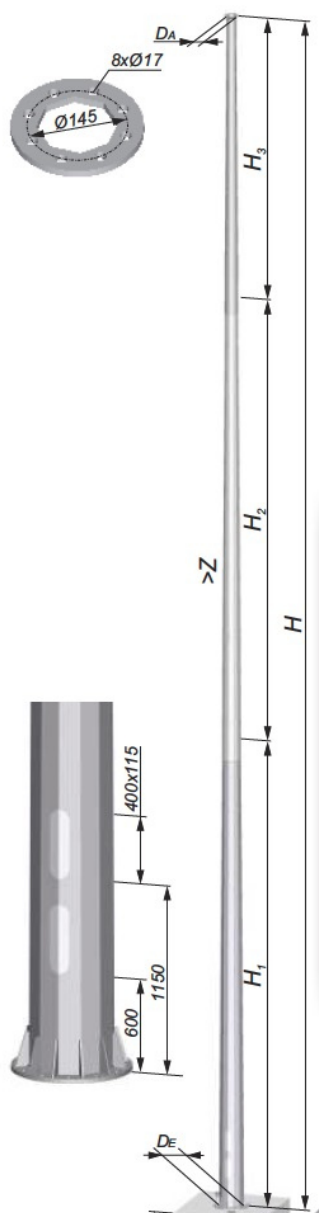


# Maszt M-140 z przyspawanymi dwoma kolanami hamburskimi z głowicami wysięgnika 7 481,00 Dodatkowy węzeł na h=10m, 12m

Kod ElektriKo: 108245



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

## Dane techniczne:

- Wysokość słupa **14m**
- Typ fundamentu **F-5/1-16 12xM20/410**

Wymiary fundamentów są określone wstępnie dla gruntu z grupy II, wg tabeli na str 1-4.

Maszty o wysokościach większych są wykonywane wg normy PN EN 1090 na indywidualne zlecenia

Fundament oraz warunki posadowienia dla masztów należy wykonać zgodnie z dokumentacją budowlaną dla docelowej lokalizacji

| Dane techniczne |                           |     |     |       |     |              |                         |
|-----------------|---------------------------|-----|-----|-------|-----|--------------|-------------------------|
| H               | H1                        | H2  | H3  | Z     | m   | n x Øs/ØM    | typ wieńca<br>a x a x h |
| m               | m                         | m   | m   | mm/m  | kg  | mm           | m                       |
| <b>M-120</b>    | • $D_s/D_\Sigma = 94/360$ |     |     |       |     |              | WF450/8xM24             |
| 12              | 9,5                       | 3,0 | -   | 22,83 | 345 | 8 x M24/450  | 1,6 x 1,6 x 1,6         |
| <b>M-140</b>    | • $D_s/D_\Sigma = 94/360$ |     |     |       |     |              | WF450/8xM24             |
| 14              | 9,5                       | 5,0 | -   | 19,57 | 386 | 8 x M24/450  | 1,6 x 1,6 x 1,8         |
| <b>M-160</b>    | • $D_s/D_\Sigma = 94/380$ |     |     |       |     |              | WF550/8xM24             |
| 16              | 9,5                       | 7,0 | -   | 18,37 | 449 | 8 x M24/550  | 1,6 x 1,6 x 1,8         |
| <b>M-180</b>    | • $D_s/D_\Sigma = 94/420$ |     |     |       |     |              | WF550/8xM24             |
| 18              | 9,5                       | 9,0 | -   | 18,55 | 515 | 8 x M24/550  | 1,6 x 1,6 x 1,8         |
| <b>M-200</b>    | • $D_s/D_\Sigma = 94/470$ |     |     |       |     |              | WF600/12xM30            |
| 20              | 9,5                       | 9,5 | 2,0 | 19,6  | 625 | 12 x M30/600 | 1,7 x 1,7 x 2,0         |

**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

| Dane wytrzymałościowe |               |                                                   |                                |                                |                                |                |
|-----------------------|---------------|---------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------|
| TYP                   | Masa<br>opraw | Strefa wiatrowa wg PN EN 1991-1-4                 |                                |                                |                                | M <sub>F</sub> |
|                       |               | Dopuszczalna powierzchnia opraw [m <sup>2</sup> ] |                                |                                |                                |                |
|                       |               | I                                                 | I                              | II                             | III                            |                |
|                       | kg            | ≤ ... m <sup>2</sup><br>n.p.m.                    | ≤ ... m <sup>2</sup><br>n.p.m. | ≤ ... m <sup>2</sup><br>n.p.m. | ≤ ... m <sup>2</sup><br>n.p.m. | kNm            |
| M-120                 | 250           | 5,570                                             | 4,095                          | 3,715                          | 2,555                          | 87             |
| M-140                 | 250           | 3,962                                             | 2,810                          | 2,516                          | 1,612                          | 87             |
| M-160                 | 250           | 3,195                                             | 2,165                          | 1,900                          | 1,094                          | 94             |
| M-180                 | 250           | 2,804                                             | 1,795                          | 1,535                          | 0,744                          | 106            |
| M-200                 | 250           | 2,708                                             | 1,683                          | 1,420                          | 0,615                          | 122            |

**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.