

	ELBA, a.s. Československej armády 264/58 Kremnica, 967 01		
	Montážny predpis		
Názov:	Montážny predpis zemniacej nosnej svorky výkyvnej	Číslo:	16
		Účinnosť od:	1.11.2023

Nosné svorky výkyvné sa používajú na uchytenie Fe a AlFe vodičov na nosných závesochvonkajších vedení vn a vvn.

1 Technické parametre

1.1 Rozsah použitia

- je určený druhom a priemerom vodiča a požadovanou únosnosťou svorky

1.2 Materiál

- temperovaná liatina,
- oceľ.

1.3 Povrchovú ochrana

- oceľ žiarovo zinkovaná.

1.4 Značenie

- znak výrobcu,
- rozsah priemerov vodiča,
- typové číslo,
- dátum výroby (mesiac/rok).

2 Montáž

2.1 Všeobecne

Pred samotnou montážou je potrebné skontrolovať, či rozsah priemerov vodičov uvedený nasvorke súhlasí s priemerom vodiča.

2.2 Montáž

Podstavec zemniacej svorky upevníme na špičku stožiaru pomocou štyroch skrutiek M16. Postupne podoťahujeme skrutky. Uťahujeme ich postupne krížovým spôsobom minimálne v 6krokoch až na predpísaný moment pre skrutky. Uťahovacie momenty sú určené podnikovou normou PN-V-3487/01. Demontujeme príložku od lôžka svorky a svorník. Vodič v mieste uchytenia očistíme od nečistôt oceľovou kefou a odmastníme. Do lôžka svorky vložíme vodiča založíme späť príložku. Postupne podoťahujeme skrutky. Pokiaľ je v príložke viac skrutiek, uťahujeme ich postupne krížovým spôsobom minimálne v 6 krokoch až na predpísaný moment pre skrutky.

M16 = 180 Nm

M14 = 119 Nm

M12 = 75 Nm

Skontrolujeme opätovne všetky skrutky či nedošlo vplyvom uťahovania susedných skrutiek zníženiu uťahovacieho momentu. Po utiahnutí, ak má skrutkový spoj kontra maticu poistíme spoj jej utiahnutím a ak poistnú podložku jej zahnutím. Nakoniec svorku namontujeme do závesu.

Pozn: Pri AlFe lanách použiť ovinovací pásik Al

Platnosť dokumentu:				
	Vypracoval:	Overil:	Posúdil:	Schválil:
Meno a priezvisko:	Ing. Ivan Škodáček	Ing. Mário Gajdoš, PhD.	Ing. Miroslav Holý	Ing. Róbert Kapšo
Funkcia:	Konštruktér	Technický riaditeľ	Manažér IMS	Riaditeľ Divízie armatúr
Dátum:	18.10.2023	18.10.2023	18.10.2023	18.10.2023
Podpis:				

Zmeny:					
Por.číslo:	Kapitola/Strana	Dátum	Účinnosť od:	Zmenu zaviedol:	Poznámka:
0.	Nové vydanie	18.10.2023	1.11.2023	Ing. Ivan Škodáček	Vydanie č. 1/0