

# Dźwignie mimośrodowe zaciskowe

Stal nierdzewna, z gwintem wewnętrznym /  
Z trzpieniem gwintowanym

## SPECYFIKACJA

### Wykonania

- Typ A: podkładka oporowa ze stali nierdzewnej, z nakrętką regulacyjną
- Typ B: podkładka oporowa ze stali nierdzewnej, bez nakrętki regulacyjnej

### Dźwignia

Stal nierdzewna odlew precyzyjny AISI CF-8

### Wątek

Stal nierdzewna AISI 303

Powierzchnia chemicznie niklowana

### tulejka gwintowana / trzpień gwintowany

Stal nierdzewna AISI 303

### Nakrętka regulacyjna dla typu A

Stal nierdzewna AISI 303

Powierzchnia chemicznie niklowana

### Podkładka oporowa

Stal nierdzewna AISI 431

Hartowana

## INFORMACJE

Dźwignie mimośrodowe, zaciskowe model GN 927.7, zostały opracowane z myślą o szybkim mocowaniu i luzowaniu połączenia. Umożliwiają one (inaczej niż w przypadku dźwigni przestawnych) napinanie ruchem dźwigni niewymagającym obrotu względem osi śruby.

Dźwignia jest skonstruowana w taki sposób, że nie jest możliwe przekroczenie maksymalnej siły napięcia (zerwanie połączenia). Wszystkie elementy składowe dźwigni są ze sobą odpowiednio połączone tworząc kompletny zestaw bez osobnych elementów.

Typ A oferuje następujące zalety:

Odległość między krzywką dźwigni a powierzchnią dociskową jest regulowana za pomocą gwintu drobnozwojowego, co pozwala na łatwe ustawienie pozycji zamkniętej z maksymalną siłą zacisku. Można również ustalić położenie dźwigni względem osi zacisku.

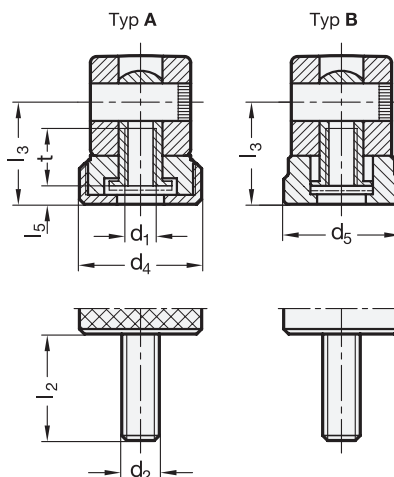
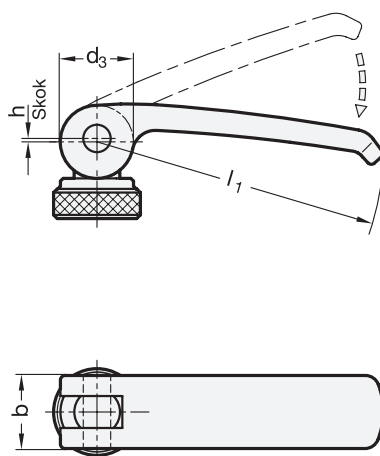
## NA ŻYCZENIE

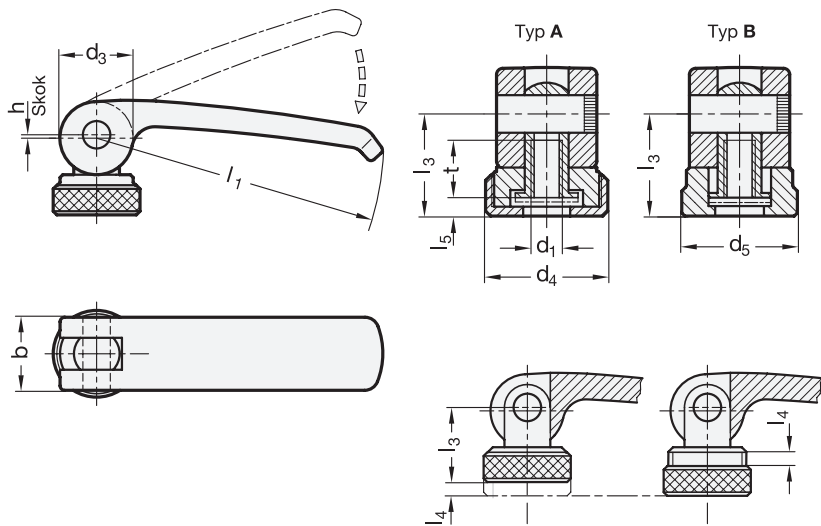
- Powierzchnia dociskowa odtłuszczona.



