

Bleifrei + Leistung

*Qualität und Technik
die neue Maßstäbe setzen*



Jaguar



schneller • präziser • zuverlässiger

Katalog und Preisliste 2015/16



Die Jaguar 3Ring-Technik

Führungsringe an Geschossen sind nicht gerade neu. An großen, auf Drehbänken hergestellten Artillerieschossen verwendete man diese Technik schon vor rund 100 Jahren. Diesen genialen Kunstgriff auch auf Geschosse von Jagd- und Präzisionswaffen zu übertragen, war der Anstoß, der zu der Jaguar 3Ring-Technologie führte. Die Jaguar 3Ring-Geschosse werden aus einer hochwertigen Kupferlegierung auf modernsten CNC-Maschinen hergestellt. Durch minimalste Fertigungstoleranzen bei der Geschossherstellung wird der Grundstein für die ausgezeichnete, gleichbleibende Präzision der Jaguar-Patronen gelegt.

Herkömmliche Geschosse liegen mit ihrem gesamten zylindrischen Teil an dem Lauf-innenprofil an (Abb. 1). Durch den großflächigen Kontakt im Lauf entsteht Reibungsenergie und -hitze, die den Wirkungsgrad der Patrone mindern sowie gleichzeitig die Waffe und den Schützen nicht unerheblich belasten. Bei gleicher Treibladung und gleichem Geschossgewicht wird beim Einsatz von Jaguar 3Ring-Geschossen eine bis zu 22 % höhere Geschwindigkeit erreicht.

Die Führungsbänder der Jaguar-Geschosse sind so auf konventionelle Feld/Zug Profile des jeweiligen Kalibers ausgelegt, dass die notwendigen Rotationsbeschleunigungen übertragen werden, jedoch ein geringstmöglicher Reibungswiderstand im Lauf erreicht wird (Abb. 2). Aufgrund des unterschiedlichen Anteils zwischen Feldern (positiv) und Zügen (negativ) bei konventionellem Laufquerschnitt und den von Polygonläufen kann es bei deren Verwendung zu einer Erhöhung des Einpresswiderstandes und somit zu unkontrollierten Drucksteigerungen führen.

Wir empfehlen daher bei der Verwendung von Polygonläufen auf den Einsatz von Jaguar-Geschossen zu verzichten.

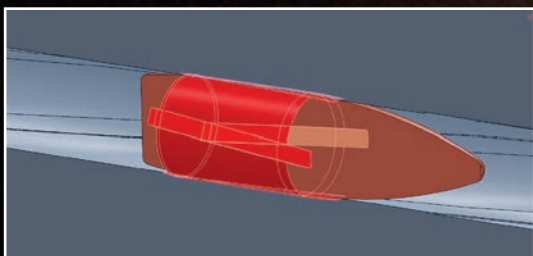


Abb. 1 / Fig. 1

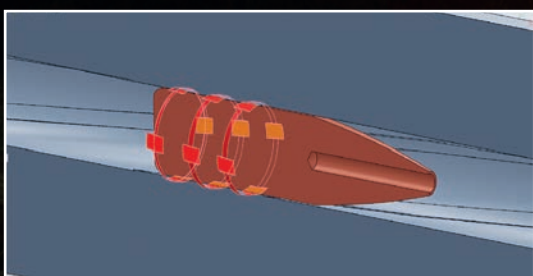


Abb. 2 / Fig. 2

The Jaguar 3Belt technology

Drive bands on projectiles are not exactly new. The technology was already in use about a hundred years ago on large lathe-turned artillery shells. Despite differences in the technical background, they result in the same effect – a very good gas seal in the barrel with as little friction as possible. The Jaguar 3Band bullets are made of a high-grade copper alloy on up-to-the-minute CNC machines. Minimum manufacturing tolerances in bullet production form the basis for the consistently excellent precision of the Jaguar cartridges.

The approach adopted for our concept was to apply this ingenious solution to hunting and precision weapons – the result was the Jaguar 3Band technology.

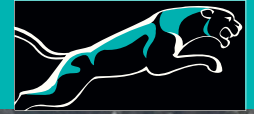
Conventional bullets are in contact with the inner profile of the barrel over the whole of their cylindrical part (Fig. 1). The large contact surface in the barrel leads to friction energy and heat, impairing the efficiency of the cartridge and at the same time imposing considerable stress on both firearm and shooter.

The driving bands of the Jaguar bullets, which are tailored to the conventional land/groove profiles of the calibre in question, are designed in such a way as to impart the necessary rotation acceleration while at the same time keeping frictional resistance in the barrel to the minimum (Fig. 2). Because of the differences between the relative proportions of lands (positive) and grooves (negative) in the cross-sections of conventional and polygonal barrels, the use of Jaguar bullets may lead to increased insertion resistance and hence to uncontrolled pressure build-ups.

For this reason we recommend not to use Jaguar bullets in polygonal barrels.

Jaguar





Das Jaguar Classic Geschoss

Die von uns für die Jaguargeschosse verwendete Kupferlegierung ist das Ergebnis langer Testreihen und umfassender Praxiserprobung. Durch die geringere Dichte des Werkstoffes Kupfer waren wir allerdings gezwungen nach technischen Lösungen zu suchen, welche diesen Nachteil solcher Geschosse im praktischen Jagdeinsatz egalisiert.

Vorgegebene Parameter der Patrone wie Gesamtlänge und Pulverraum sowie die Waffenvorgaben wie Dralllänge und Maximaldruck sind die begrenzenden Faktoren in der Geschossentwicklung. Der ballistische Ansatz war, den 20 % Gewichtsverlust mit der dafür nötigen Geschwindigkeitserhöhung wieder auszugleichen.

