

## Pokrętła

Żeliwo/stal nierdzewna/aluminium

### SPECYFIKACJA

#### Wykonania

- Typ **A**: bez otworu (nieobrabiany)
- Typ **B**: z otworem przelotowym, gładkim w tolerancji H7
- Typ **C**: z otworem nieprzelotowym, gładkim w tolerancji H7
- Typ **D**: z otworem gwintowanym, przelotowym
- Typ **E**: z otworem gwintowanym, nieprzelotowym

Odlew żelwny **GG**

Powierzchnia oczyszczona

Ocynkowana, pasywacja niebieska **ZB**

Wkręcany gwint

Tylko typy D i E

Precyzyjny odlew ze stali nierdzewnej **NI**

Wyłącznie typy A, D, E

- AISI CF-8

- Powierzchnia piaskowana na mat

Aluminium **AL**

Wyłącznie typy A, C, D, E

- Powierzchnia matowa (szlifowana), linia podziału formy niewidoczna **MT**

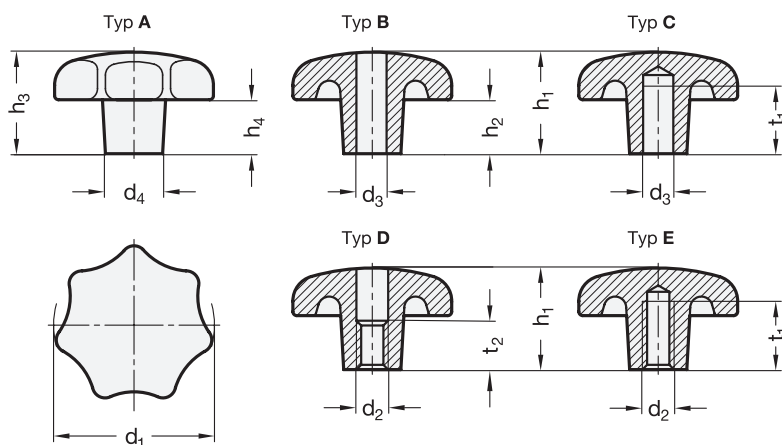
- Powierzchnia polerowana **PL**

### NA ŻYCZENIE

- Powierzchnia pokryta żywicą epoksydową

### DANE TECHNICZNE

- ISO-Podstawowe tolerancje (patrz strona A21)
- Właściwości stali nierdzewnej (patrz strona A26)



\* Uzupełnij oznaczenie pokręta indeksem wykończenia powierzchni (MT lub PL)

|        |            |
|--------|------------|
| MT     | PL         |
| Matowa | Polerowana |

