



## Nostosanka PLBW beta

### Tuotekuvaus

**Yleistä:** 360° kääntyvä nostosanka, joka pysyy kaikissa asennoissa patentoidun jousen avulla. Sangan asento portaattomasti säädettävissä. Kuormitettavissa kaikkiin suuntiin.

**Koekuorma:** 2 x WLL

#### Kierteen pituuden laskeminen (L), erikoismittaiset

$$L = H + S + K + X$$

H = materiaalin paksuus

S = aluslevyn paksuus

K = mutterin paksuus

X = kierteen näkyviin jäävä osa, kaksi kertaa nousu

$$L \text{ max} = n \text{ max}$$

**Materiaali:** Lämpökäsittely teräs, luokka 10. Lämpökäsittely kielletty.

**Merkintä:** Standardin mukaan, CE-merkintä, WLL, kierre ja sarjanumero.

**Pintakäsittely:** Maalattu.

**Standardi:** EN 1677-1

*paitsi luokka/WLL*

**Varmuuskerroin:** 5:1

| Tuotekoodi | Koodi       | Työkuorma<br>t | Kierre | a<br>mm | b<br>mm | c<br>mm | e<br>mm | f<br>mm | g<br>mm | h<br>mm | n<br>mm | n max<br>mm | Paino<br>kg |
|------------|-------------|----------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|-------------|
| 421514229  | PLBW 0,3 t  | 0,3            | M8     | 29      | 56      | 30      | 38      | 18      | 27      | 94      | 13      | 80          | 0,32        |
| 421514230  | PLBW 0,6 t  | 0,6            | M10    | 29      | 56      | 30      | 38      | 18      | 27      | 94      | 15      | 100         | 0,33        |
| 421514236  | PLBW 1 t    | 1              | M12    | 29      | 56      | 30      | 38      | 18      | 27      | 94      | 17      | 180         | 0,34        |
| 421514231  | PLBW 1,3 t  | 1,3            | M14    | 43      | 79      | 45      | 55      | 25      | 38      | 138     | 22      | 220         | 1,03        |
| 421514232  | PLBW 1,6 t  | 1,6            | M16    | 43      | 79      | 45      | 55      | 25      | 38      | 138     | 24      | 260         | 1,04        |
| 421514237  | PLBW 2 t    | 2              | M18    | 43      | 79      | 45      | 55      | 25      | 38      | 138     | 27      | 295         | 1,07        |
| 421514188  | PLBW 2,5 t  | 2,5            | M20    | 43      | 79      | 45      | 55      | 25      | 38      | 138     | 30      | 335         | 1,08        |
| 421514238  | PLBW 3 t    | 3              | M22    | 64      | 118     | 68      | 85      | 38      | 58      | 209     | 33      | 355         | 3,5         |
| 421514239  | PLBW 4 t    | 4              | M24    | 64      | 118     | 68      | 85      | 38      | 58      | 209     | 36      | 355         | 3,53        |
| 421514240  | PLBW 5 t    | 5              | M27    | 64      | 118     | 68      | 85      | 38      | 58      | 209     | 40      | 355         | 3,58        |
| 421514241  | PLBW 6,3 t  | 6,3            | M30    | 64      | 118     | 68      | 85      | 38      | 58      | 209     | 45      | 355         | 3,66        |
| 421514242  | PLBW 8 t    | 8              | M33    | 106     | 188     | 108     | 132     | 60      | 91      | 331     | 54      | 328         | 14,5        |
| 421514233  | PLBW 10 t   | 10             | M36    | 106     | 188     | 108     | 132     | 60      | 91      | 331     | 59      | 328         | 14,6        |
| 421514234  | PLBW 12,5 t | 12,5           | M42    | 106     | 188     | 108     | 132     | 60      | 91      | 331     | 69      | 328         | 14,9        |
| 421514235  | PLBW 15 t   | 15             | M48    | 106     | 188     | 108     | 132     | 60      | 91      | 331     | 74      | 328         | 15,2        |

