4.4.2.1 Aufbau und Funktionsweise von Hohlstrahlrohren

Es ist zunächst notwendig, einige Vereinbarungen über die Nomenklatur der Strahlrohrkomponenten zu treffen. Abbildung 4.4.2.1/1 zeigt die grundsätzlichen Bestandteile eines Hohlstrahlrohres, die in verschiedenen Bauformen verwendet werden. Bestimmte Hohlstrahlrohre bestehen aus weiteren Komponenten, deren Funktion in den jeweiligen nachfolgenden Abschnitten beschrieben wird. Zu drei Komponenten, dem Schaltorgan, dem Zahnkranz und dem Strahlformsteller und -kegel sind an dieser Stelle bereits grundsätzliche Erläuterungen notwendig.

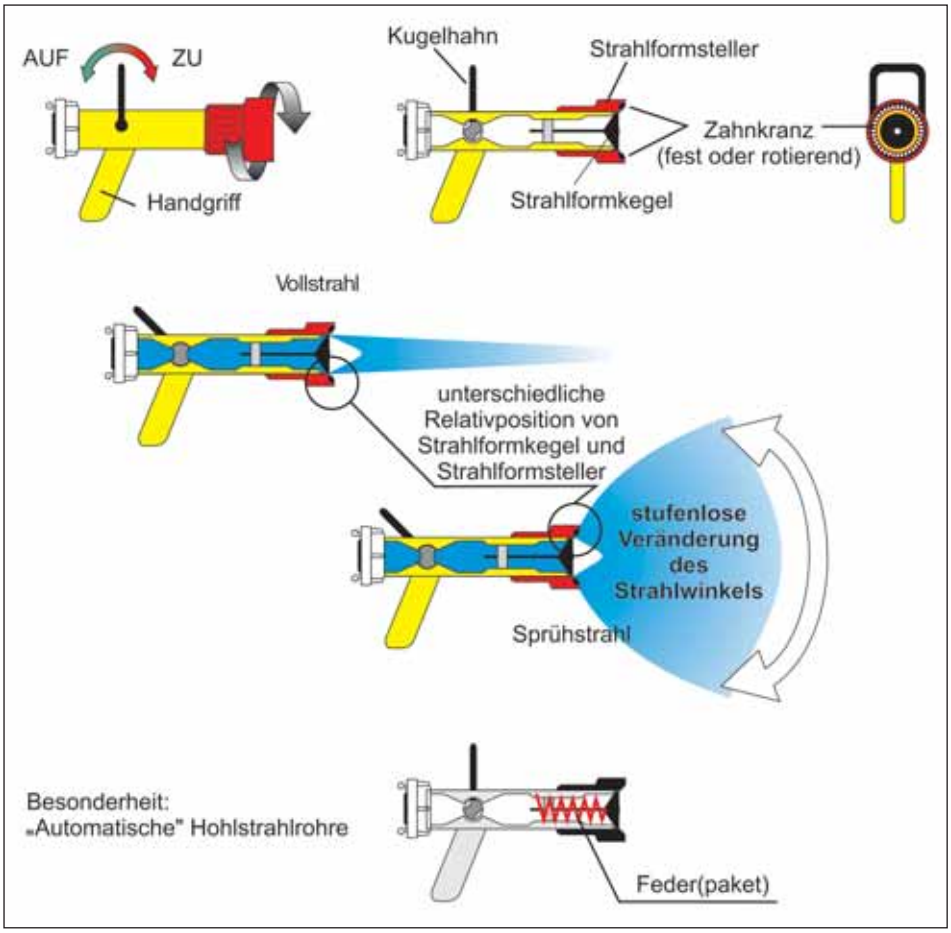

Abb. 4.4.2.1/1: Komponenten und grundsätzliche Funktionsweise von Hohlstrahlrohren