## DANE TECHNICZNE

- Budowa (Typ A) / Przykład zastosowania (patrz strona )
- Siły docisku i siły ręczne w dźwigniach zaciskowych z krzywką mimośrodową (patrz strona )
- Właściwości stali nierdzewnej (patrz strona A26)





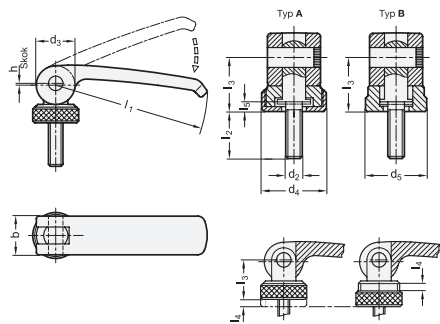
GN 927.7-A-Z gwintem wewnętrznym, podkładka oporowa ze stali nierdzewnej, z nakrętką regulacyjną STAINLESS STEEL

| Oznaczenie         | l1  | d1   | b  | d3 | d4 | h<br>Skok przy<br>obrocie dźwigni<br>o 90° | l3<br>W pozycji<br>zaciśniętej | l4<br>Zakres<br>regulacji | l5<br>W pozycji<br>zaciśniętej | t<br>Użyteczna<br>długość<br>gwintu |     |
|--------------------|-----|------|----|----|----|--------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-----|
| GN 927.7-44-M4-A   | 44  | M 4  | 12 | 12 | 15 | 0.5                                        | 13.2                           | 2                         | 2.2                            | 8                                   | 30  |
| GN 927.7-44-M5-A   | 44  | M 5  | 12 | 12 | 15 | 0.5                                        | 13.2                           | 2                         | 2.2                            | 8                                   | 30  |
| GN 927.7-63-M5-A   | 63  | M 5  | 16 | 16 | 19 | 0.75                                       | 16.3                           | 2.5                       | 3                              | 10                                  | 65  |
| GN 927.7-63-M6-A   | 63  | M 6  | 16 | 16 | 19 | 0.75                                       | 16.3                           | 2.5                       | 3                              | 10                                  | 65  |
| GN 927.7-82-M6-A   | 82  | M 6  | 20 | 20 | 25 | 1                                          | 19.5                           | 3                         | 3.7                            | 12                                  | 129 |
| GN 927.7-82-M8-A   | 82  | M 8  | 20 | 20 | 25 | 1                                          | 19.5                           | 3                         | 3.7                            | 12                                  | 128 |
| GN 927.7-101-M8-A  | 101 | M 8  | 25 | 26 | 30 | 1.5                                        | 25.3                           | 4                         | 4.8                            | 15                                  | 250 |
| GN 927.7-101-M10-A | 101 | M 10 | 25 | 26 | 30 | 1.5                                        | 25.3                           | 4                         | 4.8                            | 15                                  | 230 |

GN 927.7-B-Z gwintem wewnętrznym, podkładka oporowa ze stali nierdzewnej, bez nakrętki regulacyjnej STAINLESS STEEL

