auch der Tender ist in allen Einzelheiten auf das genaueste nachgebildet.

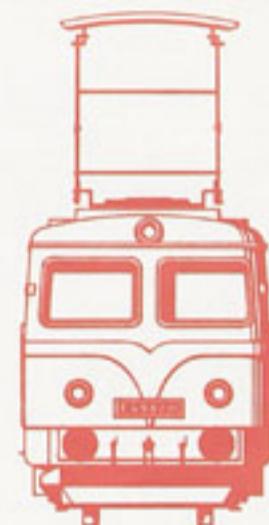
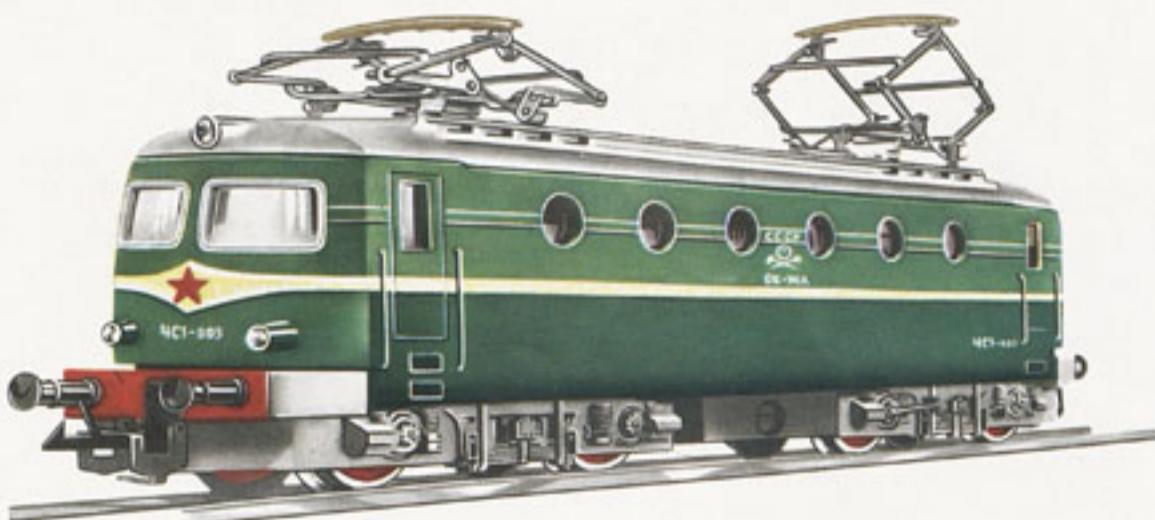
2110 – Személyvonati mozdony szerkocsival

a DR 35 sorozatú mozdonyának élethű modellje, tengelyelrendezése 1-C-1, Heusinger vezérül, közvetett világítású mozdonylámpák, a füstszelekrenyben elhelyezett izzólámpa könnyen cserélhető. Mattfekete muanyag mozdonytest, a mozdonyon és a szerkocsin önműködő kapcsolók. A szerkocsi is pontos, mérethelyes modellje az eredetinek. Teljes hossz az ütközök között 194 mm.

2110 – Lokomotiva s tendrem pro dopravu osobních vlaků

Přesný model lokomotivy řady 35 Německých státních drah. Uspořádání os 1-C-1, Heusingerův rozvod, osvětlení na čele lokomotivy provedeno světlovody. Snadno vyměnitelná žárovka uložena v dýmnici. Kryt z plastické hmoty, matové černé lakovan. Automatické splíhlo na obou koncích lokomotivy. Délka přes nárazníky 194 mm. Také tendr lokomotivy je proveden do všechn podrobností.





4C 1-003

2313 – Elektrische Lokomotive 4C 1

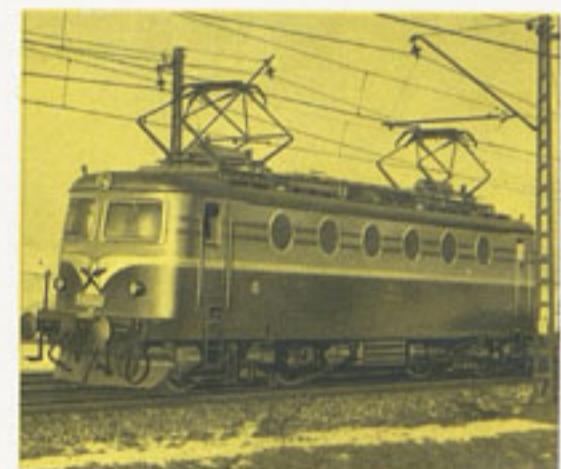
Vorbildgerecht lackiertes und dekoriertes Modell der elektrischen Lokomotive 4C 1 der Sowjetischen Staatsbahnen. Stromzufuhr umschaltbar auf Schienen bzw. Fahrleitung. Imitierte Beleuchtung an beiden Stirnseiten. Länge über Puffer 130 mm. (Koproduktion m. Fa. Gützold.)

2313 – 4C 1 sorozatú villamosmozdony

a Szovjet Államvasutak 4C 1 sorozatú villamosmozdonyának életűen színezett és dekorált modellje. Az áramellátás átkapcsolható alsó- vagy felsővezetékre. Mindkét homlokoldalon imitált fényszórók. Hossza az útközök között 130 mm. (Koprodukció a GÜTZOLD gyárral.)

2313 – Elektrická lokomotiva 4C 1

Barevně věrný, dekorovaný model elektrické lokomotivy 4C 1 státních drah SSSR. Proud lze odebírat přepnutím buď z kolejí, nebo pomocí střešního pantografu. Imitace osvětlení na obou koncích lokomotivy. Délka přes nárazníky 130 mm. (Dodává firma Gützold.)



E 499

2311 – Elektrische Lokomotive E 499.0

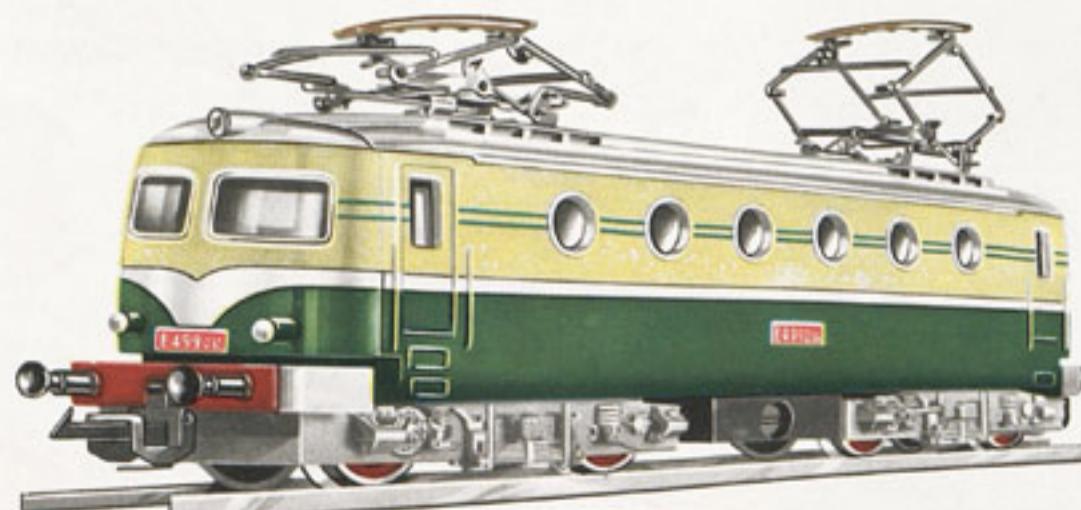
Modell der elektrischen Lokomotive E 499.0 der Tschechoslowakischen Staatsbahnen (ČSD). Oberteil blau/gelb. Sonstige Ausführung wie 2313. (Koprod. m. Fa. Gützold)

2311 – E 499.0 sorozatú villamosmozdony

a Českoslovák Államvasutak (ČSD) E 499.0 sorozatú villamosmozdonyának modellje; a mozdonytest kék/sárga, egyébként u. a. mint a 2313. (Koprodukció a GÜTZOLD gyárral).

2311 – Elektrická lokomotiva E 499.0

Model elektrické lokomotivy E 499.0 Československých státních drah. Kryt lokomotivy v barvách modré a žluté. Jinak provedení jako 2313. (Dodává firma Gützold.)



2312 – Elektrische Lokomotive E 499.0

Oberteil grün/gelb. Sonstige Ausführung wie 2311 und 2313. (Koprod. m. Fa. Gützold)

2312 – E 499.0 sorozatú villamosmozdony

A mozdonytest zöld/sárga, egyébként u. a. mint a 2311 és 2313. (Koprodukció a GÜTZOLD gyárral).

2312 – Elektrická lokomotiva E 499.0

Kryt lokomotivy v barvách zelená a žlutá. Jinak provedena jako 2311 a 2313. (Dodává firma Gützold).



E 11

2322 – Elektrische Lokomotive
BR 211 (E 11)

Alle 4 Achsen angetrieben, vorbildgerechte Lackierung nach neuester DR-Vorschrift, beiderseitige Stirnbeleuchtung, Stromzufuhr umschaltbar auf Schienen bzw. Fahrleitung. Länge über Puffer 135 mm. (Koprod. m. Fa. Gützold)

2322 – 211 (E 11) sor. villamosmozdony

Négy meghajtott kerék-pár, a DR legujabb előirásai szerint festett mozdonytest, elől-hátról világító fényszórók- az óramellátós átkapcsolható felsővezetékre is; hossza az ütközök között 135 mm. (Koprodukció a GÜTZOLD gyárral).

2322 – Elektrická lokomotiva řady 211
(E 11)

Všechny 4 nápravy lokomotivy jsou poháněny. Nápis jsou na lokomotivě provedeny přesně dle velikého vzoru DR. Lokomotiva je na obou koncích osvětlena. Proud lze odvádat buď přepnutím s kolejí, nebo pomocí střešního pantografu z vrchního vedení. Délka přes nárazníky 135 mm. (Dobavá firma Gützold).



E 42

2321 – Elektrische Lokomotive
BR 242 (E 42)

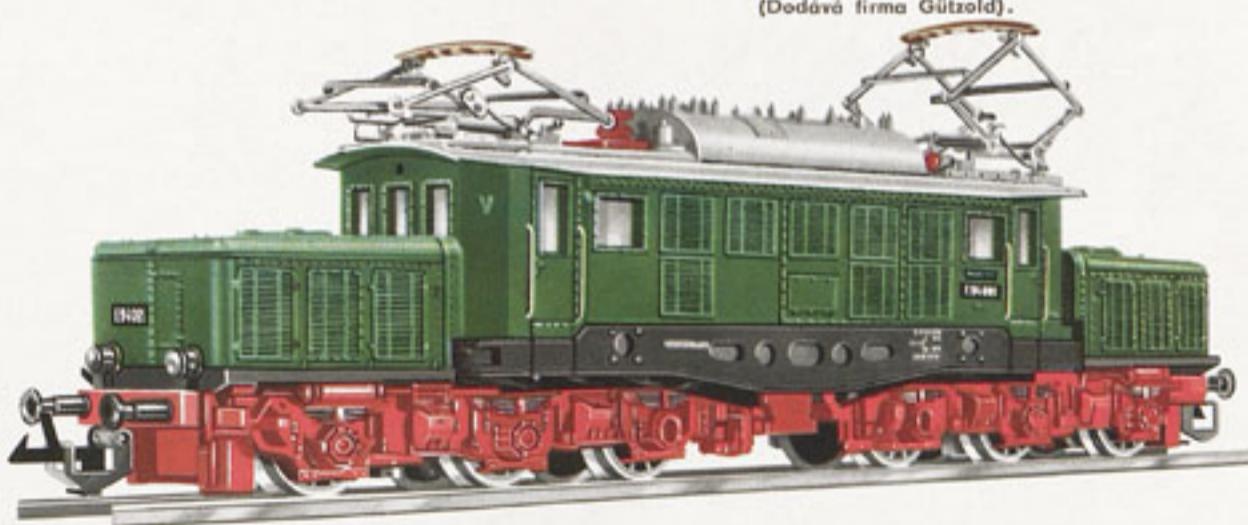
Vorbildgerechte Beschriftung, sonstige Ausführung wie 2322. (Koprod. m. Fa. Gützold)

2321 – 242 (E 42) sor. villamosmozdony

a DR tehervonati mozdony, előirásos feliratokkal, egyébként u. a. mint a 2322. (Koprodukció a GÜTZOLD gyárral).

2321 – Elektrická lokomotiva řady 242
(E 42)

Nápis provedeny přesně podle velikého vzoru, jinak provedena jako 2322. (Dobavá firma Gützold).



E 94

2410 – Elektrische Güterzug-
lokomotive BR 254 (E 94)

Vier Achsen angetrieben, davon eine mit Haltbelag, umschaltbar auf Ober- bzw. Unterleitungsantrieb, beiderseitige Stirnbeleuchtung, bei Fahrtrichtungswechsel selbsttätig umschaltend, mit neuartiger Vorrichtung zum Auswechseln der Kupplungen. Länge über Puffer 154 mm.

2410 – 254 (E 94) sor. villamosmozdony

Négy meghajtott kerék-pár, egyiken a vonóerőt növelő tapadógyűrűkkel; az óramellátós átkapcsolható felsővezetékre is; a mozdony két homlokoldalán lévő fényszórók közül mindig a mindeniránynak megfelelő világítanak; ujjszínen beépített, cserélhető kapcsolók; hossza az ütközök között 154 mm.

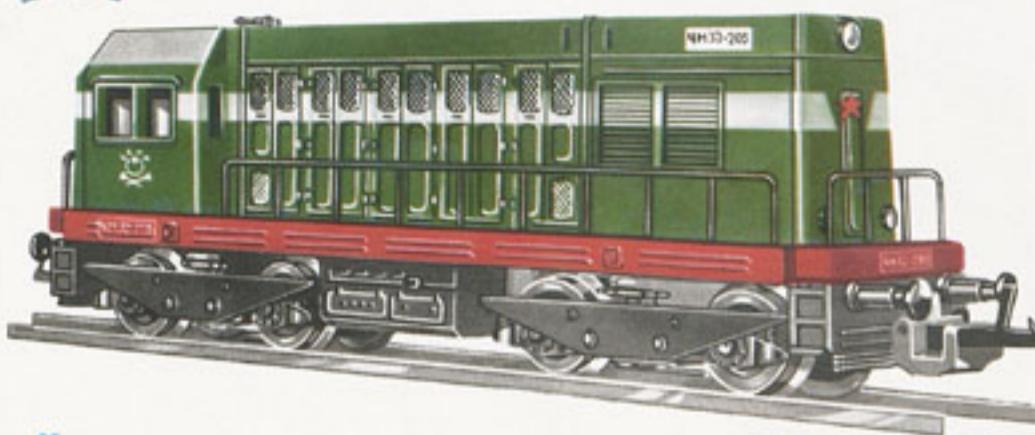
2410 – Elektrická nákladní lokomotiva
řady 254 (E 94)

Všechny 4 nápravy poháněny, 1 dvojkolí opatřeno plastickými bandážemi pro zvýšení tahu. Lokomotivu lze přepnout pro odběr proudu z kolejí nebo z vrchního vedení. Lokomotiva je opanována elektrickým osvětlením, které se samočinně přepíná v závislosti na směru jízdy lokomotivy a držákem pro snadnou výměnu spláštel.

