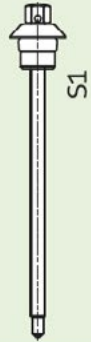
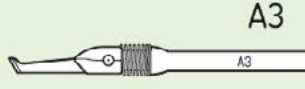
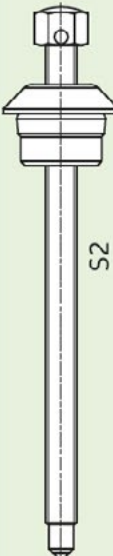
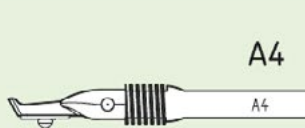
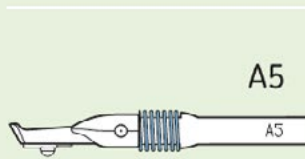
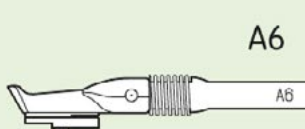
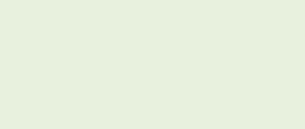


# BEP 71

## Extrator de rolamentos

### Manual de instruções

#### 6. Tabela de seleção de rolamentos

|                                                                                    |                                                                                     |  | 60.. | 62..  | 63..  | 64.. | 160.. | 161.. |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|------|-------|-------|
|   |    | A1                                                                               | 6000 | 6200  |       |      | 16002 | 16100 |
|                                                                                    |                                                                                     |                                                                                  | 6001 |       |       |      | 16003 | 16101 |
|                                                                                    |                                                                                     |                                                                                  | 6002 |       |       |      |       |       |
|                                                                                    |                                                                                     |                                                                                  | 6003 |       |       |      |       |       |
|                                                                                    |    | A2                                                                               | 6004 | 6201  |       |      |       |       |
|                                                                                    |                                                                                     |                                                                                  | 6005 | 6202  |       |      |       |       |
|                                                                                    |                                                                                     |                                                                                  | 6006 | 6203  |       |      |       |       |
|                                                                                    |    | A3                                                                               | 6007 | 6204  | 6300  |      | 16011 |       |
|                                                                                    |                                                                                     |                                                                                  | 6008 | 6205  | 6301  |      |       |       |
|                                                                                    |                                                                                     |                                                                                  | 6009 | 62/22 | 6302  |      |       |       |
|                                                                                    |                                                                                     |                                                                                  | 6010 |       |       |      |       |       |
|  |    | A4                                                                               |      | 6206  | 6303  |      |       |       |
|                                                                                    |                                                                                     |                                                                                  |      | 62/28 | 6304  |      |       |       |
|                                                                                    |                                                                                     |                                                                                  | 6011 |       | 63/22 |      |       |       |
|                                                                                    |                                                                                     |                                                                                  | 6012 |       |       |      |       |       |
|                                                                                    |    | A5                                                                               |      | 6207  | 6305  |      |       |       |
|                                                                                    |                                                                                     |                                                                                  |      | 6208  | 63/28 |      |       |       |
|                                                                                    |                                                                                     |                                                                                  | 6014 | 6209  | 6306  | 6403 |       |       |
|                                                                                    |                                                                                     |                                                                                  | 6015 |       |       |      |       |       |
|                                                                                    |                                                                                     |                                                                                  | 6016 | 6210  | 6307  |      |       |       |
|                                                                                    |                                                                                     |                                                                                  | 6017 | 6211  |       |      |       |       |
|                                                                                    |   | A6                                                                               |      | 6212  |       | 6406 |       |       |
|                                                                                    |                                                                                     |                                                                                  |      | 6213  |       |      |       |       |
|                                                                                    |                                                                                     |                                                                                  |      | 6214  | 6309  | 6407 |       |       |
|                                                                                    |                                                                                     |                                                                                  |      | 6215  | 6310  |      |       |       |
|                                                                                    |  | A7                                                                               |      | 6216  |       |      |       |       |
|                                                                                    |                                                                                     |                                                                                  |      | 6217  |       |      |       |       |
|                                                                                    |                                                                                     |                                                                                  |      | 6218  | 6311  | 6408 |       |       |
|                                                                                    |                                                                                     |                                                                                  |      |       | 6312  | 6409 |       |       |
|                                                                                    |  | A8                                                                               |      |       | 6313  | 6410 |       |       |
|                                                                                    |                                                                                     |                                                                                  |      |       |       |      |       |       |