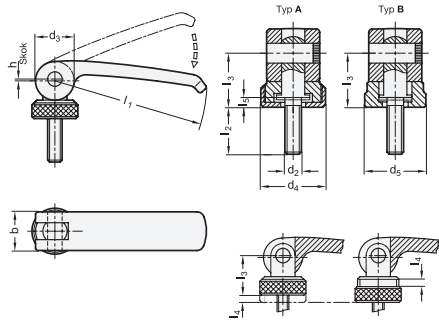
| Oznaczenie         | l1  | d1   | b  | d3 | d5   | h<br>Skok przy<br>obrocie dźwigni<br>o 90° | l3<br>W pozycji<br>zaciśniętej | l5<br>W pozycji<br>zaciśniętej | t<br>Użyteczna<br>długość<br>gwintu |     |
|--------------------|-----|------|----|----|------|--------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-----|
| GN 927.7-44-M4-B   | 44  | M 4  | 12 | 12 | 14   | 0.5                                        | 13.2                           | 2.2                            | 8                                   | 28  |
| GN 927.7-44-M5-B   | 44  | M 5  | 12 | 12 | 14   | 0.5                                        | 13.2                           | 2.2                            | 8                                   | 28  |
| GN 927.7-63-M5-B   | 63  | M 5  | 16 | 16 | 18.5 | 0.75                                       | 16.3                           | 3                              | 10                                  | 65  |
| GN 927.7-63-M6-B   | 63  | M 6  | 16 | 16 | 18.5 | 0.75                                       | 16.3                           | 3                              | 10                                  | 64  |
| GN 927.7-82-M6-B   | 82  | M 6  | 20 | 20 | 22.5 | 1                                          | 19.5                           | 3.7                            | 12                                  | 124 |
| GN 927.7-82-M8-B   | 82  | M 8  | 20 | 20 | 22.5 | 1                                          | 19.5                           | 3.7                            | 12                                  | 121 |
| GN 927.7-101-M8-B  | 101 | M 8  | 25 | 26 | 27   | 1.5                                        | 25.3                           | 4.8                            | 15                                  | 238 |
| GN 927.7-101-M10-B | 101 | M 10 | 25 | 26 | 27   | 1.5                                        | 25.3                           | 4.8                            | 15                                  | 235 |





GN 927.7-A-Z trzpieniem gwintowanym, podkładka oporowa ze stali nierdzewnej, z nakrętką regulacyjną **STAINLESS STEEL**