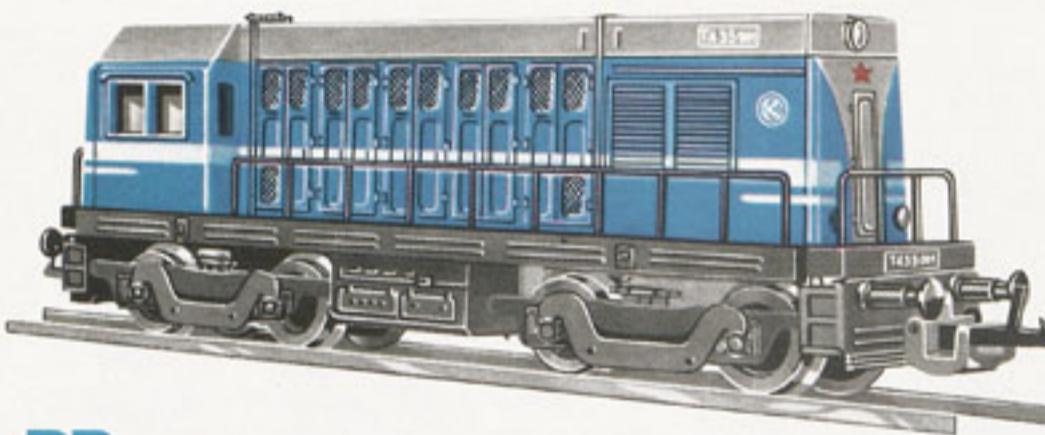




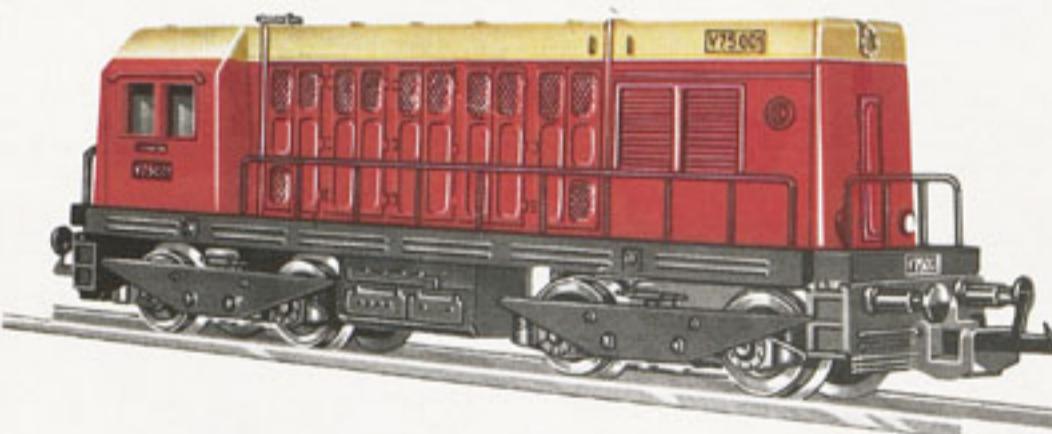
HM 32



ČSD



DR



T 435

2622 – Diesellokomotive HM 32

Modell der dieselelektrischen Lokomotive HM 32 der Sowjetischen Staatsbahnen. Länge über Puffer 105 mm.

2622 – HM 32 típusú Diesel-mozdony

a Szovjet Államvasutak HM 32 típusú Diesel-villamos mozdonyainak modellje, hossza az ütközök között 105 mm.

2622 – Dieselová lokomotiva HM 32

Model diesel-elektrické lokomotivy HM 32 státních drah SSSR. Délka přes nárazníky 105 mm.

V 75

2620 – Diesellokomotive BR 107 (V 75)

Modell der dieselelektrischen Lokomotive V 75 der DR.

2620 – 107 (V 75) sor. Diesel-mozdony

a DR V 75 sorozatú Diesel-villamos mozdonyainak modellje.

2620 – Dieselová lokomotiva řady 107 (V 75)

Model diesel-elektrické lokomotivy řady V 75 Německých státních drah. (Dodává firma Herr KG.).



TT

**1:120
12 mm**

**M 61****2532 – Diesellokomotive M 61**

Vorbildgerechtes Modell der dieselelektrischen Lokomotive M 61 der Ungarischen Staatsbahnen (MAV). Vier Achsen angetrieben, mit Fahrtrichtung wechselnde Stirnbeleuchtung. Länge über Puffer 158,5 mm. (Koprod. m. Fa. Herr KG)

2532 – M 61 sorozatú MAV Diesel-mozdony

A Magyar Államvasutak M 61 sorozatú Diesel-villamos mozdonyainak élethű modellje; négy meghajtott kerékpár, a menetirányok megfelelően önműködően átkapcsolódó fényszórók; hossza az ütközök között 158,5 mm. (Koprodukció a HERR KG gyárral).

2532 – Dieselová lokomotiva M 61

Věrný model dieselelektrické lokomotivy M 61 Maďarských státních drah (MAV). 5 pohonem na 4 nápravy a čelním osvětlením, které se automaticky přepíná v závislosti na směru jízdy. Délka přes nárazníky 158,5 mm. (Dodává firma Herr KG.).

**R 204****2533 – Diesellokomotive**

Vorbildgerechtes Modell der dieselelektrischen Lokomotive Reihe 204 der Belgischen Staatsbahnen (SNCB). Sonstige Ausführung wie 2532. (Koprod. m. Fa. Herr KG)

2533 – Belga Diesel-mozdony

a Belga Államvasutak – SNCB – 204 sorozatú mozdonyainak modellje, kivitele megegyezik a 2532-vel. (Koprodukció a HERR KG gyárral).

2533 – Dieselová lokomotiva

Věrný model dieselelektrické lokomotivy řady 204 Belgických státních drah (SNCB). Jinak provedena jako 2532. (Dodává firma Herr KG.).

**My****2531 – Diesellokomotive My**

Vorbildgerechtes Modell der dieselelektrischen Lokomotive My der Dänischen Staatsbahnen (DSB). Sonstige Ausführung wie 2532. (Koprod. m. Fa. Herr KG)

2531 – My tipusú Diesel-mozdony

a Dániai Államvasutak – DSB – My tipusú Diesel-villamos mozdonyainak élethű modellje, kivitele megegyezik a 2532-vel. (Koprodukció a HERR KG gyárral).

2531 – Dieselová lokomotiva My

Věrný model dieselelektrické lokomotivy My Dánských státních drah (DSB). Jinak provedena jako 2532. (Dodává firma Herr KG.).



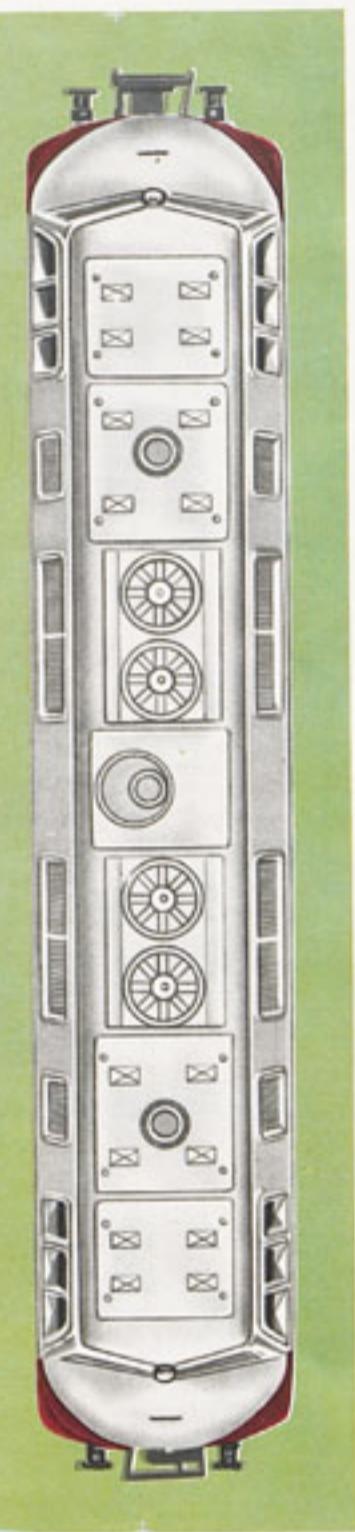


V 180

2520 – Diesellokomotive BR 118, Achsfolge B'B'. Alle Achsen angetrieben. Gehäuse mit vielen Einzelheiten. Tiefe Schwerpunktlage, dadurch besonders gute Laufeigenschaften. Beiderseitige Stirnbeleuchtung, bei Fahrt-richtungswechsel selbsttätig umschaltend. Fenster mit Plastscheiben. Länge über Puffer 152 mm.

2520 – 118 sorozatú Diesel-mozdony, tengelyelrendezés B'B', valamennyi tengely meghajtott. Részletek: kidolgozott mozdonytest. Mélyen fekvő súlypont, kitűnő futási tulajdonságok, a menetiránynak megfelelően önműködően kigyulladó fényszórók, műanyag ablakok; hossza az ütközök között 152 mm.

2520 – Dieselová lokomotiva řady 118, Uspořádání náprav B'B'. Pohon na všechny nápravy. Kryt opatřen mnoha podrobnostmi. Lokomotiva má velice nízko uložené téžistě, čímž dosahuje dobrých jízdních vlastností. Oboustranné osvětlení na koncích lokomotivy, které automaticky přepíná v závislosti na směru jízdy. Okna zasklena čirou plastickou hmotou. Délka přes nárazníky 152 mm.

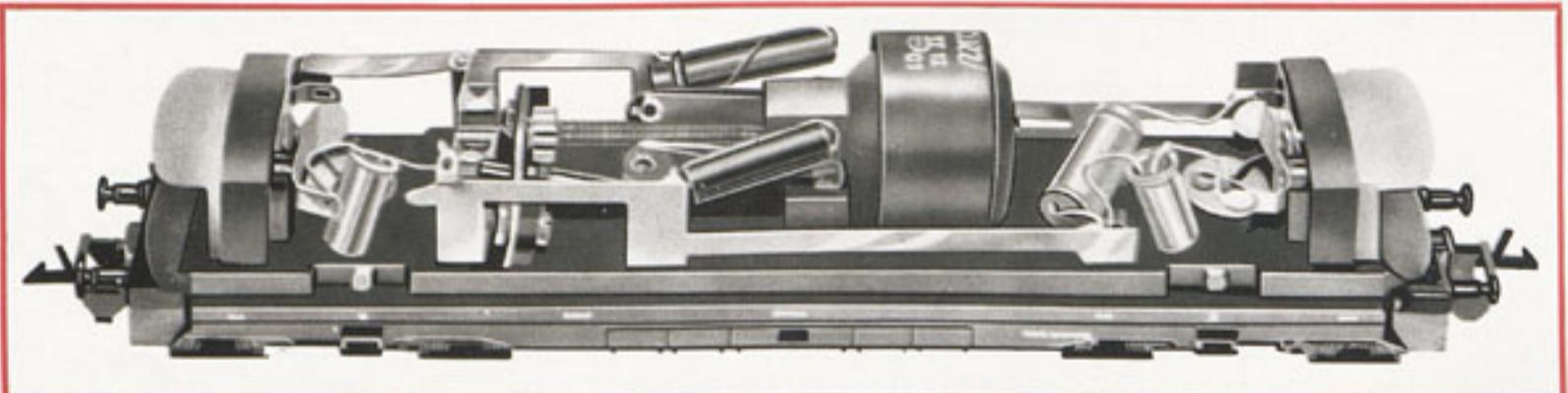


V 200

2510 – Diesellokomotive BR 221, Achsfolge B'B'. Alle Achsen angetrieben. Gehäuse mit vielen Einzelheiten. Tiefe Schwerpunktlage, dadurch besonders gute Laufeigenschaften. Beiderseitige Stirnbeleuchtung, bei Fahrt-richtungswechsel selbsttätig umschaltend. Fenster mit Plastscheiben. Länge über Puffer 152 mm.

2510 – 221 sorozatú Diesel-mozdony, tengelyelrendezés B'B', valamennyi tengely meghajtott. Részletek: kidolgozott mozdonytest. Mélyen fekvő súlypont, kitűnő futási tulajdonságok, a menetiránynak megfelelően önműködően kigyulladó fényszórók, műanyag ablakok; hossza az ütközök között 152 mm.

2510 – Dieselová lokomotiva řady 221, Uspořádání náprav B'B'. Pohon na všechny nápravy. Kryt opatřen mnoha podrobnostmi. Lokomotiva má velice nízko uložené téžistě, čímž dosahuje dobrých jízdních vlastností. Oboustranné osvětlení na koncích lokomotivy, které automaticky přepíná v závislosti na směru jízdy. Okna zasklena čirou plastickou hmotou. Délka přes nárazníky 152 mm.



1:120





VT 2.09

2810 – Leichttriebwagen

Zweiteilige Einheit, bestehend aus Triebwagen und Beiwagen. Die Scharfenberg-Kupplungs-attrappen können gegen normale Zeuke-Kupp-lungen ausgetauscht werden. Länge eines Wagens 112 mm.

2810 – Könnyű motorvonat

Motorkocsiból és mellékkocsiból álló kétrészes szerelvény. A kocsikon lévő önműködő kapcso-lók – az élethűség kedvéért – kicserélhetők a mellékelt Scharfenberg típusú kapcsolóra. Egy kocsi hossza 112 mm.

2810 – Motorový vůz

Dvoudílná jednotka skládající se z motorového a přívěsného vozu. Scharfenbergova spřáhla lze vyměnit za normální spřáhla typu Zeuke. Délka jednoho vozidla 112 mm.



2812 – Beiwagen

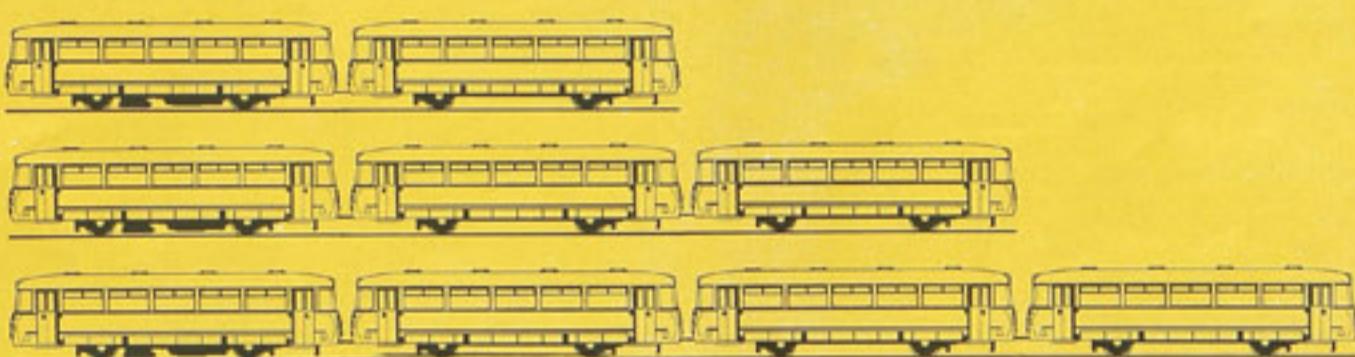
Durch Anhängen von Beiwagen lassen sich mehr-teilige Einheiten vorbildgetreu nachbilden.

2812 – Mellékkoci

A mellékkocsikkal – az igaziak mintójára – többrésszes motorvonatokat lehet összeállítani.

2812 – přívěsný vůz

pomoci přívěsného vozu lze sestavit i vícedílné jednotky.





T 334

2613 – Diesellokomotive

Beschriftung nach dem Vorbild einer dänischen Diesellokomotive (Type MH)

2613 – Diesel-mozdony

Az MH típusú dán Diesel-mozdonyok modellje.

2613 – Dieselová lokomotiva

Nápis lokomotivy provedeny dle vzoru dánské dieselové lokomotivy typu (MH).



2611 – Diesellokomotive T 334

Dreiachsrig, vorbildgerechtes Modell der Diesellokomotive T 334 der Tschechoslowakischen Staatsbahnen (ČSD). Achsfolge C; Gehäuse blau-cremefarbig abgesetzt.

Länge über Puffer 80 mm.

2611 – T 334 sorozatú Diesel-mozdony

a Csehszlovák Államvasutak – CSD – háromtengelyű Diesel-mozdonyának életnő modellje. Tengelyelrendezése Co. Krémsárga-kék színű műanyag mozdonytest; hossza ütközök között 80 mm.

2611 – Dieselová lokomotiva T 334

Tříosý přesný model dieselové lokomotivy řady T 334 Československých státních drah. Uspořádání nápravy C. Kryt motorem barvami modrá a krémová. Délka přes nárazníky 80 mm.

V 36

2630 – Diesellokomotive BR 103 (V 36)

Maßstabsgerechtes Modell der V 36 der DR. Achsfolge C. Gehäuse grün, mit exakter Nachbildung aller Einzelheiten.

Länge über Puffer 82 mm.

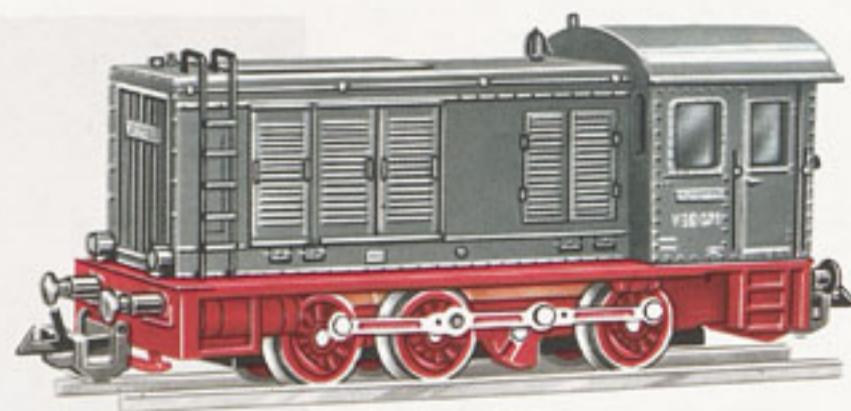
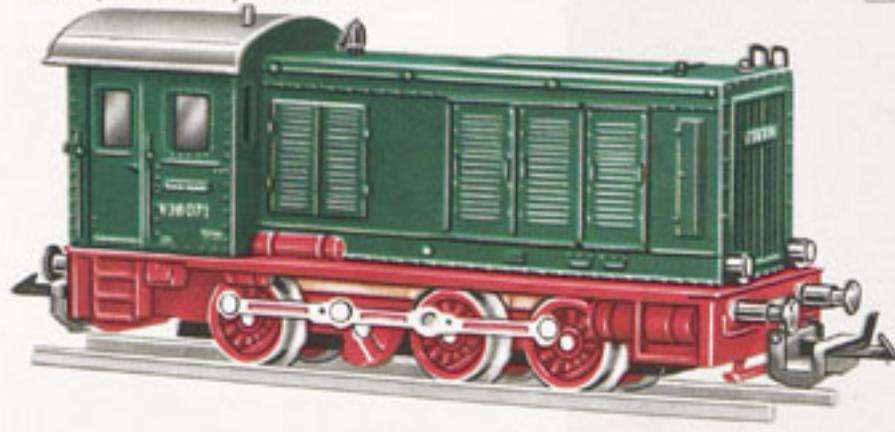
2630 – 103 (V 36) sor. Diesel-mozdony

A DR V 36 sorozatú mozdonyának mérethelyes modellje. Tengelyelrendezése C; zöld színű, pontosan kidolgozott mozdonytest. Hossza ütközök között 82 mm.

