

# 615 BPR

## Szlaban hydrauliczny

z ramieniem do 5 m

CE

omnic

2e



### Zastosowania

Szlabany serii 615 BPR zostały zaprojektowane do pracy średnio-intensywnej i dlatego doskonale sprawdzają się na małych parkingach, w niewielkich zakładach przemysłowych, warsztatach i magazynach. Są one dostępne w wersjach z ramieniem o przekroju okrągłym oraz prostokątnym, w tym również łamanym – przeznaczonym do niskich wjazdów.

### Trwałość

Dzięki konstrukcji opartej na napędzie hydraulicznym szlabany FAAC serii 615 oferują wysoką odporność na przeciążenia i zużycie. Ich żywotność jest wielokrotnie większa niż ta, którą oferują szlabany elektromechaniczne z przekładniami zębatymi.

### Zgodność technologiczna

Uniwersalna konstrukcja centrali sterującej 615 BPR umożliwia podłączenie szeregu różnych akcesoriów FAAC do zdalnego sterowania, sygnalizacji i zabezpieczenia przed zgnieciem.

### Bezpieczeństwo i użyteczność

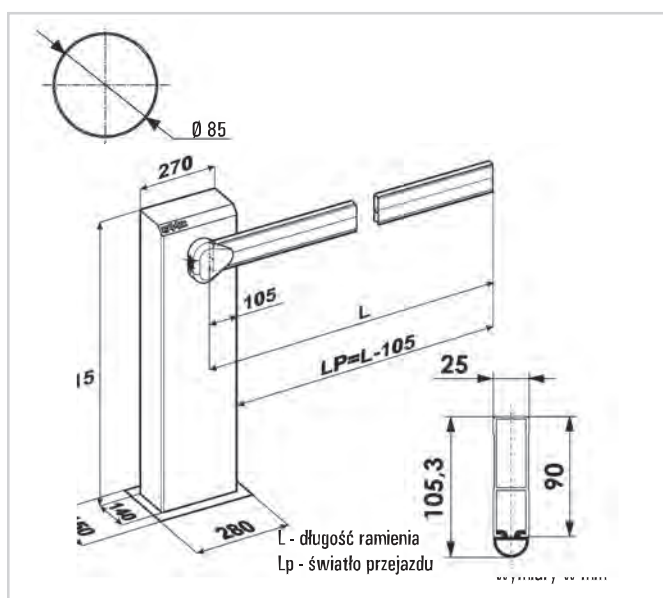
Napęd hydrauliczny w szlabanach 615 BPR pozwala na precyzyjną regulację siły pracy oddzielnie przy otwieraniu i zamykaniu oraz na zabezpieczenie przed wyłamaniem ramienia w pionie (przeciw-wyłamaniowy zawór hydrauliczny).

## 615 BPR - CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

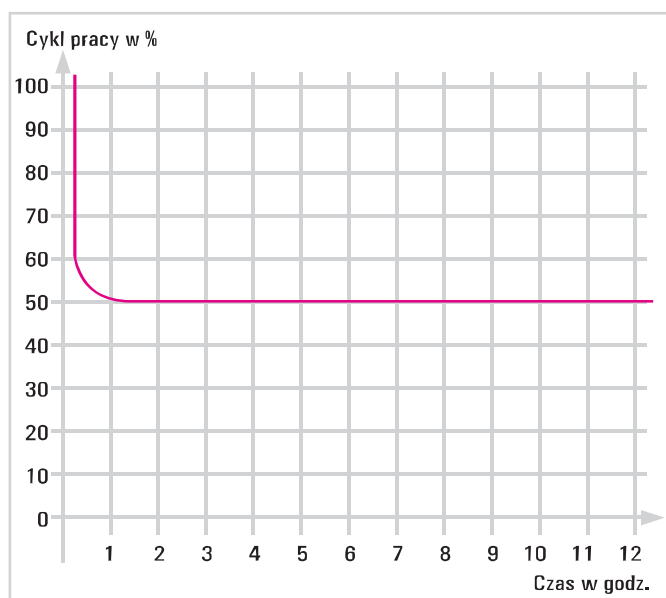
|                           | 615 BPR STANDARD           | 615 BPR RAPID  |
|---------------------------|----------------------------|----------------|
| Zasilanie                 | 230 V                      |                |
| Silnik elektryczny        | jednofazowy, dwukierunkowy |                |
| Pobór mocy                | 220W                       |                |
| Pobór prądu               | 1 A                        |                |
| Prędkość obrotowa silnika | 1400 obr./min.             | 2800 obr./min. |
| Wydajność pompy           | 1,5 l/min.                 | 3 l/min.       |
| Zabezpieczenie termiczne  | 120°C                      |                |
| Moment                    | 0-400 Nm                   | 0-300 Nm       |

