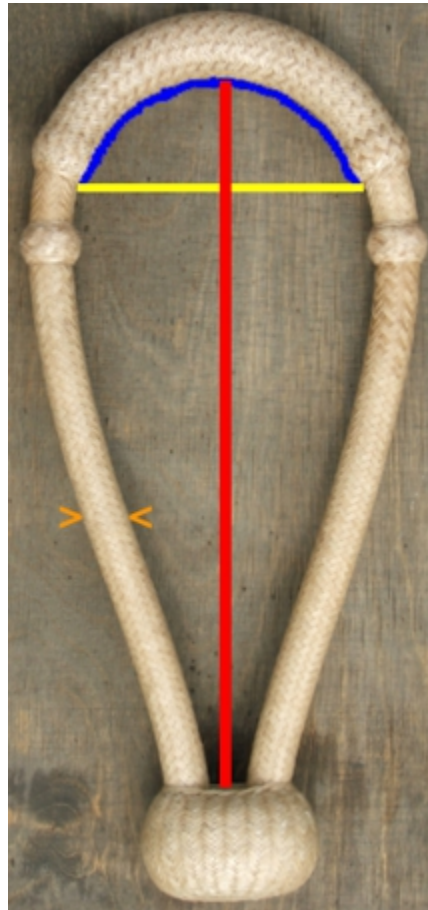




Betrachtung der relevanten Maße eines Bosals und ihrer Relationen zueinander am Beispiel typischer* Maße für ein 5/8" (" = inch) Quarter Horse Bosal:



Innenlänge (Nasenteil bis Heelknot, rote Linie) 10 1/2" bis 11" (267 mm bis 279 mm)
 Innenweite (gelbe Linie) 4 1/4" bis 4 3/4" (108 mm bis 121 mm)
 Innenlänge des Nasenteils (blaue Linie) 6" bis 6 1/2" (152 mm bis 165 mm)

Ausgehend von den Durchschnitts-Maßen (10 3/4" x 4 1/2" x 6 1/4") ergeben sich folgende sinnvolle Relationen** zwischen der Innenlänge des Nasenteils und den beiden anderen Maßen:

- 1) Innenweite x 1,3 bis 1,4 ergibt eine funktionierende** Innenlänge des Nasenteils
 $4 \frac{1}{2}" (114 \text{ mm}) \times 1,3 \text{ bis } 1,4 = \text{ca. } 5 \frac{7}{8}" \text{ bis } 6 \frac{3}{8}" (149 \text{ mm bis } 162 \text{ mm})$
 oder
- 2) [Innenweite + Innenlänge] : 2,5 ergibt eine funktionierende** Innenlänge des Nasenteils
 $[4 \frac{1}{2}" (114 \text{ mm}) + 10 \frac{3}{4}" (273 \text{ mm})] : 2,5 = \text{ca. } 6 \frac{1}{8}" (156 \text{ mm})$

* typisch bedeutet hier besonders oft vorkommend, **NICHT** grundsätzlich immer so.

** sinnvolle, funktionierende Relationen meint solche, die die Funktionalität / Balance des Bosals gewährleisten. Ein zu langes Nasenteil

a) verlagert zu viel Gewicht nach oben, und macht die Reaktion des Bosals auf die Zügelimpulse langsam und undeutlich für das Pferd; in der Folge muss es **RATEN**, was wir von ihm wünschen.

b) führt zu vermehrter Bewegung des Nasenteils; statt nur zu 'rollen', bewegt es sich auf der Nase vor und zurück, und führt dadurch zu 'Abrieb' auf der Pferdenase und in der Folge zu Unwilligkeit und Fehlverhalten (was **NICHT** die Schuld des Pferdes ist, sondern in der unpassenden Ausrüstung begründet liegt).

Sollte nun ein in der Relation zu den anderen Maßen des Bosals passendes Nasenteil dazu führen, dass der Bosal Hanger zu nah an den Augen verläuft (weniger als 10 mm bis 15 mm), ist die Lösung **NICHT** ein längeres Nasenteil, sondern die Verwendung eines 'Hanger-Hobbles'. Das ist eine Art Keh- oder Ganaschenriemchen, welcher den Hanger von den Augen fernhält.



Der Abstand vom Heel Knot zum Unterkiefer soll so sein, dass die Mecate Wraps dort Platz finden, und noch zwei Finger nebeneinander (horizontal) zwischen Wraps und Unterkiefer passen.

Wie viel Platz in cm das ist, hängt von der Stärke (Dicke) der Mecate ab. Die sollte niemals dicker sein als die Seitenteile des Bosals; eine "Nummer" dünner wäre hingegen machbar (also z.B. eine 1/2 inch Mecate an einem 5/8 inch Bosal). Normalerweise wird aber für Bosal und Mecate die gleiche Stärke gewählt.

Umrechnung von inch / Zoll (") und feet / Fuß (ft.) Maßen

Mecate & Bosal Stärken	
1" = 8/8"	25,4 mm
7/8"	22,2 mm
3/4" = 6/8"	19,1 mm
5/8"	15,9 mm
1/2" = 4/8"	12,7 mm
3/8"	9,5 mm
1/4" = 2/8"	6,4 mm

Mecate Längen	
Get Downs	
14 ft.	4,27 m
15 ft.	4,57 m
16 ft.	4,88 m
Mecates	
22 ft.	6,71 m
24 ft.	7,32 m

Maße für Bosal-Weiten und Nasenteil-Längen								
Inch	4	4 1/8	4 1/4	4 3/8	4 1/2	4 5/8	4 3/4	4 7/8
Millimeter	102	105	108	111	114	117	121	124
Inch	5	5 1/8	5 1/4	5 3/8	5 1/2	5 5/8	5 3/4	5 7/8
Millimeter	127	130	133	137	140	143	146	149
Inch	6	6 1/8	6 1/4	6 3/8	6 1/2	6 5/8	6 3/4	6 7/8
Millimeter	152	156	159	162	165	168	171	175
Inch	7	7 1/8	7 1/4	7 3/8	7 1/2	7 5/8	7 3/4	7 7/8
Millimeter	178	181	184	187	191	194	197	200
Maße für Bosal-Inenlängen								
Inch	10	10 1/8	10 1/4	10 3/8	10 1/2	10 5/8	10 3/4	10 7/8
Millimeter	254	257	260	264	267	270	273	276
Inch	11	11 1/8	11 1/4	11 3/8	11 1/2	11 5/8	11 3/4	11 7/8
Millimeter	279	283	286	289	292	295	298	302
Inch	12	12 1/8	12 1/4	12 3/8	12 1/2	12 5/8	12 3/4	12 7/8
Millimeter	305	308	311	314	318	321	324	327
Inch	13	13 1/8	13 1/4	13 3/8	13 1/2	13 5/8	13 3/4	13 7/8
Millimeter	330	333	337	340	343	346	349	352