2630 – Dieselová lokomotiva ř. 103 (V 36)

Vérrny model řady V 36 Německých státních drah. Uspořádání náprav C, kryt motorem zeleně s přesným napodobením všech podrobností.

Délka přes nárazníky 82 mm.



2631 – Diesellokomotive BR 103 (V 36)

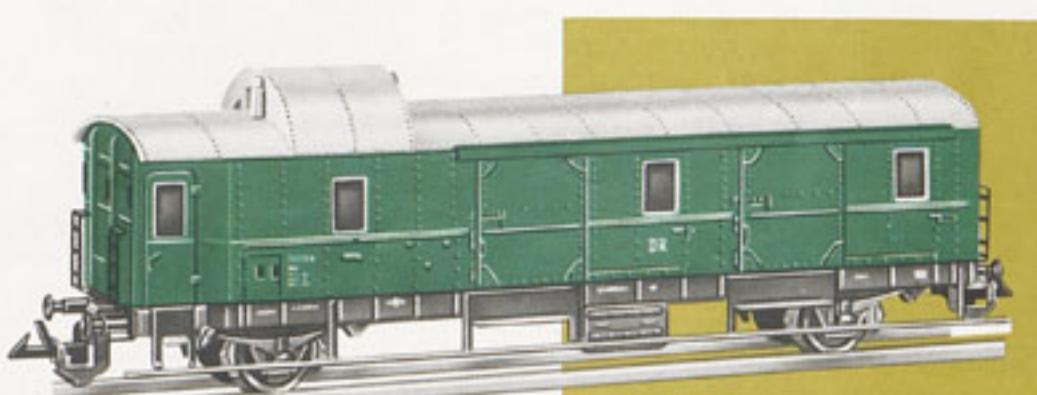
Wie 2630, Oberteil grau.

2631 – 103 (V 36) sor. Diesel-mozdony

Ugyanaz, mint az előző, de a mozdonytest szürke.

2631 – Dieselová lokomotiva ř. 103 (V 36)

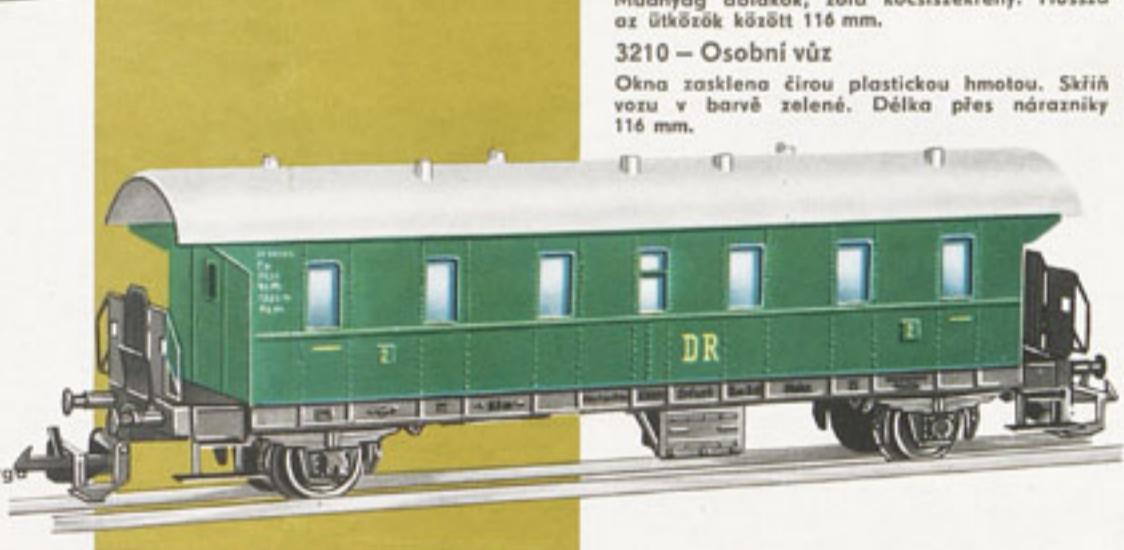
Jako 2630 s krytem v barvě šedé.



3211 – Personenwagen
wie 3210, jedoch mit rot/gelbem Oberteil.

3211 – Személykocsi
Ugyanaz, mint a 3210, csak vörös/krémsárga kocsiszekrénnel.

3211 – Osobní vůz
jako 3210, avšak v barvě červené a žluté.



OLD-TIMER



3410 – Gepäckwagen

Länge über Puffer 116 mm.

3410 – Poggyászkocsi

Hossza az ütközök között

116 m.

3410 – Služební vůz

Délka přes nárazníky 116 mm.

3411 –

Wagenkasten rot

3411 –

A kocsiszekrény vörös

3411 –

Délka přes nárazníky 116 mm. Natřen červeně.

3210 – Personenwagen

Fenster mit Plasticscheiben. Wagenkasten grün.
Länge über Puffer 116 mm.

3210 – Személykocsi

Műanyag ablakok, zöld kocsiszekrény. Hossza az ütközök között 116 mm.

3210 – Osobní vůz

Okna zasklená čírou plastickou hmotou. Skříň vozu v barvě zelené. Délka přes nárazníky 116 mm.

3121 – Personenwagen

Modell des Personenwagens CiPr O 5 der ehem. Preußischen Staatsbahn. Mit geschlossenen Bühnen. Vorbildgerechte Beschriftung. (3. Klasse-Wagen). Länge über Puffer 91 mm.

3121 – Személykocsi

Az egykor Porosz Államvasutak CiPr 05 típusú személykocsijának modellje, zárt peronnal, életű feliratokkal (3. osztályú kocsi); hossza az ütközök között 91 mm.

3121 – Osobní vůz

Model osobního vozu CiPr 0 5 bývalých Pruských státních drah. Vůz má otevřené plošiny. Nápis provedeny přesně dle skutečného vzoru. Délka přes nárazníky 91 mm.

3122 – Personenwagen

Wie 3121, jedoch mit grünem Wagenkasten. Vorbildgerechte Beschriftung.

3122 – Személykocsi

Ugyanaz, mint a 3121, de zöld kocsiszekrénnel.

3122 – Osobní vůz

Skříň vozu barvy zelené. Nápis provedeny přesně podle skutečného vzoru. Jinak jako 3121.

3112 – Personenwagen

Modell des Personenwagens Citr Pr 05 b der ehem. Preußischen Staatsbahn. Mit offenen Bühnen. Vorbildgerechte Beschriftung. Länge über Puffer 91 mm.

3112 – Személykocsi

Az egykor Porosz Államvasutak Citr Pr 05 b típusú személykocsijának modellje, nyitott peronnal, életű feliratokkal; hossza az ütközök között 91 mm.

3112 – Osobní vůz

Model osobního vozu Citr Pr 05 b bývalých Pruských státních drah. Vůz má otevřené plošiny. Nápis provedeny přesně podle skutečného vzoru. Délka přes nárazníky 91 mm.

3111 – Personenwagen

Wie 3112, jedoch mit braunem Wagenkasten. Vorbildgerechte Beschriftung (3. Klasse-Wagen).

3111 – Személykocsi

Ugyanaz, mint a 3112, de barna kocsiszekrénnel és előírásos feliratokkal (3. osztályú kocsi).

3111 – Osobní vůz

Jako 3112, avšak v barvě hnědé. Nápis provedeny přesně dle skutečnosti (vůz 3. třídy).



in Vorbereitung
előkészületben
Připravujeme

3730 – zweiteilige Doppelstockeinheit
(Koprod. m. Fa. Stärz & Co. KG)
3730 – Kétrészes emeletes vonatégegység
(Koprodukció a STÄRZ & Co. KG gyárral).
3730 – Dvoudílná souprava patrových
vozů
(Dodává firma Stärz & Co. KG).

3740 – Mittelteil
Durch Einfügen zweier Mittelteile entsteht eine
vierteilige Doppelstockeinheit. (Koprod. m. Fa.
Stärz & Co. KG)
3740 – Középrész
Két középrész beépítésével négyrészes vonat-
egységet lehet összeállítani.
(Koprodukció a STÄRZ & Co. KG gyárral).
3740 – Střední díl
Pomocí dvou středních dílů lze dvoudílnou pa-
trovou soupravu prodloužit na čtyřdílnou.
(Dodává firma Stärz & Co. KG).



3741 – Mittelteil zu 3731.
3741 – Középrész a 3731-hez.
3741 – Středový díl patrové soupravy

in Vorbereitung
előkészületben
Připravujeme

3731 – Zweiteilige Doppelstockeinheit
der ČSD
3731 – A Csehszlovák Államvasutak
kétrészes emeletes vonatégegysége
3731 – Dvoudílná patrová souprava-
ČSD



in Vorbereitung
előkészületben
Připravujeme

3220 – Personenwagen
Modell des dreiachsigen Reko-Personenwagens
der DR. Länge über Puffer 109,6 mm.
3220 – Személykocsi
A DR u. n. rekonstruált, háromtengelyű személy-
kocsijának modellje; hossza az ütközök között
109,6 mm.
3220 – Osobní vůz
Model tříčlánkového rekonstruovaného osob-
ního vozu („Reko“) Německých státních drah.
Délka přes márazny 109,6 mm.



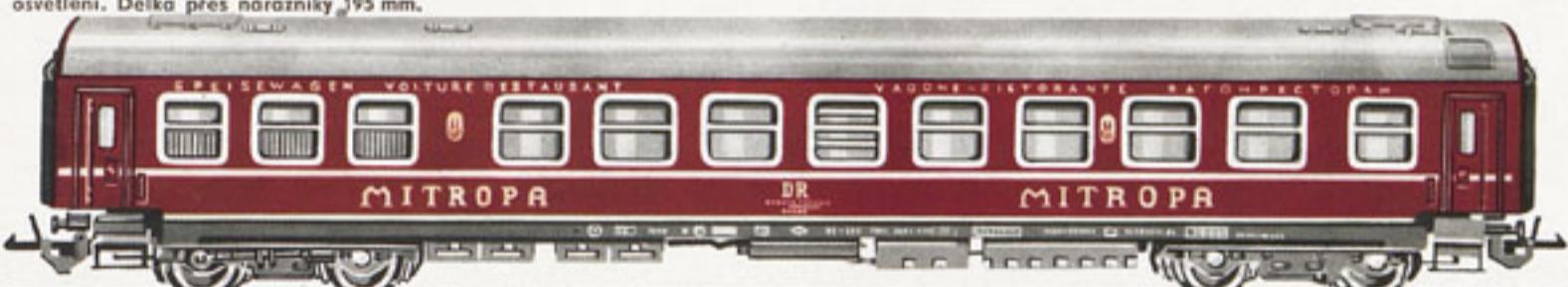


3810 – Bahnpostwagen „Post m“, mit imitierter Ladung.
4 Schiebetüren zum Öffnen. Länge über Puffer 195 mm.
3810 – Postakocsi, német „Post m“ típusú kocsi, 4 nyitható tolóajtóval, hossza az ütközök között 195 mm.
3810 – Poštovní vůz „Post m“
Naložen imitaci nákladu a opatřen čtyřmi posuvnými dveřmi,
které lze otevřít. Délka přes nárazníky 195 mm.



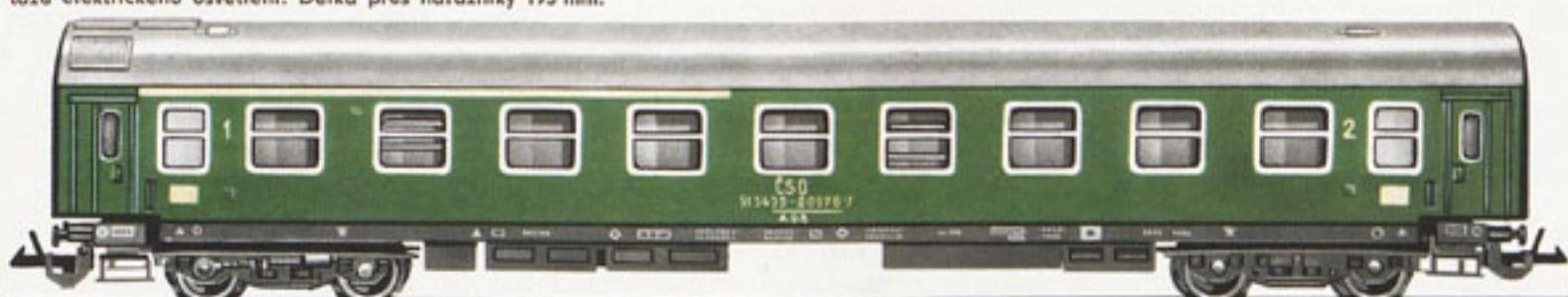
3610 – Reisezugwagen 1./2. Klasse, mit Inneneinrichtung,
für Beleuchtung vorbereitet. Länge über Puffer 195 mm.
3610 – 1/2 oszt. gyorsvonati kocsi, belső berendezéssel; a
kocsiba belső világítás szerelhető; hossza az ütközök között
195 mm.
3610 – Osobní vůz 1. a 2. třídy
Opatřen vnitřním zařízením. Dodatečně lze vmontovat vnitřní
osvětlení. Délka přes nárazníky 195 mm.

3612 – Reisezugwagen, Wagenkasten aluminiumfarbig mit
zwei blauen Zierstreifen. Sonstige Ausführung wie 3610.
3612 – Gyorsvonati kocsi, aluminium-színű kocsiszekrény kék
sávval; egyébként ugyanaz, mint a 3610.
3612 – Vůz pro osobní dopravu, natěr vozu imituje ne-
rezavějící kov ze kterého je skříň skutečného vozu zhotovena.
Opatřen dvěma modrými pruhy, jinak proveden jako 3610.



3710 – Speisewagen, Modell des Mitropa-Speisewagens
WRm. Mit Inneneinrichtung, für Beleuchtung vorbereitet. Länge
über Puffer 195 mm.
3710 – Étkezőkocsi, a MITROPA WRm típusú étkezőkocsijának
modellje, belső berendezéssel; a kocsiba belső világítás sze-
relhető; hossza az ütközök között 195 mm.
3710 – Jidelní vůz, model jidelního vozu Mitropa řady WRm.
Vůz je opatřen vnitřním zařízením a možností dodatečné mon-
táže elektrického osvětlení. Délka přes nárazníky 195 mm.

3711 – Speisewagen der ČSD, Wagenkasten dunkelblau,
Beschriftung elfenbein. Sonstige Ausführung wie 3710.
3711 – ČSD étkezőkocsi, sötétkék kocsiszekrény krémsárga
feliratokkal; egyébként ugyanaz, mint a 3710.
3711 – Jidelní vůz ČSD, vůz je opatřen tmavomodrým nátěrem
se světlými nápisami. Jinak proveden jako 3710.



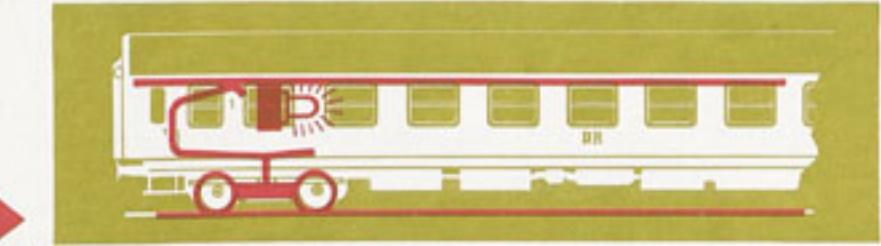
3611 – Schnellzugwagen der Tschechoslo-
wakischen Staatsbahnen
Ausführung wie 3610.

