

## Čepy s kuličkami • samojistné, s tvarovaným držadlem EH 22340. /EH 22350.



### Popis produktu

K časté fixaci, aretaci, přestavění, výměně a zajištění dílů. Rychlá a snadná možnost uvolnění pro často opakovaná spojení.

Všechna provedení jsou korozivzdorná. U nerez 1.4542 je vysoce pevný čep, tvrzený, extrémně zatížitelný, vysoce odolný proti opotřebení.

Kompaktní provedení s tvarovaným držadlem.

### Materiál

#### Čepová část

- Nerez 1.4305
- Nerez 1.4542, tvrzená

#### Držadlo

- Hliník, černá RAL 9005

#### Tlačítko

- Nerez, černá

#### Pružina

- Nerez

### Obsluha

Stlačením tlačítka se kuličky odblokuje.

### Značení

Provedení nerez 1.4542 se značením pod kuličkami.

### Další informace

### Poznámky

Nestandardní provedení dle poptávky.

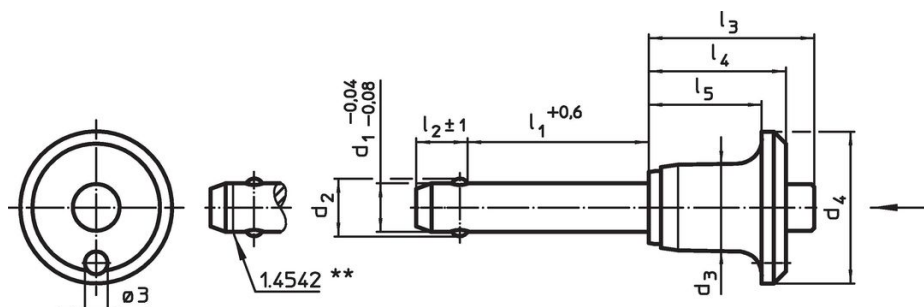
### Příslušenství

Možnost upevnění lanka EH 22400.

### Další produkty

- Pouzdra, pro čep s kuličkami samojistný a čep s odpruženými kuličkami
- Pouzdra, s přírubou, pro čep s kuličkami samojistný a čep s odpruženými kuličkami
- Lanka
- Naváděcí pouzdra, s prstencem, DIN 172 A
- Naváděcí pouzdra, bez prstence, DIN 179 A
- Čepy s kuličkami s tvarovaným držadlem, jednočinné - dle NAS / MS17984

### Výkres s rozměry



\*\* Provedení nerez 1.4542 se značením.

### Informace pro objednání

| Rozměry        |                |                |                |                |                      |                |                |                | Montážní otvor<br>H11 | <br>min. max. |     | <br>Pevnost<br>ve stříhu,<br>ve dvou<br>průřezích <sup>1)</sup><br>min. | Obj. č. |            |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|
| d <sub>1</sub> | l <sub>1</sub> | d <sub>2</sub> | d <sub>3</sub> | d <sub>4</sub> | l <sub>2</sub><br>±1 | l <sub>3</sub> | l <sub>4</sub> | l <sub>5</sub> |                       |                                                                                                    |     |                                                                                                                                                              |         |            |
| -0,04<br>-0,08 | +0,6           |                |                |                |                      |                |                |                |                       |                                                                                                    |     |                                                                                                                                                              |         |            |
| [mm]           |                |                |                |                |                      |                |                |                | [mm]                  | [°C]                                                                                               |     | [g]                                                                                                                                                          | [kN]    |            |
| Nerez 1.4305   |                |                |                |                |                      |                |                |                |                       |                                                                                                    |     |                                                                                                                                                              |         |            |
| 5              | 10             | 5,5            | 11,3           | 20             | 6,0                  | 20,7           | 17,6           | 14,6           | 5                     | -30                                                                                                | 150 | 12                                                                                                                                                           | 14      | 22340.0212 |
| 5              | 15             | 5,5            | 11,3           | 20             | 6,0                  | 20,7           | 17,6           | 14,6           | 5                     | -30                                                                                                | 150 | 12                                                                                                                                                           | 14      | 22340.0213 |
| 5              | 20             | 5,5            | 11,3           | 20             | 6,0                  | 20,7           | 17,6           | 14,6           | 5                     | -30                                                                                                | 150 | 13                                                                                                                                                           | 14      | 22340.0214 |
| 5              | 25             | 5,5            | 11,3           | 20             | 6,0                  | 20,7           | 17,6           | 14,6           | 5                     | -30                                                                                                | 150 | 14                                                                                                                                                           | 14      | 22340.0215 |
| 5              | 30             | 5,5            | 11,3           | 20             | 6,0                  | 20,7           | 17,6           | 14,6           | 5                     | -30                                                                                                | 150 | 15                                                                                                                                                           | 14      | 22340.0216 |
| 5              | 35             | 5,5            | 11,3           | 20             | 6,0                  | 20,7           | 17,6           | 14,6           | 5                     | -30                                                                                                | 150 | 15                                                                                                                                                           | 14      | 22340.0217 |
| 5              | 40             | 5,5            | 11,3           | 20             | 6,0                  | 20,7           | 17,6           | 14,6           | 5                     | -30                                                                                                | 150 | 16                                                                                                                                                           | 14      | 22340.0218 |