| Oznaczenie            | l1  | d2   | l2<br>W pozycji<br>zaciśniętej | b  | d3 | d4 | h<br>Skok przy<br>obrocie dźwigni<br>o 90° | l3<br>W pozycji ,<br>zaciśniętej | l4<br>Zakres<br>regulacji | l5<br>W pozycji<br>zaciśniętej |     |
|-----------------------|-----|------|--------------------------------|----|----|----|--------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|--------------------------------|-----|
| GN 927.7-44-M4-12-A   | 44  | M 4  | 12                             | 12 | 12 | 15 | 0.5                                        | 13.2                             | 2                         | 2.2                            | 32  |
| GN 927.7-44-M4-16-A   | 44  | M 4  | 16                             | 12 | 12 | 15 | 0.5                                        | 13.2                             | 2                         | 2.2                            | 32  |
| GN 927.7-44-M4-20-A   | 44  | M 4  | 20                             | 12 | 12 | 15 | 0.5                                        | 13.2                             | 2                         | 2.2                            | 31  |
| GN 927.7-44-M4-25-A   | 44  | M 4  | 25                             | 12 | 12 | 15 | 0.5                                        | 13.2                             | 2                         | 2.2                            | 33  |
| GN 927.7-44-M4-30-A   | 44  | M 4  | 30                             | 12 | 12 | 15 | 0.5                                        | 13.2                             | 2                         | 2.2                            | 33  |
| GN 927.7-44-M5-12-A   | 44  | M 5  | 12                             | 12 | 12 | 15 | 0.5                                        | 13.2                             | 2                         | 2.2                            | 31  |
| GN 927.7-44-M5-16-A   | 44  | M 5  | 16                             | 12 | 12 | 15 | 0.5                                        | 13.2                             | 2                         | 2.2                            | 34  |
| GN 927.7-44-M5-20-A   | 44  | M 5  | 20                             | 12 | 12 | 15 | 0.5                                        | 13.2                             | 2                         | 2.2                            | 36  |
| GN 927.7-44-M5-25-A   | 44  | M 5  | 25                             | 12 | 12 | 15 | 0.5                                        | 13.2                             | 2                         | 2.2                            | 36  |
| GN 927.7-44-M5-30-A   | 44  | M 5  | 30                             | 12 | 12 | 15 | 0.5                                        | 13.2                             | 2                         | 2.2                            | 36  |
| GN 927.7-44-M5-35-A   | 44  | M 5  | 35                             | 12 | 12 | 15 | 0.5                                        | 13.2                             | 2                         | 2.2                            | 38  |
| GN 927.7-44-M5-40-A   | 44  | M 5  | 40                             | 12 | 12 | 15 | 0.5                                        | 13.2                             | 2                         | 2.2                            | 36  |
| GN 927.7-63-M5-16-A   | 63  | M 5  | 16                             | 16 | 16 | 19 | 0.75                                       | 16.3                             | 2.5                       | 3                              | 69  |
| GN 927.7-63-M5-20-A   | 63  | M 5  | 20                             | 16 | 16 | 19 | 0.75                                       | 16.3                             | 2.5                       | 3                              | 70  |
| GN 927.7-63-M5-25-A   | 63  | M 5  | 25                             | 16 | 16 | 19 | 0.75                                       | 16.3                             | 2.5                       | 3                              | 70  |
| GN 927.7-63-M5-30-A   | 63  | M 5  | 30                             | 16 | 16 | 19 | 0.75                                       | 16.3                             | 2.5                       | 3                              | 70  |
| GN 927.7-63-M5-35-A   | 63  | M 5  | 35                             | 16 | 16 | 19 | 0.75                                       | 16.3                             | 2.5                       | 3                              | 71  |
| GN 927.7-63-M5-40-A   | 63  | M 5  | 40                             | 16 | 16 | 19 | 0.75                                       | 16.3                             | 2.5                       | 3                              | 72  |
| GN 927.7-63-M5-50-A   | 63  | M 5  | 50                             | 16 | 16 | 19 | 0.75                                       | 16.3                             | 2.5                       | 3                              | 72  |
| GN 927.7-63-M6-16-A   | 63  | M 6  | 16                             | 16 | 16 | 19 | 0.75                                       | 16.3                             | 2.5                       | 3                              | 69  |
| GN 927.7-63-M6-20-A   | 63  | M 6  | 20                             | 16 | 16 | 19 | 0.75                                       | 16.3                             | 2.5                       | 3                              | 70  |
| GN 927.7-63-M6-25-A   | 63  | M 6  | 25                             | 16 | 16 | 19 | 0.75                                       | 16.3                             | 2.5                       | 3                              | 70  |
| GN 927.7-63-M6-30-A   | 63  | M 6  | 30                             | 16 | 16 | 19 | 0.75                                       | 16.3                             | 2.5                       | 3                              | 71  |
| GN 927.7-63-M6-35-A   | 63  | M 6  | 35                             | 16 | 16 | 19 | 0.75                                       | 16.3                             | 2.5                       | 3                              | 42  |
| GN 927.7-63-M6-40-A   | 63  | M 6  | 40                             | 16 | 16 | 19 | 0.75                                       | 16.3                             | 2.5                       | 3                              | 73  |
| GN 927.7-63-M6-50-A   | 63  | M 6  | 50                             | 16 | 16 | 19 | 0.75                                       | 16.3                             | 2.5                       | 3                              | 75  |
