

## Seria LX-POTH, BX-POTH

Role din oțel inoxidabil, design pentru sarcini medii, cu placă de prindere, roată cu bandaj de rulare din poliuretan termoplastic



250–400 kg

### Support: seria LX/BX

- aliaj crom-nichel de înaltă calitate (1.4301/ AISI 304), oțel inoxidabil, șlefuită fin
- toate piesele, inclusiv materialul axului, sunt rezistente la coroziune

### Support pivotant:

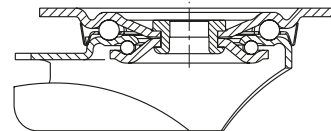
- doi rulmenți cu bile în coroana rotativă
- bolț central puternic
- etanșare coroană rotativă
- joc minim al coroanei rotative, caracteristici de rulare lină și durabilitate mare datorită procesului special de nituire dinamică de la Blickle

### Roată: seria POTH

- bandaj de rulare: poliuretan termoplastic de calitate superioară (TPU), duritate 94 Shore A, culoare gri închis, nu lasă urme, nu pătează
- jantă: poliamidă 6 de calitate superioară, rezistență la impact, culoare alb natural

### Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 97
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 65
- tipuri de rulment: pagina 84–85



| Role cu suport pivotant | Role cu suport fix | Role cu suport pivotant cu frână „stop-fix” | Ø roată [mm] | Lățime roată [mm] | Capacitate portantă [kg] | Tip rulment     | Înălțime totală [mm] | Dimensiune placă [mm] | Distanță orificii șurub [mm] | Ø orificiu pentru șurub [mm] | Excentricitate rolă cu suport pivotant [mm] |
|-------------------------|--------------------|---|--------------|-------------------|--------------------------|-----------------|----------------------|-----------------------|------------------------------|------------------------------|---|
| LX-POTH 100G            | BX-POTH 100G       | LX-POTH 100G-FI                             | 100          | 35                | 250                      | alunecare       | 125                  | 100 x 85              | 80 x 60                      | 9                            | 36  |
| LX-POTH 100XR           | BX-POTH 100XR      | LX-POTH 100XR-FI                            | 100          | 35                | 250                      | rulment cu role | 125                  | 100 x 85              | 80 x 60                      | 9                            | 36  |
| LX-POTH 100KAD          | BX-POTH 100KAD     | LX-POTH 100KAD-FI                           | 100          | 35                | 250                      | cu bile (C)     | 125                  | 100 x 85              | 80 x 60                      | 9                            | 36  |
| LX-POTH 125G            | BX-POTH 125G       | LX-POTH 125G-FI                             | 125          | 40                | 250                      | alunecare       | 150                  | 100 x 85              | 80 x 60                      | 9                            | 38  |
| LX-POTH 125XR           | BX-POTH 125XR      | LX-POTH 125XR-FI                            | 125          | 40                | 250                      | rulment cu role | 150                  | 100 x 85              | 80 x 60                      | 9                            | 38  |
| LX-POTH 125KAD          | BX-POTH 125KAD     | LX-POTH 125KAD-FI                           | 125          | 40                | 250                      | cu bile (C)     | 150                  | 100 x 85              | 80 x 60                      | 9                            | 38  |
| LX-POTH 150G            | BX-POTH 150G       | LX-POTH 150G-FI                             | 150          | 45                | 400                      | alunecare       | 190                  | 140 x 110             | 105 x 75–80                  | 11                           | 60  |
| LX-POTH 150XR           | BX-POTH 150XR      | LX-POTH 150XR-FI                            | 150          | 45                | 400                      | rulment cu role | 190                  | 140 x 110             | 105 x 75–80                  | 11                           | 60  |
| LX-POTH 150XK           | BX-POTH 150XK      | LX-POTH 150XK-FI                            | 150          | 45                | 400                      | cu bile         | 190                  | 140 x 110             | 105 x 75–80                  | 11                           | 60  |
| LX-POTH 160G            | BX-POTH 160G       | LX-POTH 160G-FI                             | 160          | 45                | 400                      | alunecare       | 195                  | 140 x 110             | 105 x 75–80                  | 11                           | 60  |
| LX-POTH 160XR           | BX-POTH 160XR      | LX-POTH 160XR-FI                            | 160          | 45                | 400                      | rulment cu role | 195                  | 140 x 110             | 105 x 75–80                  | 11                           | 60  |
| LX-POTH 160XK           | BX-POTH 160XK      | LX-POTH 160XK-FI                            | 160          | 45                | 400                      | cu bile         | 195                  | 140 x 110             | 105 x 75–80                  | 11                           | 60  |
| LX-POTH 200G            | BX-POTH 200G       | LX-POTH 200G-FI                             | 200          | 50                | 400                      | alunecare       | 235                  | 140 x 110             | 105 x 75–80                  | 11                           | 65  |
| LX-POTH 200XR           | BX-POTH 200XR      | LX-POTH 200XR-FI                            | 200          | 50                | 400                      | rulment cu role | 235                  | 140 x 110             | 105 x 75–80                  | 11                           | 65  |
| LX-POTH 200XK           | BX-POTH 200XK      | LX-POTH 200XK-FI                            | 200          | 50                | 400                      | cu bile         | 235                  | 140 x 110             | 105 x 75–80                  | 11                           | 65  |