Revisão: 0 / 09.09.2026  
Imagens: © SKF 2026



## 1. Detalhes do produto



N.º Designação N.º Designação

- |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| 1 Maleta de transporte   | 6 S2 Fuso, porca e punho |
| 2 S1 Fuso, porca e punho | 7 A4 Braço de extração   |
| 3 A6 Braço de extração   | 8 A2 Braço de extração   |
| 4 A5 Braço de extração   | 9 A1 Braço de extração   |
| 5 A3 Braço de extração   |                          |

O **BEP 71** foi desenvolvido para a desmontagem rápida e cuidadosa de rolamentos de esferas de ranhura de eixos e alojamentos, sendo adequado para 71 tipos de rolamentos de esferas de ranhura com diâmetro de eixo de 10 a 100 mm.

## 2. Dados técnicos

| Maleta de ferramentas |                |     |    |  |
|-----------------------|----------------|-----|----|--|
| Dimensões             | 530 x 85 x 180 |     | mm |  |
| Peso                  | 3,6            |     | kg |  |
| Fusos                 |                |     |    |  |
| Porca (chave de boca) | S1             | 19  | mm |  |
|                       | S2             | 24  | mm |  |
| Braços de extração    |                |     |    |  |
| Comprimento total     | A1             | 188 | mm |  |
|                       | A2             | 189 | mm |  |
|                       | A3             | 193 | mm |  |
|                       | A4             | 226 | mm |  |
|                       | A5             | 231 | mm |  |
|                       | A6             | 236 | mm |  |

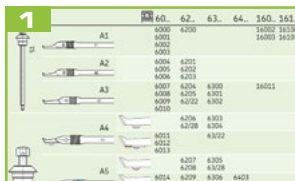
Dimensões detalhadas e desenhos técnicos podem ser encontrados na Folha de Dados Técnicos do BEP 71.

## 3. Seguridad



- ! Risco de prender os dedos
- ! Usar óculos protetores
- ! Usar luvas de proteção
- ! Usar calçado de proteção

## 4. Aplicação



Com base na tabela de seleção de rolamentos no verso (Cap. 6), selecione os componentes de extração adequados para o rolamento.



Alinhe o espaçador na extremidade do gancho (a partir do tamanho A4) horizontal ou verticalmente, conforme o espaço disponível (ver Cap. 6).



Encaixe o primeiro braço de extração no anel interno do rolamento.



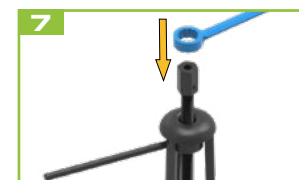
Encaixe a extremidade superior do braço no fuso e deslize a tampa de borracha por cima como proteção antiderrapante.



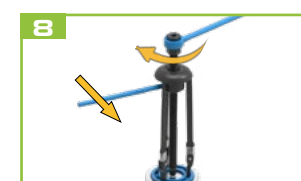
Repita os passos 2 a 4 para os dois braços restantes. Certifique-se de que há um espaçamento uniforme entre os braços.



Parafuse a barra de retenção lateralmente no fuso.



Encaixe uma chave de boca adequada na porca do fuso.



Gire a chave no sentido horário enquanto contra-segure com a barra de retenção. Não utilize nenhum outro recurso.



O rolamento se solta do alojamento. O rolamento desmontado está danificado e deve ser descartado de forma adequada.

## 5. Manutenção

- Lubrifique regularmente as roscas de todos os componentes para minimizar o desgaste e garantir um funcionamento suave.
- Os braços de extração não devem, em hipótese alguma, ser lixados, afiados ou modificados estruturalmente de qualquer outra forma. Modificações comprometem a resistência do material e geram riscos de segurança.
- Caso algum componente esteja danificado, ou seja perdido, você pode solicitar todos os componentes individualmente.

### NOTA

A garantia do produto se restringe a defeitos originais de material e fabricação e não cobrirá danos causados por manuseio inadequado, uso indevido e/ou qualquer outro uso inadequado deste produto.