Da die Energie im Quadrat mit der Geschwindigkeit ansteigt war das der einzige Weg um bei leichterem Geschossgewicht wieder die gleiche Energie zu erreichen. Die benötigte Energie holen wir unter anderem aus der Reibungsreduzierung durch den Einsatz von Führbandtechnik und sie bietet darüber hinaus Vorteile bei Außen- und Zielballistik.

Diese seit über 100 Jahren in der Artillerie bewährte Technik führt auch im Kleinen zu deutlichen Leistungssteigerungen bei moderaten Gasdrücken.

Positiv machen sich hier auch noch die geringeren Einpresswiderstände bemerkbar und die dadurch zu verwendeten schnelleren Treibladungsmittel. Damit ist es möglich den immer kürzer werdenden Läufen Rechnung zu tragen.

Die Kombination aus geringer Reibung, offensiven Pulvern und Brennschluss in auch kurzen Läufen führt zu höherer Geschwindigkeit, die den Gewichtsverlust ausgleicht. Die sich daraus ergebende gestreckte Flugbahn unterstützt durch den hervorragenden BC- Wert der gedrehten Geschosse bietet im jagdlichen Einsatz spürbare Vorteile durch eine deutlich gesteigerte GEE.

Kaliber wie 8x57 IS oder IRS oder auch 9.3 x 62 und 74 R erreichen bisher nicht für möglich gehaltene außenballistische Daten bei gleichzeitig geringerem Rückstoßverhalten. Die so erreichte hohe Geschossgeschwindigkeit im Ziel verlangt nach neuen Ansätzen der Energieabgabe im Wildkörper.

Ziel war es über einen Zerlegungsprozess von 20 bis 30 % der Geschossmasse und die sich daraus ergebenden Fragmente die Energieabgabe gleichmäßig über die gesamte Eindringtiefe zu verteilen (Siehe Abb. rechts, Gelatineblock und Stumpf / Splitter Geschoss 7,62 mm / 9,2 g). Dieser Ansatz verhindert die ungewünschte Hämatombildung im Wildbret durch schnelle Geschosse.

Jaguar-Patronen mit dem innovativen 3Ring-Geschoss repräsentieren die optimale Lösung für jede Jagdsituation.



Geschoss /
Bullet
7,62 - 300
Classic 9,2 g



The Jaguar Classic Bullet

The copper alloy used by us for the Jaguar shells is the result of long test series and comprehensive testing in practice. Thanks to the lower density of the material copper, we were, however, forced to find technical solutions that offset this drawback of such shells in practical hunting use.

Set parameters of the cartridge casing, such as total length and powder chamber, as well as the weapon settings, such as lay and maximum pressure, are the limiting factors in shell development. The ballistic approach was to offset the 20 per cent weight loss with a 5 per cent speed increase.

As the energy to the power of two increased with the speed, this was the only way to achieve the same power with a lighter shell weight. We obtain the energy required from, amongst other things, the friction reduction by using feed belt technology, and it also provides benefits in external and target ballistics. This technology, which has been tried and tested in artillery for more than 100 years, also results in significant performance increases at moderate gas pressures on a small scale.

The lower press-in resistances also have a positive impact here and the faster propellant charges thus to be used. This makes it possible to take the ever shorter barrels into account.

The combination of low friction, offensive powders and end of burning in also short barrels results in higher speeds that balance the weight loss. The resulting stretched flight path supported by the excellent BC value of the rotated shells offer in hunting use tangible benefits thanks to a significantly increased GEE.

With simultaneously lower recoil behaviour, calibres like 8 x 57 IS or IRS or also 9.3 x 62 and 74 R achieve external ballistic data that were previously believed to be unachievable. The thus achieved high shell speed in the target calls for new approaches of energy supply in the body of the game.

The objective was via a splitting process of 20–30% of the shell mass and the resulting fragments, to distribute the energy output evenly across the entire penetration depth. (See Image right, Gelatine block and stump/splitter shell 7.62 mm / 9.2 g)

This approach prevents the unwanted formation of haematoma in the game from fast shells. **Jaguar bullets with the innovative 3Ring shell represent the optimum solution for every hunting situation.**




**Kal.
.222 Rem.**

Jaguar Classic 3,1g / 48grs. · GEE* + 189 m								Art.-Nr. 110 101
D (m)	0	50	100	150	200	250	300	36,00 € 10 Patronen
V (m/s)	987	911	838	770	705	643	584	
E (Joule)	1515	1290	1093	922	773	643	530	
T (cm)	-5	0,9	3,8	3,2	-1,4	-11,2	-26,5	



**Kal.
.223 Rem.**

Jaguar Classic 3,1g / 48 grs. · GEE* + 196 m								Art.-Nr. 110 102
D (m)	0	50	100	150	200	250	300	36,00 € 10 Patronen
V (m/s)	1029	950	879	806	739	675	615	
E (Joule)	1647	1404	1193	1009	849	709	587	
T (cm)	-5,0	+0,7	+3,7	+3,5	-0,5	-9,0	-22,9	



**Kal.
5,6 x 50 Mag.**

Jaguar Classic 3,1g / 48 grs. · GEE* + 197 m								Art.-Nr. 110 104
D (m)	0	50	100	150	200	250	300	39,00 € 10 Patronen
V (m/s)	1029	950	879	806	739	675	615	
E (Joule)	1647	1404	1193	1009	849	709	587	
T (cm)	-5,0	+0,7	+3,7	+3,5	-0,5	-9,0	-22,9	



**Kal.
5,6 x 50 R Mag.**

Jaguar Classic 3,1g / 48 grs. · GEE* + 194 m								Art.-Nr. 110 105
D (m)	0	50	100	150	200	250	300	39,00 € 10 Patronen
V (m/s)	1014	936	863	793	727	664	604	
E (Joule)	1599	1363	1157	978	821	685	567	
T (cm)	-5	0,8	3,8	3,4	-0,7	-9,7	-24	



