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



- 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.













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-RÜCKSCHLAG-EFFEKT
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 Selecthors 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 tauschbaren 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)

SHORE-Härte 50D



Härtegrad | *Hardness*
Verschleißfest | *Wear-resistant*

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)

SHORE-Härte 75D



Härtegrad | *Hardness*
Verschleißfest | *Wear-resistant*

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)

SHORE-Härte 85D

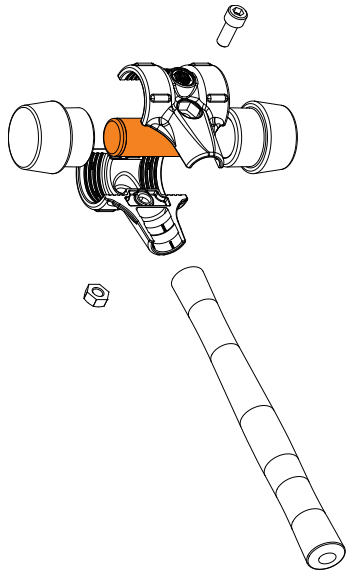


Härtegrad | *Hardness*
Verschleißfest | *Wear-resistant*

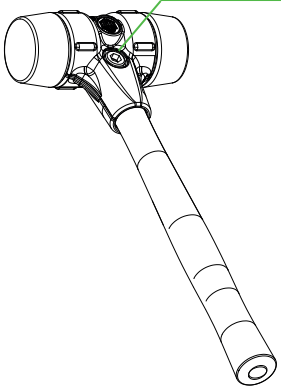
Einsatzbereiche | *Application*
- Gießereien | *Foundries*
- Formenbau | *Mold making*
- Kfz-Reparatur | *Automotive repair*
- Straßenbau | *Road construction*
- Schwerindustrie | *Heavy industry*

MONTAGE UND DEMONTAGE | *MOUNTING AND DEMOUNTING*

1



2





Nm beachten!
Comply Nm!

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!