

# SELECTHOR

Rückschlagfreier Schonhammer mit tauschbaren Schlageinsätzen für Industrie, Automotive, Handwerk und Heimwerker  
*Non-rebound mallet with various impact inserts for industry, automotive, handicrafts and home improvement*



Innovatives Anti-Rückschlag-Inlay für maximale Schlagpower bei minimaler Gelenkbelastung  
*Innovative anti-recoil inlay for maximum impact power with minimal joint strain*

Gehäuse aus Premiumstahl-Feinguss mit Kennzeichnung der Schlageinsatzgröße  
*Housing of premium steel investment casting with identification of the impact insert size*

Inbusschraube und Federring von höchster Materialgüte  
*Allen screw and split washer of the highest material quality*

GS-Auszeichnung für geprüfte Sicherheit  
*GS mark for tested safety*

Wechselbare Schlageinsätze für die optimale Aufprallhärte bei gleichzeitiger Materialschonung  
*Exchangeable impact inserts for the optimal impact hardness with simultaneous material protection*

Ergonomischer Griff aus hochwertigem Hickoryholz für höchste Belastung und ermüdungsfreies Arbeiten  
*Ergonomic handle of high quality hickory wood for the greatest stresses and fatigue-free work*

- Die verschiedenen Schlageinsätze ermöglichen ein individuelles Arbeiten, da der Hammer auf die Wünsche des Anwenders angepasst werden kann.  
*The various impact inserts enable individualized work because the hammer can be adapted to the user's needs.*
- Durch Verwendung des Funktionseinsatzes, lässt sich der Hammer rückschlagfrei und gleichzeitig mit einer erhöhten Schlagenergie benutzen.  
*Using the functional insert makes the hammer rebound-proof with simultaneously increased impact energy.*
- Das Gehäuse ist aus einem besonders robusten Feinguss gefertigt.  
*The casing is made of particularly robust investment casting.*
- Kraftsparender Rückschlag für ein ergonomisches Arbeiten bei vielen Schlagwiederholungen. Dafür muss der Funktionseinsatz entnommen werden.  
*Power-saving rebound for ergonomic work involving many repetitions. The functional insert must be removed for this purpose.*
- Alle Verschleißteile sind als Ersatzteil lieferbar und können nachgerüstet werden.  
*All wearing parts are available as spare parts and can be retrofitted.*

KUKKO // Pull forward



## SELECTHOR



KUKKO.COM

100



KUKKO // Pull forward



**KUKKO-Werkzeugfabrik**  
 Kleinbongartz & Kaiser oHG  
 Heinrich-Hertz-Str. 5  
 40721 Hilden  
 info@kukko.com  
 kukko.com  
 Phone +49 2103 9754-300  
 Fax +49 2103 9754-310

BA-SELECTHOR-INFO-05-19

### 1. DIE SCHLAGWEGPHASE 1. THE IMPACT TRAJECTORY PHASE



Die mikrofeinen Metallkugeln des Anti-Rückschlag-Inlays werden durch die Fliehkraft nach hinten bewegt.  
*The micro-fine metal balls of the anti-recoil inlay are moved backwards by the centrifugal force.*

### 2. DIE AUFSCHLAGPHASE 2. THE IMPACT PHASE



Der Schlageinsatz trifft auf das Material und die Metallkugeln bewegen sich in die Richtung des Aufschlagpunkts.  
*The impact insert impacts with the material and the metal balls move in the direction of the impact point.*

### 3. DER ANTI-RÜCKSCHLAGEFFEKT 3. THE ANTI-RECOIL EFFECT



Jetzt stößt die gesamte Masse des Anti-Rückschlag-Inlays nach und erzeugt das 1,5-Fache an Schlagenergie. Gleichzeitig wird ein Zurückprallen des Selecthor verhindert.  
*The entire mass of the anti-recoil inlay now follows and generates 1.5 times the impact energy. The recoiling of the Selecthor is prevented at the same time.*