**Kal.
5,6 x 52 R**

Jaguar Classic 3,1g / 48 grs. · GEE* + 191 m								Art.-Nr. 110 108
D (m)	0	50	100	150	200	250	300	39,00 € 10 Patronen
V (m/s)	997	920	847	778	713	651	591	
E (Joule)	1546	1317	1117	943	790	658	544	
T (cm)	-5,0	+0,9	+3,8	+3,3	-1,1	-10,6	-25,5	



**Kal.
.22-250**

Jaguar Classic 3,1g / 48grs. · GEE* + 212 m								Art.-Nr. 110 106
D (m)	0	50	100	150	200	250	300	39,00 € 10 Patronen
V (m/s)	1130	1045	965	890	819	751	687	
E (Joule)	1986	1698	1448	1231	1043	878	734	
T (cm)	-5,0	+0,3	+3,4	+3,9	+1,2	-5,1	-15,8	



**Kal.
.243 Win.**

Jaguar Classic 4,7g / 72 grs. · GEE* + 213 m								Art.-Nr. 110 201
D (m)	0	50	100	150	200	250	300	39,00 € 10 Patronen
V (m/s)	1059	1007	958	910	864	819	776	
E (Joule)	2652	2399	2168	1957	1763	1586	1423	
T (cm)	-5	0,4	3,5	3,8	1,2	-4,7	-14,3	



**Kal.
6 x 62 Freres**

Jaguar Classic 4,7g / 72 grs. · GEE* + 218 m								Art.-Nr. 110 202
D (m)	0	50	100	150	200	250	300	42,00 € 10 Patronen
V (m/s)	1104	1059	1016	975	934	895	857	
E (Joule)	2824	2600	2393	2201	2023	1887	1703	
T (cm)	-5	+0,2	+3,3	+4,0	+2,1	-2,6	-10,4	



**Kal.
6,5 x 55**

Jaguar Classic 5,6g / 86 grs. · GEE* + 210 m								Art.-Nr. 110 308
D (m)	0	50	100	150	200	250	300	39,00 € 10 Patronen
V (m/s)	1003	969	936	903	872	841	811	
E (Joule)	2836	2647	2468	2300	2142	1994	1883	
T (cm)	-5	0,6	3,6	3,8	1	-5,2	-14,8	



**Kal.
6,5 x 57**

Jaguar Classic 5,6g / 86 grs. · GEE* + 213 m								Art.-Nr. 110 301
D (m)	0	50	100	150	200	250	300	39,00 € 10 Patronen
V (m/s)	1018	984	950	917	885	854	824	
E (Joule)	2921	2727	2544	2372	2209	2057	1913	
T (cm)	-5	0,5	3,5	3,8	1,2	-4,6	-13,8	



**Kal.
6,5 x 57 R**

Jaguar Classic 5,6g / 86 grs. · GEE* + 204 m								Art.-Nr. 110 302
D (m)	0	50	100	150	200	250	300	42,00 € 10 Patronen
V (m/s)	977	944	911	879	848	818	788	
E (Joule)	2691	2510	2340	2179	2028	1886	1752	
T (cm)	-5	0,7	3,7	3,6	0,4	-6,3	-16,6	



**Kal.
6,5 x 65 RWS**

Jaguar Classic 5,6g / 86 grs. · GEE* + 218 m								Art.-Nr. 110 304
D (m)	0	50	100	150	200	250	300	44,00 € 10 Patronen
V (m/s)	1040	1005	971	938	905	874	843	
E (Joule)	3049	2847	2657	2478	2310	2151	2002	
T (cm)	-5	0,5	3,5	3,9	1,6	-3,8	-12,4	



**Kal.
6,5 x 65 R
RWS**

Jaguar Classic 5,6g / 86 grs. · GEE* +213 m								Art.-Nr.
D (m)	0	50	100	150	200	250	300	110 305
V (m/s)	1018	984	950	917	885	854	824	44,00 € 10 Patronen
E (Joule)	2921	2727	2544	2372	2209	2057	1913	
T (cm)	-5	0,5	3,5	3,8	1,2	-4,6	-13,8	



**Kal.
.270 Win.**

Jaguar Classic 6,9g / 106 grs. · GEE* +206m								Art.-Nr.
D (m)	0	50	100	150	200	250	300	110 351
V (m/s)	998	959	922	885	850	815	782	40,00 € 10 Patronen
E (Joule)	3456	3194	2949	2720	2507	2307	2120	
T (cm)	-5	0,6	3,6	3,7	0,6	-5,9	-16,1	



**Kal.
.270 WSM**

Jaguar Classic 6,9g / 106 grs. · GEE* +218 m								Art.-Nr.
D (m)	0	50	100	150	200	250	300	110 352
V (m/s)	1052	1012	973	935	898	862	828	45,00 € 10 Patronen
E (Joule)	3873	3582	3311	3058	2821	2601	2395	
T (cm)	-5	0,4	3,5	3,9	1,6	-3,8	-12,6	



**Kal.
7 x 57**

Jaguar Classic 7,6g / 117grs. · GEE* +195 m								Art.-Nr.
D (m)	0	50	100	150	200	250	300	110 401
V (m/s)	945	903	862	822	784	747	710	39,00 € 10 Patronen
E (Joule)	3393	3097	2824	2571	2336	2119	1917	
T (cm)	-5	0,9	4,0	3,4	-0,6	-8,6	-21,0	



**Kal.
7 x 57 R**

Jaguar Classic 7,6g / 117grs. · GEE* +188 m								Art.-Nr.
D (m)	0	50	100	150	200	250	300	110 402
V (m/s)	914	873	833	795	757	720	685	39,00 € 10 Patronen
E (Joule)	3178	2898	2639	2400	2178	1972	1781	
T (cm)	-5	1,0	4,0	3,1	-1,5	-10,4	-24	