### Versiuni / accesorii



|                              | cu sistem de frânare „stop-top” | blocator de direcție (separat) 1 x 360°, inoxidabil | blocator de direcție (separat) 1 x 360°, inoxidabil | cu protecție picior din material sintetic |
|------------------------------|---------------------------------|---|---|---|
| Descrierea tehnică la pagina | 112                             | 115   | 115   | 116                                       |
| Adaos cod articol            | -ST                             | RI-03.01-KX   | RI-05.03-KX   | -FP                                       |
| Se poate livra pentru        | toate                           | Ø roată 100–125 mm*                                 | Ø roată 150+160 mm;<br>Ø roată 200 mm la cerere*    | Ø roată 125 mm la cerere                  |

\* Numai pentru role cu suport pivotant fără frână sau role cu suport pivotant cu frână „stop-top”, la cerere

## Seria LKX-POTH, BKX-POTH

Role din oțel inoxidabil pentru sarcini mari,  
cu placă de prindere, roată cu  
bandaj de rulare din poliuretan termoplastic



200–800 kg

### Support: seria LKX/BKX

- aliaj crom-nichel de înaltă calitate (1.4301/ AISI 304), oțel inoxidabil, șlefuită fin
- toate piesele, inclusiv materialul axului, sunt rezistente la coroziune

### Support pivotant:

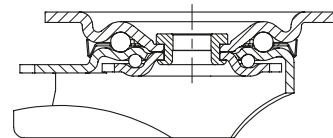
- doi rulmenți cu bile în coroana rotativă
- bolț central puternic (de la Ø roată 150x45 mm)
- etanșare coroană rotativă
- joc minim al coroanei rotative, caracteristici de rulare lină și durabilitate mare datorită procesului special de nituire dinamică de la Blickle

### Roată: seria POTH

- bandaj de rulare: poliuretan termoplastic de calitate superioară (TPU), duritate 94 Shore A, culoare gri închis, nu lasă urme, nu pătează
- jantă: poliamidă 6 de calitate superioară, rezistentă la impact, culoare alb natural

### Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 97
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 65
- tipuri de rulment: pagina 84–85



