



SHOCK★STAR MS



Die **Shock★Star MS** Serie ist mit 31 Stufen an Imlochverzögerungen verfügbar, beginnend von Momentzündern (0 ms) bis zu 1 000 ms.

Sie wurden für die Initiierung von Cast Boostern und sprengkapsel empfindlichen Sprengstoffen in Bohrlöchern entwickelt. Imlochverzögerungszünder können mit einem T-Verbinder für den Einsatz mit Sprengschnüren ausgestattet sein. Shock★Star MS können auch mit elektrischen oder nichtelektrischen Zündern initiiert werden.

VORTEILE

- Sekundärladung 720 mg
- Hohe Genauigkeit bei den Verzögerungszeiten garantieren eine exakt festgelegte Zündreihenfolge mit einer Wahrscheinlichkeit von über 99 %
- Ausgestattet mit gelben Zündschläuchen für die einfache Unterscheidung von Oberflächenzündern bei der visuellen Kontrolle des verbundenen Zündkreises
- Geschützte Primärladung

PRODUKTÜBERSICHT

ZÜNDVERZÖGERUNGSSEQUENZ

Verzögerung #	0	1	2	3	4	5	6	7
Nominale Verzögerung (ms)	0	25	50	75	100	125	150	175
Verzögerung #	8	9	10	11	12	13	14	15
Nominale Verzögerung (ms)	200	225	250	275	300	325	350	375
Verzögerung #	16	17	18	19	20	21	22	23
Nominale Verzögerung (ms)	400	425	450	475	500	550	600	650
Verzögerung #	24	25	26	27	28	29	30	X
Nominale Verzögerung (ms)	700	750	800	850	900	950	1 000	X

TECHNISCHE BESCHREIBUNG DER STANDARDAUSFÜHRUNG

Zünder	
Kapselzündermaterial	Aluminium
Sekundärladung	720 mg
Wasserdruckbeständigkeit	0,3 MPa / 7 Tage
Anwendungstemperaturbereich	von -30 °C bis +60 °C
Haltbarkeit (Unter Lagerbedingungen)	2 Jahre (-30 °C bis +40 °C, Relative Luftfeuchtigkeit 65%). In ungeöffneter Originalverpackung.
Etikettierung	Verzug #, Zündertyp, Verzug ms, ST Länge, Datencode (Verfolgbarkeit)
Benannte Stelle	CE 0589
Shock Tube	
Detonationsgeschwindigkeit (VOD)	2 000 ± 100 m/s
Farbe	Gelb

STANDARDVERPACKUNG

Shock Tube Länge (m)	Verpackung 1.1B UN 0360			Verpackung 1.4S UN 0500		
	Einheiten / Säcke	Anzahl Säcke	Einheiten / Kisten	Einheiten / Säcke	Anzahl Säcke	Einheiten / Kisten
4.8	10	12	120	20	4	80
6	10	10	100	10	7	70
9	10	8	80	10	5	50
12	10	5	50	10	4	40
15	5	8	40	10	3	30
18	5	7	35	5	4	20
21	5	6	30	5	4	20
24	5	6	30	5	4	20
27	5	5	25	5	4	20
30	5	5	25	3	5	15

Shock★Star MS Zünder sind in Kartonkisten mit den Außenabmessungen 390x235x295 mm verpackt. Verpackung gemäß 1.4B UN 0361 andere Längen an Shock Tubes auf Anfrage verfügbar.

Wenden Sie sich an Ihren Austin Powder-Vertreter vor Ort, um weitere Informationen zu erhalten.

Haftungsausschluss und Haftungsbegrenzung

Alle in diesem Dokument enthaltenen Informationen basieren auf den zum Zeitpunkt der Veröffentlichung verwendeten Standardverfahren des Herstellers. Spezifikationen, Testwerte und andere Angaben sind lediglich unverbindliche Vorabinformationen und werden nicht zugesichert. Die tatsächlichen Daten können sich während der Anwendung aus Gründen von der Vorgabe unterscheiden, die der Hersteller nicht beeinflussen kann.

Hersteller und Verkäufer lehnen ausdrücklich alle Gewährleistungen ab, die den gesetzlich maximal zulässigen Umfang einschließlich implizierter Gewährleistungen in Bezug auf die allgemeine Gebrauchstauglichkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck überschreiten. Weder Hersteller noch Verkäufer haften für Verlust oder Schäden, welcher Art auch immer, die sich aus der Verwendung oder dem Vertrauen auf hier enthaltene Informationen ergeben.

Es liegt allein in der Verantwortung des Produktanwenders, die sicheren Bedingungen für die Verwendung der hier genannten Produkte festzulegen. Die Verwendung des Produktes erfolgt auf eigenes Risiko des Benutzers.



AUSTIN POWDER

Our Mission is to improve the world we live in through the safe and responsible use of explosives.