<sup>1)</sup> Pevnost ve stříhu odpovídající DIN 50141

| Rozměry                          |                        |                |                |                |                      |                |                |                | Montážní otvor<br>H11 | <br>min. max. |      | <br>Pevnost<br>ve stříhu,<br>ve dvou<br>průřezech <sup>1)</sup><br>min. | Obj. č. |            |
|----------------------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|
| d <sub>1</sub><br>-0,04<br>-0,08 | l <sub>1</sub><br>+0,6 | d <sub>2</sub> | d <sub>3</sub> | d <sub>4</sub> | l <sub>2</sub><br>±1 | l <sub>3</sub> | l <sub>4</sub> | l <sub>5</sub> |                       | [mm]                                                                                             | [°C] |                                                                                                                                                            |         | [g]        |
| [mm]                             |                        |                |                |                |                      |                |                |                | [mm]                  | [°C]                                                                                             |      | [g]                                                                                                                                                        | [kN]    |            |
| 5                                | 45                     | 5,5            | 11,3           | 20             | 6,0                  | 20,7           | 17,6           | 14,6           | 5                     | -30                                                                                              | 150  | 17                                                                                                                                                         | 14      | 22340.0311 |
| 5                                | 50                     | 5,5            | 11,3           | 20             | 6,0                  | 20,7           | 17,6           | 14,6           | 5                     | -30                                                                                              | 150  | 18                                                                                                                                                         | 14      | 22340.0312 |
| 5                                | 60                     | 5,5            | 11,3           | 20             | 6,0                  | 20,7           | 17,6           | 14,6           | 5                     | -30                                                                                              | 150  | 19                                                                                                                                                         | 14      | 22340.0209 |
| 5                                | 70                     | 5,5            | 11,3           | 20             | 6,0                  | 20,7           | 17,6           | 14,6           | 5                     | -30                                                                                              | 150  | 20                                                                                                                                                         | 14      | 22340.0210 |
| 5                                | 80                     | 5,5            | 11,3           | 20             | 6,0                  | 20,7           | 17,6           | 14,6           | 5                     | -30                                                                                              | 150  | 22                                                                                                                                                         | 14      | 22340.0211 |
| 6                                | 10                     | 7,0            | 11,3           | 20             | 7,0                  | 20,7           | 17,6           | 14,6           | 6                     | -30                                                                                              | 150  | 13                                                                                                                                                         | 21      | 22340.0222 |
| 6                                | 15                     | 7,0            | 11,3           | 20             | 7,0                  | 20,7           | 17,6           | 14,6           | 6                     | -30                                                                                              | 150  | 14                                                                                                                                                         | 21      | 22340.0223 |
| 6                                | 20                     | 7,0            | 11,3           | 20             | 7,0                  | 20,7           | 17,6           | 14,6           | 6                     | -30                                                                                              | 150  | 15                                                                                                                                                         | 21      | 22340.0224 |
| 6                                | 25                     | 7,0            | 11,3           | 20             | 7,0                  | 20,7           | 17,6           | 14,6           | 6                     | -30                                                                                              | 150  | 16                                                                                                                                                         | 21      | 22340.0225 |
| 6                                | 30                     | 7,0            | 11,3           | 20             | 7,0                  | 20,7           | 17,6           | 14,6           | 6                     | -30                                                                                              | 150  | 17                                                                                                                                                         | 21      | 22340.0226 |
| 6                                | 35                     | 7,0            | 11,3           | 20             | 7,0                  | 20,7           | 17,6           | 14,6           | 6                     | -30                                                                                              | 150  | 18                                                                                                                                                         | 21      | 22340.0227 |
| 6                                | 40                     | 7,0            | 11,3           | 20             | 7,0                  | 20,7           | 17,6           | 14,6           | 6                     | -30                                                                                              | 150  | 19                                                                                                                                                         | 21      | 22340.0228 |
| 6                                | 45                     | 7,0            | 11,3           | 20             | 7,0                  | 20,7           | 17,6           | 14,6           | 6                     | -30                                                                                              | 150  | 20                                                                                                                                                         | 21      | 22340.0229 |
| 6                                | 50                     | 7,0            | 11,3           | 20             | 7,0                  | 20,7           | 17,6           | 14,6           | 6                     | -30                                                                                              | 150  | 21                                                                                                                                                         | 21      | 22340.0230 |
| 6                                | 60                     | 7,0            | 11,3           | 20             | 7,0                  | 20,7           | 17,6           | 14,6           | 6                     | -30                                                                                              | 150  | 23                                                                                                                                                         | 21      | 22340.0219 |
| 6                                | 70                     | 7,0            | 11,3           | 20             | 7,0                  | 20,7           | 17,6           | 14,6           | 6                     | -30                                                                                              | 150  | 25                                                                                                                                                         | 21      | 22340.0220 |
| 6                                | 80                     | 7,0            | 11,3           | 20             | 7,0                  | 20,7           | 17,6           | 14,6           | 6                     | -30                                                                                              | 150  | 27                                                                                                                                                         | 21      | 22340.0221 |
| 8                                | 10                     | 9,5            | 14,1           | 25             | 8,2                  | 27,3           | 22,6           | 18,6           | 8                     | -30                                                                                              | 150  | 25                                                                                                                                                         | 38      | 22340.0232 |
| 8                                | 15                     | 9,5            | 14,1           | 25             | 8,2                  | 27,3           | 22,6           | 18,6           | 8                     | -30                                                                                              | 150  | 27                                                                                                                                                         | 38      | 22340.0233 |
| 8                                | 20                     | 9,5            | 14,1           | 25             | 8,2                  | 27,3           | 22,6           | 18,6           | 8                     | -30                                                                                              | 150  | 29                                                                                                                                                         | 38      | 22340.0234 |
| 8                                | 25                     | 9,5            | 14,1           | 25             | 8,2                  | 27,3           | 22,6           | 18,6           | 8                     | -30                                                                                              | 150  | 31                                                                                                                                                         | 38      | 22340.0235 |
| 8                                | 30                     | 9,5            | 14,1           | 25             | 8,2                  | 27,3           | 22,6           | 18,6           | 8                     | -30                                                                                              | 150  | 33                                                                                                                                                         | 38      | 22340.0236 |
| 8                                | 35                     | 9,5            | 14,1           | 25             | 8,2                  | 27,3           | 22,6           | 18,6           | 8                     | -30                                                                                              | 150  | 35                                                                                                                                                         | 38      | 22340.0237 |
| 8                                | 40                     | 9,5            | 14,1           | 25             | 8,2                  | 27,3           | 22,6           | 18,6           | 8                     | -30                                                                                              | 150  | 36                                                                                                                                                         | 38      | 22340.0238 |
| 8                                | 45                     | 9,5            | 14,1           | 25             | 8,2                  | 27,3           | 22,6           | 18,6           | 8                     | -30                                                                                              | 150  | 38                                                                                                                                                         | 38      | 22340.0239 |
| 8                                | 50                     | 9,5            | 14,1           | 25             | 8,2                  | 27,3           | 22,6           | 18,6           | 8                     | -30                                                                                              | 150  | 40                                                                                                                                                         | 38      | 22340.0240 |
| 8                                | 60                     | 9,5            | 14,1           | 25             | 8,2                  | 27,3           | 22,6           | 18,6           | 8                     | -30                                                                                              | 150  | 44                                                                                                                                                         | 38      | 22340.0231 |
| 8                                | 70                     | 9,5            | 14,1           | 25             | 8,2                  | 27,3           | 22,6           | 18,6           | 8                     | -30                                                                                              | 150  | 47                                                                                                                                                         | 38      | 22340.0241 |
