



i * GuStaV

Gu = Gummi

Sta = Stahl

V = Version











9 GuStaV* Code 2250128

**VORSCHLAGHAMMER
mit stahlrohrverstärktem Gummistiel**



Unverwüster, nahezu unzerbrechlicher, schwingungsarmer Hammer

- 1  Geschmiedeter Hammerkopf nach DIN 1193
Kopf geschliffen und klar lackiert
- 2  Gummistiel wird durch innenliegendes, gehärtetes Stahlrohr verstärkt.
- 3  Hammerkopf und Stahlrohr bilden eine formschlüssige Verbindung. Ein Plus an Sicherheit!
Schwingungen werden vom Gummistiel in einem Maß, vergleichbar mit Holzstielen, absorbiert.
Stiellänge 900 mm: 100 mm mehr als von der DIN gefordert, sorgt für wuchtigere Schläge bei gleichem Krafteinsatz.
- 4  Resistente gegen Benzine und Öle
Zwei geriffelte Griffzonen. Griffig, nicht gleitend!
Mit kurzen oder langen Armen gleich gut zu benutzen.
Stiel mit Knauf und ergonomisch angepasstem Griffdurchmesser.
- 5  Verstärkungswulst am Übergang von Hammerstiel und Hammerkopf sorgt für eine gleichmäßige Kraftverteilung im Hammerauge.
DBGM (Deutsches Bundes-Gebrauchsmuster)

Code	No.	l mm	Kopf 	Gesamtgewicht 	
2250128	9 GuStaV-5	900	5000	7000	1





SICHER

ERGONOMISCH

**UNSCHLAGBARES PREIS-/
LEISTUNGS-
VERHÄLTNIS**

@GuStaV*
... DER SICHERSTE HAMMER
WELTWEIT

i * GuStaV

Gu = Gummi

Sta = Stahl

V = Version





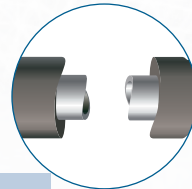
g GuStaV* **SICHER, ERGONOMISCH,** **+ UNSCHLAGBARES PREIS-/LEIST** **... DER SICHERSTE HAMMER WELTWE**



➤ Geschmiedeter Hammerkopf nach DIN 1193



➤ Zwei geriffelte Griffzonen. Griffig, nicht gleitend! Mit kurzen oder langen Armen gleich gut zu benutzen.



➤ Gummistiel wird durch innenliegendes, gehärtetes Stahlrohr verstärkt.

+ HÖCHSTE SICHERHEIT:

- weil: der Hammerkopf unlösbar mit dem Stiel verbunden ist
- weil: Auszugswert SOLL 1.200 kg (12.000 N) / Auszugswert IST 9 GuStaV: 14.650* kg (146.500 N)

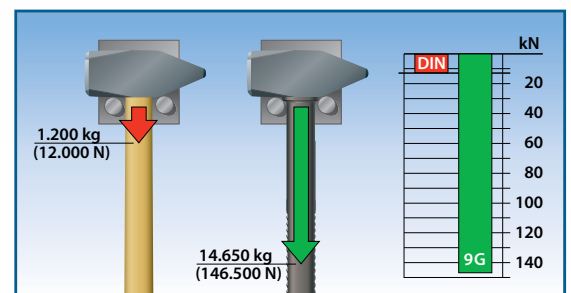
*bei diesem Wert musste der Versuch abgebrochen werden, da die Maschine durch das abgeriebene Gummi am Stahlstiel keinen „Anpackpunkt“ mehr hatte. Der Hammerkopf war weiterhin fest mit dem Stiel verbunden.

- weil: im Stiel ein gehärtetes Stahlrohr verbaut ist und der Hammerstiel damit im bestimmungsgemäßen Gebrauch UNZERBRECHLICH ist.

NEU

+ UNSCHLAGBARES PREIS-/LEISTUNGSVERHÄLTNIS

- weil: sehr langlebig





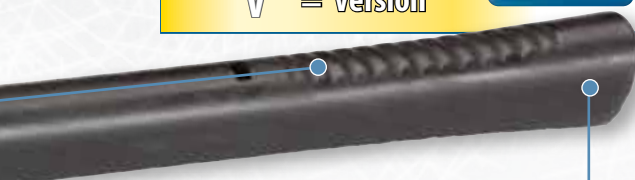
UNGSVERHÄLTNIS

i * GuStaV

Gu = Gummi

Sta = Stahl

V = Version



- Stiel mit Knauf und ergonomisch angepasstem Griffdurchmesser.
- Stiellänge 900 mm: 100 mm mehr als von der DIN gefordert, sorgt für wuchtigere Schläge bei gleichem Krafteinsatz.



+ ERGONOMISCH:

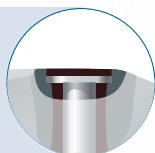
→ WEIL OPTIMALE STIELGEOMETRIE

- 100 mm länger als von der DIN gefordert
= höhere Schlagkraft bei gleichem Krafteinsatz
- Knauf am Stielende sorgt für den richtigen Griff mit Grip
- Der Stieldurchmesser ist perfekt der Handgeometrie angepasst

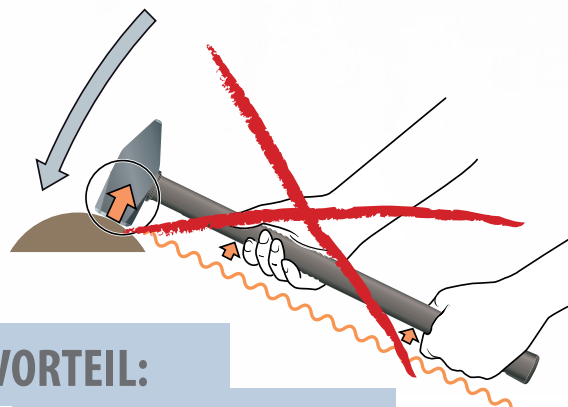
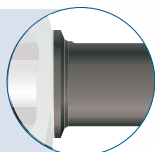
→ WEIL SCHWINGUNGSARM

- Die formschlüssige Verbindung zwischen Hammerkopf und Stahlrohr im Stiel ist gummiummantelt. Damit absorbiert das Gummi bereits einen großen Teil der Vibrationen und Schwingungen, die beim Aufprall entstehen.
- Die auf dem Stiel aufvulkanisierte Gummischicht bietet ein extrem niedriges Elastizitätsmodul und absorbiert wiederum den größten Teil der restlichen Schwingungen.
- Testergebnis:
Ingenieurbüro für Ergonomie, 67824 Feilbingert:
Der 9 GuStaV besitzt die gleichen positiven Schwingungseigenschaften wie ein vergleichbarer Hammer mit Holzstiel.

- Hammerkopf und Stahlrohr bilden eine formschlüssige Verbindung. Ein Plus an Sicherheit!



- Die Verstärkungswulst am Übergang von Hammerstiel und Hammerkopf sorgt für eine gleichmäßige Kraftverteilung im Hammerkopf.



VORTEIL:
SCHONENDES UND
ERMÜDUNGSFREIES ARBEITEN

