



## Schlagbuchsenset IMPACT-33 und IMPACT-39

### Merkmale

#### Schnelle, präzise Lagermontage

Zur sicheren, präzisen und schnellen Montage von Lagern und anderen Werkstücken mit zylindrischer Bohrung.

Bei Verwendung eines IMPACT-Montagesatzes werden die Montagekräfte je nach Einbau auf eine Welle oder in das Gehäuse direkt auf den Innen- oder Außenring übertragen, um eine Beschädigung des Lagers zu vermeiden.

Die Schlagringe bestehen aus einem schlagfesten Kunststoff. Dadurch werden der Kontakt von Metall auf Metall und eine Beschädigung oder vorzeitige Abnutzung der Lagersitze vermieden. Die Schlagbüchsen bestehen aus Aluminium. Der Kopf des rückschlagfreien Hammers erzeugt keine Funken.

### Maschinenkomponenten

Die Sets können für Bohrdurchmesser von 10 mm bis 60 mm eingesetzt werden. Auch die Montage anderer Maschinenkomponenten wie Rohre, Dichtungsringe, Zahnräder und Riemenscheiben kann mit dem IMPACT-Montagesatz sicher, präzise und schnell ausgeführt werden.

#### Vorteile

- Sichere, präzise und schnelle Montage
- Vermeidung von Beschädigungen am Lager, Lagersitz und Gehäuse
- Robuste Schlagringe aus schlagfestem Kunststoff
- Die Nummern der Anschlagringe sind deutlich graviert und somit leicht zuzuordnen

#### Hinweis

Zu verwenden in Kombination mit induktiven Anwärmgeräten (HEATER).

# Schlagbuchsenset IMPACT-33 und IMPACT-39

- IMPACT-33**
- Mit 3 Schlagbuchsen
  - Mit 33 Schlagringen, geeignet für insgesamt  $\pm 375$  Lager



*Bild 1*  
Schlagbuchsenset  
IMPACT-33

Artikelbezeichnung		IMPACT-33
Artikelnummer		300430469-0000-10
Schlagringe Bohrung	mm	10-50
Außendurchmesser	mm	26-110
Schlagbuchsen Bohrung	mm	18, 32, 52
Schlaghammer		0,7 kg, absorbiert Stöße und Vibrationen
Masse	kg	4,8

ISO-Lagercodes enden mit	Beispiele	Schlaghülse			Schlagring
		klein (small)	mittel (medium)	groß (large)	
000	6000	S	–	–	10-26
200	2200	S	–	–	10-30
300	7300	S	–	–	10-35
001	6001	S	–	–	12-28
201	3201	S	–	–	12-32
301	7301	S	–	–	12-37
002	6002	S	–	–	15-32
202	2202	S	–	–	15-35
302	3302	S	–	–	15-42
003	16003	S	–	–	17-35
203	7203	S	–	–	17-40
303	2303	S	–	–	17-47
403	6403	–	M	–	20-52
004	7004	–	M	–	20-42
204	3204	–	M	–	20-47
304	2304	–	M	–	20-52
404	6404	–	M	–	25-62
005	7005	–	M	–	25-47
205	22205	–	M	–	25-52
305	3305	–	M	–	25-62
405	6405	–	M	–	30-72
006	6006	–	M	–	30-55
206	NU206	–	M	–	30-62
306	7306	–	M	–	30-72
406	6406	–	–	L	35-80
007	7007	–	–	L	35-62
207	22207	–	–	L	35-72
307	1307	–	–	L	35-80
407	NJ407	–	–	L	40-90
008	6008	–	–	L	40-68
208	2208	–	–	L	40-80
308	7308	–	–	L	40-90
408	6408	–	–	L	45-100
009	7009	–	–	L	45-75
209	6209	–	–	L	45-85
309	N309	–	–	L	45-100
409	6409	–	–	L	50-110
010	6010	–	–	L	50-80
210	2210	–	–	L	50-90
310	21310	–	–	L	50-110

# Schlagbuchsenset IMPACT-33 und IMPACT-39

- IMPACT-39**
- Mit 4 Schlagbuchsen
  - Mit 39 Schlagringen, geeignet für insgesamt  $\pm 600$  Lager



*Bild 2*  
Schlagbuchsenset  
IMPACT-39

Artikelbezeichnung		IMPACT-39
Artikelnummer		300430477-0000-10
Schlagringe Bohrung	mm	10-60
Außendurchmesser	mm	26-130
Schlagbuchsen Bohrung	mm	18, 32, 52, 62
Schlaghammer		0,7 kg, absorbiert Stöße und Vibrationen
Masse	kg	6,5

