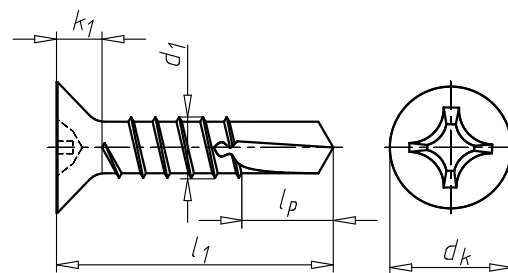
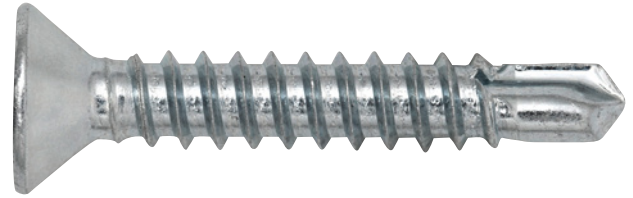


**pias® porakärkiruuvi, uppkanta, PH-ristiura WN 212, sinkitty teräs, sinipassivoitu A3K**

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Materiaali        | Teräs    |
| Pinta/pinnoite    | Sinkitty |
| ROHS-yhteensopiva | Kyllä    |



| Muu standardinumero | Nimellishalkaisija (d <sub>1</sub> ) | Pituus (kokonaispituus) (l <sub>1</sub> ) | Pään/kannan halkaisija (d <sub>k</sub> ) | Sisäinen vääntiö/kanta | Läpiporrattavan materiaalin paksuus enint. (metalli) | Kannan korkeus (k <sub>1</sub> ) | Porakärjen pituus (l <sub>p</sub> ) | Tuotenumero       | Kappalemäärä |
|---------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------|--------------|
| WN 212              | 2,9 mm                               | 13 mm                                     | 5,5 mm                                   | PH 1                   | 1,9 mm                                               | 1,9 mm                           | 2,5 mm                              | <b>0212 29 13</b> | 1000         |
| WN 212              | 3,5 mm                               | 13 mm                                     | 6,8 mm                                   | PH 2                   | 2,25 mm                                              | 2,4 mm                           | 3 mm                                | <b>0212 35 13</b> | 200          |
| WN 212              | 3,5 mm                               | 22 mm                                     | 6,8 mm                                   | PH 2                   |                                                      | 2,4 mm                           | 3 mm                                | <b>0212 35 22</b> | 200          |
| WN 212              | 3,9 mm                               | 13 mm                                     | 7,5 mm                                   | PH 2                   | 3 mm                                                 | 2,6 mm                           | 3,1 mm                              | <b>0212 39 13</b> | 200          |
| WN 212              | 3,9 mm                               | 16 mm                                     | 7,5 mm                                   | PH 2                   | 3 mm                                                 | 2,6 mm                           | 3,1 mm                              | <b>0212 39 16</b> | 200          |
| WN 212              | 3,9 mm                               | 19 mm                                     | 7,5 mm                                   | PH 2                   | 3 mm                                                 | 2,6 mm                           | 3,1 mm                              | <b>0212 39 19</b> | 200          |
| WN 212              | 3,9 mm                               | 25 mm                                     | 7,5 mm                                   | PH 2                   | 3 mm                                                 | 2,6 mm                           | 3,1 mm                              | <b>0212 39 25</b> | 200          |
| WN 212              | 3,9 mm                               | 32 mm                                     | 7,5 mm                                   | PH 2                   | 3 mm                                                 | 2,6 mm                           | 3,1 mm                              | <b>0212 39 32</b> | 200          |
| WN 212              | 4,2 mm                               | 13 mm                                     | 8,1 mm                                   | PH 2                   | 3,5 mm                                               | 2,8 mm                           | 3,7 mm                              | <b>0212 42 13</b> | 200          |
| WN 212              | 4,2 mm                               | 16 mm                                     | 8,1 mm                                   | PH 2                   | 3,5 mm                                               | 2,8 mm                           | 3,7 mm                              | <b>0212 42 16</b> | 200/1000     |
| WN 212              | 4,2 mm                               | 19 mm                                     | 8,1 mm                                   | PH 2                   | 3,5 mm                                               | 2,8 mm                           | 3,7 mm                              | <b>0212 42 19</b> | 200/1000     |
| WN 212              | 4,2 mm                               | 22 mm                                     | 8,1 mm                                   | PH 2                   | 3,5 mm                                               | 2,8 mm                           | 3,7 mm                              | <b>0212 42 22</b> | 200          |
| WN 212              | 4,2 mm                               | 25 mm                                     | 8,1 mm                                   | PH 2                   | 3,5 mm                                               | 2,8 mm                           | 3,7 mm                              | <b>0212 42 25</b> | 200/1000     |
| WN 212              | 4,2 mm                               | 32 mm                                     | 8,1 mm                                   | PH 2                   | 3,5 mm                                               | 2,8 mm                           | 3,7 mm                              | <b>0212 42 32</b> | 200/1000     |
| WN 212              | 4,8 mm                               | 16 mm                                     | 9,5 mm                                   | PH 2                   | 4 mm                                                 | 3,3 mm                           | 4,5 mm                              | <b>0212 48 16</b> | 200/1000     |
| WN 212              | 4,8 mm                               | 19 mm                                     | 9,5 mm                                   | PH 2                   | 4 mm                                                 | 3,3 mm                           | 4,5 mm                              | <b>0212 48 19</b> | 200/1000     |
| WN 212              | 4,8 mm                               | 22 mm                                     | 9,5 mm                                   | PH 2                   | 4 mm                                                 | 3,3 mm                           | 4,5 mm                              | <b>0212 48 22</b> | 200          |
| WN 212              | 4,8 mm                               | 25 mm                                     | 9,5 mm                                   | PH 2                   | 4 mm                                                 | 3,3 mm                           | 4,5 mm                              | <b>0212 48 25</b> | 200/1000     |
| WN 212              | 4,8 mm                               | 32 mm                                     | 9,5 mm                                   | PH 2                   | 4 mm                                                 | 3,3 mm                           | 4,5 mm                              | <b>0212 48 32</b> | 200/1000     |

