



2008

Norme europskih željezničkih modelara



Oblik tračnice i spajalice

by nightrain

NEM

**120**

1

This document is made on basic MOROP norms like an  
unofficial translation of NEM 120

Original official documents can be found at: [www.morop.org](http://www.morop.org)

-----

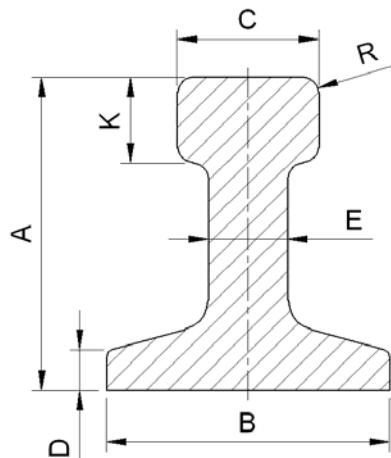
Ovaj dokument je izrađen na temelju MOROP normi kao  
neslužbeni prijevod NEM 120

Izvorni tekstovi se mogu pronaći na stranicama MOROP organizacije: [www.morop.org](http://www.morop.org)





## 1. OBLIK TRAČNICE



Slika 1. Oblik tračnice

Tablica 1. Popis mjera.

Oznaka <sup>(1)</sup>	A <sup>(1)</sup> [mm]	B <sup>(2)</sup> [mm]	C <sup>(2)</sup> [mm]	D <sub>max</sub> [mm]	E <sup>(2)</sup> [mm]	K <sup>(2)</sup> [mm]	R <sub>max</sub> [mm]	NMRA <sup>(3)</sup>	Uporaba (preporuka) <sup>(7)</sup> (4)	(5)	(6)
Oblik 50	5.0 <sup>+0.3</sup>	4.5	2.3	0.6	1.2	1.3	0.4	208	I	-	-
Oblik 42	4.2 <sup>+0.3</sup>	3.8	1.9	0.5	1	1.1	0.35	172	-	Im/e	-
Oblik 35	3.5 <sup>+0.3</sup>	3.2	1.6	0.4	0.8	0.9	0.3	148	0	0m	Ie
Oblik 30	3.0 <sup>+0.2</sup>	2.7	1.3	0.35	0.7	0.8	0.25	125	-	0	0m/e, Ii
Oblik 25	2.5 <sup>+0.2</sup>	2.2	1.1	0.3	0.6	0.6	0.2	100	S, H0	Sm	0e
Oblik 20	2.0 <sup>+0.2</sup>	1.8	0.9	0.25	0.5	0.55	0.2	83	H0, TT	S, H0m	Sm/e, 0i
Oblik 18	1.8 <sup>+0.1</sup>	1.6	0.8	0.25	0.4	0.5	0.15	70	TT, N	H0, TTm	H0m/e, Si
Oblik 14	1.4 <sup>+0.1</sup>	1.3	0.7	0.2	0.4	0.4	0.15	55	N, Z	TT, N, Nm	TTm/e, H0i
Oblik 10	1.0 <sup>+0.1</sup>	0.9	0.5	0.2	0.3	0.35	0.1	40	Z	Z	Nm

Opaske:

- <sup>(1)</sup> Oblik tračnice se može prepoznati po broju koji predstavlja visinu prikazanu pomoću vrijednosti A koja je pomnožena 10 puta,
- <sup>(2)</sup> preporučena vrijednost,
- <sup>(3)</sup> usporedba s NMRA oblikom prema RP 15.1,
- <sup>(4)</sup> za izradu glavnih pruga na maketama najkasnijih razdoblja,
- <sup>(5)</sup> za izradu glavnih i razgranatih pruga na maketama ranijih razdoblja te uskotračnih pruga iz razdoblja IV i V,
- <sup>(6)</sup> za izradu uskotračnih željeznica,
- <sup>(7)</sup> ako je za jedno mjerilo predloženo nekoliko oblika tračnica, potrebno je uporabiti manje oblike. Zbog sigurnosti, vrijednost H se treba uzeti s obzirom prema NEM 310.





2008

Norme europskih željezničkih modelara



Oblik tračnice i spajalice

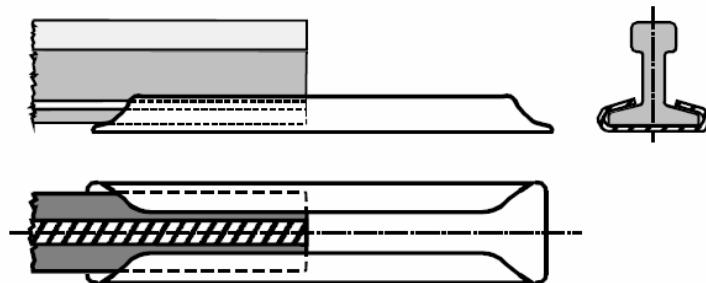
by nightrain

**NEM  
120**

3

## 2. SPAJALICE ZA TRAČNICE

Spajalice (slika 2) moraju osiguravati mehaničku vezu i vrlo dobar međusoban spoj za vođenje električne struje zadovoljavajući sve sigurnosne stavke. Duljina spajalice bi trebala biti četiri puta dulja od visine tračnice. Neskidajuće, čvrsto ukrućene spajalice se nalaze na lijevoj tračnici (gleđajući sa sredine kolosijeka).



Slika 2. Spajalica.