**Kal.
7 x 64**

Jaguar Classic 7,6g / 117grs. · GEE* +201m								Art.-Nr.
D (m)	0	50	100	150	200	250	300	110 403
V (m/s)	978	935	893	853	813	775	738	39,00 € 10 Patronen
E (Joule)	3636	3322	3032	2763	2514	2284	2070	
T (cm)	-5	0,8	4	3,6	-0,1	-7,1	-18,4	



**Kal.
7 x 65 R**

Jaguar Classic 7,6g / 117grs. · GEE* +195 m								Art.-Nr.
D (m)	0	50	100	150	200	250	300	110 404
V (m/s)	950	908	867	827	789	751	715	39,00 € 10 Patronen
E (Joule)	3430	3132	2856	2600	2363	2144	1941	
T (cm)	-5,0	0,9	4,0	3,4	-0,6	-8,5	-20,7	



**Kal.
7 mm
Rem. Mag.**

Jaguar Classic 7,6g / 117grs. · GEE* +212m								Art.-Nr.
D (m)	0	50	100	150	200	250	300	110 405
V (m/s)	1038	994	951	910	870	831	793	45,00 € 10 Patronen
E (Joule)	4094	3753	3438	3146	2876	2625	2392	
T (cm)	-5	0,5	3,5	3,8	1,1	-4,8	-14,3	



**Kal.
.308 Win.**

Jaguar Classic 9,2g / 143grs. · GEE* +186 m								Art.-Nr.
D (m)	0	50	100	150	200	250	300	110 501
V (m/s)	902	862	822	784	747	711	676	39,00 € 10 Patronen
E (Joule)	3769	3439	3134	2850	2588	2344	2119	
T (cm)	-5	1,1	4,0	3,1	-1,8	-11	-25,1	



**Kal.
.30-06**

Jaguar Classic 9,2g / 143grs. · GEE* +192 m								Art.-Nr.
D (m)	0	50	100	150	200	250	300	110 502
V (m/s)	934	893	853	814	776	739	703	39,00 € 10 Patronen
E (Joule)	4041	3691	3367	3067	2789	2530	2291	
T (cm)	-5	1,0	4,0	3,3	-0,9	-9,2	-22	



**Kal.
30 R
Blaser**

Jaguar Classic 9,2g / 143 grs. · GEE* + 195 m								Art.-Nr.
D (m)	0	50	100	150	200	250	300	110 506
V (m/s)	946	905	866	828	790	754	719	45,00 € 10 Patronen
E (Joule)	4147	3798	3474	3173	2894	2635	2394	
T (cm)	-5,0	0,9	3,8	3,4	-0,6	-8,5	-20,7	



**Kal.
.300 WSM**

Jaguar Classic 9,2g / 143 grs. · GEE* +210 m								Art.-Nr.
D (m)	0	50	100	150	200	250	300	110 503
V (m/s)	1024	981	939	899	859	821	784	45,00 € 10 Patronen
E (Joule)	4859	4458	4086	3742	3422	3125	2849	
T (cm)	-5	0,6	3,6	3,8	1	-5,2	-15	




Kal. .300 Win. Mag.

Jaguar Classic 9,2g / 143 grs. · GEE* +214m								Art.-Nr.
D (m)	0	50	100	150	200	250	300	110 504
V (m/s)	1044	1000	958	917	877	838	801	42,00 € 10 Patronen
E (Joule)	5049	4634	4249	3893	3562	3255	2970	
T (cm)	-5	0,5	3,5	3,9	1,3	-4,5	-13,7	



Kal. .300 Weatherby Mag.

Jaguar Classic 9,2g / 143 grs. · GEE* +222 m								Art.-Nr.
D (m)	0	50	100	150	200	250	300	110 505
V (m/s)	1085	1041	999	958	919	880	843	45,00 € 10 Patronen
E (Joule)	5455	5024	4625	4254	3910	3590	3291	
T (cm)	-5	0,3	3,3	3,9	1,8	-3,2	-11,3	



Kal. 8 x 57 IS

Jaguar Classic 9,9g / 154 grs. · GEE* + 188 m								Art.-Nr.
D (m)	0	50	100	150	200	250	300	110 601
V (m/s)	889	851	814	778	743	708	675	39,00 € 10 Patronen
E (Joule)	3944	3613	3305	3019	2752	2504	2273	
T (cm)	-5	1,2	4,0	3,0	-1,9	-11,4	-25,7	



Kal. 8 x 57 IRS

Jaguar Classic 9,9g / 154 grs. · GEE* +177m								Art.-Nr.
D (m)	0	50	100	150	200	250	300	110 602
V (m/s)	852	815	779	744	709	676	643	39,00 € 10 Patronen
E (Joule)	3621	3313	3026	2758	2510	2279	2065	
T (cm)	-5	1,3	4,0	2,6	-3,3	-14	-30,1	




Kal. 8 x 68 S

Jaguar Classic 9,9g / 154 grs. · GEE* +211 m								Art.-Nr.
D (m)	0	50	100	150	200	250	300	110 603
V (m/s)	1020	979	939	901	863	827	792	45,00 € 10 Patronen
E (Joule)	5190	4781	4402	4048	3719	3412	3126	
T (cm)	-5,0	0,6	3,6	3,8	-1,0	-5,0	-14,7	



Kal. 8 x 75 RS

Jaguar Classic 9,9g / 154 grs. · GEE* +190 m								Art.-Nr.
D (m)	0	50	100	150	200	250	300	110 604
V (m/s)	920	881	843	806	770	735	701	45,00 € 10 Patronen
E (Joule)	4222	3871	3545	3242	2960	2697	2453	
T (cm)	-5	1,0	3,8	3,2	-1,2	-9,7	-22,8	