| 8                                | 80                     | 9,5            | 14,1           | 25             | 8,2                  | 27,3           | 22,6           | 18,6           | 8                     | -30                                                                                              | 150  | 51                                                                                                                                                         | 38      | 22340.0242 |
| 8                                | 90                     | 9,5            | 14,1           | 25             | 8,2                  | 27,3           | 22,6           | 18,6           | 8                     | -30                                                                                              | 150  | 55                                                                                                                                                         | 38      | 22340.0243 |
| 8                                | 100                    | 9,5            | 14,1           | 25             | 8,2                  | 27,3           | 22,6           | 18,6           | 8                     | -30                                                                                              | 150  | 58                                                                                                                                                         | 38      | 22340.0251 |
| 10                               | 15                     | 12,0           | 14,1           | 25             | 9,6                  | 27,3           | 22,6           | 18,6           | 10                    | -30                                                                                              | 150  | 33                                                                                                                                                         | 60      | 22340.0259 |
| 10                               | 20                     | 12,0           | 14,1           | 25             | 9,6                  | 27,3           | 22,6           | 18,6           | 10                    | -30                                                                                              | 150  | 36                                                                                                                                                         | 60      | 22340.0244 |
| 10                               | 25                     | 12,0           | 14,1           | 25             | 9,6                  | 27,3           | 22,6           | 18,6           | 10                    | -30                                                                                              | 150  | 38                                                                                                                                                         | 60      | 22340.0245 |
| 10                               | 30                     | 12,0           | 14,1           | 25             | 9,6                  | 27,3           | 22,6           | 18,6           | 10                    | -30                                                                                              | 150  | 42                                                                                                                                                         | 60      | 22340.0246 |
| 10                               | 35                     | 12,0           | 14,1           | 25             | 9,6                  | 27,3           | 22,6           | 18,6           | 10                    | -30                                                                                              | 150  | 44                                                                                                                                                         | 60      | 22340.0247 |
| 10                               | 40                     | 12,0           | 14,1           | 25             | 9,6                  | 27,3           | 22,6           | 18,6           | 10                    | -30                                                                                              | 150  | 47                                                                                                                                                         | 60      | 22340.0248 |
| 10                               | 45                     | 12,0           | 14,1           | 25             | 9,6                  | 27,3           | 22,6           | 18,6           | 10                    | -30                                                                                              | 150  | 50                                                                                                                                                         | 60      | 22340.0249 |
| 10                               | 50                     | 12,0           | 14,1           | 25             | 9,6                  | 27,3           | 22,6           | 18,6           | 10                    | -30                                                                                              | 150  | 53                                                                                                                                                         | 60      | 22340.0250 |
| 10                               | 60                     | 12,0           | 14,1           | 25             | 9,6                  | 27,3           | 22,6           | 18,6           | 10                    | -30                                                                                              | 150  | 59                                                                                                                                                         | 60      | 22340.0252 |
| 10                               | 70                     | 12,0           | 14,1           | 25             | 9,6                  | 27,3           | 22,6           | 18,6           | 10                    | -30                                                                                              | 150  | 65                                                                                                                                                         | 60      | 22340.0253 |
| 10                               | 80                     | 12,0           | 14,1           | 25             | 9,6                  | 27,3           | 22,6           | 18,6           | 10                    | -30                                                                                              | 150  | 71                                                                                                                                                         | 60      | 22340.0254 |
| 10                               | 90                     | 12,0           | 14,1           | 25             | 9,6                  | 27,3           | 22,6           | 18,6           | 10                    | -30                                                                                              | 150  | 77                                                                                                                                                         | 60      | 22340.0255 |
| 10                               | 100                    | 12,0           | 14,1           | 25             | 9,6                  | 27,3           | 22,6           | 18,6           | 10                    | -30                                                                                              | 150  | 83                                                                                                                                                         | 60      | 22340.0256 |
| 10                               | 110                    | 12,0           | 14,1           | 25             | 9,6                  | 27,3           | 22,6           | 18,6           | 10                    | -30                                                                                              | 150  | 88                                                                                                                                                         | 60      | 22340.0257 |
| 10                               | 120                    | 12,0           | 14,1           | 25             | 9,6                  | 27,3           | 22,6           | 18,6           | 10                    | -30                                                                                              | 150  | 94                                                                                                                                                         | 60      | 22340.0258 |
| 12                               | 20                     | 14,5           | 17,7           | 35             | 10,6                 | 33,2           | 27,3           | 22,3           | 12                    | -30                                                                                              | 150  | 66                                                                                                                                                         | 87      | 22340.0264 |
| 12                               | 25                     | 14,5           | 17,7           | 35             | 10,6                 | 33,2           | 27,3           | 22,3           | 12                    | -30                                                                                              | 150  | 70                                                                                                                                                         | 87      | 22340.0265 |
| 12                               | 30                     | 14,5           | 17,7           | 35             | 10,6                 | 33,2           | 27,3           | 22,3           | 12                    | -30                                                                                              | 150  | 75                                                                                                                                                         | 87      | 22340.0266 |
| 12                               | 35                     | 14,5           | 17,7           | 35             | 10,6                 | 33,2           | 27,3           | 22,3           | 12                    | -30                                                                                              | 150  | 79                                                                                                                                                         | 87      | 22340.0267 |
| 12                               | 40                     | 14,5           | 17,7           | 35             | 10,6                 | 33,2           | 27,3           | 22,3           | 12                    | -30                                                                                              | 150  | 83                                                                                                                                                         | 87      | 22340.0268 |
| 12                               | 45                     | 14,5           | 17,7           | 35             | 10,6                 | 33,2           | 27,3           | 22,3           | 12                    | -30                                                                                              | 150  | 88                                                                                                                                                         | 87      | 22340.0269 |
| 12                               | 50                     | 14,5           | 17,7           | 35             | 10,6                 | 33,2           | 27,3           | 22,3           | 12                    | -30                                                                                              | 150  | 92                                                                                                                                                         | 87      | 22340.0270 |
| 12                               | 60                     | 14,5           | 17,7           | 35             | 10,6                 | 33,2           | 27,3           | 22,3           | 12                    | -30                                                                                              | 150  | 100                                                                                                                                                        | 87      | 22340.0272 |
| 12                               | 70                     | 14,5           | 17,7           | 35             | 10,6                 | 33,2           | 27,3           | 22,3           | 12                    | -30                                                                                              | 150  | 109                                                                                                                                                        | 87      | 22340.0274 |
| 12                               | 80                     | 14,5           | 17,7           | 35             | 10,6                 | 33,2           | 27,3           | 22,3           | 12                    | -30                                                                                              | 150  | 117                                                                                                                                                        | 87      | 22340.0276 |
| 12                               | 90                     | 14,5           | 17,7           | 35             | 10,6                 | 33,2           | 27,3           | 22,3           | 12                    | -30                                                                                              | 150  | 126                                                                                                                                                        | 87      | 22340.0260 |
| 12                               | 100                    | 14,5           | 17,7           | 35             | 10,6                 | 33,2           | 27,3           | 22,3           | 12                    | -30                                                                                              | 150  | 134                                                                                                                                                        | 87      | 22340.0261 |