001A11CA

ISO-Lager- codes enden mit	Beispiele	Schlaghülse				Schlag- ring
		klein (small)	mittel (medium)	groß (large)	extra groß (extra large)	
000	6000	S	–	–	–	10-26
200	2200	S	–	–	–	10-30
300	7300	S	–	–	–	10-35
001	6001	S	–	–	–	12-28
201	3201	S	–	–	–	12-32
301	7301	S	–	–	–	12-37
002	6002	S	–	–	–	15-32
202	2202	S	–	–	–	15-35
302	3302	S	–	–	–	15-42
003	16003	S	–	–	–	17-35
203	7203	S	–	–	–	17-40
303	2303	S	–	–	–	17-47
403	6403	–	M	–	–	20-52
004	7004	–	M	–	–	20-42
204	3204	–	M	–	–	20-47
304	2304	–	M	–	–	20-52
404	6404	–	M	–	–	25-62
005	7005	–	M	–	–	25-47
205	22205	–	M	–	–	25-52
305	3305	–	M	–	–	25-62
405	6405	–	M	–	–	30-72
006	6006	–	M	–	–	30-55
206	NU206	–	M	–	–	30-62
306	7306	–	M	–	–	30-72
406	6406	–	–	L	–	35-80
007	7007	–	–	L	–	35-62
207	22207	–	–	L	–	35-72
307	1307	–	–	L	–	35-80
407	NJ407	–	–	L	–	40-90
008	6008	–	–	L	–	40-68
208	2208	–	–	L	–	40-80
308	7308	–	–	L	–	40-90
408	6408	–	–	L	–	45-100
009	7009	–	–	L	–	45-75
209	6209	–	–	L	–	45-85
309	N309	–	–	L	–	45-100
409	6409	–	–	L	–	50-110
010	6010	–	–	L	–	50-80
210	2210	–	–	L	–	50-90
310	21310	–	–	L	–	50-110
011	6011	–	–	–	XL	55-90
211	20211	–	–	–	XL	55-100
311	3211	–	–	–	XL	55-120
012	6012	–	–	–	XL	60-95
212	20212	–	–	–	XL	60-110
312	3215	–	–	–	XL	60-130

# Schlagbuchsenset IMPACT-33 und IMPACT-39

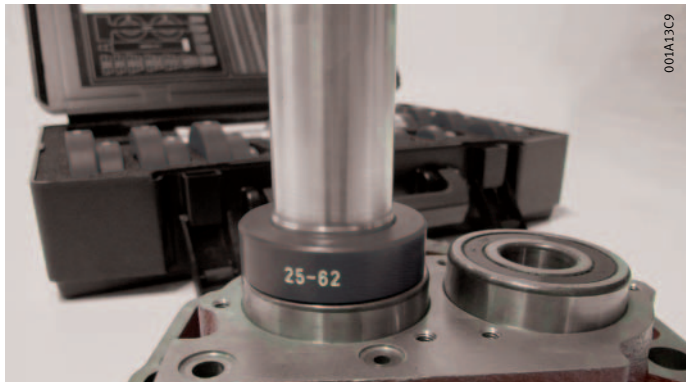
## Anwendung und Bestandteile

In den folgenden Bildern wird die Anwendung des Schlagbuchsensets und einige Bestandteile gezeigt.

*Bild 3*  
Lagereinbau mit Hammer und  
Schlagbuchsenset



*Bild 4*  
Schlagbuchse und  
Schlagring bei der Lagermontage



*Bild 5*  
Schlagbuchse mit Schlagringen



# Notizen

**Schaeffler Technologies  
AG & Co. KG**

Georg-Schäfer-Straße 30  
97421 Schweinfurt  
Deutschland  
[www.schaeffler.de](http://www.schaeffler.de)  
[info.de@schaeffler.com](mailto:info.de@schaeffler.com)

In Deutschland:  
Telefon 0180 5003872  
Aus anderen Ländern:  
Telefon +49 9721 91-0

Alle Angaben wurden von uns sorgfältig erstellt und geprüft, jedoch können wir keine vollständige Fehlerfreiheit garantieren. Korrekturen bleiben vorbehalten. Bitte prüfen Sie daher stets, ob aktuellere Informationen oder Änderungshinweise verfügbar sind. Diese Publikation ersetzt alle abweichenden Angaben aus älteren Publikationen. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer Genehmigung.  
© Schaeffler Technologies AG & Co. KG  
PDB 68 / de-DE / DE / 2022-12