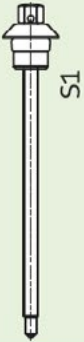
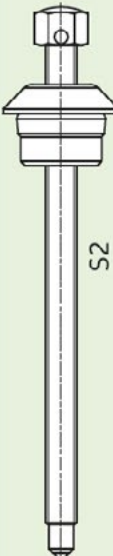


6. Lager-Zuordnungstabelle

		60..	62..	63..	64..	160..	161..
 S1	 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					
 S2	 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			
			6018		6308	6404	
			6019			6405	
	 A6		6212			6406	
			6213				
			6214	6309	6407		
			6215	6310			
			6216				
			6217				
			6218	6311	6408		
				6312	6409		
				6313	6410		

Revision: 0 / 09.09.2026
Bilder: © SKF 2026

BEP 71 Lagerabzieher

Bedienungsanleitung



1. Produktdetails



Nr. Benennung	Nr. Benennung
1 Tragekoffer	6 S2 Spindel, Mutter, Griffstück
2 S1 Spindel, Mutter, Griffstück	7 A4 Abziehschenkel
3 A6 Abziehschenkel	8 A2 Abziehschenkel
4 A5 Abziehschenkel	9 A1 Abziehschenkel
5 A3 Abziehschenkel	

BEP 71 wurde für den schnellen, schonenden Ausbau von Rillenkugellagern von Wellen und Gehäusen entwickelt und eignet sich für 71 Rillenkugellagertypen mit einem Wellendurchmesser von 10 bis 100 mm.

2. Technische Daten

Werkzeugkoffer				
Abmessungen	530 x 85 x 180		mm	
Gewicht	3,6		kg	
Spindeln				
Mutter (Schlüsselweite)	S1	19	mm	
	S2	24	mm	
Abziehschenkel				
Gesamtlänge	A1	188	mm	
	A2	189	mm	
	A3	193	mm	
	A4	226	mm	
	A5	231	mm	
	A6	236	mm	

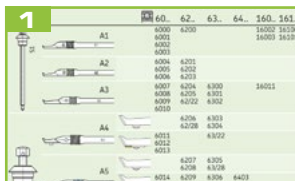
Detaillierte Maße und technische Zeichnungen finden Sie im Technischen Datenblatt zu BEP 71.

3. Sicherheit



- ! Quetschgefahr für die Finger
- ! Schutzbrille tragen
- ! Schutzhandschuhe tragen
- ! Sicherheitsschuhe tragen

4. Anwendung



Wählen Sie anhand der Lager-Zuordnungstabelle auf der Rückseite (Kap. 6) die geeigneten Abziehkomponenten für das Lager aus.



Richten Sie den Abstandshalter am Hakenende (ab Größe A4) je nach Platzverhältnissen waagrecht oder senkrecht aus (s. Kap. 6)



Haken Sie den ersten Abziehschenkel am Innenring des Lagers ein.



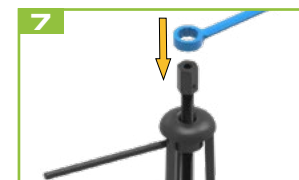
Hängen Sie das obere Ende des Schenkels in die Spindel ein und ziehen Sie die Gummikappe als Rutschschutz darüber.



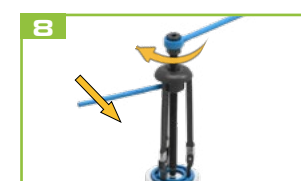
Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 4 für die verbleibenden zwei Schenkel. Achten Sie auf einen gleichmäßigen Abstand zwischen den Schenkeln.



Schrauben Sie die Haltestange seitlich an der Spindel fest.



Setzen Sie einen passenden Schraubenschlüssel an der Spindelmutter an.



Drehen Sie den Schlüssel im Uhrzeigersinn, während Sie mit der Haltestange entgegenhalten. Benutzen Sie keine weiteren Hilfsmittel.



Das Lager löst sich aus dem Gehäuse. Das demontierte Lager ist beschädigt und muss fachgerecht entsorgt werden.

5. Wartung

- Schmieren Sie die Gewinde aller Komponenten regelmäßig, um den Verschleiß zu minimieren und einen leichtgängigen Betrieb zu gewährleisten.
- Die Abziehschenkel dürfen keinesfalls geschliffen, geschärft oder in sonstiger Weise baulich verändert werden. Modifikationen beeinträchtigen die Materialfestigkeit und führen zu Sicherheitsrisiken.
- Sollte ein Bauteil beschädigt sein oder verloren gehen, können Sie alle Komponenten einzeln nachbestellen.

HINWEIS

Die Produktgarantie wird auf ursprüngliche Mängel bei Material und Verarbeitung beschränkt und deckt keine Schäden durch falsche Handhabung, Missbrauch und/oder jede andere unangemessene Verwendung dieses Produkts ab.