<sup>1)</sup> Pevnost ve stříhu odpovídající DIN 50141

| Rozměry                          |                        |                |                |                |                      |                |                |                | Montážní otvor<br>H11 | <br>min.      max. |     | <br>Pevnost<br>ve stříhu,<br>ve dvou<br>průřezech <sup>1)</sup><br>min. | Obj. č. |            |
|----------------------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|
| d <sub>1</sub><br>-0,04<br>-0,08 | l <sub>1</sub><br>+0,6 | d <sub>2</sub> | d <sub>3</sub> | d <sub>4</sub> | l <sub>2</sub><br>±1 | l <sub>3</sub> | l <sub>4</sub> | l <sub>5</sub> |                       |                                                                                                       |     |                                                                                                                                                            |         |            |
| [mm]                             |                        |                |                |                |                      |                |                |                | [mm]                  | [°C]                                                                                                  |     | [g]                                                                                                                                                        | [kN]    |            |
| 12                               | 110                    | 14,5           | 17,7           | 35             | 10,6                 | 33,2           | 27,3           | 22,3           | 12                    | -30                                                                                                   | 150 | 143                                                                                                                                                        | 87      | 22340.0262 |
| 12                               | 120                    | 14,5           | 17,7           | 35             | 10,6                 | 33,2           | 27,3           | 22,3           | 12                    | -30                                                                                                   | 150 | 151                                                                                                                                                        | 87      | 22340.0263 |
| 16                               | 30                     | 19,0           | 23,4           | 40             | 14,0                 | 42,2           | 34,5           | 28,5           | 16                    | -30                                                                                                   | 150 | 151                                                                                                                                                        | 155     | 22340.0271 |
| 16                               | 35                     | 19,0           | 23,4           | 40             | 14,0                 | 42,2           | 34,5           | 28,5           | 16                    | -30                                                                                                   | 150 | 156                                                                                                                                                        | 155     | 22340.0273 |
| 16                               | 40                     | 19,0           | 23,4           | 40             | 14,0                 | 42,2           | 34,5           | 28,5           | 16                    | -30                                                                                                   | 150 | 163                                                                                                                                                        | 155     | 22340.0275 |
| 16                               | 45                     | 19,0           | 23,4           | 40             | 14,0                 | 42,2           | 34,5           | 28,5           | 16                    | -30                                                                                                   | 150 | 171                                                                                                                                                        | 155     | 22340.0277 |
| 16                               | 50                     | 19,0           | 23,4           | 40             | 14,0                 | 42,2           | 34,5           | 28,5           | 16                    | -30                                                                                                   | 150 | 182                                                                                                                                                        | 155     | 22340.0278 |
| 16                               | 60                     | 19,0           | 23,4           | 40             | 14,0                 | 42,2           | 34,5           | 28,5           | 16                    | -30                                                                                                   | 150 | 197                                                                                                                                                        | 155     | 22340.0279 |
| 16                               | 70                     | 19,0           | 23,4           | 40             | 14,0                 | 42,2           | 34,5           | 28,5           | 16                    | -30                                                                                                   | 150 | 213                                                                                                                                                        | 155     | 22340.0280 |
| 16                               | 80                     | 19,0           | 23,4           | 40             | 14,0                 | 42,2           | 34,5           | 28,5           | 16                    | -30                                                                                                   | 150 | 224                                                                                                                                                        | 155     | 22340.0281 |
| 16                               | 90                     | 19,0           | 23,4           | 40             | 14,0                 | 42,2           | 34,5           | 28,5           | 16                    | -30                                                                                                   | 150 | 244                                                                                                                                                        | 155     | 22340.0282 |
| 16                               | 100                    | 19,0           | 23,4           | 40             | 14,0                 | 42,2           | 34,5           | 28,5           | 16                    | -30                                                                                                   | 150 | 255                                                                                                                                                        | 155     | 22340.0283 |
| 16                               | 110                    | 19,0           | 23,4           | 40             | 14,0                 | 42,2           | 34,5           | 28,5           | 16                    | -30                                                                                                   | 150 | 270                                                                                                                                                        | 155     | 22340.0284 |
| 16                               | 120                    | 19,0           | 23,4           | 40             | 14,0                 | 42,2           | 34,5           | 28,5           | 16                    | -30                                                                                                   | 150 | 291                                                                                                                                                        | 155     | 22340.0285 |
| 16                               | 130                    | 19,0           | 23,4           | 40             | 14,0                 | 42,2           | 34,5           | 28,5           | 16                    | -30                                                                                                   | 150 | 301                                                                                                                                                        | 155     | 22340.0286 |
| 16                               | 140                    | 19,0           | 23,4           | 40             | 14,0                 | 42,2           | 34,5           | 28,5           | 16                    | -30                                                                                                   | 150 | 317                                                                                                                                                        | 155     | 22340.0287 |
| 16                               | 150                    | 19,0           | 23,4           | 40             | 14,0                 | 42,2           | 34,5           | 28,5           | 16                    | -30                                                                                                   | 150 | 337                                                                                                                                                        | 155     | 22340.0288 |
| 20                               | 50                     | 24,8           | 23,4           | 40             | 17,0                 | 43,1           | 34,5           | 28,5           | 20                    | -30                                                                                                   | 150 | 244                                                                                                                                                        | 244     | 22340.0289 |
| 20                               | 60                     | 24,8           | 23,4           | 40             | 17,0                 | 43,1           | 34,5           | 28,5           | 20                    | -30                                                                                                   | 150 | 265                                                                                                                                                        | 244     | 22340.0290 |
| 20                               | 70                     | 24,8           | 23,4           | 40             | 17,0                 | 43,1           | 34,5           | 28,5           | 20                    | -30                                                                                                   | 150 | 291                                                                                                                                                        | 244     | 22340.0291 |
| 20                               | 80                     | 24,8           | 23,4           | 40             | 17,0                 | 43,1           | 34,5           | 28,5           | 20                    | -30                                                                                                   | 150 | 316                                                                                                                                                        | 244     | 22340.0292 |
| 20                               | 90                     | 24,8           | 23,4           | 40             | 17,0                 | 43,1           | 34,5           | 28,5           | 20                    | -30                                                                                                   | 150 | 335                                                                                                                                                        | 244     | 22340.0293 |
| 20                               | 100                    | 24,8           | 23,4           | 40             | 17,0                 | 43,1           | 34,5           | 28,5           | 20                    | -30                                                                                                   | 150 | 363                                                                                                                                                        | 244     | 22340.0294 |
| 20                               | 110                    | 24,8           | 23,4           | 40             | 17,0                 | 43,1           | 34,5           | 28,5           | 20                    | -30                                                                                                   | 150 | 384                                                                                                                                                        | 244     | 22340.0295 |
| 20                               | 120                    | 24,8           | 23,4           | 40             | 17,0                 | 43,1           | 34,5           | 28,5           | 20                    | -30                                                                                                   | 150 | 413                                                                                                                                                        | 244     | 22340.0296 |
| 20                               | 130                    | 24,8           | 23,4           | 40             | 17,0                 | 43,1           | 34,5           | 28,5           | 20                    | -30                                                                                                   | 150 | 432                                                                                                                                                        | 244     | 22340.0297 |
| 20                               | 140                    | 24,8           | 23,4           | 40             | 17,0                 | 43,1           | 34,5           | 28,5           | 20                    | -30                                                                                                   | 150 | 455                                                                                                                                                        | 244     | 22340.0298 |
| 20                               | 150                    | 24,8           | 23,4           | 40             | 17,0                 | 43,1           | 34,5           | 28,5           | 20                    | -30                                                                                                   | 150 | 479                                                                                                                                                        | 244     | 22340.0299 |