| GN 927.7-82-M6-20-A   | 82  | M 6  | 20                             | 20 | 20 | 25 | 1                                          | 19.5                             | 3                         | 3.7                            | 135 |
| GN 927.7-82-M6-25-A   | 82  | M 6  | 25                             | 20 | 20 | 25 | 1                                          | 19.5                             | 3                         | 3.7                            | 136 |
| GN 927.7-82-M6-30-A   | 82  | M 6  | 30                             | 20 | 20 | 25 | 1                                          | 19.5                             | 3                         | 3.7                            | 137 |
| GN 927.7-82-M6-35-A   | 82  | M 6  | 35                             | 20 | 20 | 25 | 1                                          | 19.5                             | 3                         | 3.7                            | 138 |
| GN 927.7-82-M6-40-A   | 82  | M 6  | 40                             | 20 | 20 | 25 | 1                                          | 19.5                             | 3                         | 3.7                            | 139 |
| GN 927.7-82-M6-50-A   | 82  | M 6  | 50                             | 20 | 20 | 25 | 1                                          | 19.5                             | 3                         | 3.7                            | 140 |
| GN 927.7-82-M6-60-A   | 82  | M 6  | 60                             | 20 | 20 | 25 | 1                                          | 19.5                             | 3                         | 3.7                            | 142 |
| GN 927.7-82-M8-20-A   | 82  | M 8  | 20                             | 20 | 20 | 25 | 1                                          | 19.5                             | 3                         | 3.7                            | 139 |
| GN 927.7-82-M8-25-A   | 82  | M 8  | 25                             | 20 | 20 | 25 | 1                                          | 19.5                             | 3                         | 3.7                            | 140 |
| GN 927.7-82-M8-30-A   | 82  | M 8  | 30                             | 20 | 20 | 25 | 1                                          | 19.5                             | 3                         | 3.7                            | 141 |
| GN 927.7-82-M8-35-A   | 82  | M 8  | 35                             | 20 | 20 | 25 | 1                                          | 19.5                             | 3                         | 3.7                            | 143 |
| GN 927.7-82-M8-40-A   | 82  | M 8  | 40                             | 20 | 20 | 25 | 1                                          | 19.5                             | 3                         | 3.7                            | 144 |
| GN 927.7-82-M8-50-A   | 82  | M 8  | 50                             | 20 | 20 | 25 | 1                                          | 19.5                             | 3                         | 3.7                            | 146 |
| GN 927.7-82-M8-60-A   | 82  | M 8  | 60                             | 20 | 20 | 25 | 1                                          | 19.5                             | 3                         | 3.7                            | 150 |
| GN 927.7-101-M8-20-A  | 101 | M 8  | 20                             | 25 | 26 | 30 | 1.5                                        | 25.3                             | 4                         | 4.8                            | 262 |
| GN 927.7-101-M8-25-A  | 101 | M 8  | 25                             | 25 | 26 | 30 | 1.5                                        | 25.3                             | 4                         | 4.8                            | 264 |
| GN 927.7-101-M8-30-A  | 101 | M 8  | 30                             | 25 | 26 | 30 | 1.5                                        | 25.3                             | 4                         | 4.8                            | 266 |
| GN 927.7-101-M8-35-A  | 101 | M 8  | 35                             | 25 | 26 | 30 | 1.5                                        | 25.3                             | 4                         | 4.8                            | 267 |
| GN 927.7-101-M8-40-A  | 101 | M 8  | 40                             | 25 | 26 | 30 | 1.5                                        | 25.3                             | 4                         | 4.8                            | 266 |
| GN 927.7-101-M8-50-A  | 101 | M 8  | 50                             | 25 | 26 | 30 | 1.5                                        | 25.3                             | 4                         | 4.8                            | 272 |
| GN 927.7-101-M8-60-A  | 101 | M 8  | 60                             | 25 | 26 | 30 | 1.5                                        | 25.3                             | 4                         | 4.8                            | 273 |
| GN 927.7-101-M10-20-A | 101 | M 10 | 20                             | 25 | 26 | 30 | 1.5                                        | 25.3                             | 4                         | 4.8                            | 267 |
| GN 927.7-101-M10-25-A | 101 | M 10 | 25                             | 25 | 26 | 30 | 1.5                                        | 25.3                             | 4                         | 4.8                            | 267 |
| GN 927.7-101-M10-30-A | 101 | M 10 | 30                             | 25 | 26 | 30 | 1.5                                        | 25.3                             | 4                         | 4.8                            | 271 |
| GN 927.7-101-M10-35-A | 101 | M 10 | 35                             | 25 | 26 | 30 | 1.5                                        | 25.3                             | 4                         | 4.8                            | 272 |
| GN 927.7-101-M10-40-A | 101 | M 10 | 40                             | 25 | 26 | 30 | 1.5                                        | 25.3                             | 4                         | 4.8                            | 277 |
| GN 927.7-101-M10-50-A | 101 | M 10 | 50                             | 25 | 26 | 30 | 1.5                                        | 25.3                             | 4                         | 4.8                            | 280 |
| GN 927.7-101-M10-60-A | 101 | M 10 | 60                             | 25 | 26 | 30 | 1.5                                        | 25.3                             | 4                         | 4.8                            | 286 |

