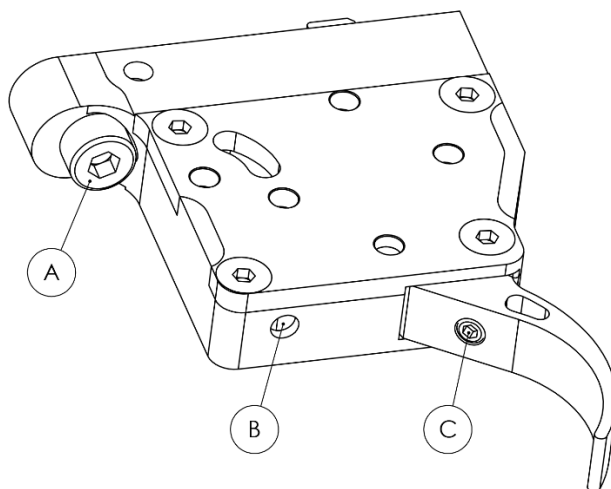


## Bix'n Andy Kugelabzug für Barnard P, voreingestellt auf 30g



Der Kugelabzug „Barnard P“ ist ein einstellbarer Direktabzug. Im Folgenden wird der Einbau, sowie die Auswirkung und Justierung aller Einstellungen durchgegangen. Das Abzugsgewicht kann in gewissen Bereichen verstellt werden. Durch tauschen der Feder (unter der zugehörigen Schraube) kann in andere Verstellbereiche gewechselt werden. Die folgende Tabelle enthält die jeweils zu verwendende Feder (Standardfeder fett gedruckt):

	Verstellbereich [g]	Feder			
		Drahtstärke	Durchmesser	Länge	Feder Nr.
Abzugsgewicht	<b>30 - 80</b>	<b>0,25</b>	<b>2,00</b>	<b>3,7</b>	<b>VD-022A</b>
	50 - 300	0,40	2,00	3,9	VD-063C
	200 - 700	0,5	2,30	4,0	VD-090AB

### Einbau

1. Verschluss entfernen, danach Schaft demontieren.
2. Originalabzug durch lösen der Schraube **A** demontieren.
3. Kugelabzug mit Originalschraube **A** montieren.
4. Schaft montieren, Verschluss wieder einlegen.
5. **Korrekte und sichere Funktion des Abzugs prüfen.**

### Abzugsgewicht

Das Abzugsgewicht legt den Widerstand am Druckpunkt fest und wird an Schraube **C** eingestellt. Die hinter der Schraube liegende Feder kann gewechselt werden um einen anderen Verstellbereich (lt. Tabelle oben) zu erreichen.

- Rechts drehen (im USZ) erhöht das Abzugsgewicht.
- Links drehen (gegen USZ) verringert das Abzugsgewicht.

### Rasteingriff

Der Rasteingriff bestimmt wie weit sich die Rastflächen im Abzug überschneiden und ist somit maßgeblich für die Abzugscharakteristik, aber vor allem auch für die Sicherheit. Verstellt wird der Rasteingriff mittels Schraube **B**.

Grundsätzlich ist der Rasteingriff bei Auslieferung optimal eingestellt und sollte deshalb nur von geschultem Personal verändert werden! Zu wenig Rasteingriff ist gefährlich!

- Rechts drehen der Schraube (im USZ) verringert den Rasteingriff.
- Links drehen der Schraube (gegen USZ) erhöht den Rasteingriff.