| 25                               | 50                     | 31,0           | 30,4           | 50             | 22,0                 | 54,8           | 43,5           | 36,5           | 25                    | -30                                                                                                   | 150 | 441                                                                                                                                                        | 386     | 22340.0300 |
| 25                               | 60                     | 31,0           | 30,4           | 50             | 22,0                 | 54,8           | 43,5           | 36,5           | 25                    | -30                                                                                                   | 150 | 473                                                                                                                                                        | 386     | 22340.0301 |
| 25                               | 70                     | 31,0           | 30,4           | 50             | 22,0                 | 54,8           | 43,5           | 36,5           | 25                    | -30                                                                                                   | 150 | 517                                                                                                                                                        | 386     | 22340.0302 |
| 25                               | 80                     | 31,0           | 30,4           | 50             | 22,0                 | 54,8           | 43,5           | 36,5           | 25                    | -30                                                                                                   | 150 | 555                                                                                                                                                        | 386     | 22340.0303 |
| 25                               | 90                     | 31,0           | 30,4           | 50             | 22,0                 | 54,8           | 43,5           | 36,5           | 25                    | -30                                                                                                   | 150 | 585                                                                                                                                                        | 386     | 22340.0304 |
| 25                               | 100                    | 31,0           | 30,4           | 50             | 22,0                 | 54,8           | 43,5           | 36,5           | 25                    | -30                                                                                                   | 150 | 623                                                                                                                                                        | 386     | 22340.0305 |
| 25                               | 110                    | 31,0           | 30,4           | 50             | 22,0                 | 54,8           | 43,5           | 36,5           | 25                    | -30                                                                                                   | 150 | 658                                                                                                                                                        | 386     | 22340.0306 |
| 25                               | 120                    | 31,0           | 30,4           | 50             | 22,0                 | 54,8           | 43,5           | 36,5           | 25                    | -30                                                                                                   | 150 | 698                                                                                                                                                        | 386     | 22340.0307 |
| 25                               | 130                    | 31,0           | 30,4           | 50             | 22,0                 | 54,8           | 43,5           | 36,5           | 25                    | -30                                                                                                   | 150 | 742                                                                                                                                                        | 386     | 22340.0308 |
| 25                               | 140                    | 31,0           | 30,4           | 50             | 22,0                 | 54,8           | 43,5           | 36,5           | 25                    | -30                                                                                                   | 150 | 773                                                                                                                                                        | 386     | 22340.0309 |
| 25                               | 150                    | 31,0           | 30,4           | 50             | 22,0                 | 54,8           | 43,5           | 36,5           | 25                    | -30                                                                                                   | 150 | 822                                                                                                                                                        | 386     | 22340.0310 |
| Nerez 1.4542, tvrzená            |                        |                |                |                |                      |                |                |                |                       |                                                                                                       |     |                                                                                                                                                            |         |            |
| 5                                | 10                     | 5,5            | 11,3           | 20             | 6,0                  | 20,7           | 17,6           | 14,6           | 5                     | -30                                                                                                   | 150 | 12                                                                                                                                                         | 24      | 22350.0212 |
| 5                                | 15                     | 5,5            | 11,3           | 20             | 6,0                  | 20,7           | 17,6           | 14,6           | 5                     | -30                                                                                                   | 150 | 12                                                                                                                                                         | 24      | 22350.0213 |
| 5                                | 20                     | 5,5            | 11,3           | 20             | 6,0                  | 20,7           | 17,6           | 14,6           | 5                     | -30                                                                                                   | 150 | 13                                                                                                                                                         | 24      | 22350.0214 |
| 5                                | 25                     | 5,5            | 11,3           | 20             | 6,0                  | 20,7           | 17,6           | 14,6           | 5                     | -30                                                                                                   | 150 | 14                                                                                                                                                         | 24      | 22350.0215 |
| 5                                | 30                     | 5,5            | 11,3           | 20             | 6,0                  | 20,7           | 17,6           | 14,6           | 5                     | -30                                                                                                   | 150 | 15                                                                                                                                                         | 24      | 22350.0216 |
| 5                                | 35                     | 5,5            | 11,3           | 20             | 6,0                  | 20,7           | 17,6           | 14,6           | 5                     | -30                                                                                                   | 150 | 15                                                                                                                                                         | 24      | 22350.0217 |
| 5                                | 40                     | 5,5            | 11,3           | 20             | 6,0                  | 20,7           | 17,6           | 14,6           | 5                     | -30                                                                                                   | 150 | 16                                                                                                                                                         | 24      | 22350.0218 |
| 5                                | 45                     | 5,5            | 11,3           | 20             | 6,0                  | 20,7           | 17,6           | 14,6           | 5                     | -30                                                                                                   | 150 | 17                                                                                                                                                         | 24      | 22350.0311 |
| 5                                | 50                     | 5,5            | 11,3           | 20             | 6,0                  | 20,7           | 17,6           | 14,6           | 5                     | -30                                                                                                   | 150 | 18                                                                                                                                                         | 24      | 22350.0312 |
| 5                                | 60                     | 5,5            | 11,3           | 20             | 6,0                  | 20,7           | 17,6           | 14,6           | 5                     | -30                                                                                                   | 150 | 19                                                                                                                                                         | 24      | 22350.0209 |
| 5                                | 70                     | 5,5            | 11,3           | 20             | 6,0                  | 20,7           | 17,6           | 14,6           | 5                     | -30                                                                                                   | 150 | 20                                                                                                                                                         | 24      | 22350.0210 |
| 5                                | 80                     | 5,5            | 11,3           | 20             | 6,0                  | 20,7           | 17,6           | 14,6           | 5                     | -30                                                                                                   | 150 | 22                                                                                                                                                         | 24      | 22350.0211 |
| 6                                | 10                     | 7,0            | 11,3           | 20             | 7,0                  | 20,7           | 17,6           | 14,6           | 6                     | -30                                                                                                   | 150 | 13                                                                                                                                                         | 35      | 22350.0222 |
| 6                                | 15                     | 7,0            | 11,3           | 20             | 7,0                  | 20,7           | 17,6           | 14,6           | 6                     | -30                                                                                                   | 150 | 14                                                                                                                                                         | 35      | 22350.0223 |
| 6                                | 20                     | 7,0            | 11,3           | 20             | 7,0                  | 20,7           | 17,6           | 14,6           | 6                     | -30                                                                                                   | 150 | 15                                                                                                                                                         | 35      | 22350.0224 |
| 6                                | 25                     | 7,0            | 11,3           | 20             | 7,0                  | 20,7           | 17,6           | 14,6           | 6                     | -30                                                                                                   | 150 | 16                                                                                                                                                         | 35      | 22350.0225 |
| 6                                | 30                     | 7,0            | 11,3           | 20             | 7,0                  | 20,7           | 17,6           | 14,6           | 6                     | -30                                                                                                   | 150 | 17                                                                                                                                                         | 35      | 22350.0226 |
| 6                                | 35                     | 7,0            | 11,3           | 20             | 7,0                  | 20,7           | 17,6           | 14,6           | 6                     | -30                                                                                                   | 150 | 18                                                                                                                                                         | 35      | 22350.0227 |