ČSD

3611 – A Csehszlovák Államvasutak
gyorsvonati kocsija, kivitele ugyanaz, mint a 3610-é.

3611 – Rychlikový vůz Československých státních drah
Provedení jako 3610.

8810 – Bausatz für Innenbeleuchtung
8810 – Belső világítás gyorsvonati kocsikhoz
8810 – Osvětlovací souprava pro dodatečnou montáž



CONTAINER



8730 – Sattelschlepper

Sattelaufleger schwenkbar gelagert, zweiachsig, mit zwei imitierten Stützrädern. Beladen mit zwei Containern. Fernbediente Be- und Entladung möglich.

8730 – Sedlový tahač

Vlek je uložen výkyně a opřeten dvěma nápravami a dvěma opěrnými nápravami. Naložen dvěma kontejnery. Připraven pro dálkové nakládání a vykládání kontejnerů.

8730 – Nyergesvontató

Kéttengelyű utánfutovával, támkkerekekkel; csuklósan kialakított nyereg-kapcsolat; a rátomány két szállítótartó (kontener), melyek fel-, illetve leterakása később gépesíthető.





4520 – Plattformwagen

Beladen mit zwei abnehmbaren Containern, deren Türen sich öffnen lassen. Länge des Wagens über Puffer 116 mm.

4520 – Pörekoci

A rakomány két leemelhető konténer, nyitható ajtókkal; a kocsi hossza az ütközök között 116 mm.

4520 – Plošinový vůz

Naložen dvěma snimatelnými kontejnery s otevíratelnými dveřmi. Délka vozu přes nárazníky 116 mm.



4521 – Plattformwagen

Ausführung wie 4520.

4521 – Pörekoci

Kivitele ugyanaz, mint a 4520-é.

4521 – Plošinový vůz

Provedení jako 4520



4522 – Plattformwagen

Ausführung wie 4520.

4522 – Pörekoci

Kivitele azonos a 4520-szel.

4522 – Plošinový vůz

Provedení jako 4520



4523 – Plattformwagen

Ausführung wie 4520.

4523 – Pörekoci

Kivitele ugyanaz, mint a 4520-é.

4523 – Plošinový vůz

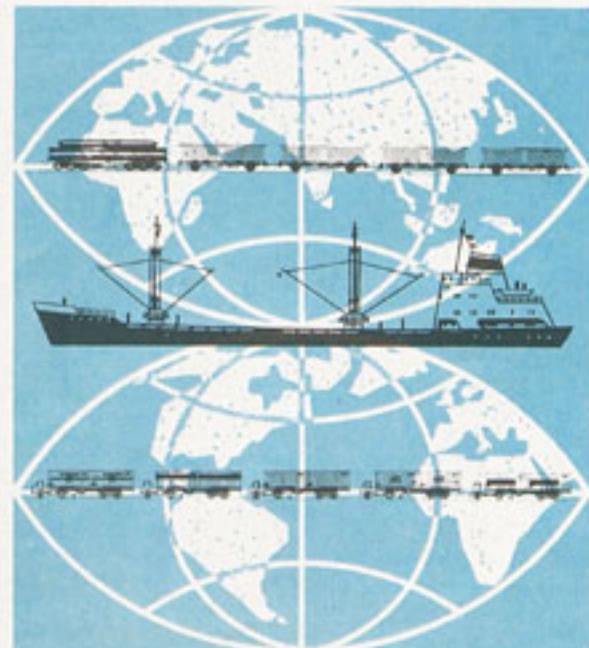
Provedení jako 4520

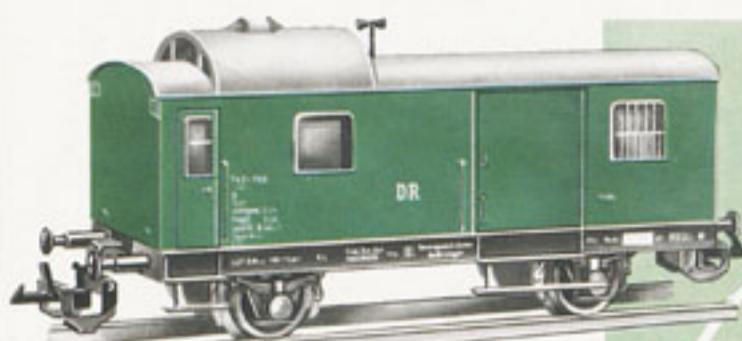


7710 – Beutel mit zwei Containern

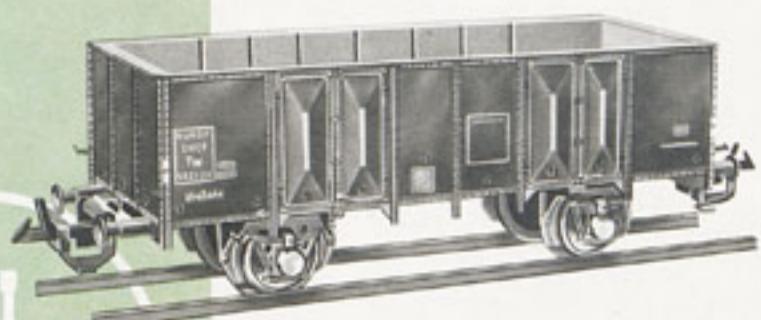
7710 – Két konténer – zacskóban

7710 – Balení se dvěma náhradními kontejnery

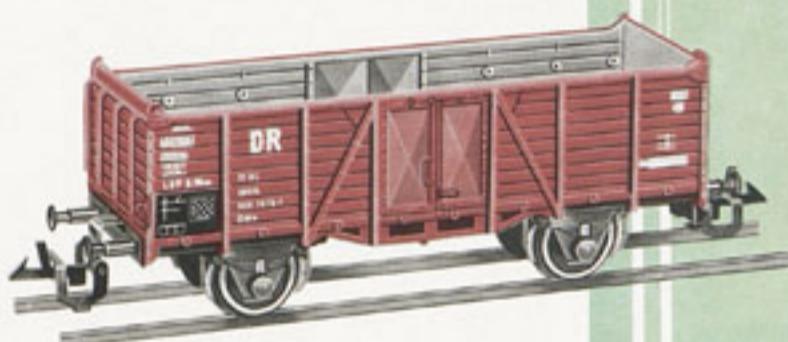




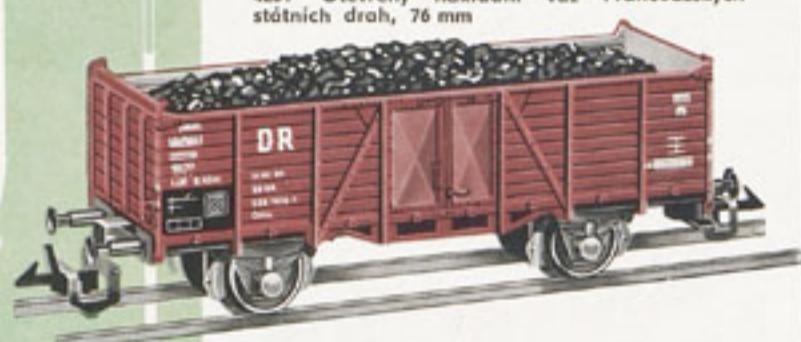
3420 – Güterzuggepäckwagen, 76 mm
3420 – Tehervonati kalauzkoci, 76 mm
3420 – Služební vůz pro nákladní vlaky, 76 mm



4231 – Offener Güterwagen der Franz. Staatsbahnen, 76 mm
4231 – A Francia Államvasutak nyitott teherkocsija, 76 mm
4231 – Otevřený nákladní vůz Francouzských státních drah, 76 mm



4210 – Offener Güterwagen Om, 76 mm
4210 – Nyitott teherkoci, Om típus, 76 mm
4210 – Otevřený nákladní vůz Om, 76 mm



4211 – Offener Güterwagen Om mit Kohleladung
4211 – Nyitott teherkoci, Om típus, szénrakománnal
4211 – Otevřený nákladní vůz Om, s nákladem uhlí



4212 – Offener Güterwagen Om mit Rundholzladung
4212 – Nyitott teherkoci, Om típus, gömbfarakománnyal
4212 – Otevřený nákladní vůz Om, s nákladem kultatiny



4213 – Offener Güterwagen Om mit Plane
4213 – Nyitott teherkoci, Om típus, ponyával
4213 – Otevřený nákladní vůz Om, s plachtou



4440 – Säuretopfwagen, 81,5 mm. (Koprod. m. Fa. Dietzel)
4440 – Sav-szállító kocsi, 81,5 mm
(Koprodukció a DIETZEL gyárral)
4440 – Nádobaový vůz pro dopravu kyseliny,
81,5 mm. (Dodává firma Dietzel.)

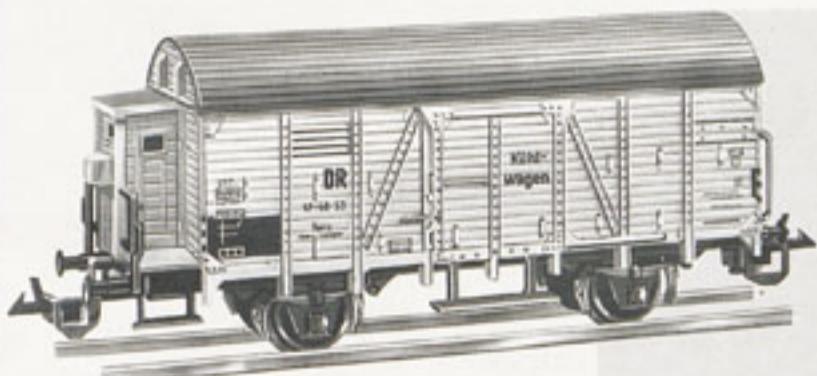
Sämtliche Maßangaben beziehen sich auf die Wagenlänge über Puffer.

A megadott jármű-méretek az ütközök véglapjai között mért hosszakra vonatkoznak.

Všechny délkové údaje vozů se vztahují na délku měřenou přes nárazníky



4710 – Klapptdeckelwagen, Klappe zum Öffnen, 76 mm
4710 – Fedeleles kocsi, a fedélajtók nyithatók, 76 mm
4710 – Vůz pro dopravu vápna, vika vozů jsou odklopné, 76 mm



4320 – Kühlwagen mit Bremserhaus, 81,5 mm
4320 – Hűtőkocsi fékházzal, 81,5 mm
4320 – Chladírenský vůz s brzdářskou budkou, 81,5 mm



4120 – Gedeckter Güterwagen mit Bremserhaus, 81,5 mm
4120 – Fedett teherkocsi fékházzal, 81,5 mm
4120 – Krytý nákladní vůz s brzdářskou budkou, 81,5 mm



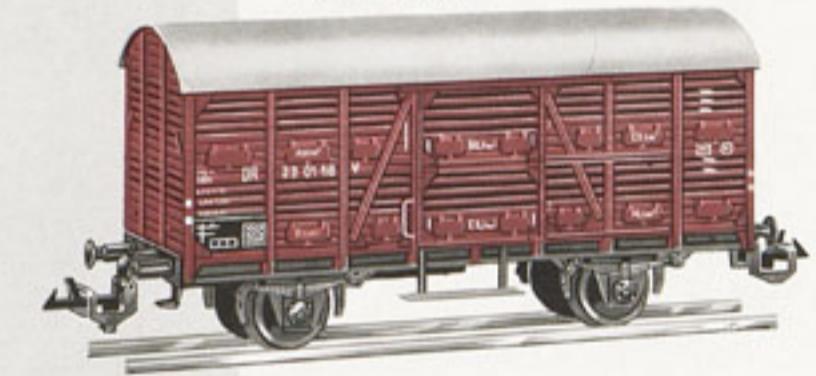
4321 – Seefischewagen mit Bremserhaus, 81,5 mm
4321 – Halszállító kocsi fékházzal, 81,5 mm
4321 – Vůz pro přepravu mořských ryb s brzdářskou budkou, 81,5 mm



4322 – Bananenwagen mit Bremserhaus, 81,5 mm
4322 – Banánszállító kocsi fékházzal, 81,5 mm
4322 – Vůz pro přepravu banánů s brzdářskou budkou, 81,5 mm

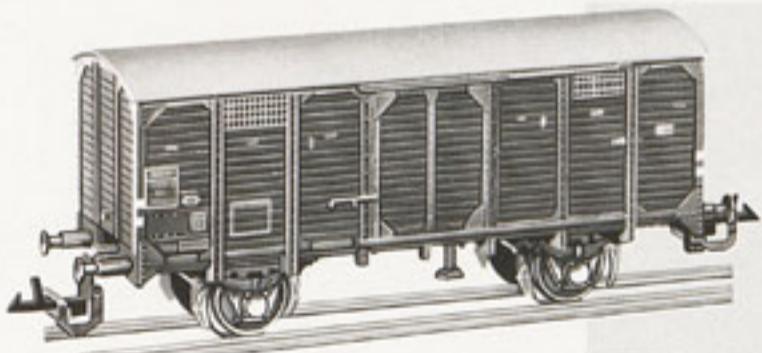


4820 – Verschlagwagen mit Bremserhaus, 81,5 mm
(Koprod. m. Fa. Dietzel)
4820 – Allatszállító kocsi fékházzal, 81,5 mm
(Koprodukció a DIETZEL gyárral).
4820 – Vůz pro dopravu drobného zvířectva s brzdářskou budkou, 81,5 mm. (Dodává firma Dietzel.)



4810 – Verschlagwagen, 76 mm (Koprod. m. Fa. Dietzel)
4810 – Allatszállító kocsi, 76 mm
(Koprodukció a DIETZEL gyárral).
4810 – Vůz pro dopravu drobného zvířectva, 76 mm. (Dodává firma Dietzel.)

1:120



4133 – Güterwagen der Französischen Staatsbahnen, 76 mm
4133 – A Francia Államvasutak teherkocsija, 76 mm
4133 – Nákladní vůz Francouzských státních drah, 76 mm



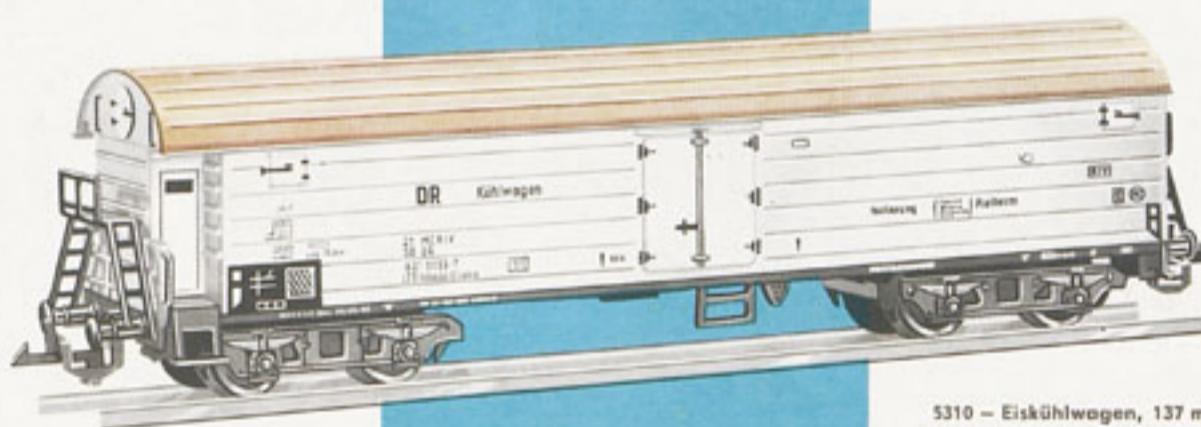
4132 – Güterwagen der Ungarischen Staatsbahnen, 76 mm.
4132 – A Magyar Államvasutak teherkocsija, 76 mm
4132 – Nákladní vůz Maďarských státních drah, 76 mm



4310 – Kühlwagen, 76 mm
4310 – Hütökoci, 76 mm
4310 – Chladirenský vůz, 76 mm



4311 – Seefischewagen, 76 mm
4311 – Halszállítő kocsi, 76 mm
4311 – Vůz pro dopravu mořských ryb, 76 mm



5310 – Eiskühlwagen, 137 mm
5310 – Hütökoci, 137 mm
5310 – Chladirenský vůz, 137 mm



4312 – Bananenwagen, 76 mm
4312 – Banánszállító kocsi, 76 mm
4312 – Vůz pro přepravu banánů, 76 mm



4331 – Kühlwagen der Dänischen Staatsbahnen, 76 mm
4331 – A Dán Államvasutak hütökocija, 76 mm
4331 – Chladirenský vůz Dánských státních drah, 76 mm



5311 – Eiskühlwagen der Tschechoslowakischen Staatsbahnen, 137 mm
5311 – A Csehszlovák Államvasutak hütökocija, 137 mm
5311 – Chladirenský vůz Československých státních drah, 137 mm