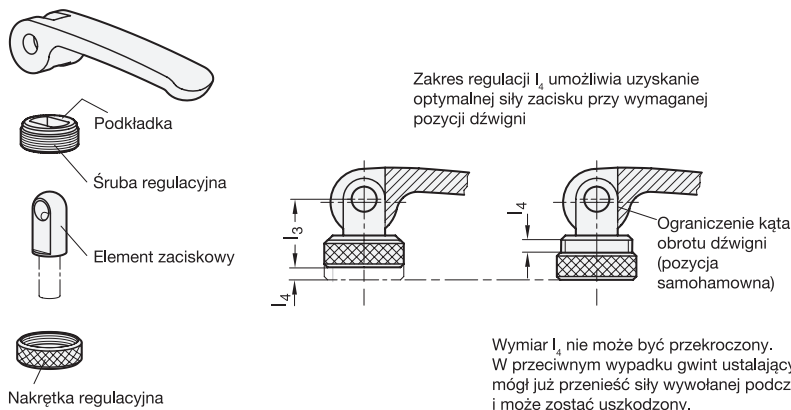


GN 927.7-B-Z trzpieniem gwintowanym, podkładka oporowa ze stali nierdzewnej, bez nakrętki regulacyjnej **STAINLESS STEEL**

| Oznaczenie            | l <sub>1</sub> | d <sub>2</sub> | l <sub>2</sub><br>W pozycji<br>zaciśniętej | b  | d <sub>3</sub> | d <sub>5</sub> | h<br>Skok przy<br>obrocie<br>dźwigni o 90° | l <sub>3</sub><br>W pozycji<br>zaciśniętej | l <sub>5</sub><br>W pozycji<br>zaciśniętej |  |
|-----------------------|----------------|----------------|--------------------------------------------|----|----------------|----------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| GN 927.7-44-M4-12-B   | 44             | M 4            | 12                                         | 12 | 12             | 14             | 0.5                                        | 13.2                                       | 2.2                                        | 30                                                                                  |
| GN 927.7-44-M4-16-B   | 44             | M 4            | 16                                         | 12 | 12             | 14             | 0.5                                        | 13.2                                       | 2.2                                        | 30                                                                                  |
| GN 927.7-44-M4-20-B   | 44             | M 4            | 20                                         | 12 | 12             | 14             | 0.5                                        | 13.2                                       | 2.2                                        | 29                                                                                  |
| GN 927.7-44-M4-25-B   | 44             | M 4            | 25                                         | 12 | 12             | 14             | 0.5                                        | 13.2                                       | 2.2                                        | 31                                                                                  |
| GN 927.7-44-M4-30-B   | 44             | M 4            | 30                                         | 12 | 12             | 14             | 0.5                                        | 13.2                                       | 2.2                                        | 31                                                                                  |
| GN 927.7-44-M5-12-B   | 44             | M 5            | 12                                         | 12 | 12             | 14             | 0.5                                        | 13.2                                       | 2.2                                        | 29                                                                                  |
| GN 927.7-44-M5-16-B   | 44             | M 5            | 16                                         | 12 | 12             | 14             | 0.5                                        | 13.2                                       | 2.2                                        | 31                                                                                  |
| GN 927.7-44-M5-20-B   | 44             | M 5            | 20                                         | 12 | 12             | 14             | 0.5                                        | 13.2                                       | 2.2                                        | 33                                                                                  |
| GN 927.7-44-M5-25-B   | 44             | M 5            | 25                                         | 12 | 12             | 14             | 0.5                                        | 13.2                                       | 2.2                                        | 33                                                                                  |
| GN 927.7-44-M5-30-B   | 44             | M 5            | 30                                         | 12 | 12             | 14             | 0.5                                        | 13.2                                       | 2.2                                        | 33                                                                                  |
| GN 927.7-44-M5-35-B   | 44             | M 5            | 35                                         | 12 | 12             | 14             | 0.5                                        | 13.2                                       | 2.2                                        | 35                                                                                  |
| GN 927.7-44-M5-40-B   | 44             | M 5            | 40                                         | 12 | 12             | 14             | 0.5                                        | 13.2                                       | 2.2                                        | 33                                                                                  |
| GN 927.7-63-M5-16-B   | 63             | M 5            | 16                                         | 16 | 16             | 18.5           | 0.75                                       | 16.3                                       | 3                                          | 68                                                                                  |
| GN 927.7-63-M5-20-B   | 63             | M 5            | 20                                         | 16 | 16             | 18.5           | 0.75                                       | 16.3                                       | 3                                          | 68                                                                                  |
| GN 927.7-63-M5-25-B   | 63             | M 5            | 25                                         | 16 | 16             | 18.5           | 0.75                                       | 16.3                                       | 3                                          | 69                                                                                  |
| GN 927.7-63-M5-30-B   | 63             | M 5            | 30                                         | 16 | 16             | 18.5           | 0.75                                       | 16.3                                       | 3                                          | 69                                                                                  |
| GN 927.7-63-M5-35-B   | 63             | M 5            | 35                                         | 16 | 16             | 18.5           | 0.75                                       | 16.3                                       | 3                                          | 70                                                                                  |
