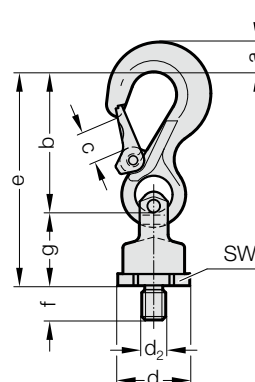


# UNIWERSALNY ZACZEP OBROTOWY WYPOSAŻONY W HAK Z UCHEM



2131.23.



## Opis:

Uniwersalny uchylny zaczep obrotowy z podwójnym łożyskowaniem kulkowym.  
Możliwość obracania pod pełnym obciążeniem również pod kątem 90° względem kierunku wkręcania.  
Nie wytrzymuje ciągłych obrotów pod pełnym obciążeniem.  
Udoskonalona konstrukcja zapobiega uszkodzeniom zawiesi i zapewnia optymalne obciążenie podczas odwracania.  
Do zawiesi pierścieniowych, pętlowych, linowych, hakowych itp.

## Uwaga:

wracać uwagę na to, żeby powierzchnia do wkręcania była płaska, gwint musi być całkowicie wkręcony.

## 2131.23. Uniwersalny zaczep obrotowy wyposażony w hak z uchem

| Numer katalogowy | Udźwig znamionowy [t] | d <sub>2</sub> | f  | a  | b   | c  | d   | e   | g   | SW |
|------------------|-----------------------|----------------|----|----|-----|----|-----|-----|-----|----|
| 2131.23.012      | 0.63                  | M12            | 18 | 13 | 75  | 18 | 40  | 116 | 41  | 36 |
| 2131.23.016      | 1.5                   | M16            | 24 | 20 | 97  | 25 | 46  | 147 | 50  | 41 |
| 2131.23.020      | 2.5                   | M20            | 30 | 28 | 126 | 30 | 61  | 187 | 61  | 55 |
| 2131.23.024      | 4                     | M24            | 36 | 36 | 150 | 35 | 78  | 227 | 77  | 70 |
| 2131.23.030      | 5                     | M30            | 45 | 37 | 174 | 40 | 95  | 267 | 93  | 85 |
| 2131.23.036      | 8                     | M36            | 54 | 49 | 208 | 48 | 100 | 310 | 102 | 90 |

## Maksymalne obciążenie „G” w tonach w zależności od sposobu mocowania

| Sposób zawieszenia/Układ zawieszenia |                       |      |      |      |               |        |                |                   |        |                |
|--------------------------------------|-----------------------|------|------|------|---------------|--------|----------------|-------------------|--------|----------------|
| Ilość punktów zawieszenia            | 1                     | 1    | 2    | 2    | 2 symetryczne | 2      | 2              | 3 i 4 symetryczne | 3 i 4  | 3 i 4          |
| Kąt pochylenia/kierunek obciążenia   | 0-7°                  | 90°  | 0-7° | 90°  | 0-45°         | 45-60° | niesymetryczne | 0-45°             | 45-60° | niesymetryczne |
| Numer katalogowy                     | Obciążenie w t [Tony] |      |      |      |               |        |                |                   |        |                |
| 2131.23.012                          | 0,63                  | 0,63 | 1,26 | 1,26 | 0,88          | 0,63   | 0,63           | 1,32              | 0,95   | 0,63           |
| 2131.23.016                          | 1,5                   | 1,5  | 3,0  | 3,0  | 2,1           | 1,5    | 1,5            | 3,15              | 2,25   | 1,5            |
| 2131.23.020                          | 2,5                   | 2,5  | 5,0  | 5,0  | 3,5           | 2,5    | 2,5            | 5,25              | 3,75   | 2,5            |
| 2131.23.024                          | 4,0                   | 4,0  | 8,0  | 8,0  | 5,6           | 4,0    | 4,0            | 8,4               | 6,0    | 4,0            |
| 2131.23.030                          | 6,7                   | 5,0  | 13,4 | 10,0 | 7             | 5,0    | 5,0            | 10,5              | 7,5    | 5,0            |
| 2131.23.036                          | 10,0                  | 8,0  | 20,0 | 16,0 | 11,2          | 8,0    | 8,0            | 16,8              | 12,0   | 8,0            |