



Hülshals-Wandstärkenmessgerät



Eine gleichmäßige Wandstärke im Halsbereich Ihrer Hülsen sorgt für einen konstanten Sitz der Geschosse in der fertigen Patrone und fördert die Präzision.

Mit diesem Messgerät ermitteln Sie einfach und schnell die exakte Hülshenwandstärke im Bereich des Hülshenhalses.

Zum Lieferumfang gehören zwei Führungsdorne für die Kaliber .17 bis .338. Die Dorne passen auch für kleine Zündlochbohrungen im \varnothing 1,6 mm. Sie benötigen für jedes Kaliber einen eigenen Hülshenmundpiloten zur exakten Führung der Hülse. Zum Lieferumfang gehören bereits zwei Hülshenmundpiloten: **TT06121** Kaliber .22 und **TT06130** Kaliber

.30. Die weiteren Kaliber entnehmen Sie bitte der Tabelle und bestellen diese separat.

TT26400 Hülshenals-Wandstärkenmessgerät inkl. Messuhr € 114,90

Das Gerät kann über zwei Befestigungslöcher direkt auf der Wiederladebank befestigt werden. Sie können aber auch die Redding-Spannklemme dazu verwenden. Abbildung siehe Seite 29.

TT30520 Spannklemme zur Tischbefestigung ohne Bohren € 36,90

Allgemeine Informationen zur Hülshenwandstärke

Die Gleichmäßigkeit des Hülshenhalses ist ein wichtiger Faktor für die gesamte Qualität der Patronenhülse. Sollten sich beim Vermessen des Hülshenhalses größere Unterschiede als 0,04 mm ergeben, kann man im allgemeinen auch auf Schwankungen der Wandstärke im Bereich des Hülshenrumpfes schließen. Diese Schwankungen können nicht ausgeglichen werden und führen unter Umständen zu Problemen beim Rundlauf und asymmetrischen Geschosssitz. Präzisionsschützen, die ihre Hülshenhälse abdrehen, können bestätigen, dass ungleichmäßige Hälse sich mitunter auf die restliche Hülse fortsetzen. Das Abdrehen qualitativ minderwertiger Hülsen bringt oft nicht den gewünschten Erfolg.

Wie immer beim Wiederladen, liegt auch hier der Schlüssel zum Erfolg in Ihrer Hand.



Zündglockenfräser

Die aus gehärtetem Werkzeugstahl gefertigten Handfräsgeräte sind Präzisionsgeräte zum Reinigen und gleichzeitigen Fräsen der Zündglocken. Die Tiefe der Zündglocken ist durch die SAAMI-Regelung fest vorgeschrieben, um eine einheitliche Setztiefe der Zünder sicherzustellen.

Das Gerät besitzt einen festen, nicht verstellbaren Bund. Hiermit wird eine gleichmäßige, rechtwinklige Zündglocke hergestellt.

Die Fräser sind für große und kleine Zündglocken erhältlich. Die Fräser sind mit einem $\frac{9}{32}$ "-Gewinde ausgestattet. Sie können die Fräser in den mitgelieferten Handgriff oder im Bohrmaschinenadapter einsetzen.

TT09100 Large Rifle Fräser inkl. Handgriff und Adapter € 37,90

Der Large Rifle Fräser passt nicht für Large Pistol Hülsen!
Für Large Pistol ist kein Fräser lieferbar.

TT09105 Small Rifle / Pistol Fräser inkl. Handgriff und Adapter € 37,90

TT09110 Adapter für Bohrmaschine oder Akkuschauber $\frac{9}{32}$ "-Gewinde € 4,50

Hülshenfett-Satz

Vor dem Kalibrieren ist das Hülshenfetten unbedingt erforderlich. Das Set beinhaltet Kissen und Fett **TT21011**.

TT12012 Redding Case Lube Kit € 21,50



Mit 5 Schneiden zum ratterfreien Fräsen



Hülshenmundpiloten für das Hülshenals-Wandstärkenmessgerät und Zündlochentgrater



Die CNC-gefertigten Edelstahlpiloten sind speziell für das Hülshenalsmessgerät sowie den Zündlochentgrater geeignet.

Die kaliberbezogenen Piloten besitzen einen Anschlag und sind am Ende mit einem Freistich versehen, um einen sauberen Sitz beim Vermessen der Wandstärke zu garantieren. Kleine Ungleichmäßigkeiten am Hülshenmund stören somit nicht und mindern das Risiko von Messfehlern.

Die Piloten haben zwei verschiedene Größen zur Aufnahme auf den unterschiedlichen Führungsdornen.

Die kleinere Ausführung wird in Verbindung mit dem Führungsdorn $\varnothing \frac{9}{64}$ " in den Kalibern .17 bis .20 und kleinem Zündloch verwendet. Die größere Ausführung wird mit dem Standard-Führungsdorn $\varnothing \frac{3}{16}$ " verwendet.

Lieferbare Hülshenmundpiloten:

TT06117 .17*	TT06124 6 mm	TT06130 .30
TT06120 .20*	TT06125 .25	TT06131 .31
TT06121 .22*	TT06126 6,5 mm	TT06132 8 mm
TT06122 .22	TT06127 .270	TT06133 .338
TT06123 6 mm*	TT06128 7 mm	

€ 9,90

*Piloten für Führungsdorne mit $\varnothing \frac{9}{64}$ "



Zündlochentgrater

Zum Entgraten der Zündlochbohrungen stellt Redding zwei verschiedene Geräte zur Verfügung.

Das Universalgerät umfasst die Kaliber von .22 bis .338, die mit Standardzündlöchern versehen sind. Über einen vordefinierten Anschlag wird immer die gleiche Frästiefe erreicht. Die Besonderheit des Gerätes besteht in einer Bohrung, über die die Späne abgeführt werden. Sie benötigen

für dieses Gerät die Standard-Hülshenmundpiloten $\varnothing \frac{3}{16}$ " aus der Tabelle. Ein Pilot im Kaliber .30 ist bereits im Lieferumfang enthalten.

Das kleine Gerät ist für den Einsatz in den Kalibern .17 bis .20 und kleinem Zündloch bestimmt. Hierbei wird die Frästiefe nicht über einen Anschlag definiert, sondern über den Piloten für den Führungsdorn $\varnothing \frac{9}{64}$ " eingestellt. Ein Hülshenmundpilot im Kaliber .22 ist bereits im Lieferumfang enthalten.

TT06100 Universal-Zündlochentgrater mit Griff und .30 Pilot € 30,70

TT06110 Kleines Gerät mit Griff und .22 Pilot € 30,70

TT18005 Großer Zubehörgriff mit $\frac{9}{32}$ "-Gewinde € 9,50

TT06103 Kleiner Zubehörgriff mit $\frac{9}{32}$ "-Gewinde € 9,50

Lieferbare Hülshenmundpiloten:

TT06117 .17*	TT06124 6 mm	TT06130 .30
TT06120 .20*	TT06125 .25	TT06131 .31
TT06121 .22*	TT06126 6,5 mm	TT06132 8 mm
TT06122 .22	TT06127 .270	TT06133 .338
TT06123 6 mm*	TT06128 7 mm	

€ 9,90

*Piloten für Führungsdorne mit $\varnothing \frac{9}{64}$ "



Keramik-Kugeln zum Hülshenals-Fetten

Tauchen Sie den Hülshenals einfach in die Keramik-Kugeln und sparen Sie sich das lästige Hülshenals-Fetten.

TT07900 Keramik-Kugeln mit Graphitpulver € 10,90

TT07700 Graphitpulver, 28 g (100 g = € 26,79) € 7,50