## Lisätiedot / Varaosat

| Nostotapa          |        |               | □    | □    | □   | □    | □      | □       | □      | □       | □        | □        | □  | □  |
|--------------------|--------|---------------|------|------|-----|------|--------|---------|--------|---------|----------|----------|----|----|
| Haarojen lukumäärä |        |               | 1    | 1    | 2   | 2    | 2      | 2       | 3+4    | 3+4     | 2        | 3+4      |    |    |
| Kaltevuuskulma     |        |               | 0°   | 90°  | 0°  | 90°  | 0°-45° | 45°-60° | 0°-45° | 45°-60° | epäsymm. | epäsymm. |    |    |
| Tuotekoodi         | Kierre | Kiristysvoima | WLL  |      |     |      |        |         |        |         |          |          |    |    |
|                    | mm     | Nm            | ton  |      |     |      |        |         |        |         |          |          |    |    |
| PLBW 0,3 t         | M8     | 6             | 0,5  | 0,3  | 1   | 0,6  | 0,4    | 0,3     | 0,6    | 4,5     | 0,3      | 0,3      | 8  | 15 |
| PLBW 0,6 t         | M10    | 10            | 1    | 0,6  | 2   | 1,2  | 0,8    | 0,6     | 1,3    | 9       | 0,6      | 0,6      | 8  | 15 |
| PLBW 1 t           | M12    | 15            | 1,3  | 1    | 2,6 | 2    | 1,4    | 1       | 2,1    | 1,5     | 1        | 1        | 8  | 15 |
| PLBW 1,3 t         | M14    | 30            | 2    | 1,3  | 4   | 2,6  | 1,8    | 1,3     | 2,7    | 1,9     | 1,3      | 1,3      | 10 | 24 |
| PLBW 1,6 t         | M16    | 50            | 2,5  | 1,6  | 5   | 3,2  | 2,2    | 1,6     | 3,4    | 2,4     | 1,6      | 1,6      | 10 | 24 |
| PLBW 2 t           | M18    | 70            | 3    | 2    | 6   | 4    | 2,8    | 2       | 4,2    | 3       | 2        | 2        | 10 | 24 |
| PLBW 2,5 t         | M20    | 100           | 3,5  | 2,5  | 7   | 5    | 3,5    | 2,5     | 5,3    | 3,7     | 2,5      | 2,5      | 10 | 24 |
| PLBW 3 t           | M22    | 120           | 4,5  | 3    | 9   | 6    | 4,2    | 3       | 6,3    | 4,5     | 3        | 3        | 14 | 36 |
| PLBW 4 t           | M24    | 160           | 5,5  | 4    | 11  | 8    | 5,6    | 4       | 8,4    | 6       | 4        | 4        | 14 | 36 |
| PLBW 5 t           | M27    | 200           | 6,5  | 5    | 13  | 10   | 7      | 5       | 10,5   | 7,5     | 5        | 5        | 14 | 36 |
| PLBW 6,3 t         | M30    | 250           | 7    | 6,3  | 14  | 12,6 | 8,8    | 6,3     | 13,2   | 9,4     | 6,3      | 6,3      | 14 | 36 |
| PLBW 8 t           | M33    | 270           | 9    | 8    | 18  | 16   | 11     | 8       | 16,5   | 12      | 8        | 8        | 19 | 55 |
| PLBW 10 T          | M36    | 320           | 11   | 10   | 22  | 20   | 14     | 10      | 21     | 15      | 10       | 10       | 19 | 55 |
| PLBW 12,5 T        | M42    | 400           | 13,5 | 12,5 | 27  | 25   | 17,5   | 12,5    | 26,3   | 18,7    | 12,5     | 12,5     | 19 | 55 |
| PLBW 15 T          | M48    | 600           | 16   | 15   | 32  | 30   | 21     | 15      | 32     | 22,5    | 15       | 15       |    |    |

# Mittakuva