1:120





4332 – Brauereiwagen der Dänischen Staatsbahnen, 76 mm
4332 – DSB sörszállító kocsi, 76 mm
4332 – Vůz pivovaru u Dánských státních drah, 76 mm



4333 – Brauereiwagen der Dänischen Staatsbahnen, 76 mm
4333 – DSB sörszállító kocsi, 76 mm
4333 – Vůz pivovaru u Dánských státních drah, 76 mm



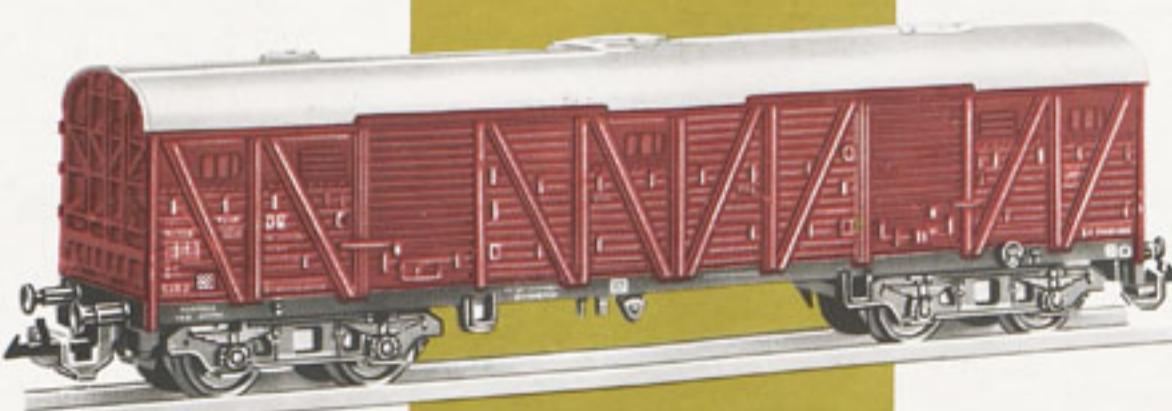
5312 – Eiskühlwagen der Ungarischen Staatsbahnen, 137 mm
5312 – MAV hűtőkocsi, 137 mm
5312 – Chladírenský vůz Maďarských státních drah, 137 mm



4110 – Gedeckter Güterwagen, 76 mm
4110 – Fedett teherkocsi, 76 mm
4110 – Krytý nákladní vůz, 76 mm

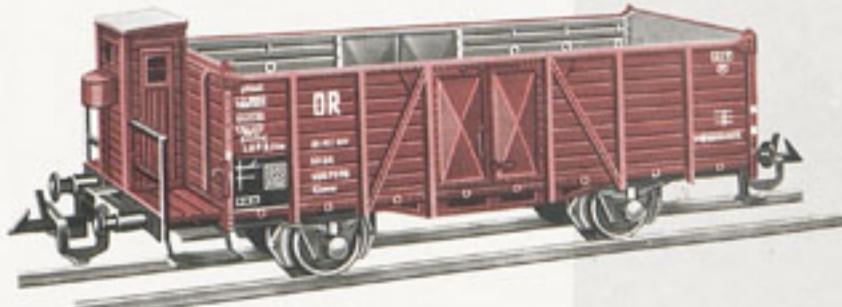


4131 – Güterwagen der Tschechoslowakischen Staatsbahnen, 76 mm
4131 – ČSD teherkocsi, 76 mm
4131 – Nákladní vůz Československých státních drah, 76 mm



5110 – Gedeckter Güterwagen, 132 mm
5110 – Fedett teherkocsi, 132 mm
5110 – Krytý nákladní vůz, 132 mm

12 mm



4220 – Offener Güterwagen Om mit Bremserhaus
81,5 mm

4220 – Nyitott teherkocsi fékházzal, Om típus,
81,5 mm

4220 – Otevřený nákladní vůz Om s brzdařkou
budkou, 81,5 mm



4221 – mit Kohleladung
4221 – szénrakománnal

4221 – S nákladem uhlí



4222 – mit Rundholzladung
4222 – rönkfarakománnal

4222 – S nákladem kultány



4223 – mit Plane

4223 – ponyvával

4223 – S plachtou



4420 – Silowagen, 76 mm

4420 – Tártánykocsi, 76 mm

4420 – Vůz pro přepravu sypkých hmot, 76 mm



4431 – Weinfäßwagen der Französischen Staatsbahnen, 76 mm
4431 – A Francia Államvasutak – SNCF –

borszállító kocsija, 76 mm

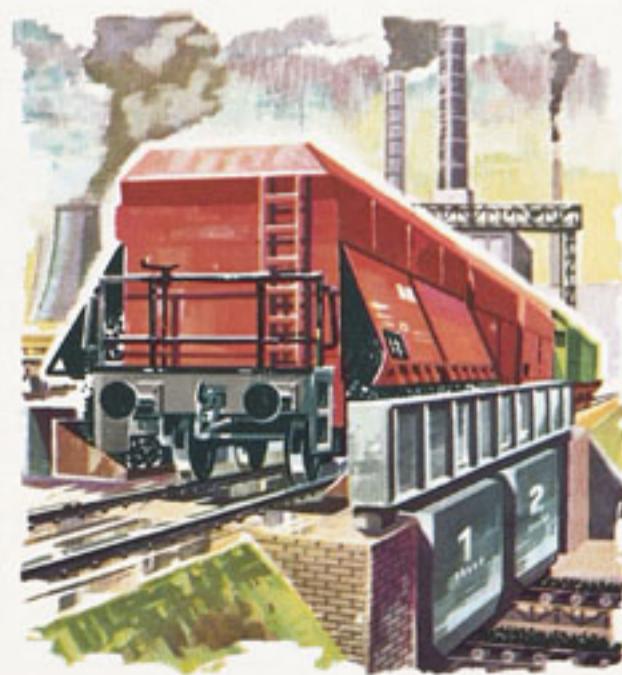
4431 – Vůz pro přepravu vína u Francouzských
státních drah, 76 mm

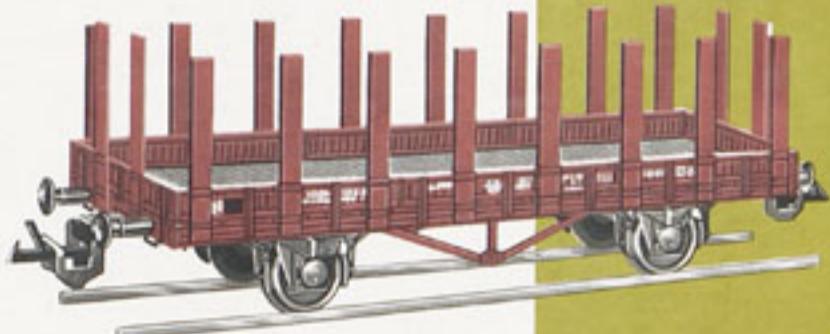


5210 – Selbstentladewagen 00t, 2 bewegliche
Seitenklappen, 108 mm

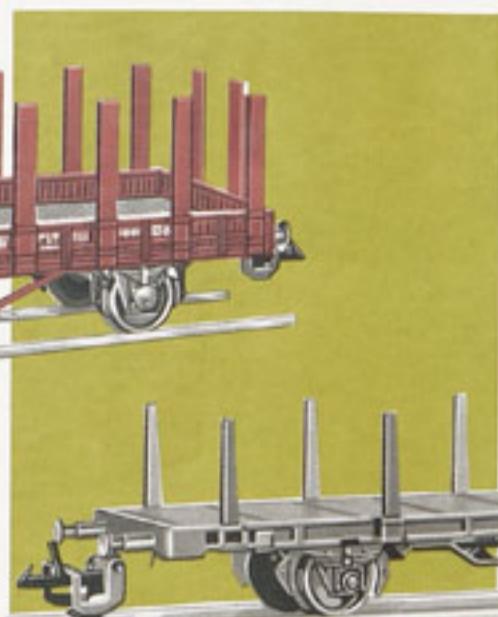
5210 – Öműritő kocsi, 00t típus, nyiló
oldalajtókkal, 108 mm

5210 – Samovýklopný vůz 00t. Opatřen 2 odklop-
nými bočními viky, 108 mm





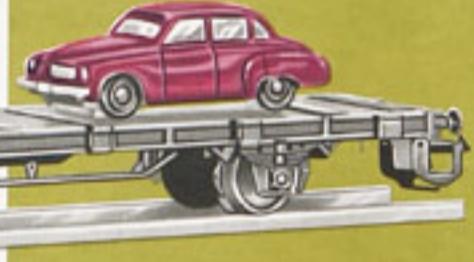
4510 – Stahlrungenwagen mit abnehmbaren Rungen, 118,5 mm
4510 – Rakoncáskocsi, kiemelhető acélrakoncákkal, 118,5 mm
4510 – Vůz s ocelovými klanicemi. Klanice lze vyjmout. 118,5 mm.



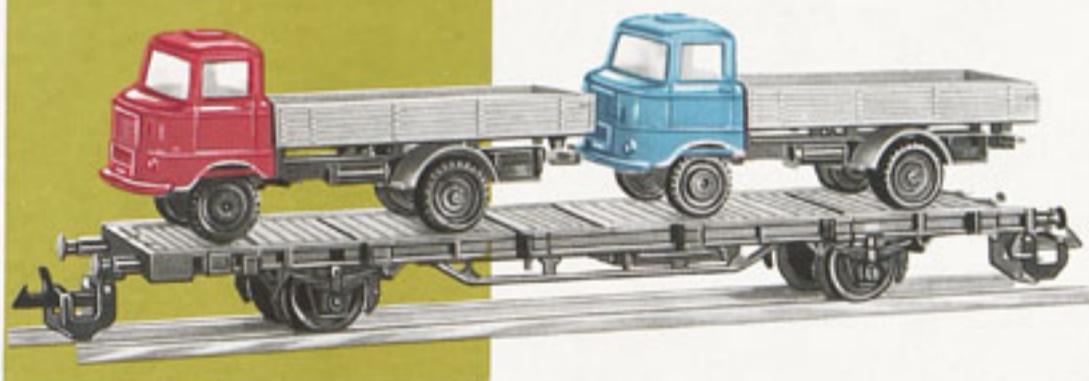
4620 – Rungenwagen mit abnehmbaren Rungen, 96 mm
4620 – Rakoncáskocsi, kivehető rakoncákkal, 96 mm
4620 – Klanicový vůz. Klanice lze vyjmout. 96 mm.



4541 – Autotransportwagen beladen mit zwei PKW „Wartburg“, 118,5 mm
4541 – Autószállító kocsi, rakományba két „W 50“ teherautó
Fenntartjuk azt a jogot, hogy e kocsikat más színű autókkal is szállíthassuk.
4541 – Vůz pro přepravu automobilů. Naložen 2 nákladní vozy „W 50“. Vyhrazujeme si právo změny barev automobilu.



4540 – Autotransportwagen beladen mit zwei PKW „Wartburg“, 118,5 mm
4540 – Autószállító kocsi, rakományba két „Wartburg“ személyautó, 118,5 mm
4540 – Vůz pro přepravu automobilů. Naložen 2 automobily značky „Wartburg“, 118,5 mm.



1:120





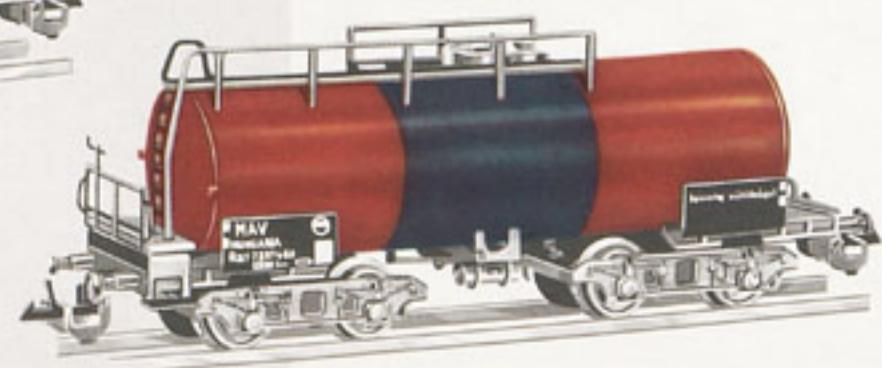
4418 – Kesselwagen BUNA, 76 mm
4418 – BUNA tartálykocsi, 76 mm
4418 – Cisternový vůz BUNA, 76 mm.



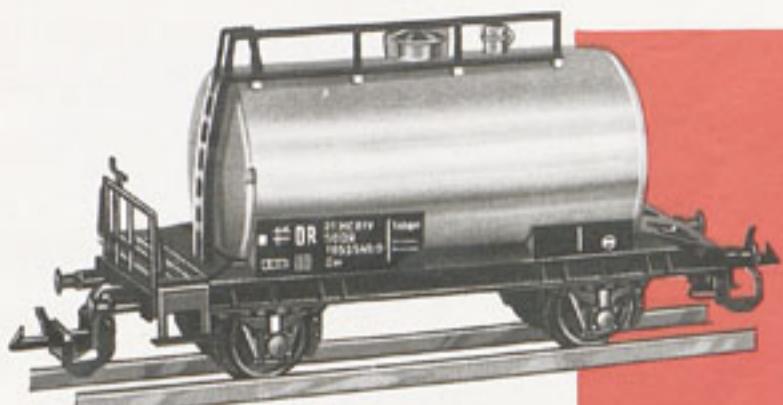
4410 – Kesselwagen MINOL, 76 mm
4410 – MINOL tartálykocsi, 76 mm
4410 – Cisternový vůz MINOL, 76 mm.



5414 – Kesselwagen GASOLIN, 104 mm
(Koprod. m. Fa. Stärz & Co. KG)
5414 – GASOLIN tartálykocsi, 104 mm
(Koprodukció a STÁRZ & Co. gyárral).
5414 – Cisternový vůz GASOLIN, 104 mm.
(Dodává firma Stärz & Co. KG.)



5415 – Kesselwagen MAV, 104 mm
(Koprod. m. Fa. Stärz & Co. KG)
5415 – MAV tartálykocsi, 104 mm
(Koprodukció a STÁRZ & Co. gyárral).
5415 – Cisternový vůz MAV, 104 mm.
(Dodává firma Stärz & Co. KG)



4413 – Kesselwagen, silber, 76 mm
4413 – Cisternový vůz, stříbrný, 76 mm.
4413 – Tartálykocsi, ezüst-színű, 76 mm.



4414 – Kesselwagen SHELL, 76 mm
4414 – SHELL tartálykocsi, 76 mm
4414 – Cisternový vůz SHELL, 76 mm.

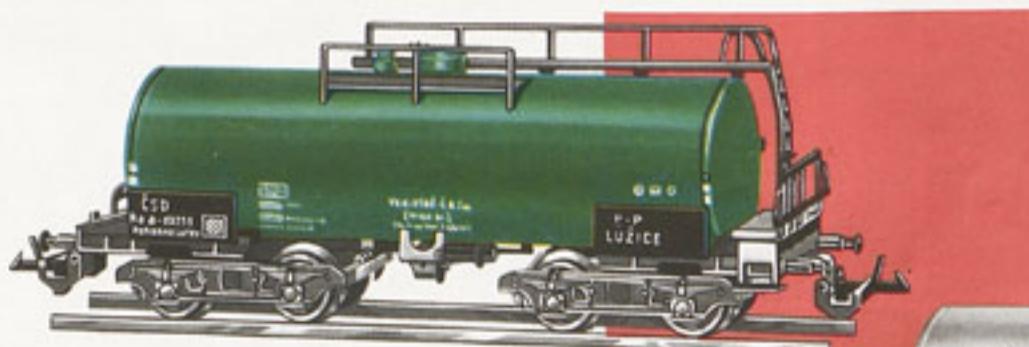


4419 – Kesselwagen NYNAES, 76 mm
4419 – NYNAES tartálykocsi, 76 mm
4419 – Cisternový vůz NYNAES, 76 mm.

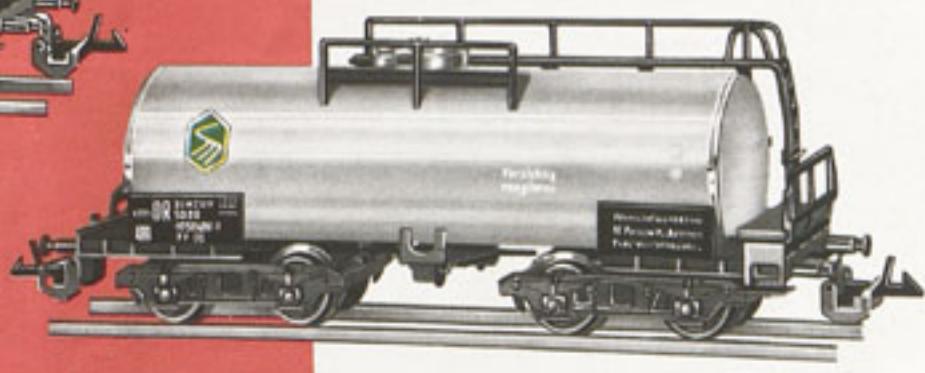
4417 – Kesselwagen ARAL, 76 mm
4417 – ARAL tartálykocsi, 76 mm
4417 – Cisternový vůz ARAL, 76 mm.