DIN 6336-AL

| Oznaczenie             | d1 | d2   | d3 H7 | d4 | h1 | h2 min. | h3 | h4 min. | t1 min. | t2  |     |
|------------------------|----|------|-------|----|----|---------|----|---------|---------|-----|-----|
| DIN 6336-AL-40-A       | 40 | -    | -     | 14 | -  | -       | 26 | 13      | -       | -   | 30  |
| DIN 6336-AL-50-A       | 50 | -    | -     | 18 | -  | -       | 34 | 17      | -       | -   | 57  |
| DIN 6336-AL-63-A       | 63 | -    | -     | 20 | -  | -       | 42 | 21      | -       | -   | 97  |
| DIN 6336-AL-80-A       | 80 | -    | -     | 25 | -  | -       | 52 | 25      | -       | -   | 250 |
| DIN 6336-AL-40-B8-C-*  | 40 | -    | B 8   | 14 | 25 | 12      | -  | -       | 15      | -   | 25  |
| DIN 6336-AL-50-B8-C-*  | 50 | -    | B 8   | 18 | 32 | 15      | -  | -       | 18      | -   | 55  |
| DIN 6336-AL-50-B10-C-* | 50 | -    | B 10  | 18 | 32 | 15      | -  | -       | 18      | -   | 50  |
| DIN 6336-AL-63-B10-C-* | 63 | -    | B 10  | 20 | 40 | 19      | -  | -       | 22      | -   | 121 |
| DIN 6336-AL-63-B12-C-* | 63 | -    | B 12  | 20 | 40 | 19      | -  | -       | 22      | -   | 118 |
| DIN 6336-AL-80-B12-C-* | 80 | -    | B 12  | 25 | 50 | 23      | -  | -       | 28      | -   | 240 |
| DIN 6336-AL-80-B16-C-* | 80 | -    | B 16  | 25 | 50 | 23      | -  | -       | 28      | -   | 224 |
| DIN 6336-AL-40-M8-D-*  | 40 | M 8  | -     | 14 | 25 | 12      | -  | -       | 12      | 32  |     |
| DIN 6336-AL-50-M8-D-*  | 50 | M 8  | -     | 18 | 32 | 15      | -  | -       | 16      | 65  |     |
| DIN 6336-AL-50-M10-D-* | 50 | M 10 | -     | 18 | 32 | 15      | -  | -       | 16      | 45  |     |
| DIN 6336-AL-63-M10-D-* | 63 | M 10 | -     | 20 | 40 | 19      | -  | -       | 20      | 118 |     |
| DIN 6336-AL-63-M12-D-* | 63 | M 12 | -     | 20 | 40 | 19      | -  | -       | 20      | 114 |     |
| DIN 6336-AL-80-M12-D-* | 80 | M 12 | -     | 25 | 50 | 23      | -  | -       | 30      | 231 |     |
| DIN 6336-AL-80-M16-D-* | 80 | M 16 | -     | 25 | 50 | 23      | -  | -       | 30      | 220 |     |
| DIN 6336-AL-40-M8-E-*  | 40 | M 8  | -     | 14 | 25 | 12      | -  | -       | 15      | -   | 25  |
| DIN 6336-AL-50-M8-E-*  | 50 | M 8  | -     | 18 | 32 | 15      | -  | -       | 18      | -   | 64  |
| DIN 6336-AL-50-M10-E-* | 50 | M 10 | -     | 18 | 32 | 15      | -  | -       | 18      | -   | 50  |
| DIN 6336-AL-63-M10-E-* | 63 | M 10 | -     | 20 | 40 | 19      | -  | -       | 22      | -   | 110 |
| DIN 6336-AL-63-M12-E-* | 63 | M 12 | -     | 20 | 40 | 19      | -  | -       | 22      | -   | 120 |
| DIN 6336-AL-80-M12-E-* | 80 | M 12 | -     | 25 | 50 | 23      | -  | -       | 28      | -   | 210 |
| DIN 6336-AL-80-M16-E-* | 80 | M 16 | -     | 25 | 50 | 23      | -  | -       | 28      | -   | 196 |

DIN 6336-NI

STAINLESS STEEL

| Oznaczenie           | d1 | d2   | d4 | h1 | h2 min. | h3 | h4 min. | t1 min. | t2 |     |
|----------------------|----|------|----|----|---------|----|---------|---------|----|-----|
| DIN 6336-NI-32-A     | 32 | -    | 12 | -  | -       | 21 | 10      | -       | -  | 56  |
| DIN 6336-NI-40-A     | 40 | -    | 14 | -  | -       | 26 | 13      | -       | -  | 85  |
| DIN 6336-NI-50-A     | 50 | -    | 18 | -  | -       | 34 | 17      | -       | -  | 179 |
| DIN 6336-NI-63-A     | 63 | -    | 20 | -  | -       | 42 | 21      | -       | -  | 320 |
| DIN 6336-NI-32-M6-D  | 32 | M 6  | 12 | 20 | 9       | -  | -       | -       | 10 | 52  |
| DIN 6336-NI-40-M8-D  | 40 | M 8  | 14 | 25 | 12      | -  | -       | -       | 12 | 75  |
| DIN 6336-NI-50-M8-D  | 50 | M 8  | 18 | 32 | 15      | -  | -       | -       | 16 | 166 |
| DIN 6336-NI-50-M10-D | 50 | M 10 | 18 | 32 | 15      | -  | -       | -       | 16 | 157 |
| DIN 6336-NI-63-M10-D | 63 | M 10 | 20 | 40 | 19      | -  | -       | -       | 20 | 289 |
| DIN 6336-NI-63-M12-D | 63 | M 12 | 20 | 40 | 19      | -  | -       | -       | 20 | 282 |
| DIN 6336-NI-32-M6-E  | 32 | M 6  | 12 | 20 | 9       | -  | -       | 12      | -  | 54  |
| DIN 6336-NI-40-M8-E  | 40 | M 8  | 14 | 25 | 12      | -  | -       | 15      | -  | 84  |
| DIN 6336-NI-50-M8-E  | 50 | M 8  | 18 | 32 | 15      | -  | -       | 18      | -  | 173 |
| DIN 6336-NI-50-M10-E | 50 | M 10 | 18 | 32 | 15      | -  | -       | 18      | -  | 171 |
| DIN 6336-NI-63-M10-E | 63 | M 10 | 20 | 40 | 19      | -  | -       | 22      | -  | 303 |
| DIN 6336-NI-63-M12-E | 63 | M 12 | 20 | 40 | 19      | -  | -       | 22      | -  | 296 |