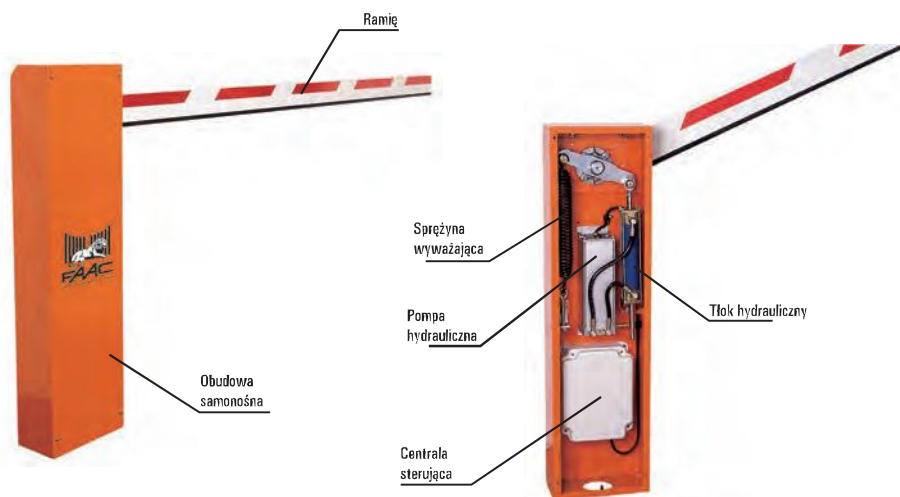
|                        | 615 BPR STANDARD  | 615 BPR RAPID           |
|------------------------|---|-------------------------|
| Zakres temp. pracy     | -40°C +50°C   |                         |
| Ciężar                 | 34 kg   |                         |
| Typ oleju              | FAAC HP OIL   |                         |
| Obróbka powierzchniowa | metodą kateforezy   |                         |
| Pokrycie obudowy       | lakier poliesterowy, RAL 2004                             |                         |
| Stopień ochrony        | IP 44   |                         |
| Maks. sekwencja cykli  | 220   | 340                     |
| Rodzaj ramienia        | prostokątne (z fartuchem)<br>prostokątne, łamane, okrągłe | prostokątne,<br>okrągłe |

## WYMIARY ZEWNĘTRZNE



## WYKRES SPRAWNOŚCI





## 615 BPR - Wyposażenie i cennik

| Model            | Zastosowanie      |                            |                 |                  | Centrala sterująca  | Kod artykułu | Cena netto (zł) | Cena brutto (zł) |
|------------------|-------------------|----------------------------|-----------------|------------------|---------------------|--------------|-----------------|------------------|
|                  | Czas otwarcia (s) | Maks. długość ramienia (m) | Częstotliwość % | Cykle na godzinę |                     |              |                 |                  |
| 615 BPR STANDARD | 6                 | 5,00                       | 50              | 150              | 615 BPR w komplecie | 104906       | 3.140,00        | 3.862,20         |
| 615 BPR RAPID    | 3                 | 2,50                       | 40              | 240              |                     | 104907       | 3.140,00        | 3.862,20         |

