

Choques de Armas de Caça

O termo vem do inglês “choque” que quer dizer sufocar, estrangular. Nas armas de caça existe uma redução (estrangulamento) de diâmetro perto da ponta do cano que serve para reduzir o diâmetro da chumbada e, conseqüentemente, aumentar seu alcance útil. Esta redução, ou choque, pode ser fixo (feito no cano), ou cambiável. Modernamente os choques cambiáveis predominam pela versatilidade que oferecem.

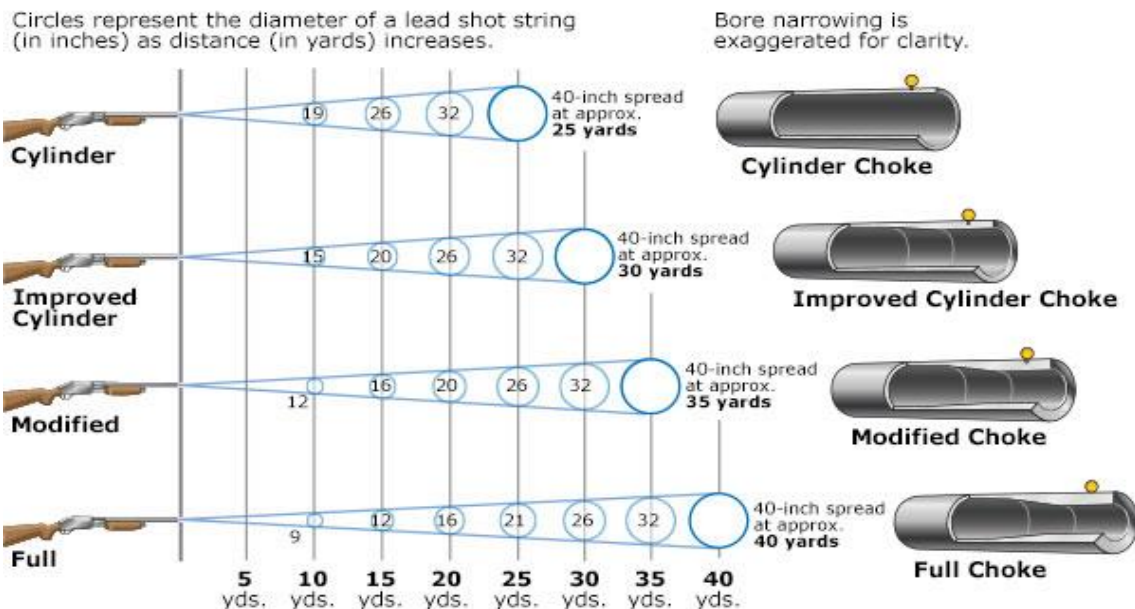
Os choques são identificados de acordo com o grau de estrangulamento, do maior para o menor, como segue:

Português	Inglês	Numérica	Por Estrelas	Riscos
Pleno	Full	1	*	I
$\frac{3}{4}$	Improved Modified	2	**	II
$\frac{1}{2}$	Modified	3	***	III
$\frac{1}{4}$	Improved cilindre	4	****	IIII
Cilíndrico	Cilinder	Cil, ou 5	Cil.	Cil.

Na Boito usamos a marcação por estrelas nos choques fixos e nos catálogos. Os choques cambiáveis são identificados por riscos.

Segue imagem ilustrativa da influência do choque:

Effect of Choke on Shot String at Various Distances



Onde:

- Yds. = jarda= 90cm;
- Inch = polegada = 2,54cm.

Nota:

- O diâmetro da chumbada não muda com o calibre, ou o comprimento do cano;
- Os calibres mais finos tem menos alcance útil devido à menor quantidade de chumbo e conseqüente menor densidade de carga;
- Para o emprego de balote e chumbo grosso os melhores resultados de agrupamento são obtidos com:

Chumbo 3T - ** (Imp. Mod.)

Chumbo SG - **** (Imp. Cil.)

Knock Down - **** (Imp. Cil.)