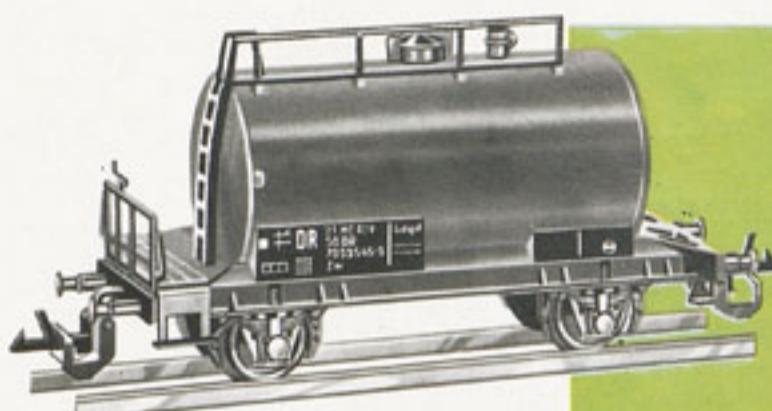
4415 – Kesselwagen ESSO, 76 mm
4415 – ESSO tartálykocsi, 76 mm
4415 – Cisternový vůz ESSO, 76 mm.

4416 – Kesselwagen BP, 76 mm
4416 – BP tartálykocsi, 76 mm
4416 – Cisternový vůz BP, 76 mm.



5412 – Kesselwagen ČSD, 104 mm
(Koprod. m. Fa. Störr & Co. KG)
5412 – ČSD tartálykocsi, 104 mm
(Koprodukció a STARZ & Co. gyárral).
5412 – Cisternový vůz ČSD, 104 mm.
(Dodává firma Störr & Co. KG.)
5410 – Kesselwagen EKS, 104 mm
(Koprod. m. Fa. Störr & Co. KG)
5410 – EKS tartálykocsi, 104 mm
(Koprodukció a STARZ & Co. gyárral).
5410 – Cisternový vůz EKS, 104 mm.
(Dodává firma Störr & Co. KG.)

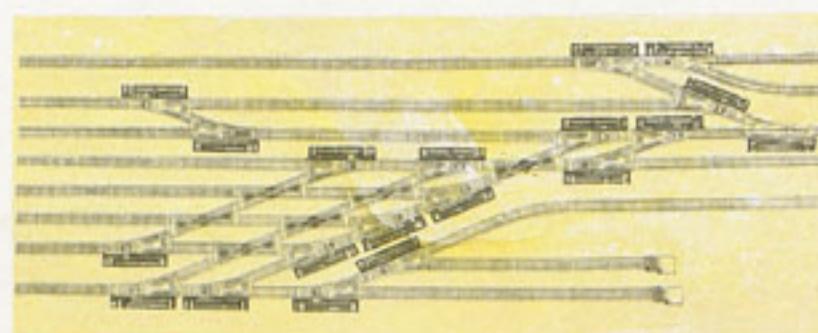
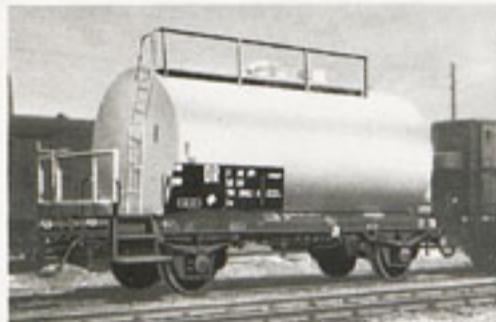




4412 – Kesselwagen, schwarz, 76 mm
4412 – Tártálykocsi, fekete, 76 mm
4412 – Cisternový vůz černý, 76 mm.



4411 – Kesselwagen MOBIL, 76 mm
4411 – MOBIL tártálykocsi, 76 mm
4411 – Cisternový vůz MOBIL, 76 mm.



5411 – Kesselwagen FINA, 104 mm
(Koprod. m. Fa. Stärz & Co. KG)
5411 – FINA tártálykocsi, 104 mm
(Koprodukció a STÄRZ & Co. gyárral).
5411 – Cisternový vůz FINA, 104 mm.
(Dodává firma Stärz & Co. KG.)



5413 – Kesselwagen PRIMAGAZ, 104 mm
(Koprod. m. Fa. Stärz & Co. KG)
5413 – PRIMAGAZ tártálykocsi, 104 mm
(Koprodukció a STÄRZ & Co. gyárral).
5413 – Cisternový vůz PRIMAGAZ, 104 mm.
(Dodává firma Stärz & Co. KG.)



1:120

Das Zeuke-TT-Gleissystem

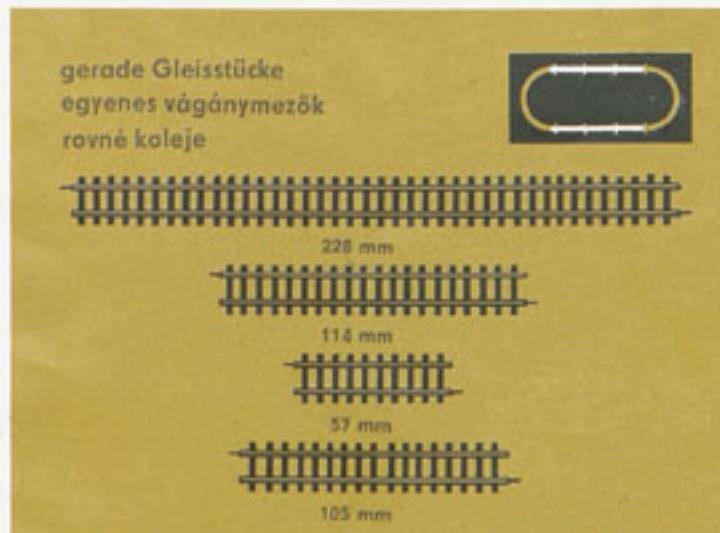
Einloch, klar und übersichtlich, Hohlprofilgleise auf Plast-Schwellenband, naturgetreue Nachbildung der Schwellen und des Kleineisens. Trittfest, normgerecht, stabile Qualität.

A Zeuke-TT-vágányrendszer

egyszerű és könnyen áttekinthető,
Vágány műanyag-talpfarócsra szerelt profil-sínekkel, az európai
szabványméretek szerint, és igen szilárd, megbízható kivitelben.

Kolejový systém TT Zeuke

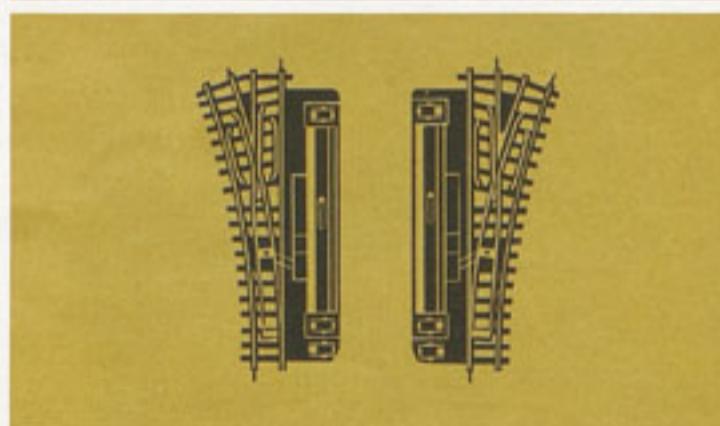
Systém je jednoduchý, jasný a pěšledný. Ponikované kolejnicové profily na pražcovém pásu. Pražce jsou přesně napodobeny dle skutečnosti včetně způsobu upěvnění. Koleje jsou provedeny dle norm ve stabilním provedení odolávajícím i zatížení silopnutím.



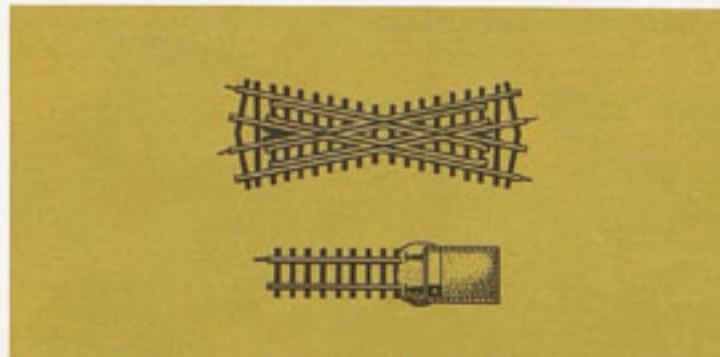
| Art.-Nr. szám č. kat. | Beschreibung | megjelölés | Ortložení |
|-----------------------------|----------------|--------------------|-------------------|
| 6110 | 2/1-Gleis | 2/1-vágány | kolej 2/1 |
| 6120 | 1/1-Gleis | 1/1-vágány | kolej 1/1 |
| 6140 | 1/2-Gleis | 1/2-vágány | kolej 1/2 |
| 6130 | Ausgleichgleis | kiegyenlítő vágány | Vyrovňovací kolej |



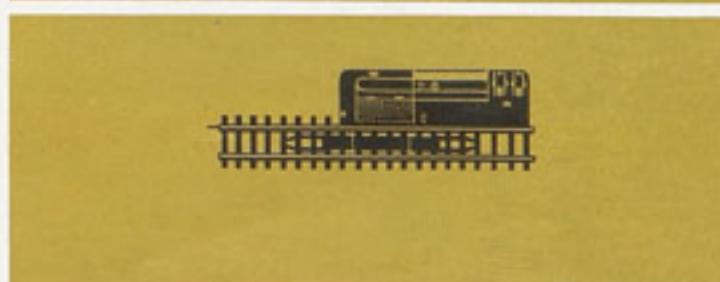
| | | | |
|------|-----------|------------|-----------|
| 6210 | 2/1-Gleis | 2/1-vágány | kolej 2/1 |
| 6220 | 1/1-Gleis | 1/1-vágány | kolej 1/1 |
| 6230 | 1/2-Gleis | 1/2-vágány | kolej 1/2 |
| 6310 | 1/1-Gleis | 1/1-vágány | kolej 1/1 |
| 6320 | 1/2-Gleis | 1/2-vágány | kolej 1/2 |



| | | | |
|------|-------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 6510 | Weichenpær elektrisch. | kitérő-pár, villamos állítással | Pár elektromagnetických výhybek |
| 6820 | Weichenpær für Handsch. | kitérő-pár, kézi állítással | Pár výhybek s ručním ovládáním |



| | | | |
|------|---|--|--|
| 6910 | Kreuzung 22,5° | ötszelés, 22,5° | Křízovatka 22,5° |
| 6730 | Prellbock mit Gleis, Länge mit Gleisstück 82 mm | ütközőbok, és vágány; hossza a vágánnyal együtt 82 mm. | Kolejový nárazník s kolejí (délka včetně kolejí 82 mm) |



| | | | |
|------|--------------------------------|--|-------------------------------------|
| 6710 | Elektromagn. Entkupplungsgleis | kocsiszétkapcsoló vágány; elektromágnesssel működik. | Elektromagnetická rozpojovací kolej |
|------|--------------------------------|--|-------------------------------------|



8110 – Fahrtransformator F 2. Netzspannung 220 Volt, Fahrspannung 2–12 Volt Gleichstrom, 0,6 Amp., Feinstufig regelbar, für alle Zeuke-TT-Bahnen der Hobby- und Start-Serie.

8110 – F 2 tip. vezérlőtranszformátor, 220 Volt hálózati feszültségre; 2–12V között finom fokozatokban szabályozható egyenfeszültség, 0,6 Amp. óramerősséggel; a Zeuke-TT-vasutak Hobby és Start készleteihez egyaránt alkalmos.

8110 – Regulační transformátor F 2. Pro sítové napětí 220 V, výstup 2–12 V stejnosměrného proudu 0,6 Amp. Napětí lze jemně regulovat. Trafo je určen pro všechny vlaky TT Zeuke ze série Start i Hobby.



Netzanschlußgerät Z 1 für Zubehör, Netzspannung 220 Volt, Zubehörspannung 16 Volt Wechselstrom, 1,2 Amp., (Lieferant VEB Piko Sonneberg)

Z 1 tip. láptranszformátor, 220 Volt hálózati feszültségre; tartozékoknak 16 Volt, 1,2 Amp., váltóáram (VEB PIKO gyártmány).

Transformátor Z 1 pro příslušenství. Pro sítové napětí 220 V. Výstup 16 V střídavého proudu 1,2 Amp. Výrobce je VEB Piko Sonneberg.



Netzanschlußgerät FZ 1, Netzspannung 220 Volt, Fahrspannung 2 bis 12 Volt Gleichstrom, 1,2 Amp., Zubehör 16 V Wechselstrom, 1,2 Amp. (Lieferant VEB Piko Sonneberg)

FZ 1 tip. egyetemes transzformátor, 220 Volt hálózati feszültségre; a vonat részére 2–12 Volt között szabályozható egyenfeszültség, 1,2 Amp.; a tartozékok részére 16 V, 1,2 Amp. váltóáram (VEB PIKO gyártmány).

Regulační transformátor FZ 1. Pro sítové napětí 220 V. Výstup 2–12 V stejnosměrného proudu 1,2 Amp. Výstup pro příslušenství 16 V střídavého proudu 1,2 Amp. Výrobce je VEB Piko Sonneberg.



8210 – Tastenpult, mit 6 Tasten für Moment- oder Dauerstrom, Länge 102 mm, Breite 48 mm, Höhe 28 mm.

8210 – Kapcsolópult, 6 billentyűvel, impulzus vagy állandó kapcsolásra; hossza 102 mm, szélesség 48 mm, magasság 28 mm.

8210 – Ovládací panel. Opatřen šesti tlačítky, která stisknutím pracuj jako měkkový spinač a zvednutím jako spinač trvalý. Délka 102 mm, šířka 48 mm, výška 28 mm.



7130 – Kastenbrücke
Länge 11,5 cm.

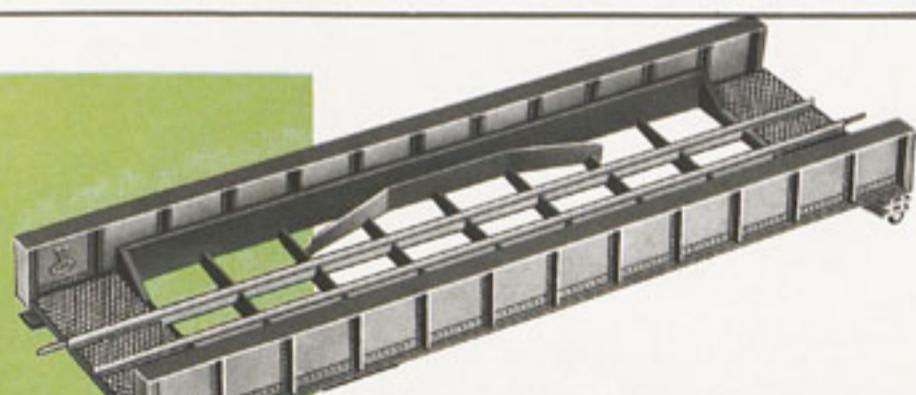
7130 – Rácsos hid
Hossza 11,5 cm.

7130 – Most se skřínovým nosníkem
Délka 11,5 cm.

7950 – Prellbock
ohne Beleuchtung und ohne Gleis.

7950 – Útközöbök
végánny és világítás nélkül.

