

# FDV-dokumentasjon

Produkt: 00465 35 005 100

MASKINSKR.7985 PH2 ELZ M 5  
X 35



### Maskinskruer, senkhode med krysspør DIN 965

- Stål, el.forsinket PH **Art. gr. 0048**
- Stål, gulkromatert PH **1048**
- A4 Syrefast PZ **0297**

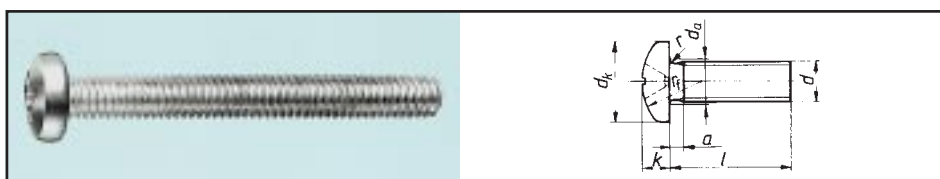
|                |                       |      |     |     |      |      |      |     |
|----------------|-----------------------|------|-----|-----|------|------|------|-----|
| d <sub>1</sub> | M2,5                  | M3   | M4  | M5  | M6   | M8   | M10  |     |
| b              | 18                    | 19   | 22  | 25  | 28   | 34   | 40   |     |
| d <sub>2</sub> | 4,7                   | 5,6  | 7,5 | 9,2 | 11,0 | 14,5 | 18,0 |     |
| Tillatt avvik  | h 14                  |      |     |     |      |      |      |     |
| k. max         | 1,5                   | 1,65 | 2,2 | 2,5 | 3,0  | 4,0  | 5,0  |     |
| r max.         | 0,7                   | 0,8  | 1,0 | 1,3 | 1,6  | 2,0  | 2,5  |     |
| Krysspør       | Størrelse             | 1    | 1   | 2   | 2    | 3    | 4    |     |
|                | m                     | 2,7  | 2,9 | 4,4 | 4,6  | 6,6  | 8,7  | 9,6 |
|                | Spor- min. dybde max. | 1,25 | 1,5 | 1,9 | 2,1  | 2,8  | 3,9  | 4,8 |
|                | 1,55                  | 1,8  | 2,4 | 2,6 | 3,3  | 4,4  | 5,3  |     |



### Maskinskruer, linsesenk- hode med krysspør DIN 966

- Stål, el.forsinket PH **Art. gr. 0049**
- A4 Syrefast PZ **2049**

|                    |                       |      |      |      |      |      |      |
|--------------------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|
| d <sub>1</sub>     | M2,5                  | M3   | M4   | M5   | M6   | M8   |      |
| b                  | 18                    | 19   | 22   | 25   | 28   | 34   |      |
| d <sub>2</sub>     | 4,7                   | 5,6  | 7,5  | 9,2  | 11,0 | 14,5 |      |
| Tillatt avvik      | h 14                  |      |      |      |      |      |      |
| f ~ ~              | 0,6                   | 0,75 | 1,0  | 1,25 | 1,5  | 2,0  |      |
| k. max             | 1,5                   | 1,65 | 2,2  | 2,5  | 3,0  | 4,0  |      |
| r <sub>1</sub> ~ ~ | 5                     | 6    | 8    | 10   | 12   | 16   |      |
| r max.             | 0,7                   | 0,8  | 1,0  | 1,3  | 1,6  | 2,0  |      |
| Krysspør           | Størrelse             | 1    | 1    | 2    | 2    | 3    | 4    |
|                    | m                     | 2,7  | 3,1  | 4,5  | 5,3  | 6,8  | 9,0  |
|                    | Spor- min. dybde max. | 1,3  | 1,7  | 2,04 | 2,77 | 3,03 | 4,18 |
|                    | 1,6                   | 2,0  | 2,54 | 3,27 | 3,53 | 4,68 |      |



### Maskinskruer, panhode med krysspør DIN 7985

- Stål, el.forsinket PH **Art. gr. 0046**
- A2 Rustfritt PZ **1046**
- A4 Syrefast PZ **2046**

|                 |              |                       |      |      |      |       |       |       |      |      |
|-----------------|--------------|-----------------------|------|------|------|-------|-------|-------|------|------|
| Ø               | mm           | M2,5                  | M3   | M4   | M5   | M6    | M8    | M10   |      |      |
| p <sup>2)</sup> |              | 0,45                  | 0,5  | 0,7  | 0,8  | 1     | 1,25  | 1,5   |      |      |
| a               | max          | 0,9                   | 1    | 1,4  | 1,6  | 2     | 2,5   | 3     |      |      |
| b               | min          | 18                    | 19   | 22   | 25   | 28    | 34    | 40    |      |      |
| d <sub>a</sub>  | max          | 3,1                   | 3,6  | 4,7  | 5,7  | 6,8   | 9,2   | 11,2  |      |      |
| d <sub>k</sub>  | max=nom.str. | 5                     | 6    | 8    | 10   | 12    | 16    | 20    |      |      |
|                 | min          | 4,7                   | 5,7  | 7,64 | 9,64 | 11,57 | 15,57 | 19,48 |      |      |
| k               | nom.str.     | 2                     | 2,4  | 3,1  | 3,8  | 4,6   | 6     | 7,5   |      |      |
|                 | max          | 2,12                  | 2,52 | 3,25 | 3,95 | 4,75  | 6,15  | 7,68  |      |      |
|                 | min          | 1,88                  | 2,28 | 2,95 | 3,65 | 4,45  | 5,85  | 7,32  |      |      |
| r               | max          | 0,1                   | 0,1  | 0,2  | 0,2  | 0,25  | 0,4   | 0,4   |      |      |
| r <sub>i</sub>  | ≈            | 5                     | 6    | 8    | 10   | 12    | 16    | 20    |      |      |
| v               | ≈            | 1,3                   | 1,6  | 2    | 2,5  | 3     | 3,7   | 4,8   |      |      |
| x               | max          | 1,1                   | 1,25 | 1,75 | 2,0  | 2,5   | 3,2   | 3,8   |      |      |
| Krysspør        | Størrelse    |                       | 1    | 2    | 3    | 4     |       |       |      |      |
|                 |              | m                     | ≈    | 2,7  | 3,1  | 4,6   | 5,3   | 6,8   | 9    | 10,2 |
|                 | Form Ph      | Spor- min. dybde max. | 1,3  | 1,7  | 2,04 | 2,77  | 3,03  | 4,18  | 5,38 |      |
|                 |              | max                   | 1,6  | 2    | 2,54 | 3,27  | 3,53  | 4,68  | 5,88 |      |
|                 | Form Pz      | m                     | ≈    | 2,6  | 3    | 4,3   | 5     | 6,7   | 8,8  | 9,9  |
|                 |              | Spor- min. dybde max. | 1,27 | 1,68 | 1,9  | 2,64  | 3,02  | 4,06  | 5,23 |      |
|                 | max          | 1,52                  | 1,93 | 2,36 | 3,1  | 3,48  | 4,52  | 5,69  |      |      |

2) Gjengestigning (normalgjenge)