| GN 927.7-63-M5-40-B   | 63             | M 5            | 40                                         | 16 | 16             | 18.5           | 0.75                                       | 16.3                                       | 3                                          | 71                                                                                  |
| GN 927.7-63-M5-50-B   | 63             | M 5            | 50                                         | 16 | 16             | 18.5           | 0.75                                       | 16.3                                       | 3                                          | 72                                                                                  |
| GN 927.7-63-M6-16-B   | 63             | M 6            | 16                                         | 16 | 16             | 18.5           | 0.75                                       | 16.3                                       | 3                                          | 68                                                                                  |
| GN 927.7-63-M6-20-B   | 63             | M 6            | 20                                         | 16 | 16             | 18.5           | 0.75                                       | 16.3                                       | 3                                          | 68                                                                                  |
| GN 927.7-63-M6-25-B   | 63             | M 6            | 25                                         | 16 | 16             | 18.5           | 0.75                                       | 16.3                                       | 3                                          | 69                                                                                  |
| GN 927.7-63-M6-30-B   | 63             | M 6            | 30                                         | 16 | 16             | 18.5           | 0.75                                       | 16.3                                       | 3                                          | 70                                                                                  |
| GN 927.7-63-M6-35-B   | 63             | M 6            | 35                                         | 16 | 16             | 18.5           | 0.75                                       | 16.3                                       | 3                                          | 71                                                                                  |
| GN 927.7-63-M6-40-B   | 63             | M 6            | 40                                         | 16 | 16             | 18.5           | 0.75                                       | 16.3                                       | 3                                          | 72                                                                                  |
| GN 927.7-63-M6-50-B   | 63             | M 6            | 50                                         | 16 | 16             | 18.5           | 0.75                                       | 16.3                                       | 3                                          | 74                                                                                  |
| GN 927.7-82-M6-20-B   | 82             | M 6            | 20                                         | 20 | 20             | 22.5           | 1                                          | 19.5                                       | 3.7                                        | 129                                                                                 |
| GN 927.7-82-M6-25-B   | 82             | M 6            | 25                                         | 20 | 20             | 22.5           | 1                                          | 19.5                                       | 3.7                                        | 131                                                                                 |
| GN 927.7-82-M6-30-B   | 82             | M 6            | 30                                         | 20 | 20             | 22.5           | 1                                          | 19.5                                       | 3.7                                        | 130                                                                                 |
| GN 927.7-82-M6-35-B   | 82             | M 6            | 35                                         | 20 | 20             | 22.5           | 1                                          | 19.5                                       | 3.7                                        | 132                                                                                 |
| GN 927.7-82-M6-40-B   | 82             | M 6            | 40                                         | 20 | 20             | 22.5           | 1                                          | 19.5                                       | 3.7                                        | 133                                                                                 |
| GN 927.7-82-M6-50-B   | 82             | M 6            | 50                                         | 20 | 20             | 22.5           | 1                                          | 19.5                                       | 3.7                                        | 134                                                                                 |
| GN 927.7-82-M6-60-B   | 82             | M 6            | 60                                         | 20 | 20             | 22.5           | 1                                          | 19.5                                       | 3.7                                        | 137                                                                                 |
| GN 927.7-82-M8-20-B   | 82             | M 8            | 20                                         | 20 | 20             | 22.5           | 1                                          | 19.5                                       | 3.7                                        | 134                                                                                 |
| GN 927.7-82-M8-25-B   | 82             | M 8            | 25                                         | 20 | 20             | 22.5           | 1                                          | 19.5                                       | 3.7                                        | 134                                                                                 |
