

6. Lager-Zuordnungstabelle

		S1				S2	
							
		E7-9	E10-12	E15-17	E20-28	E30-40	E45-60
d - D (mm)		7 - 9	10 - 12	15 - 17	20 - 28	30 - 40	45 - 60
d - D (in)		0.28 - 0.35	0.39 - 0.47	0.59 - 0.67	0.79 - 1.1	1.2 - 1.6	1.8 - 2.4
 60..		607 - 609	6000 - 6001	6002 - 6003	6004 - 6005	6006 - 6008	6009 - 6012
62..		627 - 629	6200 - 6201	6202 - 6203	6204 - 62/28	6206 - 6208	6209 - 6212
 63..			6300 - 6301	6302 - 6303	6304 - 63/28	6306 - 6308	6309 - 6312
64..				6403	6404 - 6405	6406 - 6408	6409 - 6412
16...			16100 - 16001	16002 - 16003	16004 - 16005	16006 - 16008	16009 - 16012
61...		618/7 - 619/9	61800 - 61901	61802 - 61903	61704 - 61905	61706 - 61908	61709 - 61912
 1...		127 - 129	1200 - 1301	1202 - 1303	1204 - 1305	1206 - 1308	1209 - 1312
2...			2200 - 2301	2202 - 2303	2204 - 2305	2206 - 2308	2209 - 2312
 32..			3200 - 3201	3202 - 3203	3204 - 3205	3206 - 3208	3209 - 3212
33..				3302 - 3303	3304 - 3305	3306 - 3308	3309 - 3312
 42..			4200 - 4201	4202 - 4203	4204 - 4205	4206 - 4208	4209 - 4212
43..			4301	4302 - 4303	4304 - 4305	4306 - 4308	4309 - 4312
 213.. 223..					22205/20 - 22305	21306 - 22308	21309 - 22312

Revision: 0 / 09.09.2026
Bilder: © SKF 2026

BEP 7-60 Lagerabzieher

Bedienungsanleitung



1. Produktdetails



Nr.	Benennung	Nr.	Benennung
1	Tragekoffer	7	S1 Führungsstab mit Gleithammer
2	Bedienungsanleitung	8	Spannzange E45-60
3	Spannzange E30-40	9	Spannzange E10-12
4	Spannzange E20-28	10	Griffstück
5	Spannzange E15-17	11	Spannzange E7-9
6	S2 Führungsstab mit Gleithammer		

Der Lager-Innenabziehersatz **BEP 7-60** ermöglicht den schnellen, sicheren Gehäuseausbau von Lagern, Zahnrädern und Riemenscheiben mit Außenringpassung.

2. Technische Daten

Werkzeugkoffer			
Abmessungen	530 x 110 x 360		mm
Gewicht	9,4		kg
Spindeln			
Länge	S1	417	mm
	S2	557	mm
kombinierbar mit	S1	E7-9, E10-12, E15-17, E20-28	
	S2	E30-40, E45-60	

Detaillierte Maße und technische Zeichnungen finden Sie im Technischen Datenblatt zu BEP 7-60.

3. Sicherheit



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

4. Anwendung

[illegible]

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

HINWEIS Achten Sie darauf, dass Gleithammer und Führungsstab zwingend aus demselben System stammen (S1 oder S2), um Werkzeugschäden zu vermeiden.



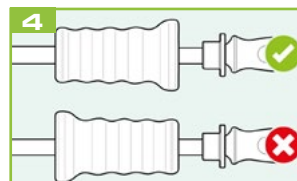
Schrauben Sie den Griff auf den Führungsstab.



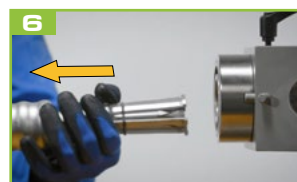
Schrauben Sie die Spannzange am Ende des Führungsstabs fest.



Sie benötigen: 1 Spannzange,
1 Führungsstab, 1 Gleit-
hammer, 1 Griff.



Schieben Sie den Gleithammer mit dem breiten Ende voran auf den Führungsstab.



Halten Sie den Abzieher am Griff fest und ziehen Sie die Spannzange mit der freien Hand nach hinten.

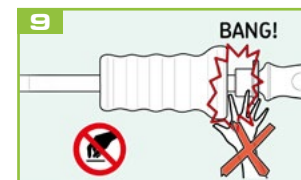
HINWEIS Prüfen Sie vor Gebrauch den festen Sitz aller Komponenten, um Verletzungsgefahren durch sich lösende Teile zu vermeiden.



Führen Sie die gespannte Zange gerade in die Lagerbohrung ein und lassen Sie sie los. Die Zange rastet mit einem hörbaren Klick ein.



Führen Sie den Gleithammer nach vorne, und ziehen Sie ihn kräftig und ruckartig nach hinten gegen den Griff.



Achtung (Quetschgefahr):
Klemmen Sie Ihre Finger nicht
zwischen Gleithammer und
Griff ein.



Wiederholen Sie diesen Vorgang, bis das Lager vollständig aus dem Gehäuse gelöst ist.

5. Wartung

- Schmieren Sie die Gewinde aller Komponenten regelmäßig, um den Verschleiß zu minimieren und einen leichtgängigen Betrieb zu gewährleisten.
- Die einzelnen Komponenten dürfen keinesfalls 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.