# SELECTHOR



Rückschlagfreier Schonhammer  
 mit austauschbaren Schlageinsätzen für Industrie, Automotive, Handwerk und Heimwerker  
*Non-rebound mallet, individually equipped with various impact inserts  
 for industry, automotive, handicrafts and home improvement*



### GUMMI-EINSATZ – POLYURETHAN (PU) RUBBER INSERT – POLYURETHANE (PU)



Härtegrad | Hardness  
 Verschleißfest | Wear-resistant



SHORE-  
Härte  
50D

#### Einsatzbereiche | Application

- Bau/Garten-/Landschaftsbau | Construction/garden/landscaping
- Randsteine setzen | Laying curbstones
- Pflasterarbeiten | Plastering
- Rabattplatten setzen | Laying deep curbstones
- Trockenbau | Drywall installation
- Bodenfliesen verlegen | Laying floor tiles

### KUNSTSTOFF-EINSATZ – CELLULOSEACETAT (CA) PLASTIC INSERT – CELLULOSE ACETATE (CA)



Härtegrad | Hardness  
 Verschleißfest | Wear-resistant



SHORE-  
Härte  
75D

#### Einsatzbereiche | Application

- Werkzeug- und Maschinenbau | Toolmaking and mechanical engineering
- Abkant- und Biegearbeiten | Edging and bending
- Karosseriebau | Car body construction
- Reifen/Felgen lösen | Removing tires/rims
- Positionieren von Werkstücken | Positioning work pieces

### NYLON-EINSATZ – NYLON-POLYAMID 6 (PA 6) NYLON INSERT – NYLON POLYAMIDE 6 (PA 6)



Härtegrad | Hardness  
 Verschleißfest | Wear-resistant

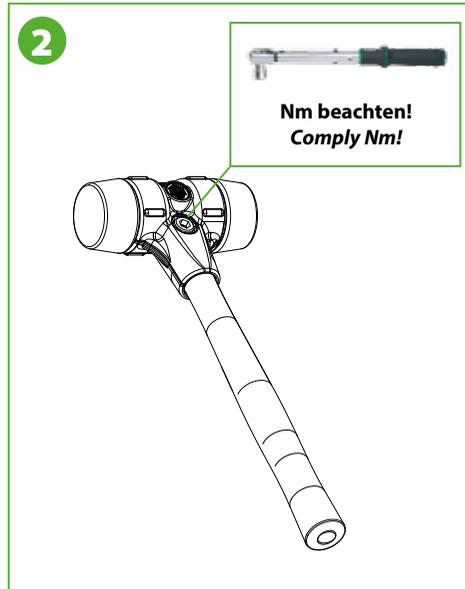
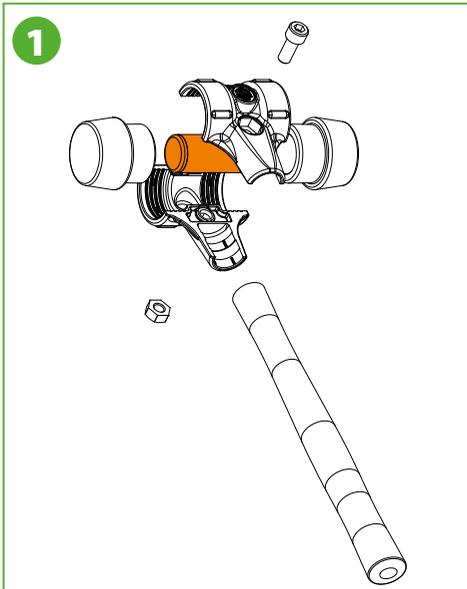


SHORE-  
Härte  
85D

#### Einsatzbereiche | Application

- Gießereien | Foundries
- Formenbau | Mold making
- Kfz-Reparatur | Automotive repair
- Straßenbau | Road construction
- Schwerindustrie | Heavy industry

## MONTAGE UND DEMONTAGE | MOUNTING AND DEMOUNTING



SELECTHOR Größe size		 Nm
30	M6	15
40	M8	35
50	M10	75
60	M10	75
80	M12	100
100	M16	250
125	M16	250



**Schutzbrille tragen!**  
Wear eyeprotection!