7950 – Kolejový nárazník
Bez osvětlení a bez kolejí

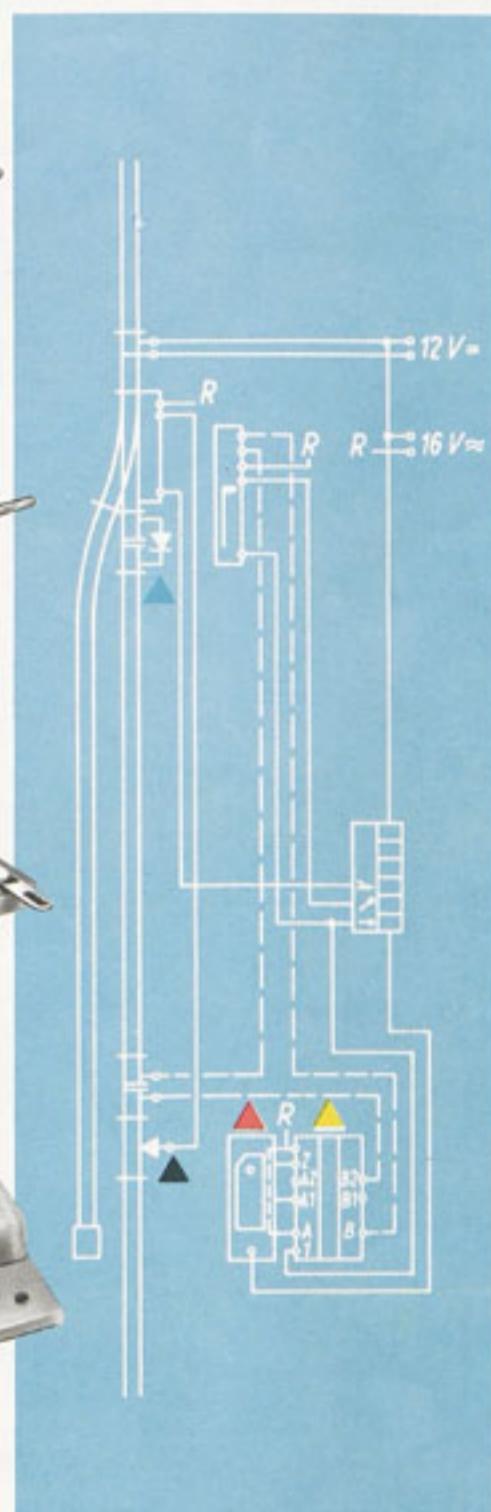
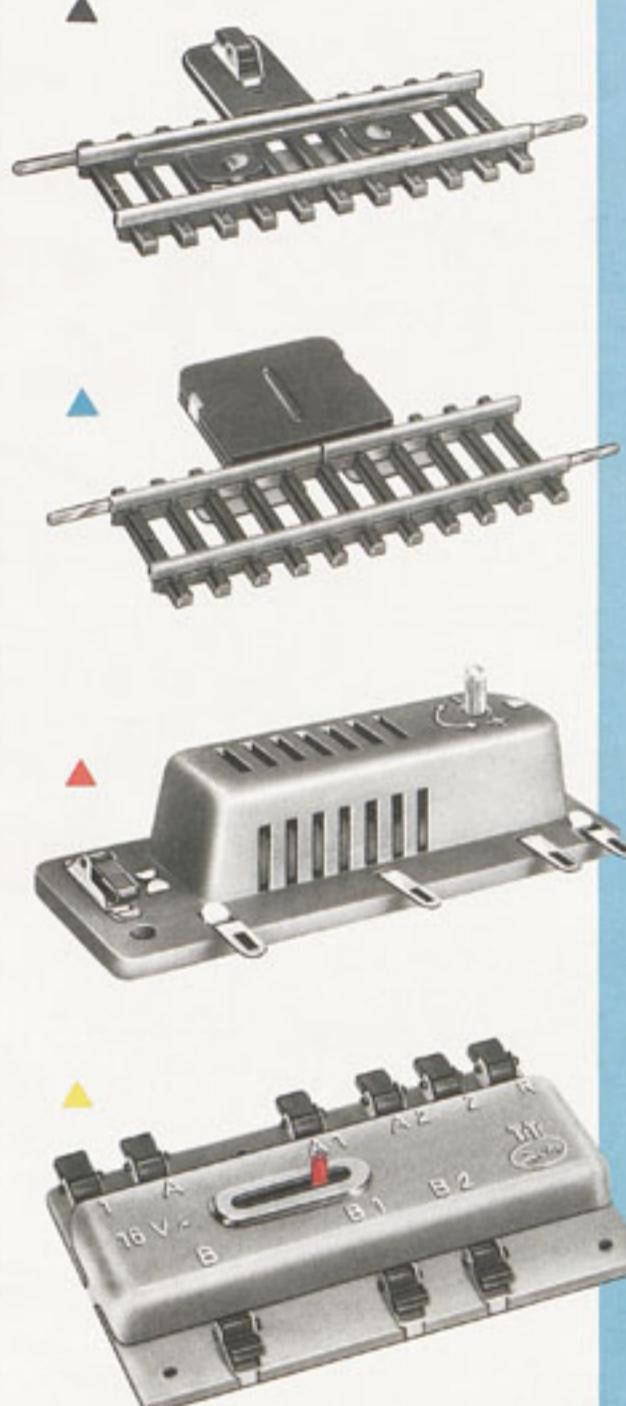


7112 – Entladebrücke
zur automatischen Entladung der Selbstentladewagen 00t.

7112 – Üritőberendezés
a 00t típusú önyűritőkocsik automatikus üritéséhez. Amikor a kocsi a berendezésen áthalad, függőajtói önműködően kinyílnak, és a „szénrakomány” a garaton át egy alatta álló autóba hullik.

7112 – Vyklápěcí můstek
K automatickému vyklápení samovyklopných vozů 00t. Při přejíždění můstek se otevře boční víko vozu a náklad (imitace uhlí) uniká sběrným truchtyrem do připraveného vozidla.





Vielfältige automatische Schaltmöglichkeiten – Schaltvorgänge werden durch fahrende Züge ausgelöst.

Sokféle kapcsolási lehetőség, a kapcsolásokat a mozgó vonat hozza létre.

Mnohostranné možnosti automatického spinání. Sepnutí jednoucím vlakem.

6640 – Schaltgleis
zur Auslösung von Schaltvorgängen, 57 mm lang.

6640 – Kapcsolóvágány
különböző kapcsolások megindításához,
57 mm hosszú.

6640 – Spinaci kolej
slouží samočinnému spinání, délka 57 mm.

6630 – Gleichrichtergleis

57 mm lang, macht abgeschaltete Gleisabschnitte fahrtrichtungsabhängig, indem es den Fahrstrom in einer Richtung fließen lässt, in der anderen sperrt.

6630 – Egyenirányítóvágány

57 mm hosszú, vágányszakaszoknak a menetiránytól függő áramellátására szolgál, úgy, hogy az áramot egyik irányban átengedi, ellenirányban kizárja.

6630 – Usměrňovací kolej

Délka 57 mm. Cini odpojené úseky kolejí nezávislé na směru jízdy tím, že propouští proud pouze jedním směrem a v druhém směru jej uzavírá.

8420 – Zeitschalter

zum zeitlich einstellbaren Verzögern von Schaltvorgängen.

8420 – Késleltetőkapcsoló

kapcsolások előre beállítható késleltetésére szolgál.

8420 – časový spinač

Slouží k časování spinacích pochodů.

8410 – Schaltrelais

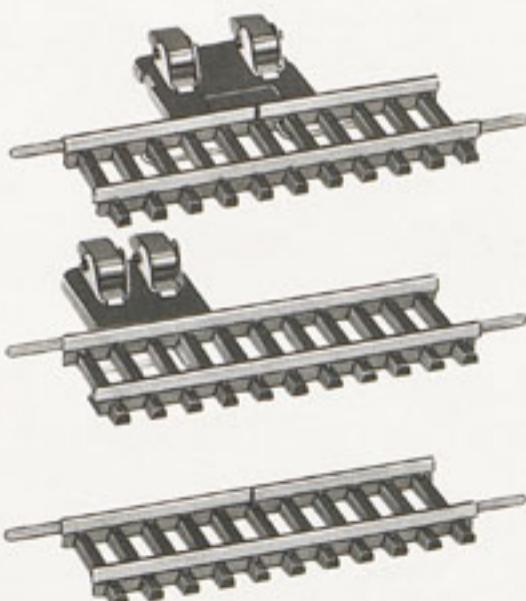
zum automatischen Ein- und Aus- bzw. Umschalten getrennter Stromkreise. Doppelspulenantrieb mit Endabschaltung. 76 × 50 × 15 mm.

8410 – Kapcsolórelé

szigetelt vágányszakaszok önműködő ki- és bekapcsolására. Ikerterekeres állandó, végállás kikapcsolással; 76 × 50 × 15 mm.

8410 – Spinaci relé

Slouží k automatickému zapínání, vypínání a přepínání elektricky nezávislých obvodů. Opatřeno dvoucívkovým náhonem s koncovým vypínáním. 76 × 50 × 15 mm.



6610 – Unterbrechergleis
57 mm lang, dient zur Trennung von Fahrstromkreisen.

6610 – Szakaszolóvágány
áramcsatlakozással, áramkörök szétválasztására.

6610 – Přerušovací kolej
Dlouhá 57 mm. Slouží k přerušení jízdních obvodů.

6510 – Anschlußgleis
57 mm lang.

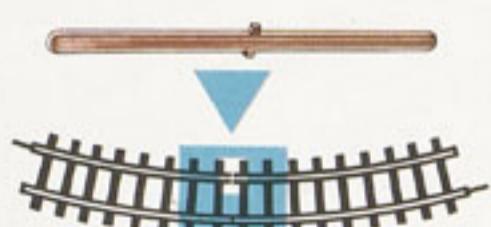
6510 – Arambetapló-vágány
57 mm hosszú.

6510 – Připojná kolej
Dlouhá 57 mm.

6620 – Trengleis
in Verbindung mit Unterbrechergleis 6610 oder Anschlußgleis 6510 zu verwenden.

6620 – Szakaszolóvágány
A 6610 vagy 6510 sz. vágónymezőkkel párosan használatos.

6620 – Izolovaná kolej
Používá se spolu s přerušovací kolejí 6610 nebo s připojnou kolejí 6510.



7940 – Trennstiftsatz

zur Unterbrechung der Stromzuführung. Findet an den Stellen Verwendung, wo der Einbau eines Trengleises in die Gleisanlage aus Platzgründen nicht möglich ist. Beutel mit 10 Stück.

7940 – Szigetelő sinósszekrény készlet

Két sínszál körött villamos szigetelést biztosító összekötés létesítésére szolgál – pl. hurokvágányban a különböző potenciálú sínszálak szigetelt összekötésére – olyan helyeken, ahol nincs lehetség két szakaszolóvágány beépítésére; 10 db-t tartalmazó zacskóban kapható.

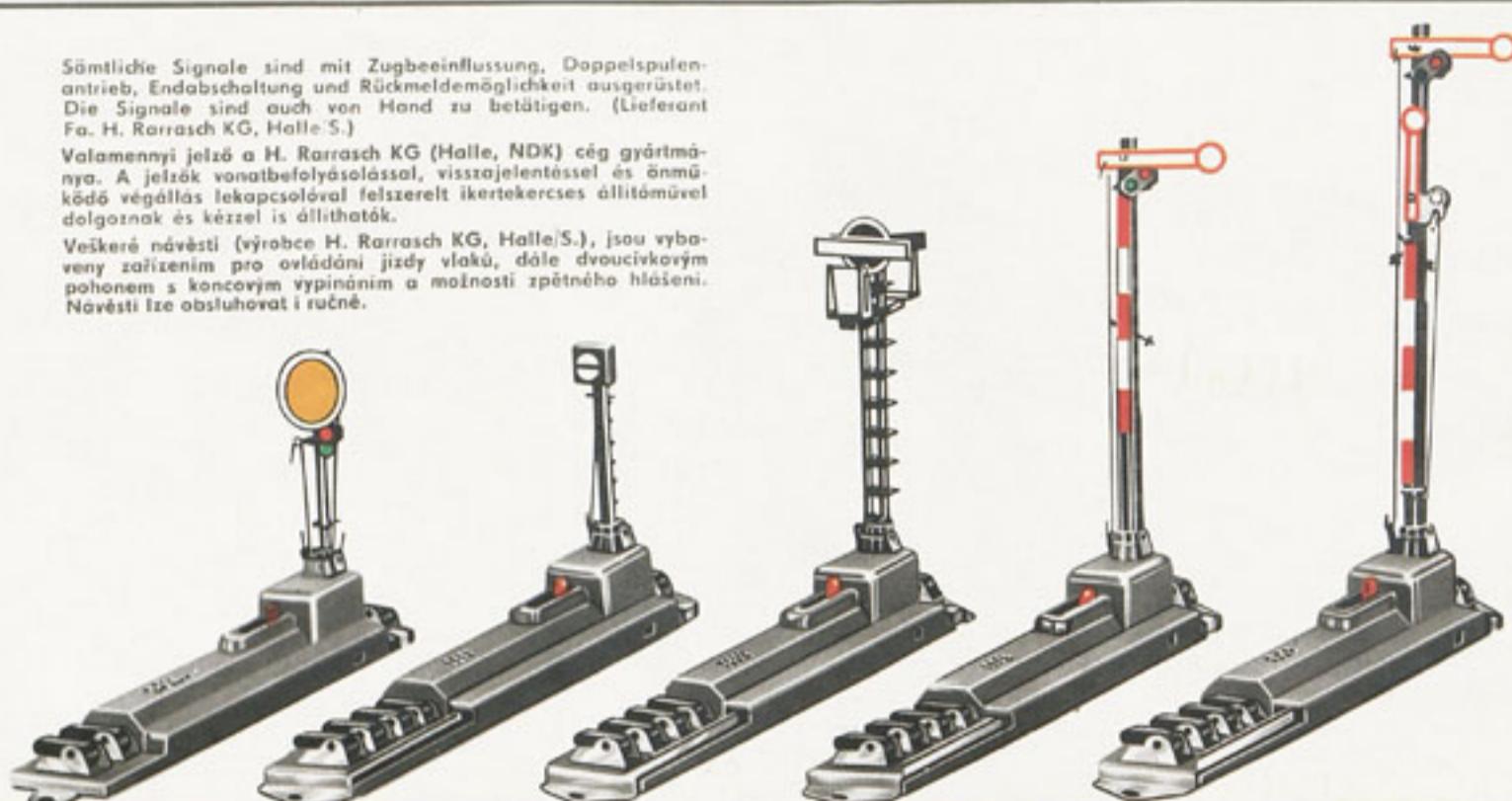
7940 – Izolační kolik

K přerušení proudu mezi dvěma vnějšími nebo vnitřními kolejemi. Možno použít v případech, kdy vestavěná izolovaná kolej neni možné z důvodu omezeného prostoru na kolejisti. Kromě toho se používá k oddělení obou potenciálů nebo v kolejových smyčkách. Dodává se v sáčku po 10 kusech.

Sämtliche Signale sind mit Zugbeeinflussung, Doppelpulsenantrieb, Endabschaltung und Rückmeldemöglichkeit ausgerüstet. Die Signale sind auch von Hand zu betätigen. (Lieferant Fa. H. Rarrasch KG, Halle/S.)

Volumenmäßig jelző a H. Rarrasch KG (Halle, NDK) cég gyártmány. A jelzők vonatbefolyásolással, visszajelentéssel és önműködő végállás lekapcsolóval felszerelt ikertekercses áltitóművel dolgoznak és kézzel is állíthatók.

Veškeré návěsti (výrobce H. Rarrasch KG, Halle/S.), jsou vybaveny zařízením pro ovládání jízdy vlaků, dálé dvoucívkovým pohonem s koncovým vypínáním a možností zpětného hlášení. Návěsti lze obsluhovat i ručně.



5811/519/62 – Formvorsignal

5811/519/62 – Tárcsás előjelző

5811/519/62 – Předzvěst

5811/519/64 – Gleissperrensignal

5811/519/64 – Tolatós-jelző

5811/519/64 – Uzavřená kolej

5811/519/65 – Abdrücksignal

5811/519/65 – Guritás-jelző

5811/519/65 – Spádovištění návěst

5811/519/61 – Formhauptsignal,

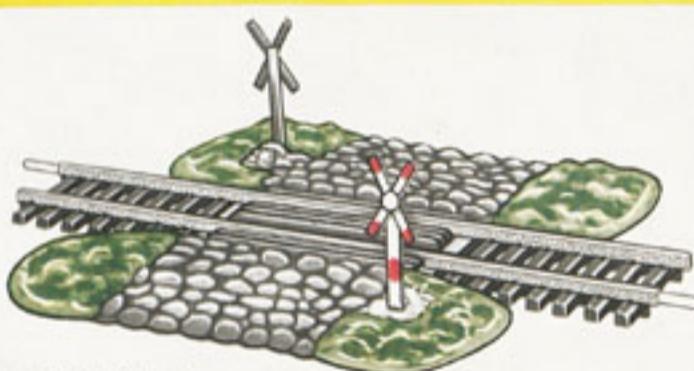
5811/519/61 – Egyszerű föjjelző

5811/519/61 – Jednoramenná návěst

5811/519/63 – Formhauptsignal,

5811/519/63 – Kétkarú föjjelző

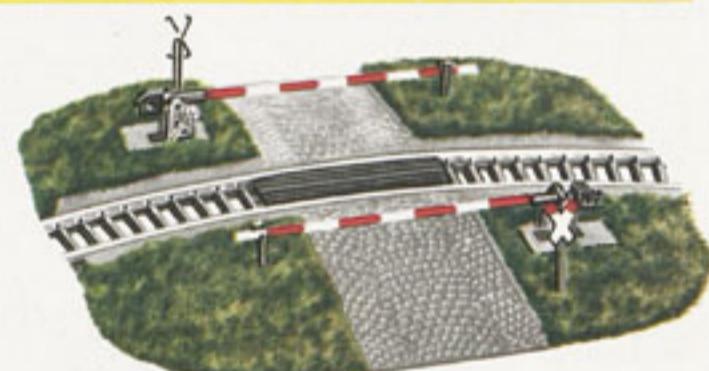
5811/591/63 – Dvooramenná návěst



7610 – Bahnübergang
unbeschrankt, mit zwei Warnkreuzen.