## Wyposażenie dodatkowe do modelu 615 BPR

|   |                         | Kod artykułu | Cena netto (zł)          | Cena brutto (zł) |
|---|-------------------------|--------------|--------------------------|------------------|
| Ramie prostokątne   | 2 m (1,815 mm)          | 428087       | 285,00                   | 350,55           |
|   | 2,5 m (2,315 mm)        | 428088       | 320,00                   | 393,60           |
|   | 3 m (2,815 mm)          | 428089       | 350,00                   | 430,50           |
|   | 4 m (3,815 mm)          | 428090       | 385,00                   | 473,55           |
|   | 5 m (4,815 mm)          | 428091       | 420,00                   | 516,60           |
| Fartuch pod ramie   | 2 m                     | 4282431      | 420,00                   | 516,60           |
|   | 3 m                     | 4282441      | 610,00                   | 750,30           |
| Ramie okrągłe   | 2,5 m                   | 428078       | 450,00                   | 553,50           |
|   | 3 m                     | 428075       | 515,00                   | 633,45           |
|   | 4 m                     | 428079       | 575,00                   | 707,25           |
|   | 5 m                     | 428149       | 665,00                   | 817,95           |
| Zestaw łamania ramienia - maksymalna wysokość stropu 3m       |                         | 428137       | 750,00                   | 922,50           |
| Płyta montażowa obudowy samonośnej                            |                         | 490073       | 91,00                    | 111,93           |
| Uchwyt mocowania ramienia                                     | do ramion prostokątnych | 428342       | 140,00                   | 172,20           |
|   | do ramion okrągłych     | 428152       | 375,00                   | 461,25           |
| Podpora ruchoma pod ramie (nóżka)                             |                         | 428215       | 310,00                   | 381,30           |
| Podpora stała pod ramie                                       |                         | 722633       | 445,00                   | 547,35           |
| Klucz trójkątny do odblokowania ramienia (dodatkowy)          |                         | 713002       | 9,00                     | 11,07            |
| Zawór Anti-Wandal do 615                                      |                         | 401066       | 460,00                   | 565,80           |
| Oświetlenie ramienia szlabanu (maks. 4 m)                     |                         | 6100172      | 540,00                   | 664,20           |
| Urządzenia zdalnego sterowania, bezpieczeństwa i sygnalizacji |                         |              | patrz strony od 79 do 83 |                  |

## Uwagi

**WAŻNE:** Ceny szlabanu 615 BPR RAPID i 615 BPR STANDARD podane powyżej obejmują obudowę z blokiem napędowym oraz centralą sterującą 615 BPR w obudowie, bez sprężyny wyważającej. Ceny kompletnych szlabanów - z centralą sterującą, sprężyną wyważającą, ramieniem i uchwytem mocowania ramienia podane są na stronie 64.

W modelu 615 BPR z ramieniem o długości do 4m można zastosować podpórke pod ramie (nóżkę ruchomą).

Do ramion o długości powyżej 4 m. zalecane jest stosowanie podpory stałej.

## AKCESORIA



Fartuch pod ramie



Lampa semaforowa



Fotokomórka Safebeam



Oświetlenie ramienia



Zestaw łamania ramienia



Pilot XT4 433 RC

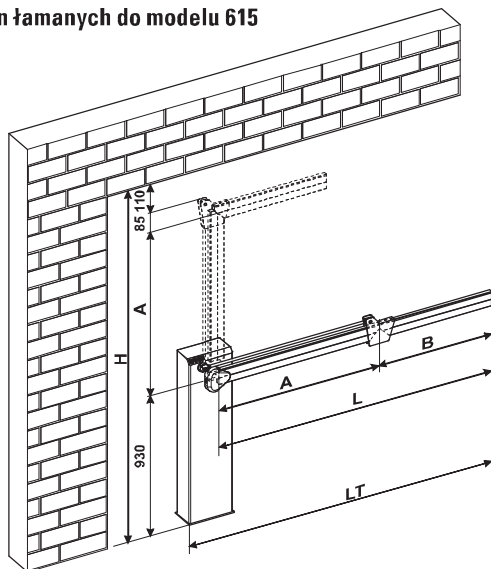
## 615 BPR - Sprężyny wyważające

| Sprężyna równoważąca |                   |               |                  | Kod artykułu | Cena netto (zł) | Cena brutto (zł) |
|----------------------|-------------------|---------------|------------------|--------------|-----------------|------------------|
| Ø                    | Ramię prostokątne | Ramię okrągłe | Ramię z drabinką |              |                 |                  |
| 5,5                  | 1315-2315 mm      | 1500-3000 mm  | 1315-1815 mm     | 721008       | 81,00           | 99,63            |
| 6,0                  | 2316-2815 mm      | 3001-4000 mm  | 2316-2815 mm     | 721005       | 83,00           | 102,09           |
| 7,0                  | 2816-3815 mm      | 4001-5000 mm  | -                | 721006       | 114,00          | 140,22           |
| 7,5                  | -                 | -             | 2816-3815 mm     | 721007       | 133,00          | 163,59           |
| 8,0                  | 3816-4815 mm      | -             | -                | 721018       | 144,00          | 177,12           |

