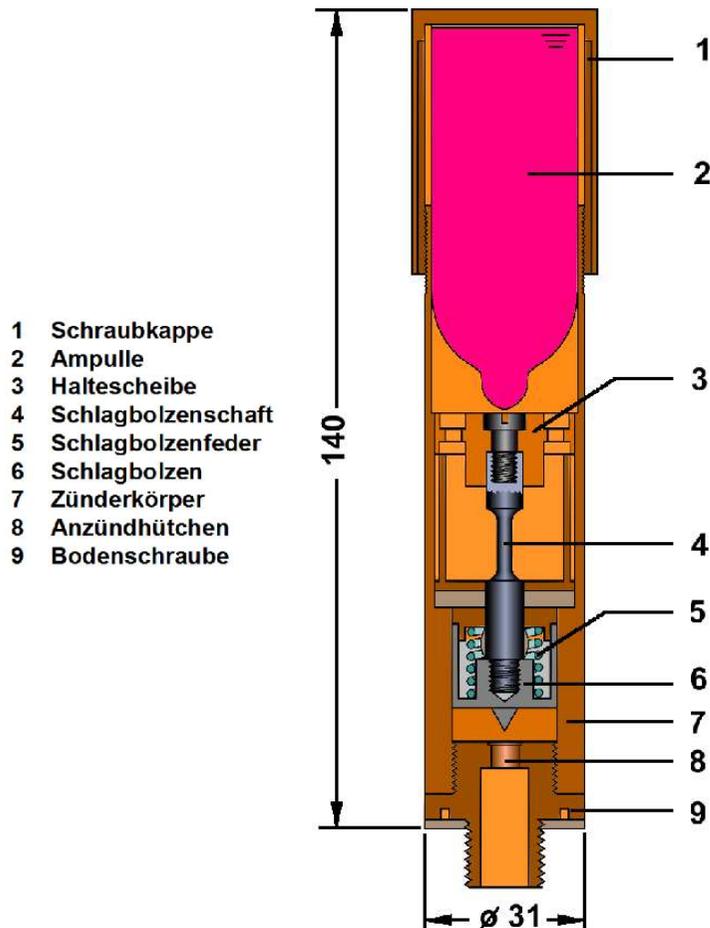


Chemisch mechanischer Zeitzünder 41



Kurz-Bez.	:	ChemMechZtZ 41
Herkunft	:	DR
Einsatz	:	WK 2
Zünder-Art	:	Sprengmittelzünder
Zünder-Sorte	:	Zeitzünder
Material Körper	:	Kunststoff
Form	:	zylindrisch
Gesamtlänge	:	140,00 mm
Körperlänge	:	mm
Ø Körper	:	31,00 mm
Verzögerungszeit	:	
- bei 20 ° C	:	3 bis 5,25 Tage
- bei 0 ° C	:	21 bis 31 Tage
- bei -35 ° C	:	96 bis 167 Tage



© Hensel 2021

Allgemeines:

Der Zünder wird als Zeitzünder für Pioniersprengmittel eingesetzt und ist mit einem Gewinde M 10 x 1 versehen. Er besitzt keine Sicherung und wird in Verbindung mit einer Sprengkapsel eingesetzt.

Aufbau:

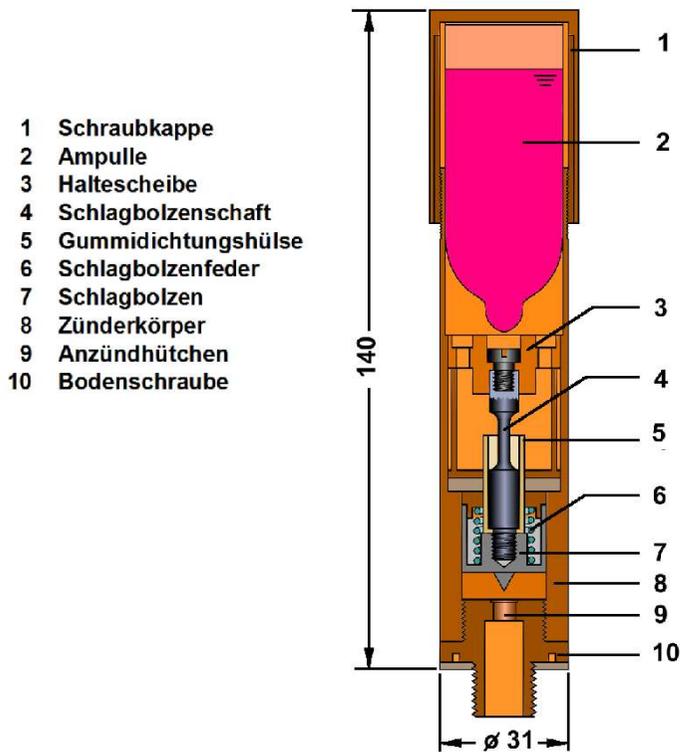
Der Zünder besteht aus dem Zünderkörper, in den die Bodenschraube mit Anzündhütchen eingeschraubt ist. Verschluss ist der Zünder mit einer Schraubkappe, die zur Entsicherung dient. Unter der Schraubkappe ist die Ampulle, die das Lösungsmittel beinhaltet, eingebracht. Der federvorgespannte Schlagbolzen wird durch die Haltescheibe in seiner Position gehalten.

Funktionsablauf:

Der Zünder wird mit einer Sprengkapsel versehen und in ein Sprengmittel eingeschraubt. Durch Einschrauben der Schraubkappe wird die Ampulle zerstört. Der Ampulleninhalt gelangt durch die Haltescheibe in den Tank und wirkt auf den Schlagbolzenschaft ein. Hat sich der Schlagbolzenschaft aufgelöst, treibt die Schlagbolzenfeder den Schlagbolzen auf das Anzündhütchen. Das Anzündhütchen wird initiiert und leitet damit über die Sprengkapsel die Zündung ein.

Varianten:

Chemisch mechanischer Zeitzünder 41 West



Chemisch mechanischer Zeitzünder 41