<sup>1)</sup> Pevnost ve stříhu odpovídající DIN 50141

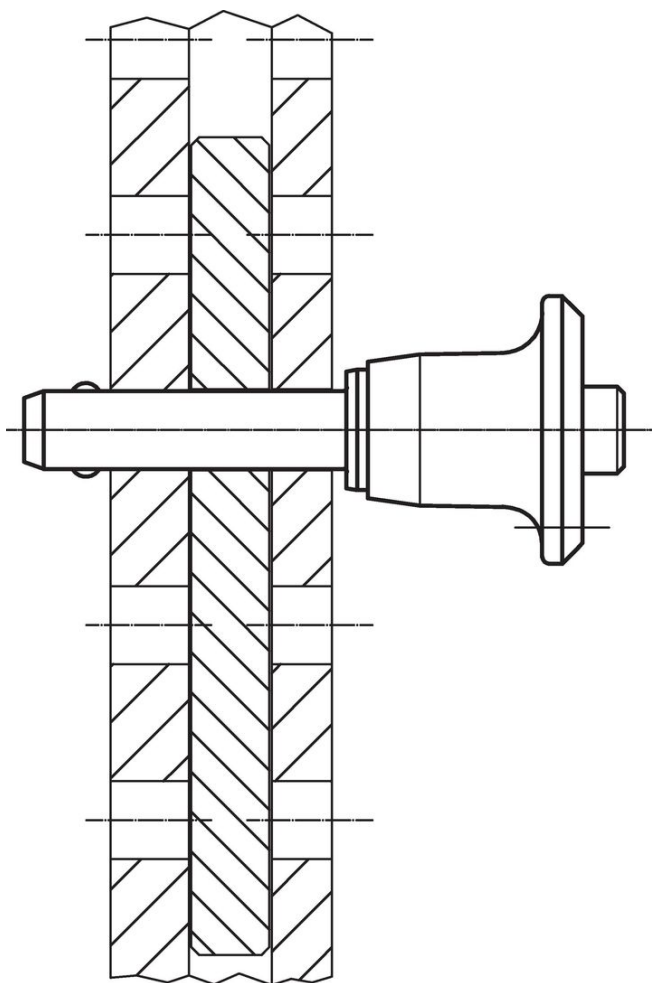
| Rozměry                          |                        |                |                |                |                      |                |                |                | Montážní otvor<br>H11 | <br>min. max. |      | <br>Pevnost<br>ve stříhu,<br>ve dvou<br>průřezech <sup>1)</sup><br>min. | Obj. č. |            |
|----------------------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|
| d <sub>1</sub><br>-0,04<br>-0,08 | l <sub>1</sub><br>+0,6 | d <sub>2</sub> | d <sub>3</sub> | d <sub>4</sub> | l <sub>2</sub><br>±1 | l <sub>3</sub> | l <sub>4</sub> | l <sub>5</sub> |                       | [mm]                                                                                             | [°C] |                                                                                                                                                            |         | [g]        |
| [mm]                             |                        |                |                |                |                      |                |                |                | [mm]                  | [°C]                                                                                             |      | [g]                                                                                                                                                        | [kN]    |            |
| 6                                | 40                     | 7,0            | 11,3           | 20             | 7,0                  | 20,7           | 17,6           | 14,6           | 6                     | -30                                                                                              | 150  | 19                                                                                                                                                         | 35      | 22350.0228 |
| 6                                | 45                     | 7,0            | 11,3           | 20             | 7,0                  | 20,7           | 17,6           | 14,6           | 6                     | -30                                                                                              | 150  | 20                                                                                                                                                         | 35      | 22350.0229 |
| 6                                | 50                     | 7,0            | 11,3           | 20             | 7,0                  | 20,7           | 17,6           | 14,6           | 6                     | -30                                                                                              | 150  | 21                                                                                                                                                         | 35      | 22350.0230 |
| 6                                | 60                     | 7,0            | 11,3           | 20             | 7,0                  | 20,7           | 17,6           | 14,6           | 6                     | -30                                                                                              | 150  | 23                                                                                                                                                         | 35      | 22350.0219 |
| 6                                | 70                     | 7,0            | 11,3           | 20             | 7,0                  | 20,7           | 17,6           | 14,6           | 6                     | -30                                                                                              | 150  | 25                                                                                                                                                         | 35      | 22350.0220 |
| 6                                | 80                     | 7,0            | 11,3           | 20             | 7,0                  | 20,7           | 17,6           | 14,6           | 6                     | -30                                                                                              | 150  | 27                                                                                                                                                         | 35      | 22350.0221 |
| 8                                | 10                     | 9,5            | 14,1           | 25             | 8,2                  | 27,3           | 22,6           | 18,6           | 8                     | -30                                                                                              | 150  | 25                                                                                                                                                         | 63      | 22350.0232 |
| 8                                | 15                     | 9,5            | 14,1           | 25             | 8,2                  | 27,3           | 22,6           | 18,6           | 8                     | -30                                                                                              | 150  | 27                                                                                                                                                         | 63      | 22350.0233 |
| 8                                | 20                     | 9,5            | 14,1           | 25             | 8,2                  | 27,3           | 22,6           | 18,6           | 8                     | -30                                                                                              | 150  | 29                                                                                                                                                         | 63      | 22350.0234 |
| 8                                | 25                     | 9,5            | 14,1           | 25             | 8,2                  | 27,3           | 22,6           | 18,6           | 8                     | -30                                                                                              | 150  | 31                                                                                                                                                         | 63      | 22350.0235 |
| 8                                | 30                     | 9,5            | 14,1           | 25             | 8,2                  | 27,3           | 22,6           | 18,6           | 8                     | -30                                                                                              | 150  | 33                                                                                                                                                         | 63      | 22350.0236 |
| 8                                | 35                     | 9,5            | 14,1           | 25             | 8,2                  | 27,3           | 22,6           | 18,6           | 8                     | -30                                                                                              | 150  | 35                                                                                                                                                         | 63      | 22350.0237 |
| 8                                | 40                     | 9,5            | 14,1           | 25             | 8,2                  | 27,3           | 22,6           | 18,6           | 8                     | -30                                                                                              | 150  | 36                                                                                                                                                         | 63      | 22350.0238 |
| 8                                | 45                     | 9,5            | 14,1           | 25             | 8,2                  | 27,3           | 22,6           | 18,6           | 8                     | -30                                                                                              | 150  | 38                                                                                                                                                         | 63      | 22350.0239 |
| 8                                | 50                     | 9,5            | 14,1           | 25             | 8,2                  | 27,3           | 22,6           | 18,6           | 8                     | -30                                                                                              | 150  | 40                                                                                                                                                         | 63      | 22350.0240 |
| 8                                | 60                     | 9,5            | 14,1           | 25             | 8,2                  | 27,3           | 22,6           | 18,6           | 8                     | -30                                                                                              | 150  | 44                                                                                                                                                         | 63      | 22350.0231 |
| 8                                | 70                     | 9,5            | 14,1           | 25             | 8,2                  | 27,3           | 22,6           | 18,6           | 8                     | -30                                                                                              | 150  | 47                                                                                                                                                         | 63      | 22350.0241 |
| 8                                | 80                     | 9,5            | 14,1           | 25             | 8,2                  | 27,3           | 22,6           | 18,6           | 8                     | -30                                                                                              | 150  | 51                                                                                                                                                         | 63      | 22350.0242 |
| 8                                | 90                     | 9,5            | 14,1           | 25             | 8,2                  | 27,3           | 22,6           | 18,6           | 8                     | -30                                                                                              | 150  | 55                                                                                                                                                         | 63      | 22350.0243 |
| 8                                | 100                    | 9,5            | 14,1           | 25             | 8,2                  | 27,3           | 22,6           | 18,6           | 8                     | -30                                                                                              | 150  | 58                                                                                                                                                         | 63      | 22350.0251 |
| 10                               | 15                     | 12,0           | 14,1           | 25             | 9,6                  | 27,3           | 22,6           | 18,6           | 10                    | -30                                                                                              | 150  | 33                                                                                                                                                         | 100     | 22350.0259 |
| 10                               | 20                     | 12,0           | 14,1           | 25             | 9,6                  | 27,3           | 22,6           | 18,6           | 10                    | -30                                                                                              | 150  | 36                                                                                                                                                         | 100     | 22350.0244 |
| 10                               | 25                     | 12,0           | 14,1           | 25             | 9,6                  | 27,3           | 22,6           | 18,6           | 10                    | -30                                                                                              | 150  | 38                                                                                                                                                         | 100     | 22350.0245 |
| 10                               | 30                     | 12,0           | 14,1           | 25             | 9,6                  | 27,3           | 22,6           | 18,6           | 10                    | -30                                                                                              | 150  | 42                                                                                                                                                         | 100     | 22350.0246 |
| 10                               | 35                     | 12,0           | 14,1           | 25             | 9,6                  | 27,3           | 22,6           | 18,6           | 10                    | -30                                                                                              | 150  | 44                                                                                                                                                         | 100     | 22350.0247 |
| 10                               | 40                     | 12,0           | 14,1           | 25             | 9,6                  | 27,3           | 22,6           | 18,6           | 10                    | -30                                                                                              | 150  | 47                                                                                                                                                         | 100     | 22350.0248 |
| 10                               | 45                     | 12,0           | 14,1           | 25             | 9,6                  | 27,3           | 22,6           | 18,6           | 10                    | -30                                                                                              | 150  | 50                                                                                                                                                         | 100     | 22350.0249 |
