

METEOR TRAPANO

Il modello è tratto dal manuale Meteor coincidente con il modello del Manuale Märklin N. 71 degli anni '30 (Modello N. 416 Radialbohrmaschine per il set #4).

I pezzi Meteor (assi esclusi) sono assolutamente uguali a quelli presenti nella scatola #4 della Märklin a meno di un fattore di scala $1,27 / 0,8 = 1,6$ circa.

Questo modello ne è una dimostrazione evidente.

E' questa una grande differenza con Mignon ed in parte con Minex; nella prima infatti gli ingranaggi hanno un rapporto di scala con le parti strutturali (angolari, strisce...) molto più grande e quindi rendono difficile la costruzione di modelli pensati per Meccano o Märklin, ed in generale la costruzione di meccanismi complessi; nella seconda ci sono solo 6 tipi di ingranaggi e 2 ruote per catena, con l'assenza di corone dentate, ingranaggi conici ed epicicloidali, per cui i meccanismi realizzabili sono molto pochi ed elementari.

METEOR VERTICAL DRILLING

This is a model taken from the Meteor Manual 1-4 copied from the Märklin Manual n. 71 prewar where the model is called Radialbohrmaschine and is the n. 416 for the outfit # 4.

The parts Meteor (axes excluded) are absolutely equal to those present in the box # 4 of Märklin less than a scaling factor of $1.27 / 0.8 = 1.6$ approximately.

This model is a clear demonstration.

This is a big difference with Mignon and partly with Minex; In fact in the first the gears have a scale ratio with the structural parts (angular, strips ...) much larger and therefore this make difficult the construction of models designed for Meccano or Märklin, and in general the construction of complex mechanisms; in the second there are only 6 types of gears and 2 for the chain, with the absence of crown gears, bevel gears and planetary gear, for which the mechanisms achievable are very few and elementary.