## 615 BPR - Sprężyny wyważające

| Sprężyna równoważąca |               |                          | Kod artykułu | Cena netto (zł) | Cena brutto (zł) |
|----------------------|---------------|--------------------------|--------------|-----------------|------------------|
| Ø                    | Ramię z nóżką | Ramię z drabinką i nóżką |              |                 |                  |
| 5,5                  | 1315-1815 mm  | 1315-1815 mm             | 721008       | 81,00           | 99,63            |
| 6,0                  | 1816-2315 mm  | 1816-2315 mm             | 721005       | 83,00           | 102,09           |
| 7,0                  | 2316-2815 mm  | -                        | 721006       | 114,00          | 140,22           |
| 7,5                  | -             | 2316-3315 mm             | 721007       | 133,00          | 163,59           |
| 8,0                  | 2816-3815     | -                        | 721018       | 144,00          | 177,12           |

## Parametry ramion łamanych do modelu 615



## Sprężyny wyważające do ramion łamanych

| L (mm) | A (mm)    | B (mm)    | Ø   | Kod artykułu |
|--------|-----------|-----------|-----|--------------|
| 1815   | 815-1314  | 501-1000  | 5,5 | 721008       |
|        | 1315-1815 | 0-500     | 6,0 | 721005       |
| 2815   | 815-1314  | 1501-2000 | 5,5 | 721008       |
|        | 1315-2075 | 740-1500  | 6,0 | 721005       |
| 3815   | 815-2075  | 1740-3000 | 7,0 | 721006       |

$$A = H - 1125 \quad LT = L + 165$$

$$B = L - A$$

$$H \text{ max} = 3200$$

$$A \text{ max} = 2075 \quad (\text{przy większych wymiarach skontaktuj się z FAAC Polska})$$

## Ceny kompletnych szlabanów 615

| Model  | Cena netto (zł) | Cena brutto (zł) |
|--|-----------------|------------------|
| 615 STD z ramieniem prostokątnym 2 m (1815 mm)     | 3.646,00        | 4.484,58         |
| 615 STD z ramieniem prostokątnym 2,5 m (2315 mm)   | 3.683,00        | 4.530,09         |
| 615 STD z ramieniem prostokątnym 3 m (2815 mm)     | 3.713,00        | 4.566,99         |
| 615 STD z ramieniem prostokątnym 4 m (3815 mm)     | 3.779,00        | 4.648,17         |
| 615 STD z ramieniem prostokątnym 5 m (4815 mm)     | 3.844,00        | 4.728,12         |
| 615 RAPID z ramieniem prostokątnym 2 m (1815 mm)   | 3.646,00        | 4.484,58         |
| 615 RAPID z ramieniem prostokątnym 2,5 m (2315 mm) | 3.683,00        | 4.530,09         |
| 615 STD z ramieniem łamanym 2 m (1815 mm)          | 4.398,00        | 5.409,54         |
| 615 STD z ramieniem łamanym 3 m (2815 mm)          | 4.463,00        | 5.489,49         |
| 615 STD z ramieniem łamanym 4 m (3815 mm)          | 4.529,00        | 5.570,67         |
| 615 STD z ramieniem okrągłym 2,5 m                 | 4.046,00        | 4.976,58         |
| 615 STD z ramieniem okrągłym 3 m                   | 4.111,00        | 5.056,53         |
| 615 STD z ramieniem okrągłym 4 m                   | 4.173,00        | 5.132,79         |
| 615 STD z ramieniem okrągłym 5 m                   | 4.294,00        | 5.281,62         |

## Uwagi

Ceny kompletnych szlabanów 615 BPR obejmują: obudowę z blokiem napędowym, sprężynę wyważającą, centralę sterującą 615 BPR w obudowie typu E, uchwyt mocowania ramienia oraz ramię o przekroju prostokątnym (z gumą ochronną i naklejkami odbłaskowymi) lub ramię okrągłe (z naklejkami odbłaskowymi).

## WAŻNE:

Szlabany w wersjach, których ceny podano w tabeli są przystosowane do obsługi z przycisku (wyłącznika). W celu obsługi zdalnej należy dokupić odbiornik fal radiowych i piloty.