| Muu standardin-<br>numero | Nimellis-<br>halkaisija<br>(d <sub>1</sub> ) | Pituus<br>(kokonais-<br>pituus) (l <sub>1</sub> ) | Pään/<br>kannan<br>halkaisija<br>(d <sub>k</sub> ) | Sisäinen<br>vääntiö/<br>kanta | Läpipor-<br>rattavan<br>mate-<br>riaalin<br>paksuus<br>enint.<br>(metalli) | Kannan<br>korkeus<br>(k <sub>1</sub> ) | Pora-<br>kärjen<br>pituus (l <sub>p</sub> ) | Tuotenumero       | Kappale-<br>määrä |
|---------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| WN 212                    | 4,8 mm                                       | 38 mm                                             | 9,5 mm                                             | PH 2                          | 4 mm                                                                       | 3,3 mm                                 | 4,5 mm                                      | <b>0212 48 38</b> | 200/1000          |
| WN 212                    | 4,8 mm                                       | 50 mm                                             | 9,5 mm                                             | PH 2                          | 4 mm                                                                       | 3,3 mm                                 | 4,5 mm                                      | <b>0212 48 50</b> | 200/1000          |
| WN 214                    | 3,5 mm                                       | 16 mm                                             | 6,8 mm                                             | PH 2                          |                                                                            | 2,4 mm                                 | 3 mm                                        | <b>0212 35 16</b> | 200/1000          |
| WN 215                    | 3,5 mm                                       | 25 mm                                             | 6,8 mm                                             | PH 2                          |                                                                            | 2,4 mm                                 | 3 mm                                        | <b>0212 35 25</b> | 200               |
| WN 238                    | 3,5 mm                                       | 19 mm                                             | 6,8 mm                                             | PH 2                          |                                                                            | 2,4 mm                                 | 3 mm                                        | <b>0212 35 19</b> | 200               |

### Huomautus

- Poraruuvit tulee kiinnittää sopivalla porakoneella (esim. akkuporakone, jossa on syvyysrajoitin)
- Iskuruuvinvääntimiä ei saa käyttää
- Poraruuvit on kiinnitettävä kohtisuoraan kappaleen pintaan nähden