| 10                               | 50                     | 12,0           | 14,1           | 25             | 9,6                  | 27,3           | 22,6           | 18,6           | 10                    | -30                                                                                              | 150  | 53                                                                                                                                                         | 100     | 22350.0250 |
| 10                               | 60                     | 12,0           | 14,1           | 25             | 9,6                  | 27,3           | 22,6           | 18,6           | 10                    | -30                                                                                              | 150  | 59                                                                                                                                                         | 100     | 22350.0252 |
| 10                               | 70                     | 12,0           | 14,1           | 25             | 9,6                  | 27,3           | 22,6           | 18,6           | 10                    | -30                                                                                              | 150  | 65                                                                                                                                                         | 100     | 22350.0253 |
| 10                               | 80                     | 12,0           | 14,1           | 25             | 9,6                  | 27,3           | 22,6           | 18,6           | 10                    | -30                                                                                              | 150  | 71                                                                                                                                                         | 100     | 22350.0254 |
| 10                               | 90                     | 12,0           | 14,1           | 25             | 9,6                  | 27,3           | 22,6           | 18,6           | 10                    | -30                                                                                              | 150  | 77                                                                                                                                                         | 100     | 22350.0255 |
| 10                               | 100                    | 12,0           | 14,1           | 25             | 9,6                  | 27,3           | 22,6           | 18,6           | 10                    | -30                                                                                              | 150  | 83                                                                                                                                                         | 100     | 22350.0256 |
| 10                               | 110                    | 12,0           | 14,1           | 25             | 9,6                  | 27,3           | 22,6           | 18,6           | 10                    | -30                                                                                              | 150  | 88                                                                                                                                                         | 100     | 22350.0257 |
| 10                               | 120                    | 12,0           | 14,1           | 25             | 9,6                  | 27,3           | 22,6           | 18,6           | 10                    | -30                                                                                              | 150  | 94                                                                                                                                                         | 100     | 22350.0258 |
| 12                               | 20                     | 14,5           | 17,7           | 35             | 10,6                 | 33,2           | 27,3           | 22,3           | 12                    | -30                                                                                              | 150  | 66                                                                                                                                                         | 144     | 22350.0264 |
| 12                               | 25                     | 14,5           | 17,7           | 35             | 10,6                 | 33,2           | 27,3           | 22,3           | 12                    | -30                                                                                              | 150  | 70                                                                                                                                                         | 144     | 22350.0265 |
| 12                               | 30                     | 14,5           | 17,7           | 35             | 10,6                 | 33,2           | 27,3           | 22,3           | 12                    | -30                                                                                              | 150  | 75                                                                                                                                                         | 144     | 22350.0266 |
| 12                               | 35                     | 14,5           | 17,7           | 35             | 10,6                 | 33,2           | 27,3           | 22,3           | 12                    | -30                                                                                              | 150  | 79                                                                                                                                                         | 144     | 22350.0267 |
| 12                               | 40                     | 14,5           | 17,7           | 35             | 10,6                 | 33,2           | 27,3           | 22,3           | 12                    | -30                                                                                              | 150  | 83                                                                                                                                                         | 144     | 22350.0268 |
| 12                               | 45                     | 14,5           | 17,7           | 35             | 10,6                 | 33,2           | 27,3           | 22,3           | 12                    | -30                                                                                              | 150  | 88                                                                                                                                                         | 144     | 22350.0269 |
| 12                               | 50                     | 14,5           | 17,7           | 35             | 10,6                 | 33,2           | 27,3           | 22,3           | 12                    | -30                                                                                              | 150  | 92                                                                                                                                                         | 144     | 22350.0270 |
| 12                               | 60                     | 14,5           | 17,7           | 35             | 10,6                 | 33,2           | 27,3           | 22,3           | 12                    | -30                                                                                              | 150  | 100                                                                                                                                                        | 144     | 22350.0272 |
| 12                               | 70                     | 14,5           | 17,7           | 35             | 10,6                 | 33,2           | 27,3           | 22,3           | 12                    | -30                                                                                              | 150  | 109                                                                                                                                                        | 144     | 22350.0274 |
| 12                               | 80                     | 14,5           | 17,7           | 35             | 10,6                 | 33,2           | 27,3           | 22,3           | 12                    | -30                                                                                              | 150  | 117                                                                                                                                                        | 144     | 22350.0276 |
| 12                               | 90                     | 14,5           | 17,7           | 35             | 10,6                 | 33,2           | 27,3           | 22,3           | 12                    | -30                                                                                              | 150  | 126                                                                                                                                                        | 144     | 22350.0260 |
| 12                               | 100                    | 14,5           | 17,7           | 35             | 10,6                 | 33,2           | 27,3           | 22,3           | 12                    | -30                                                                                              | 150  | 134                                                                                                                                                        | 144     | 22350.0261 |
| 12                               | 110                    | 14,5           | 17,7           | 35             | 10,6                 | 33,2           | 27,3           | 22,3           | 12                    | -30                                                                                              | 150  | 143                                                                                                                                                        | 144     | 22350.0262 |
| 12                               | 120                    | 14,5           | 17,7           | 35             | 10,6                 | 33,2           | 27,3           | 22,3           | 12                    | -30                                                                                              | 150  | 151                                                                                                                                                        | 144     | 22350.0263 |
| 16                               | 30                     | 19,0           | 23,4           | 40             | 14,0                 | 42,2           | 34,5           | 28,5           | 16                    | -30                                                                                              | 150  | 151                                                                                                                                                        | 257     | 22350.0271 |
| 16                               | 35                     | 19,0           | 23,4           | 40             | 14,0                 | 42,2           | 34,5           | 28,5           | 16                    | -30                                                                                              | 150  | 156                                                                                                                                                        | 257     | 22350.0273 |
| 16                               | 40                     | 19,0           | 23,4           | 40             | 14,0                 | 42,2           | 34,5           | 28,5           | 16                    | -30                                                                                              | 150  | 163                                                                                                                                                        | 257     | 22350.0275 |
| 16                               | 45                     | 19,0           | 23,4           | 40             | 14,0                 | 42,2           | 34,5           | 28,5           | 16                    | -30                                                                                              | 150  | 171                                                                                                                                                        | 257     | 22350.0277 |
| 16                               | 50                     | 19,0           | 23,4           | 40             | 14,0                 | 42,2           | 34,5           | 28,5           | 16                    | -30                                                                                              | 150  | 182                                                                                                                                                        | 257     | 22350.0278 |
| 16                               | 60                     | 19,0           | 23,4           | 40             | 14,0                 | 42,2           | 34,5           | 28,5           | 16                    | -30                                                                                              | 150  | 197                                                                                                                                                        | 257     | 22350.0279 |
| 16                               | 70                     | 19,0           | 23,4           | 40             | 14,0                 | 42,2           | 34,5           | 28,5           | 16                    | -30                                                                                              | 150  | 213                                                                                                                                                        | 257     | 22350.0280 |
| 16                               | 80                     | 19,0           | 23,4           | 40             | 14,0                 | 42,2           | 34,5           | 28,5           | 16                    | -30                                                                                              | 150  | 224                                                                                                                                                        | 257     | 22350.0281 |
| 16                               | 90                     | 19,0           | 23,4           | 40             | 14,0                 | 42,2           | 34,5           | 28,5           | 16                    | -30                                                                                              | 150  | 244                                                                                                                                                        | 257     | 22350.0282 |

