



Hinweis zu Hornady Matchmatrizen

Hornady Match Grade Matrizen ermöglichen das Wählen des Maß der Hülsenhalskalibrierung. Diese Matrizen bieten die Möglichkeit, austauschbare, selbstzentrierende Buchsen (Bushings) in unterschiedlichen Innendurchmessern zu verwenden, wodurch beispielsweise die Gefahr einer Überkalibrierung des Hülse und damit einer unnötig hohen Beanspruchung des Hülsenmaterials ausgeschlossen wird. Enge Toleranzen beim Laden an der Presse führen zu engeren Gruppen auf dem Schießstand. Unten finden Sie eine Liste der verfügbaren Matrizen und Buchsen.

Hornady Match Grade Dies gibt es als „Full Size“ für eine Vollkalibrierung des Hülsenkörpers für eine alleinige Kalibrierung des Hülsenhalses und optional etwaige Rekalibrierung der Hülsenschulter-Position (einstellbar).

Bei allen Hornady Match Grade Dies (Matrizen) benötigen Sie zusätzlich ein Kalibrierbuchse (Bushing), welches nicht im Lieferumfang enthalten ist.

So wählen Sie das richtige Bushing für Ihre Kaliber/Hülsenmaterial-Kombination:

Hülsenwandstärke (in der Mitte des Hülsenhalses gemessen) in Zoll/Inch x(mal) 2 +(plus) den Geschoßdurchmesser in Zoll/Inch -(minus) 0.003“ Kalibrierung -(minus) 0.001“ Rücksprüngeffekt des Hülsenmaterials = Bushing Innendurchmesser.

Berechnungs-Beispiel: Hülsenwandstärke (Beispiel) 0.016“ x 2 = 0.032“ + Geschoßdurchmesser 0.308“ = 0.340“ - Kalibrierung 0.003“ - Rücksprüngeffekt 0.001“ = Bushing Innendurchmesser 0.336“

(Hinweis: Im imperialien System werden Kommastellen mit einem Punkt getrennt)

Es kann sinnvoll sein, auch das Maß darunter und darüber auszuprobieren und herauszufinden, welches Maß mit der verwendeten Waffe/Patronenlager und Laborierung am besten funktioniert.

Videos in English:

<https://www.hornady.com/reloading/dies/match-grade-dies#!/#bushings>