Detent

Als ein Detent bezeichnet man den Ballstopper welcher dafür sorgt, dass keine Kugeln aus dem Lauf oder dem Magazin (Magfed) rollen.

Der Detent ist bei Markierern in der Regel ein "Gumminippel" der aus der Innenseite des Breechs hervorragt und dadurch die Kugel fixiert. Sobald der Bolzen die Kugel in den Lauf treibt, wird er oder sie (plural) zur Seite geschoben bzw. gebogen. Deshalb bestehen sie entweder aus einem flexiblen Material (Gummi oder Silikon) oder sind federgelagert. Federgelagerte Ballstopper werden aus Plastik oder Metall gefertigt und sind deshalb wesentlich verschleißärmer als ihre elastischen Kollegen. Speziell bei der Maxtaxt TGR sind sie in Form von Federblech vorhanden und lassen sich durch Biegen auf die Kugelgröße abstimmen.

Detents werden häufig durch eine einfache Abdeckung die als "Eye Cover" bekannt ist in Position gehalten. Wie der Name "Eye Cover" schon sagt, überdecken diese auch die (elektronischen) Augen und halten sie so in Position. Elektronische Augen sind häufiger bei elektropneumatischen Markierern zu finden.

Bei Magazinen ist der Detent in der Regel eine Art Rolladen aus Kunststoff (Helix, DMAG, Dam, Cf20, FID), ein Haken (Maxtact) oder ein Metallstift (Milsig, Grizen) der die Aufgabe des Ballstoppens übernimmt und beim Einsetzen des Magazins in den Magazinschacht zur Seite gedrückt wird. Alternativ kann man den Ballstopper außerhalb des Markierers manuell auslösen um das Magazin zu entleeren.