| Role cu suport pivotant | Role cu suport fix | Role cu suport pivotant cu frână „stop-fix” | Ø roată [mm] | Lățime roată [mm] | Capacitate portantă [kg] | Tip rulment     | Înălțime totală [mm] | Dimensiune placă [mm] | Distanță orificii șurub [mm] | Ø orificiu pentru șurub [mm] | Excentricitate rolă cu suport pivotant [mm] |
|-------------------------|--------------------|---|--------------|-------------------|--------------------------|-----------------|----------------------|-----------------------|------------------------------|------------------------------|---|
| LKX-POTH 75G            | BKX-POTH 75G       | LKX-POTH 75G-FI                             | 75           | 37                | 200                      | alunecare       | 108                  | 100 x 85              | 80 x 60                      | 9                            | 40  |
| LKX-POTH 75XR           | BKX-POTH 75XR      | LKX-POTH 75XR-FI                            | 75           | 37                | 200                      | rulment cu role | 108                  | 100 x 85              | 80 x 60                      | 9                            | 40  |
| LKX-POTH 100G-1         | BKX-POTH 100G-1    | LKX-POTH 100G-1-FI                          | 100          | 35                | 300                      | alunecare       | 130                  | 100 x 85              | 80 x 60                      | 9                            | 45  |
| LKX-POTH 100XR-1        | BKX-POTH 100XR-1   | LKX-POTH 100XR-1-FI                         | 100          | 35                | 300                      | rulment cu role | 130                  | 100 x 85              | 80 x 60                      | 9                            | 45  |
| LKX-POTH 100KAD-1       | BKX-POTH 100KAD-1  | LKX-POTH 100KAD-1-FI                        | 100          | 35                | 300                      | cu bile (C)     | 130                  | 100 x 85              | 80 x 60                      | 9                            | 45  |
| LKX-POTH 125G-1         | BKX-POTH 125G-1    | LKX-POTH 125G-1-FI                          | 125          | 40                | 350                      | alunecare       | 155                  | 100 x 85              | 80 x 60                      | 9                            | 48  |
| LKX-POTH 125KAD-1       | BKX-POTH 125KAD-1  | LKX-POTH 125KAD-1-FI                        | 125          | 40                | 350                      | cu bile (C)     | 155                  | 100 x 85              | 80 x 60                      | 9                            | 48  |
| LKX-POTH 125XK-1        | BKX-POTH 125XK-1   | LKX-POTH 125XK-1-FI                         | 125          | 40                | 350                      | cu bile         | 155                  | 100 x 85              | 80 x 60                      | 9                            | 48  |
| LKX-POTH 125G-3         | BKX-POTH 125G-3    | LKX-POTH 125G-3-FI                          | 125          | 40                | 350                      | alunecare       | 155                  | 140 x 110             | 105 x 75–80                  | 11                           | 48  |
| LKX-POTH 125KAD-3       | BKX-POTH 125KAD-3  | LKX-POTH 125KAD-3-FI                        | 125          | 40                | 350                      | cu bile (C)     | 155                  | 140 x 110             | 105 x 75–80                  | 11                           | 48  |
| LKX-POTH 125XK-3        | BKX-POTH 125XK-3   | LKX-POTH 125XK-3-FI                         | 125          | 40                | 350                      | cu bile         | 155                  | 140 x 110             | 105 x 75–80                  | 11                           | 48  |
| LKX-POTH 150G           | BKX-POTH 150G      | LKX-POTH 150G-FI                            | 150          | 45                | 500                      | alunecare       | 197                  | 140 x 110             | 105 x 75–80                  | 11                           | 63  |
| LKX-POTH 150XK          | BKX-POTH 150XK     | LKX-POTH 150XK-FI                           | 150          | 45                | 500                      | cu bile         | 197                  | 140 x 110             | 105 x 75–80                  | 11                           | 63  |
| LKX-POTH 160G           | BKX-POTH 160G      | LKX-POTH 160G-FI                            | 160          | 45                | 550                      | alunecare       | 202                  | 140 x 110             | 105 x 75–80                  | 11                           | 63  |
| LKX-POTH 160XK          | BKX-POTH 160XK     | LKX-POTH 160XK-FI                           | 160          | 45                | 550                      | cu bile         | 202                  | 140 x 110             | 105 x 75–80                  | 11                           | 63  |
| LKX-POTH 200G           | BKX-POTH 200G      | LKX-POTH 200G-FI                            | 200          | 50                | 800                      | alunecare       | 245                  | 140 x 110             | 105 x 75–80                  | 11                           | 65  |
| LKX-POTH 200XK          | BKX-POTH 200XK     | LKX-POTH 200XK-FI                           | 200          | 50                | 800                      | cu bile         | 245                  | 140 x 110             | 105 x 75–80                  | 11                           | 65  |

### Versiuni / accesorii



|                              |                                 |   |
|------------------------------|---------------------------------|---|
|                              | cu sistem de frânare „stop-top” | blocator de direcție (separat) 1 x 360°, inoxidabil |
| Descrierea tehnică la pagina | 112                             | 115   |
| Adaos cod articol            | -ST                             | RI-05.03-KX   |
| Se poate livra pentru        | Ø roată 150–200 mm              | Ø roată 150–200 mm*                                 |

\* Numai pentru role cu suport pivotant fără frână sau role cu suport pivotant cu frână „stop-top”, la cerere