

## ST-VWT Stožiar trakčný kužeľový

### Overview:

#### Použitie:

- Stožiare sa používajú na podporu trolejového vedenia pre električkové alebo trolejbusové trate.

#### Konštrukcia:

- Prvá sekcia je kužeľovitého tvaru o zbiehavosti bokov 17 mm/m vyrobená ako jedno alebo viacvrstvová.
- Povolené ohnutie stožiaru na výške priloženia sily je do 1,5% celkovej výšky stožiaru.
- Činiteľ zaťaženia 1,3.
- Dvierka resp. otvory na vyvedenie káblov na žiadosť zákazníka.

#### Materiál:

- Oceľ žiarovo zinkovaná ponorom podľa EN ISO 1461:2011.
- Možnosť lakovania podľa palety RAL alebo AKZO.

#### Rozmery:

- Výška stožiaru  $h = 7,3$  až  $11$  m.
- Hĺbka votknutia stožiaru v základe  $h_w = 1,5$  m
- $F_{max}$  = menovitá sila vo výške zavesenia napínacieho lana
- $H_1$  = výška zavesenia napínacieho lana
- $H_2$  = výška stožiaru nad zemou



Symbol	Max. load [kN]	H2 [m]	H1 [m]
ST-VW8T7,3	8,00	7,3	7
ST-VW10T7,3	10,00	7,3	7
ST-VW12T7,3	12,00	7,3	7
ST-VW15T7,3	15,00	7,3	7
ST-VW20T7,3	20,00	7,3	7
ST-VW25T7,3	25,00	7,3	7
ST-VW30T7,3	30,00	7,3	7
ST-VW8T9	8,00	9,0	7
ST-VW10T9	10,00	9,0	7
ST-VW12T9	12,00	9,0	7
ST-VW15T9	15,00	9,0	7
ST-VW20T9	20,00	9,0	7
ST-VW25T9	25,00	9,0	7
ST-VW30T9	30,00	9,0	7
ST-VW8T11	8,00	11,0	7
ST-VW10T11	10,00	11,0	7
ST-VW12T11	12,00	11,0	7
ST-VW15T11	15,00	11,0	7
ST-VW20T11	20,00	11,0	7
ST-VW25T11	25,00	11,0	7
ST-VW30T11	30,00	11,0	7

#### Dekoračné trakčné stožiare:



### Versions:

Symbol	Maximum load $F_{max}$ [kN]	H2 [m]	H1 [m]
ST-VW8T7,3	8,00	7,3	7
ST-VW10T7,3	10,00	7,3	7
ST-VW12T7,3	12,00	7,3	7
ST-VW15T7,3	15,00	7,3	7
ST-VW20T7,3	20,00	7,3	7
ST-VW25T7,3	25,00	7,3	7
ST-VW30T7,3	30,00	7,3	7
ST-VW8T9	8,00	9,0	7
ST-VW10T9	10,00	9,0	7
ST-VW12T9	12,00	9,0	7
ST-VW15T9	15,00	9,0	7
ST-VW20T9	20,00	9,0	7
ST-VW25T9	25,00	9,0	7
ST-VW30T9	30,00	9,0	7
ST-VW8T11	8,00	11,0	7
ST-VW10T11	10,00	11,0	7
ST-VW12T11	12,00	11,0	7
ST-VW15T11	15,00	11,0	7
ST-VW20T11	20,00	11,0	7
ST-VW25T11	25,00	11,0	7
ST-VW30T11	30,00	11,0	7