Kal. 8,5 x 63

Jaguar Classic 11,6g / 179 grs. · GEE* +185 m								Art.-Nr.
D (m)	0	50	100	150	200	250	300	110 651
V (m/s)	896	855	815	774	733	694	656	45,00 € 10 Patronen
E (Joule)	4651	4236	3851	3473	3118	2792	2493	
T (cm)	-5	1,1	3,9	3,0	-1,9	-11,6	-26,4	



Kal. 8,5 x 63 R

Jaguar Classic 11,6g / 179 grs. · GEE* +181 m								Art.-Nr.
D (m)	0	50	100	150	200	250	300	110 652
V (m/s)	877	836	796	755	715	676	639	45,00 € 10 Patronen
E (Joule)	4457	4056	3678	3306	2965	2652	2365	
T (cm)	-5	1,2	3,9	2,8	-2,6	-13,0	-28,7	



Kal. .338 Win. Mag.

Jaguar Classic 11,6g / 179 grs. · GEE* +188 m								Art.-Nr.
D (m)	0	50	100	150	200	250	300	110 653
V (m/s)	912	870	830	790	749	709	670	45,00 € 10 Patronen
E (Joule)	4821	4393	3997	3618	3251	2914	2606	
T (cm)	-5,0	1,1	3,9	3,2	-1,4	-10,4	-24,4	



Kal. .338 Lapua Mag.

Jaguar Classic 11,6g / 179 grs. · GEE* +201 m								Art.-Nr.
D (m)	0	50	100	150	200	250	300	110 654
V (m/s)	989	945	902	861	820	780	740	59,00 € 10 Patronen
E (Joule)	5667	5175	4721	4300	3903	3532	3172	
T (cm)	-5,0	0,7	3,6	3,6	0,0	-6,9	-17,8	



Kal. 9,3 x 62

Jaguar Classic 12,2g / 188 grs. · GEE* +182 m								Art.-Nr.
D (m)	0	50	100	150	200	250	300	110 701
V (m/s)	893	845	799	755	711	670	629	44,00 € 10 Patronen
E (Joule)	4866	4359	3897	3474	3088	2736	2416	
T (cm)	-5	1,2	4	2,9	-2,5	-12,7	-28,4	



Kal. 9,3 x 64

Jaguar Classic 12,2g / 188 grs. · GEE* +187 m								Art.-Nr.
D (m)	0	50	100	150	200	250	300	110 703
V (m/s)	923	874	827	782	738	695	654	49,00 € 10 Patronen
E (Joule)	5197	4661	4172	3726	3318	2946	2606	
T (cm)	-5	1	4	3,1	-1,7	-10,9	-25,3	



JAGUAR CLASSIC + JAGUAR PLUS⁺ - 2015 / 2016



**Kal.
9,3 x 74 R**

Jaguar Classic 12,2g / 188 grs. · GEE* +178 m								Art.-Nr.
D (m)	0	50	100	150	200	250	300	110 702
V (m/s)	876	829	783	739	697	655	615	49,00 € 10 Patronen
E (Joule)	4682	4191	3743	3333	2960	2619	2310	
T (cm)	-5	1,3	4	2,7	-3,1	-14	-30,6	



**Kal.
.375 H+H
Mag.**

Jaguar Classic 14,0g / 215 grs. · GEE* +188 m								Art.-Nr.
D (m)	0	50	100	150	200	250	300	110 801
V (m/s)	906	862	819	778	738	699	661	49,00 € 10 Patronen
E (Joule)	5743	5198	4697	4236	3811	3419	3060	
T (cm)	-5	1,1	3,9	3	-1,9	-11,4	-25,8	



**Kal.
.45
Blaser**


Jaguar Classic 18,8g / 290 grs. · GEE* +154 m								Art.-Nr.
D (m)	0	50	100	150	200	250	300	111 302
V (m/s)	749	707	667	628	591	555	520	49,00 € 10 Patronen
E (Joule)	5271	4703	4188	3711	3280	2890	2544	
T (cm)	-5,0	+2,0	+4,0	+0,5	-8,8	-25,5	-50,7	

JAGUAR PLUS⁺ - das Plus an Wirkung - the Plus for Impact

Angestoßen durch Gespräche mit Drückjagdschützen und deren Wunsch nach einem Jaguar mit mehr Augenblickswirkung bei dieser Jagdart, haben wir das Jaguar Plus-Geschoss entwickelt. Es weist in den für Drückjagden relevanten Bereich bis maximal 150 m eine zum Jaguar Classic nahezu identische Flugbahn auf, gepaart mit deutlich höherer Zielwirkung, welche jedoch gegebenenfalls mit höherer Wildbretentwertung einhergehen kann.



In response to discussions with drive hunt shooters and their wish for a Jaguar with greater stopping power in this type of hunt, we have developed the Jaguar Plus bullet. Up to a distance of 150 m –the range relevant for drive hunting – it shows a trajectory virtually identical with that of the Jaguar Classic, combined with notably higher target impact, though under certain circumstances possibly involving higher target damage.