7610 – Utátjáró
Sorompó nélkül, két figyelmeztető kereszttel.

7610 – Nechráněný železniční přejezd
Se dvěma výstražnými znameními.



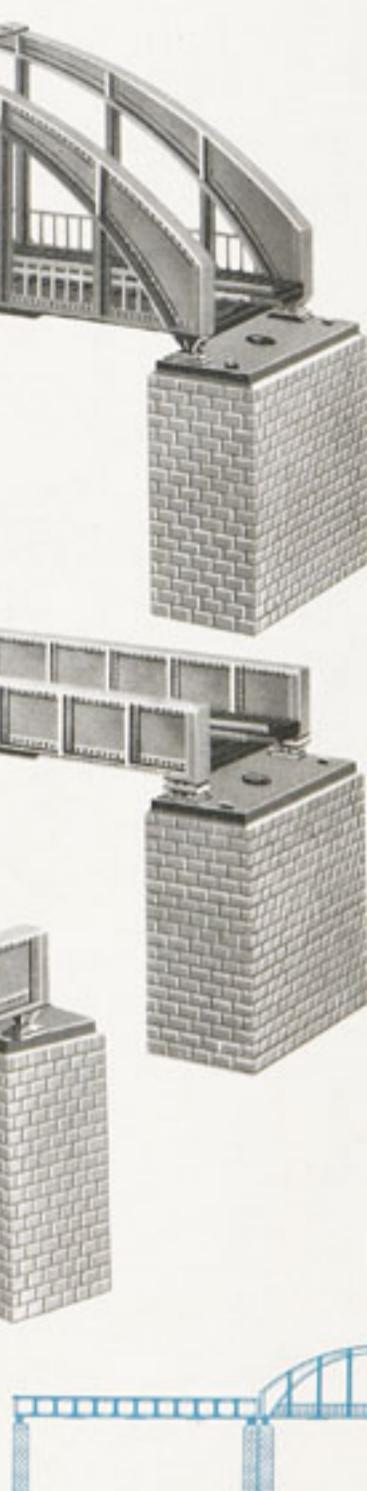
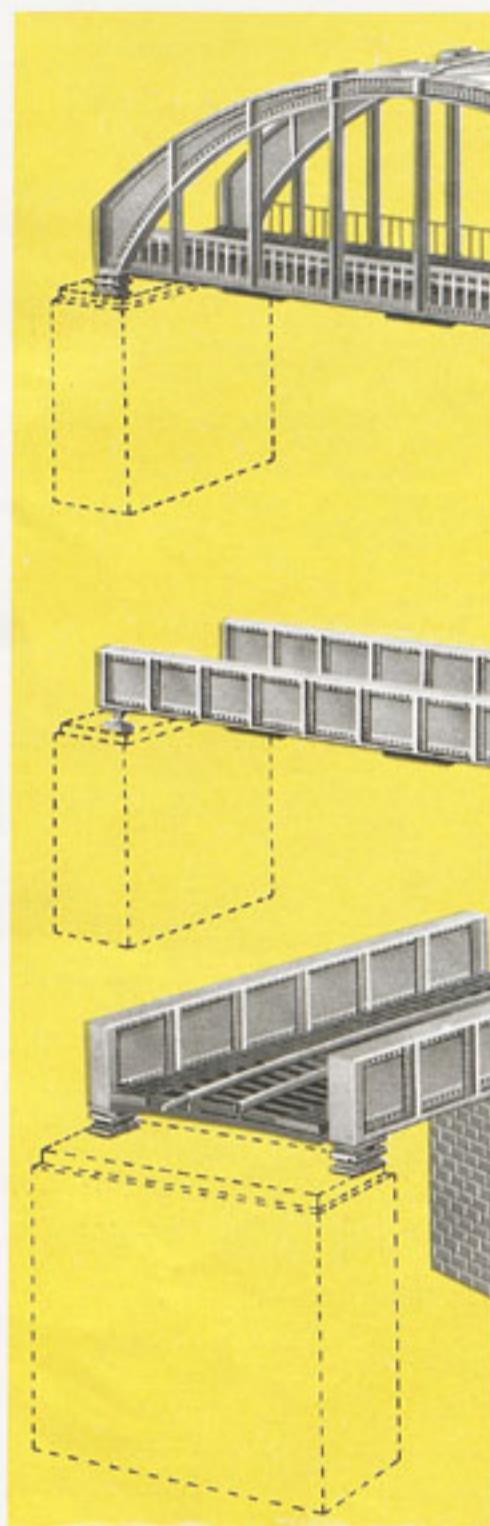
Wegübergang, elektromotorischer Antrieb der Schranken, 16 V Wechselstrom. (Lieferant Fa. Klötzner, Glauchau/Sa.).

Utátjáró, elektromágnessel működő sorompóval, 16 Volt váltóáramra (gyártja KLÖTZNER, Glauchau/Sa., NDK).

Chráněný železniční přejezd
S motorovým náhonem závor na střídavé napětí
16 V (výrobce firma Klötzner, Glauchau/Sa.).



TT 1:120
12 mm



Zu jedem Brückenbausatz gehört ein Brückensäule in Quaderbauweise, der bei Bedarf in der Mitte getrennt werden kann, so daß sich daraus zwei Brückenköpfe ergeben. Die Brückensäule sind auch einzeln erhältlich.

Mindegyik hidépítő készlethez egy hosszirányban ketteszthető hidpillér tartozik, amelyből két ellenfél is építhető a hidhoz csatlakozó töltések lezárására. A pilírek egyenkent is kaphatók.

Soprava mostu obsahuje kromě ostatních dílů i pilíř z imitace kamenného zdíva, který je možno uprostřed rozdělit a použít jako dvou samostatných dílců. Pilíře dodávame i jednotlivě.

7110 – Bausatz Bogenträgerbrücke für gerades Gleis, Länge 228 mm.

7110 – Ivhíd – építőkészlet egyenes pályával, 228 mm hosszú.

7110 – Stavebnice ocelového obloukového mostu
Pro rovné kolej. Délka 228 mm.

7111 – Bausatz Blechträgerbrücke für gerades Gleis, Länge 228 mm.

7111 – Gerinclemes hid – építőkészlet
egyenes pályával, 228 mm hosszú.

7111 – Stavebnice ocelového nosníkového mostu
Pro rovné kolej. Délka 228 mm.

7120 – Bausatz Blechträgerbrücke für gebogenes 1/1-Gleis.

7120 – Gerinclemes hid – építőkészlet
1/1 ívben fekvő pályával.

7120 – Stavebnice ocelového nosníkového mostu
Pro obloukovou kolej 1/1.

7160 – Brückensäule
Quaderreihen lassen sich einzeln abbrechen.

7160 – Hidpillér

A falazatrétegek soronként szétválaszthatók.

7160 – Mostní pilíř
Jednotlivé řady kvadrát zdiiva lze ulomením oddelit.





8610 – Modellauto
„Wartburg“

8710 – Lastkraftwagen „W 50“
(Koprod. m. Fa. Herr KG)

8610 – Modellautó
„Wartburg“

8710 – Teherautó „W 50“

8610 – Model auta
„Wartburg“

8710 – Nákladní automobil „W 50“



5816/143/1-2 – Tragmast
für Fahrleitung als Streckenmast.

5816/143/1-2 – Felsővezeték-oszlop
a nyílt-vonalú felsővezeték részére.

5816/143/1-2 – Sloup vrchního vedení
jako traťový sloup vrchního vedení.



5816/143/7 – Turmmast
für Quertragwerke.

5816/143/7 – Torony-oszlop

5816/143/7 – Věžový sloup
vrchního vedení



5816/143/3-6 – Fahrdräht

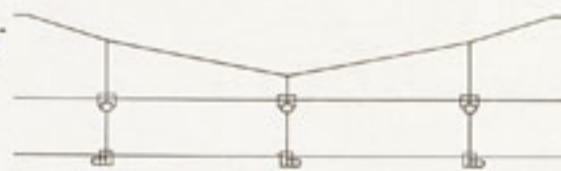
Verschiedene Längen, die den TT-Gleisstücken entsprechen.
(Lieferant PGH Eisenbahnmodellbau Plauen, Vogtl.)

5816/143/3-6 – Felsővezeték

a TT-vágánymezők méreteinek megfelelő hosszakban.
(Gyártja: PGH Eisenbahnmodellbau, Plauen, NDK.)

5816/143/3-6 – Trolejové vedení

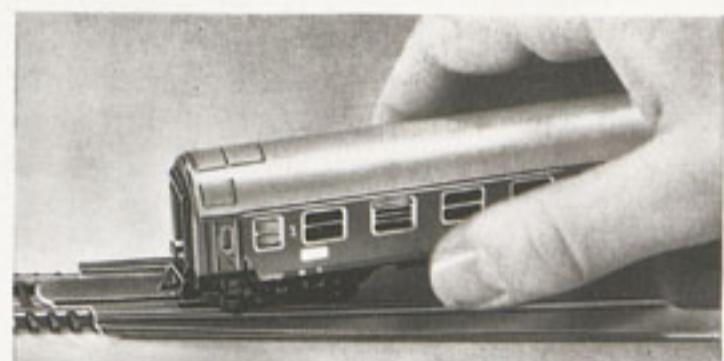
Dodává se v různých délkách, odpovídajících délkám kolejíka
TT. Výrobcem je PGH Eisenbahnmodellbau Plauen.



5816/143/12-15 – Quer-
tragwerk
für 2, 3, 4 oder 5 Gleise

5816/143/12-15 – felsővezeték-
keresztmező
2, 3, 4, vagy 5 vágány
átfeszítésére.

5816/143/12-15 – příčný
nosník verchního vedení pro
2, 3, 4, nebo 5 kolejí



7910 – Aufgleisblech
zum erleichterten Aufsetzen
von Fahrzeugen.

7910 – Felrakóhid
a járművek kerekeit a vágányra
vezeti.

7910 – Nakolejovací zařízení
Pro usnadnění nasazování vozidel
na kolej.

7920 – Handentkuppler

7920 – Kocsiszétkapcsoló

7920 – Ruční rozpojovač
spřáhel

Ins richtige Gleis
mit der TT-Bahn

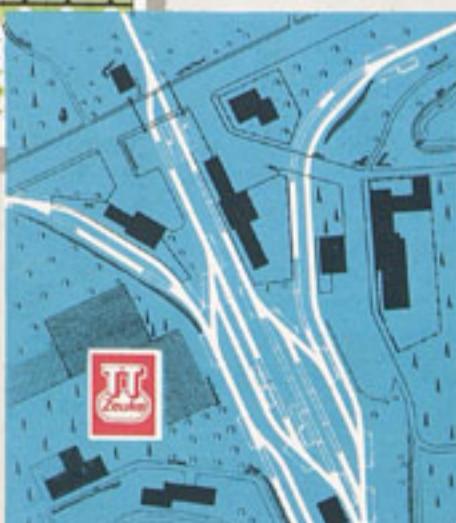
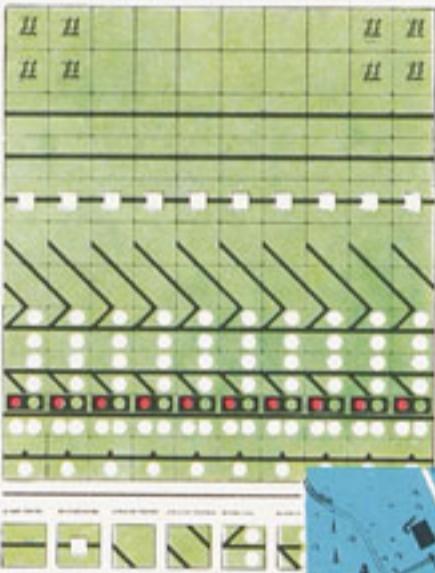


MODELLBAHN PRAXIS

INFORMATIONEN
ÜBER DIE TT-BAHN



Gleisbildsymbole für Zeuke-TT-Bahnen



GLEISPLÄNE



SERVICE



Anleitungsheft INS RICHTIGE GLEIS MIT DER TT-BAHN

Aus dem Inhalt: Planung und Aufbau einer TT-Anlage – Hinweise zur Verdrahtung – Oberleitungsbetrieb – Landschaftsgestaltung – Pflege und Wartung der TT-Bahn – Zugbildung und vieles anderes.

HELYES VAGÁNYON A TT-VASUTTAL

ismerető füzet.
A tartalomból: egy TT-pálya tervezése és építése – Vezetékszerelés – Felsővezetékes üzem – Terepépítés – A TT-vasut gondozása – Vonatösszehálítások – stb.

Příručka: „PO SPRAVNE KOLEJJI S ZELEZNICI TT“

Z obsahu: plánujeme a stavíme kolejistič TT – doporučení jak snadno zapojovat kolejistič – provoz pomocí vrchního vedení – stavíme krajinu – údržba miniaturních železnic TT – řazení vlaků a mnohé jiné.

MODELLBAHNPRAXIS

– Informationen über die TT-Bahn
Neuerscheinungen, technische Erläuterungen, Anlagenbau, Modellbahnbetrieb, Kundendienst.
Mit vielen, teils farbigen Abbildungen.
Interessant, vielseitig, immer aktuell.

MODELLBAHNPRAXIS –

Tájékoztató a TT-vasutakról.
Újdonságok, mindenkor ismertetések, pályaelepítés, modellüzem, verőszolgálat. Sok, részben színes illusztráció. Érdekes, változatos, minden időszerű! (Csak német nyelven jelenik meg.)

ZELEZNICNI MODELARSTVI V PRAXI

Informace o železnici TT, novinky, poučné technické texty, stavba kolejistič, provoz na kolejistič, servis. Toto nepravidelně vycházející periodické příručka je opatřena četnými z části barevnými vyobrazeními. Je zajímavá, mnohostranná a vždy aktuální.

Gleisbildsymbole

für Zeuke-TT-Bahnen

Auf Karton gedruckt, zum Ausschneiden und Aufkleben. Dient zur schematisch vereinfachten Darstellung Ihrer Gleisanlage und erleichtert die Übersicht beim Schalten von Weichen, Signalen usw. Größe eines Gleissymbols 2 × 2 cm.

Vágánykép-táblácskák

a Zeuke-TT-vasuthoz

Vágánymezők, kitérök, jelzők kartonra nyomtatott, kivágható és felragasztatható jelképei, amelyekből bármiely modellpálya egyszerűsített, sematikus ábrája könnyen összeállítható, és így a váltók, jelzők, vágányszakaszok kapcsolása jól áttekinthető; egy táblácska mérete 2 × 2 cm.

Symboly pro plány kolejistič

Určeny pro železnici TT Zeuke. Symboly jsou vytiskeny na kartonu a určeny pro vystřílení nášlaky a nalepení. Tyto symboly slouží k rychlému pohledu na kolejistič u Válečho ovládacího stanoviště a usnadňují obsluhu výhybek, návěsti a dalších elementů. Rozměry symbolů 2 × 2 cm.

Gleispläne

Acht Bogen im Großformat mit Gleisplänen im Buntdruck nebst 1-seitigem Erläuterungsheft mit farbigen Schaubildern, Schaltskizzen und vielen Hinweisen zum Modellbahnbetrieb; in handlicher Umschlagmappe.

PÁLYA-TERVRAJZOK

Nyolc nagyolakú, többszínű pálya-tervrajz, hozzá 16 oldalon magyarázó szöveg, színes képekkel, kapcsolási rajzokkal és üzemi leírással, könnyen kezelhető tokban.

PLANY KOLEJIST

8 listů velkého formátu obsahujících plány kolejist v barevném tisku a vícestránková příručka s barevnými instruktivními obrázky, schématy zapojení a mnoha užitečnými doporučeniami pro provoz modelové železnice. Vše v praktických deskách.



Alle Rechte sowie Änderungen des Sortiments und der technischen Ausführung vorbehalten.

Lieferungen ab Fabrik unmittelbar an Privatpersonen sind nicht möglich.
Nachdruck, auch auszugsweise, nicht gestattet.

Minden jogot fenntartunk, beleírtve a vásárlók és a műszaki kivitel változtatásának jogát is.

Magánszemélyek megrendeléseit gyárunk nem teljesítheti.

Utónyomás, – kivonatosan is, – tilos!

Viechna práva, jakož i změn sortimentu a technického provedení vyrobeno.

Přímé dodávky od výrobce soukromým osobám jsou vyloučeny.
Přetisk katalogu i výňatků je zakázán.