| GN 927.7-82-M8-30-B   | 82             | M 8            | 30                                         | 20 | 20             | 22.5           | 1                                          | 19.5                                       | 3.7                                        | 136                                                                                 |
| GN 927.7-82-M8-35-B   | 82             | M 8            | 35                                         | 20 | 20             | 22.5           | 1                                          | 19.5                                       | 3.7                                        | 130                                                                                 |
| GN 927.7-82-M8-40-B   | 82             | M 8            | 40                                         | 20 | 20             | 22.5           | 1                                          | 19.5                                       | 3.7                                        | 138                                                                                 |
| GN 927.7-82-M8-50-B   | 82             | M 8            | 50                                         | 20 | 20             | 22.5           | 1                                          | 19.5                                       | 3.7                                        | 142                                                                                 |
| GN 927.7-82-M8-60-B   | 82             | M 8            | 60                                         | 20 | 20             | 22.5           | 1                                          | 19.5                                       | 3.7                                        | 145                                                                                 |
| GN 927.7-101-M8-20-B  | 101            | M 8            | 20                                         | 25 | 26             | 27             | 1.5                                        | 25.3                                       | 4.8                                        | 250                                                                                 |
| GN 927.7-101-M8-25-B  | 101            | M 8            | 25                                         | 25 | 26             | 27             | 1.5                                        | 25.3                                       | 4.8                                        | 249                                                                                 |
| GN 927.7-101-M8-30-B  | 101            | M 8            | 30                                         | 25 | 26             | 27             | 1.5                                        | 25.3                                       | 4.8                                        | 254                                                                                 |
| GN 927.7-101-M8-35-B  | 101            | M 8            | 35                                         | 25 | 26             | 27             | 1.5                                        | 25.3                                       | 4.8                                        | 255                                                                                 |
| GN 927.7-101-M8-40-B  | 101            | M 8            | 40                                         | 25 | 26             | 27             | 1.5                                        | 25.3                                       | 4.8                                        | 254                                                                                 |
| GN 927.7-101-M8-50-B  | 101            | M 8            | 50                                         | 25 | 26             | 27             | 1.5                                        | 25.3                                       | 4.8                                        | 259                                                                                 |
| GN 927.7-101-M8-60-B  | 101            | M 8            | 60                                         | 25 | 26             | 27             | 1.5                                        | 25.3                                       | 4.8                                        | 264                                                                                 |
| GN 927.7-101-M10-20-B | 101            | M 10           | 20                                         | 25 | 26             | 27             | 1.5                                        | 25.3                                       | 4.8                                        | 253                                                                                 |
| GN 927.7-101-M10-25-B | 101            | M 10           | 25                                         | 25 | 26             | 27             | 1.5                                        | 25.3                                       | 4.8                                        | 256                                                                                 |
| GN 927.7-101-M10-30-B | 101            | M 10           | 30                                         | 25 | 26             | 27             | 1.5                                        | 25.3                                       | 4.8                                        | 258                                                                                 |
| GN 927.7-101-M10-35-B | 101            | M 10           | 35                                         | 25 | 26             | 27             | 1.5                                        | 25.3                                       | 4.8                                        | 261                                                                                 |
| GN 927.7-101-M10-40-B | 101            | M 10           | 40                                         | 25 | 26             | 27             | 1.5                                        | 25.3                                       | 4.8                                        | 264                                                                                 |
| GN 927.7-101-M10-50-B | 101            | M 10           | 50                                         | 25 | 26             | 27             | 1.5                                        | 25.3                                       | 4.8                                        | 268                                                                                 |
| GN 927.7-101-M10-60-B | 101            | M 10           | 60                                         | 25 | 26             | 27             | 1.5                                        | 25.3                                       | 4.8                                        | 273                                                                                 |



Budowa (Typ A)



Przykłady zastosowania