**Kal.
.308 Win.**

Jaguar Plus 9,2g / 142 grs. · GEE* +166 m						Art.-Nr.
D (m)	0	50	100	150	200	120 501
V (m/s)	903	807	717	633	655	39,00 € 10 Patronen
E (Joule)	3747	2993	2365	1845	1419	
T (cm)	-5,0	1,4	4,0	1,9	-6,4	



**Kal.
30-06**

Jaguar Plus 9,2g / 142 grs. · GEE* +169 m						Art.-Nr.
D (m)	0	50	100	150	200	120 502
V (m/s)	925	828	737	652	572	39,00 € 10 Patronen
E (Joule)	3940	3153	2498	1955	1508	
T (cm)	-5,0	1,3	4,0	2,1	-5,4	




**Kal.
.300 Win.
Mag.**

Jaguar Plus 9,2g / 142 grs. · GEE* +195 m						Art.-Nr.
D (m)	0	50	100	150	200	120 504
V (m/s)	1044	938	839	748	662	42,00 € 10 Patronen
E (Joule)	5017	4046	3242	2572	2016	
T (cm)	-5,0	0,8	3,8	3,3	-1,7	




**Kal.
8 x 57 IS**

Jaguar Plus 9,9g / 153 grs. · GEE* +164m						Art.-Nr.
D (m)	0	50	100	150	200	120 601
V (m/s)	889	794	705	622	545	39,00 € 10 Patronen
E (Joule)	3912	3120	2461	1916	1472	
T (cm)	-5,0	1,5	4,1	1,7	-7,1	



**Kal.
8 x 57 IRS**

Jaguar Plus 9,9g / 153 grs. · GEE* +158m						Art.-Nr.
D (m)	0	50	100	150	200	120 602
V (m/s)	852	760	675	592	518	39,00 € 10 Patronen
E (Joule)	3600	2861	2257	1739	1331	
T (cm)	-5,0	1,7	4,0	1,1	-9,2	



**Kal.
9,3 x 62**

Jaguar Plus 12,2g / 188 grs. · GEE* +165m						Art.-Nr.
D (m)	0	50	100	150	200	120 701
V (m/s)	893	801	715	634	558	44,00 € 10 Patronen
E (Joule)	4862	3909	3110	2446	1897	
T (cm)	-5,0	1,4	4,0	1,7	-6,5	



**Kal.
9,3 x 74 R**

Jaguar Classic 12,2g / 188 grs. · GEE* +163 m								Art.-Nr.
D (m)	0	50	100	150	200	110 702		
V (m/s)	876	785	699	619	545	49,00 € 10 Patronen		
E (Joule)	4674	3752	2980	2337	1810			
T (cm)	-5	1,5	4,1	1,6	-7,3			



Jaguar PLUS Geschosse · Jaguar PLUS Bullets



220 201	6 mm (.243)	Plus+	4,7 g / 72 grs.	50	65,00 €
220 301	6,5 mm (.264)	Plus+	5,6 g / 86 grs.	50	65,00 €
220 351	6,86 mm (.270)	Plus+	6,9 g / 106 grs.	50	65,00 €
220 401	7 mm (.284)	Plus+	7,6 g / 117 grs.	50	65,00 €
220 502	7,62 mm (.308)	Plus+	9,2g / 142 grs.	50	65,00 €

220 601	8 mm (.323)	Plus+	9,9 g / 154 grs.	50	65,00 €
220 651	8,5 mm (.338)	Plus+	11,8 g / 178 grs.	50	70,00 €
220 701	9,3 mm (.366)	Plus+	12,2 g / 188 grs.	50	70,00 €
220 801	9,5 mm (.375)	Plus+	14,0 g / 215 grs.	50	70,00 €

ANZEIGE

sh^m®

SÜDDEUTSCHE HÜLSENMANUFAKTUR
Ihr Spezialist für Sonderhülsen

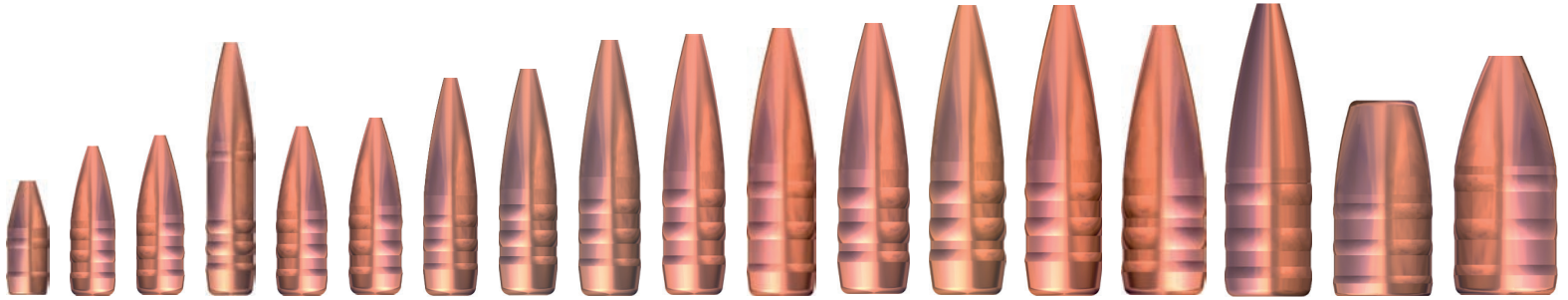


Bei der sh^m® finden Sie neben gängigen Hülsen, **vor allem Hülsen für Sonderkaliber**. Dies und die hohe Qualität unserer Hülsen ist der Grund, weshalb man auch bei JAGUAR Sonderhülsen aus unserer Manufaktur erfolgreich einsetzt.