<sup>1)</sup> Pevnost ve stříhu odpovídající DIN 50141

| Rozměry                          |                        |                |                |                |                      |                |                |                | Montážní otvor<br>H11 |  min. max. |      |  [g] | Pevnost<br>ve stříhu,<br>ve dvou<br>průřezích <sup>1)</sup><br>min.<br>[kN] | Obj. č.    |
|----------------------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------|
| d <sub>1</sub><br>-0,04<br>-0,08 | l <sub>1</sub><br>+0,6 | d <sub>2</sub> | d <sub>3</sub> | d <sub>4</sub> | l <sub>2</sub><br>±1 | l <sub>3</sub> | l <sub>4</sub> | l <sub>5</sub> |                       | [mm]                                                                                          | [°C] |                                                                                         |                                                                             |            |
| [mm]                             |                        |                |                |                |                      |                |                |                | [mm]                  | [°C]                                                                                          |      | [g]                                                                                     | [kN]                                                                        |            |
| 16                               | 100                    | 19,0           | 23,4           | 40             | 14,0                 | 42,2           | 34,5           | 28,5           | 16                    | -30                                                                                           | 150  | 255                                                                                     | 257                                                                         | 22350.0283 |
| 16                               | 110                    | 19,0           | 23,4           | 40             | 14,0                 | 42,2           | 34,5           | 28,5           | 16                    | -30                                                                                           | 150  | 270                                                                                     | 257                                                                         | 22350.0284 |
| 16                               | 120                    | 19,0           | 23,4           | 40             | 14,0                 | 42,2           | 34,5           | 28,5           | 16                    | -30                                                                                           | 150  | 291                                                                                     | 257                                                                         | 22350.0285 |
| 16                               | 130                    | 19,0           | 23,4           | 40             | 14,0                 | 42,2           | 34,5           | 28,5           | 16                    | -30                                                                                           | 150  | 301                                                                                     | 257                                                                         | 22350.0286 |
| 16                               | 140                    | 19,0           | 23,4           | 40             | 14,0                 | 42,2           | 34,5           | 28,5           | 16                    | -30                                                                                           | 150  | 317                                                                                     | 257                                                                         | 22350.0287 |
| 16                               | 150                    | 19,0           | 23,4           | 40             | 14,0                 | 42,2           | 34,5           | 28,5           | 16                    | -30                                                                                           | 150  | 337                                                                                     | 257                                                                         | 22350.0288 |
| 20                               | 50                     | 24,8           | 23,4           | 40             | 17,0                 | 43,1           | 34,5           | 28,5           | 20                    | -30                                                                                           | 150  | 244                                                                                     | 403                                                                         | 22350.0289 |
| 20                               | 60                     | 24,8           | 23,4           | 40             | 17,0                 | 43,1           | 34,5           | 28,5           | 20                    | -30                                                                                           | 150  | 265                                                                                     | 403                                                                         | 22350.0290 |
| 20                               | 70                     | 24,8           | 23,4           | 40             | 17,0                 | 43,1           | 34,5           | 28,5           | 20                    | -30                                                                                           | 150  | 291                                                                                     | 403                                                                         | 22350.0291 |
| 20                               | 80                     | 24,8           | 23,4           | 40             | 17,0                 | 43,1           | 34,5           | 28,5           | 20                    | -30                                                                                           | 150  | 316                                                                                     | 403                                                                         | 22350.0292 |
| 20                               | 90                     | 24,8           | 23,4           | 40             | 17,0                 | 43,1           | 34,5           | 28,5           | 20                    | -30                                                                                           | 150  | 335                                                                                     | 403                                                                         | 22350.0293 |
| 20                               | 100                    | 24,8           | 23,4           | 40             | 17,0                 | 43,1           | 34,5           | 28,5           | 20                    | -30                                                                                           | 150  | 363                                                                                     | 403                                                                         | 22350.0294 |
| 20                               | 110                    | 24,8           | 23,4           | 40             | 17,0                 | 43,1           | 34,5           | 28,5           | 20                    | -30                                                                                           | 150  | 384                                                                                     | 403                                                                         | 22350.0295 |
| 20                               | 120                    | 24,8           | 23,4           | 40             | 17,0                 | 43,1           | 34,5           | 28,5           | 20                    | -30                                                                                           | 150  | 413                                                                                     | 403                                                                         | 22350.0296 |
| 20                               | 130                    | 24,8           | 23,4           | 40             | 17,0                 | 43,1           | 34,5           | 28,5           | 20                    | -30                                                                                           | 150  | 432                                                                                     | 403                                                                         | 22350.0297 |
| 20                               | 140                    | 24,8           | 23,4           | 40             | 17,0                 | 43,1           | 34,5           | 28,5           | 20                    | -30                                                                                           | 150  | 455                                                                                     | 403                                                                         | 22350.0298 |
| 20                               | 150                    | 24,8           | 23,4           | 40             | 17,0                 | 43,1           | 34,5           | 28,5           | 20                    | -30                                                                                           | 150  | 479                                                                                     | 403                                                                         | 22350.0299 |
| 25                               | 50                     | 31,0           | 30,4           | 50             | 22,0                 | 54,8           | 43,5           | 36,5           | 25                    | -30                                                                                           | 150  | 441                                                                                     | 631                                                                         | 22350.0300 |
| 25                               | 60                     | 31,0           | 30,4           | 50             | 22,0                 | 54,8           | 43,5           | 36,5           | 25                    | -30                                                                                           | 150  | 473                                                                                     | 631                                                                         | 22350.0301 |
| 25                               | 70                     | 31,0           | 30,4           | 50             | 22,0                 | 54,8           | 43,5           | 36,5           | 25                    | -30                                                                                           | 150  | 517                                                                                     | 631                                                                         | 22350.0302 |
| 25                               | 80                     | 31,0           | 30,4           | 50             | 22,0                 | 54,8           | 43,5           | 36,5           | 25                    | -30                                                                                           | 150  | 555                                                                                     | 631                                                                         | 22350.0303 |
| 25                               | 90                     | 31,0           | 30,4           | 50             | 22,0                 | 54,8           | 43,5           | 36,5           | 25                    | -30                                                                                           | 150  | 585                                                                                     | 631                                                                         | 22350.0304 |
| 25                               | 100                    | 31,0           | 30,4           | 50             | 22,0                 | 54,8           | 43,5           | 36,5           | 25                    | -30                                                                                           | 150  | 623                                                                                     | 631                                                                         | 22350.0305 |
| 25                               | 110                    | 31,0           | 30,4           | 50             | 22,0                 | 54,8           | 43,5           | 36,5           | 25                    | -30                                                                                           | 150  | 658                                                                                     | 631                                                                         | 22350.0306 |
| 25                               | 120                    | 31,0           | 30,4           | 50             | 22,0                 | 54,8           | 43,5           | 36,5           | 25                    | -30                                                                                           | 150  | 698                                                                                     | 631                                                                         | 22350.0307 |
| 25                               | 130                    | 31,0           | 30,4           | 50             | 22,0                 | 54,8           | 43,5           | 36,5           | 25                    | -30                                                                                           | 150  | 742                                                                                     | 631                                                                         | 22350.0308 |
| 25                               | 140                    | 31,0           | 30,4           | 50             | 22,0                 | 54,8           | 43,5           | 36,5           | 25                    | -30                                                                                           | 150  | 773                                                                                     | 631                                                                         | 22350.0309 |
| 25                               | 150                    | 31,0           | 30,4           | 50             | 22,0                 | 54,8           | 43,5           | 36,5           | 25                    | -30                                                                                           | 150  | 822                                                                                     | 631                                                                         | 22350.0310 |

<sup>1)</sup> Pevnost ve stříhu odpovídající DIN 50141

## Příklad použití



## Shoda

### Nevyhovuje RoHS

Není v souladu se směrnicí 2011/65/EU a směrnicí 2015/863.

### Obsahuje látky SVHC >0,1% hm.

Obsahuje olovo - seznam SVHC [REACH] k 27.06.2024.

### Obsahuje látky Proposition 65



Olovo může při výskytu způsobit rakovinu a reprodukční poškození.

<https://www.P65Warnings.ca.gov/>

### Bez konfliktních minerálů

Tento produkt neobsahuje žádné látky označené jako "konfliktní minerály" jako je tantal, cín, zlato nebo wolfram z Demokratické republiky Kongo nebo sousedních zemí.