

	ELBA, a.s. Československej armády 264/58 Kremnica, 967 01		
	Montážny predpis		
Názov:	Montážny predpis Al kotevnej svorky strmeňovej	Číslo:	2
		Účinnosť od:	1.11.2023

Al kotevné svorky strmeňové sa používajú na kotvenie Al a AlFe vodičov na vonkajších vedeniach a v rozvodniach vn a vvn.

1 Technické parametre

1.1 Rozsah použitia

- je určený druhom, priemerom vodiča a typom svorky

1.2 Materiál

- Al zliatina,
- oceľ.

1.3 Povrchová ochrana

- oceľ žiarovo zinkovaná.

1.4 Značenie

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

2 Montáž špirálových armatúr

2.1 Všeobecne

Pred samotnou montážou je potrebné skontrolovať, či typ svorky a rozsah priemerov vodičov uvedený na svorke súhlasia s druhom a priemerom kotveného vodiča.

2.2 Montáž

Demontujeme strmene. Vodič v mieste ukotvenia očistíme od nečistôt oceľovou kefou. Do lôžka svorky vložíme vodič a založíme späť príložky so strmeňmi.

Postupne podoťahujeme matice na strmeňoch – začneme na strmeni, ktorý je najbližšie k oku svorky. Potom pokračujeme ďalším strmeňom a tak postupne, až kým neutiahneme všetky strmene a to tak, že doťahujeme striedavo matice minimálne v 6 krokoch až na predpísaný moment pre skrutky. Uťahovacie momenty sú uvedené priamo na svorke a ak nie, sú určené podnikovou normou PN-V-3487/01 „Predpísané uťahovacie momenty pre skrutkové spojenia výrobkov ELBA a.s.“. Skontrolujeme opätovne všetky matice či nedošlo vplyvom uťahovania susedných matíc k zníženiu uťahovacieho momentu a kde sú použité kontra matice tak ich namontujeme a utiahneme. Nakoniec svorku namontujeme do závesu.

ELBA, a.s.	Montážny predpis	MP - 2
------------	------------------	--------

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