DIN 6336-GG

| Oznaczenie           | d1 | d2   | d3 H7 | d4 | h1 | h2 min. | h3 | h4 min. | t1 min. | t2 |     |
|----------------------|----|------|-------|----|----|---------|----|---------|---------|----|-----|
| DIN 6336-GG-32-A     | 32 | -    | -     | 12 | -  | -       | 21 | 10      | -       | -  | 53  |
| DIN 6336-GG-40-A     | 40 | -    | -     | 14 | -  | -       | 26 | 13      | -       | -  | 79  |
| DIN 6336-GG-50-A     | 50 | -    | -     | 18 | -  | -       | 34 | 17      | -       | -  | 161 |
| DIN 6336-GG-63-A     | 63 | -    | -     | 20 | -  | -       | 42 | 21      | -       | -  | 281 |
| DIN 6336-GG-80-A     | 80 | -    | -     | 25 | -  | -       | 52 | 25      | -       | -  | 580 |
| DIN 6336-GG-32-B6-B  | 32 | -    | B 6   | 12 | 20 | 9       | -  | -       | -       | -  | 42  |
| DIN 6336-GG-40-B8-B  | 40 | -    | B 8   | 14 | 25 | 12      | -  | -       | -       | -  | 69  |
| DIN 6336-GG-50-B8-B  | 50 | -    | B 8   | 18 | 32 | 15      | -  | -       | -       | -  | 150 |
| DIN 6336-GG-50-B10-B | 50 | -    | B 10  | 18 | 32 | 15      | -  | -       | -       | -  | 120 |
| DIN 6336-GG-63-B10-B | 63 | -    | B 10  | 20 | 40 | 19      | -  | -       | -       | -  | 249 |
| DIN 6336-GG-63-B12-B | 63 | -    | B 12  | 20 | 40 | 19      | -  | -       | -       | -  | 233 |
| DIN 6336-GG-80-B12-B | 80 | -    | B 12  | 25 | 50 | 23      | -  | -       | -       | -  | 546 |
| DIN 6336-GG-80-B16-B | 80 | -    | B 16  | 25 | 50 | 23      | -  | -       | -       | -  | 440 |
| DIN 6336-GG-32-B6-C  | 32 | -    | B 6   | 12 | 20 | 9       | -  | -       | 12      | -  | 49  |
| DIN 6336-GG-40-B8-C  | 40 | -    | B 8   | 14 | 25 | 12      | -  | -       | 15      | -  | 67  |
| DIN 6336-GG-50-B8-C  | 50 | -    | B 8   | 18 | 32 | 15      | -  | -       | 18      | -  | 133 |
| DIN 6336-GG-50-B10-C | 50 | -    | B 10  | 18 | 32 | 15      | -  | -       | 18      | -  | 151 |
| DIN 6336-GG-63-B10-C | 63 | -    | B 10  | 20 | 40 | 19      | -  | -       | 22      | -  | 196 |
| DIN 6336-GG-63-B12-C | 63 | -    | B 12  | 20 | 40 | 19      | -  | -       | 22      | -  | 246 |
| DIN 6336-GG-80-B12-C | 80 | -    | B 12  | 25 | 50 | 23      | -  | -       | 28      | -  | 482 |
| DIN 6336-GG-80-B16-C | 80 | -    | B 16  | 25 | 50 | 23      | -  | -       | 28      | -  | 542 |
| DIN 6336-GG-32-M6-D  | 32 | M 6  | -     | 12 | 20 | 9       | -  | -       | -       | 10 | 46  |
| DIN 6336-GG-40-M8-D  | 40 | M 8  | -     | 14 | 25 | 12      | -  | -       | -       | 12 | 69  |
| DIN 6336-GG-50-M8-D  | 50 | M 8  | -     | 18 | 32 | 15      | -  | -       | -       | 16 | 124 |
| DIN 6336-GG-50-M10-D | 50 | M 10 | -     | 18 | 32 | 15      | -  | -       | -       | 16 | 140 |
| DIN 6336-GG-63-M10-D | 63 | M 10 | -     | 20 | 40 | 19      | -  | -       | -       | 20 | 245 |
| DIN 6336-GG-63-M12-D | 63 | M 12 | -     | 20 | 40 | 19      | -  | -       | -       | 20 | 260 |
| DIN 6336-GG-80-M12-D | 80 | M 12 | -     | 25 | 50 | 23      | -  | -       | -       | 30 | 474 |
| DIN 6336-GG-80-M16-D | 80 | M 16 | -     | 25 | 50 | 23      | -  | -       | -       | 30 | 530 |
| DIN 6336-GG-32-M6-E  | 32 | M 6  | -     | 12 | 20 | 9       | -  | -       | 12      | -  | 34  |
| DIN 6336-GG-40-M8-E  | 40 | M 8  | -     | 14 | 25 | 12      | -  | -       | 15      | -  | 69  |
| DIN 6336-GG-50-M8-E  | 50 | M 8  | -     | 18 | 32 | 15      | -  | -       | 18      | -  | 152 |
| DIN 6336-GG-50-M10-E | 50 | M 10 | -     | 18 | 32 | 15      | -  | -       | 18      | -  | 149 |
| DIN 6336-GG-63-M10-E | 63 | M 10 | -     | 20 | 40 | 19      | -  | -       | 22      | -  | 262 |
| DIN 6336-GG-63-M12-E | 63 | M 12 | -     | 20 | 40 | 19      | -  | -       | 22      | -  | 254 |
| DIN 6336-GG-80-M12-E | 80 | M 12 | -     | 25 | 50 | 23      | -  | -       | 28      | -  | 550 |
| DIN 6336-GG-80-M16-E | 80 | M 16 | -     | 25 | 50 | 23      | -  | -       | 28      | -  | 460 |