SÜDDEUTSCHE HÜLSENMANUFAKTUR · Am Zieget 5 · D-93051 Regensburg
Telefon: 0049-941-91069890 · www.huelsenmanufaktur.de



Jaguar Classic Geschosse · Jaguar Classic Bullets



Art.-Nr.	Kaliber	Geschoss Typ	gr / grs.	Anzahl pro Packung	Preis / € pro Packung inkl. MwSt	Art.-Nr.	Kaliber	Geschoss Typ	gr / grs.	Anzahl pro Packung	Preis / € pro Packung inkl. MwSt
210199	5,6 mm Hornet	Classic	2,5 g / 39 grs	50	65,00 €	210502	7,62 mm (.308)	Classic	8,5 g / 131 grs.	50	67,00 €
210200	5,6 mm (.224)	Classic	3,1 g / 48 grs.	50	65,00 €	210501	7,62 mm (.308)	Classic	9,2 g / 143 grs.	50	67,00 €
210203	5,6 mm (.224)*1	Classic	4,1 g / 63 grs.	50	65,00 €	210601	8 mm Dia (.318)	Classic	9,9 g / 154 grs.	50	67,00 €
210202	5,7 mm (.228)	Classic	3,1 g / 48 grs.	50	65,00 €	210600	8 mm S (.323)	Classic	9,9 g / 154 grs.	50	67,00 €
210201	6 mm (.243)	Classic	4,7 g / 72 grs.	50	65,00 €	210651	8,5 mm (.338)	Classic	11,6 g / 179 grs.	50	70,00 €
210204	6 mm (lang) Classic*2	Classic	4,7 g / 72 grs.	50	65,00 €	210660	9,12 mm (.350)	Classic	12,0 g / 185 grs	50	70,00 €
210251	6,4 mm (.257)	Classic	5,2 g / 80 grs.	50	65,00 €	210701	9,3 mm (.366)	Classic	12,2 g / 188 grs.	50	70,00 €
210301	6,5 mm (.264)	Classic	5,6 g / 86 grs.	50	65,00 €	210801	9,5 mm (.375)	Classic	14,0 g / 215 grs.	50	70,00 €
210302	6,5-284 Norma*1	Classic	8,2 g / 127 grs.	50	65,00 €	210901	10,4 mm (.416)	Classic	17 g / 262 grs.	50	75,00 €
210351	6,86 mm (.270)	Classic	6,9 g / 106 grs.	50	67,00 €	210951	11,4 mm (.45)	Classic	18,8 g / 290 grs.	50	75,00 €
210401	7 mm (.284)	Classic	7,6 g / 117 grs.	50	67,00 €						

*1) benötigt 7-8-9 Zoll Drall

*2) Verlängerter Führungsschaft

Genauere Tabellen und Datenblätter zur Verwendung der Jaguar-Geschosse beim Wiederladen stehen zum Download auf unserer Internetseite www.jaguar-patronen.de bereit.

Die dort aufgeführten Ladedaten wurden nach mehreren Gesichtspunkten ermittelt. Neben guter Präzision und der Einhaltung des gesetzlichen Höchstgasdruckes wurde auch darauf geachtet, dass eine optimale Verbrennung des Treibladungsmittels stattfindet. Gleichzeitig wurde versucht, die Geschossgeschwindigkeit auf einem hohen Niveau anzusetzen.

Zurückgegriffen wurde auf Wiederladekomponenten, die im einschlägigen Fachhandel erhältlich sind. Die einzelnen Laborierungen wurden nach Erfüllung der oben genannten Kriterien durch Beschussämter auf den eingehaltenen Gasdruck hin geprüft.

Da alle Komponenten wie Hülsen, Treibladungsmittel usw. gewissen Fertigungstoleranzen unterliegen, können sich gewisse Druckschwankungen nach unten wie auch nach oben ergeben. Hierdurch ist es unumgänglich, dass der Wiederlader eigene Gasdruckprüfungen mit seinen Komponenten durchführen lässt, um sicher zu gehen, dass der Höchstgasdruck eingehalten wird.

Die ballistischen Leistungen bei den serienmäßig in unserer Fabrikation hergestellten Patronen liegen aufgrund der optimalen Abstimmung von Treibladungsmitteln höher. Wir können auf Komponenten zurückgreifen, die dem Wiederlader in der Regel nicht zur Verfügung stehen. Mit unseren Laborierungsempfehlungen lassen sich jedoch sehr gute und gleichmäßige Werte erreichen.

Exact tables and data sheets on the use of Jaguar bullets for reloading are available on our website www.jaguar-patronen.de for downloading.

The reloading data given in these were compiled under various aspects. In addition to high precision and compliance with the legal maximum gas pressure, care was taken to achieve optimum combustion of the burning powder. At the same time, every effort was made to set the bullet velocity at a high level.

Use was made of reloading components obtainable from specialised dealers. Once the above criteria had been fulfilled, the individual charges were tested by firearms control offices for compliance with gas pressure requirements.

Since all components such as cases, burning powders, etc. are subject to certain production tolerances, slight variations in pressure one way or the other are possible. It is essential, therefore, that reloaders have tests carried out with their components to ensure compliance with the maximum gas pressure requirement.

The ballistic performance of the cartridges from our series production is higher due to optimum matching of the burning powders. We have at our disposal components which as a rule are not available to reloaders. However, very good and uniform values can be achieved with the aid of our recommendations for filling.



Jaguar Target Geschosse · Jaguar Target Bullets



Jaguar Target Kupfer / Copper

Art.-Nr.	Kaliber	Geschoss Typ	gr / grs.	Anzahl pro Packung	Preis / € pro Packung inkl. MwSt
400003	7,62 mm (.308 Win)	Sport	9,6 g / 148,5 grs	50	65,00 €
400004	7,62 mm (.300 Win Mag)	Sport	10,8 g / 166,5 grs	50	65,00 €
400005	8,5 mm (.338 Lapua Mag)	Sport	14 g / 221,5 grs	50	70,00 €
400006	10,2 mm (.408 Chey Tac)	Sport	23,95 g / 369 grs	25	80,00 €
400000	10,2 mm (.408)	Sport	30,4 g / 468 grs.	25	89,00 €
400007	10,4 mm (.416)	Sport	28,2 g / 435 grs	25	89,00 €
400008	11,6 mm (.460)	Sport	34,1 g / 526 grs	25	89,00 €
400001	12,7 mm (.50)	Sport	49,7 g / 765 grs.	25	89,00 €
400002	12,7 mm (.50)	Sport HP	48,1 g / 741 grs.	25	89,00 €

Jaguar Target Messing / Brass

Art.-Nr.	Kaliber	Geschoss Typ	gr / grs.	Anzahl pro Packung	Preis / € pro Packung inkl. MwSt
400103	7,62 mm (.308 Win)	Sport	9,0 g / 140,0 grs	50	59,00 €
400104	7,62 mm (.300 Win Mag)	Sport	10,2 g / 157,0 grs	50	59,00 €
400105	8,5 mm (.338 Lapua Mag)	Sport	13,6 g / 209,0 grs	50	65,00 €
400106	10,2 mm (.408 Chey Tac)	Sport	22,6 g / 348 grs	25	75,00 €
400100	10,2 mm (.408)	Sport	28,6 g / 442 grs.	25	82,00 €
400101	12,7 mm (.50)	Sport	46,8 g / 723 grs.	25	82,00 €





Sollten Ihnen die Bestellformulare ausgegangen sein können Sie diese telefonisch unter +49 (0) 6131 - 9079-330 oder per Fax: +49 (0) 6131 - 9079-211 anfordern.

Noch schneller können Sie sich die Formulare im Internet von unserer Web-Seite

www.jaguar-patronen.de herunterladen.

Selbstverständlich können Sie auch direkt über das Internet bestellen.

Über die gleichen Verbindungen können Sie auch unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen erhalten.

If you have run out of order forms, you can obtain new ones by phone:

+49 (0) 6131 - 9079-330
or fax: +49 (0) 6131 - 9079-211.

You can order them quicker still by downloading from our website

www.jaguar-patronen.de,

of course, by ordering them direct through the internet.

You can use the same contact data if you wish to receive our General Terms and Conditions.

Allgemeine Liefererklärung

Beratung

Wir, die Firma Jaguar / Albrecht Huf, verpflichten uns, Sie im Rahmen unserer Möglichkeiten über Einsatz, Verarbeitung und Anwendung unserer Waren zu beraten und die entsprechenden Auskünfte zu erteilen.

Diese Unterstützung erfolgt nach bestem Wissen unserer Mitarbeiter, entbindet Sie jedoch nicht von der eigenen Prüfung für den vorgesehenen Verwendungszweck.

Liefertermine

Wir sind zu Teillieferungen berechtigt.

Im Falle unseres Lieferverzugs steht Ihnen unter Ausschluss weiterer Ansprüche ein Rücktrittsrecht nur dann zu, wenn Sie uns eine angemessene Nachfrist gesetzt haben, verbunden mit der ausdrücklichen Erklärung, dass Sie die Annahme unserer Leistung nach Ablauf dieser Frist ablehnen, und wir die Leistung nicht innerhalb der gesetzten Nachfrist bewirken. Das Rücktrittsrecht ist beschränkt auf den nicht erfüllten Teil des Vertrages, es sei denn, der erbrachte Leistungsteil ist objektiv unverwertbar. Hinsichtlich evtl. Schadensersatzansprüche gelten unsere AGB's.

Wir sind berechtigt, die Lieferung bis zur Bewirkung der vereinbarten Gegenleistung oder der Leistung entsprechender Sicherheiten zu verweigern, falls sich Ihre Vermögenslage nach Vertragsabschluss verschlechtert oder dieser Umstand schon bei Vertragsabschluss bestanden hat, uns jedoch erst anschließend bekannt wird.

Höhere Gewalt

Höhere Gewalt und sonstige nicht voraussehbare Umstände, welche die Herstellung oder den Versand verhindern oder erschweren, z. B. Krieg, Arbeitskampf, Aufruhr, behördliche Maßnahmen, Energie- oder Rohstoffmangel, Betriebsstörungen, Ausbleiben von Zulieferungen unserer Lieferanten, Verkehrsstörungen, befreien uns für die Zeit des Bestehens dieser Umstände von der Lieferpflicht.

Gewährleistung

Mängel, die bei einer sorgfältigen Untersuchung der Ware erkannt werden können, müssen Sie uns binnen zwei Wochen nach Empfang der Ware schriftlich anzeigen. Andere Mängel müssen unverzüglich nach Ihrer Entdeckung, spätestens zwei Jahre nach Empfang der Ware, angezeigt werden. Bei rechtzeitiger und berechtigter Beanstandung unserer Ware haben Sie das Recht, den Kaufpreis angemessen zu mindern oder Wandlung zu verlangen, sofern wir uns nicht bereit erklären, innerhalb angemessener Frist den Mängel zu beseitigen oder die Ware zurückzunehmen und Ersatz zu liefern.

Eigentumsvorbehalt

Bis zur Bezahlung der Lieferung und Regulierung sämtlicher Verbindlichkeiten aus der Geschäftsverbindung mit Ihnen behalten wir uns das Eigentum an der gelieferten Ware vor. Werden die unter Eigentumsvorbehalt gelieferten Waren oder die Gegenstände, auf die sich der Eigentumsvorbehalt der gelieferten Ware erstreckt, gepfändet oder wird über Ihr Vermögen das Konkurs- oder Vergleichsverfahren eröffnet, so sind wir unverzüglich davon zu unterrichten.

Insgesamt gelten für jede Lieferung die AGB's der Firma Jaguar / Albrecht Huf, Mainz.



Jaguar



schneller ● präziser ● zuverlässiger

Vertrieb:



Albrecht Huf
Marienborner Straße 53
D-55128 Mainz-Bretzenheim

Tel.: +49 (0) 6131 - 9079-330
Fax: +49 (0) 6131 - 9079-211

mail: info@jaguar-patronen.de
websites:
www.jaguar-patronen.de
www.jaguar-geschosse.de
www.labor-fuer-ballistik.de