DIN 6336-ZB

| Oznaczenie              | d1 | d2   | d4 | h1 | h2 min. | t1 min. | t2 |     |
|-------------------------|----|------|----|----|---------|---------|----|-----|
| DIN 6336-GG-32-M6-D-ZB  | 32 | M 6  | 12 | 20 | 9       | -       | 10 | 46  |
| DIN 6336-GG-40-M8-D-ZB  | 40 | M 8  | 14 | 25 | 12      | -       | 12 | 69  |
| DIN 6336-GG-50-M8-D-ZB  | 50 | M 8  | 18 | 32 | 15      | -       | 16 | 124 |
| DIN 6336-GG-50-M10-D-ZB | 50 | M 10 | 18 | 32 | 15      | -       | 16 | 140 |
| DIN 6336-GG-63-M10-D-ZB | 63 | M 10 | 20 | 40 | 19      | -       | 20 | 245 |
| DIN 6336-GG-63-M12-D-ZB | 63 | M 12 | 20 | 40 | 19      | -       | 20 | 260 |
| DIN 6336-GG-80-M12-D-ZB | 80 | M 12 | 25 | 50 | 23      | -       | 30 | 474 |
| DIN 6336-GG-80-M16-D-ZB | 80 | M 16 | 25 | 50 | 23      | -       | 30 | 530 |
| DIN 6336-GG-32-M6-E-ZB  | 32 | M 6  | 12 | 20 | 9       | 12      | -  | 34  |
| DIN 6336-GG-40-M8-E-ZB  | 40 | M 8  | 14 | 25 | 12      | 15      | -  | 69  |
| DIN 6336-GG-50-M8-E-ZB  | 50 | M 8  | 18 | 32 | 15      | 18      | -  | 152 |
| DIN 6336-GG-50-M10-E-ZB | 50 | M 10 | 18 | 32 | 15      | 18      | -  | 149 |
| DIN 6336-GG-63-M10-E-ZB | 63 | M 10 | 20 | 40 | 19      | 22      | -  | 262 |
| DIN 6336-GG-63-M12-E-ZB | 63 | M 12 | 20 | 40 | 19      | 22      | -  | 254 |
| DIN 6336-GG-80-M12-E-ZB | 80 | M 12 | 25 | 50 | 23      | 28      | -  | 550 |
| DIN 6336-GG-80-M16-E-ZB | 80 | M 16 | 25 | 50 | 23      | 28      | -  | 460 |

