

RockStar 25/50

PRODUKTINFORMATIONSBROSCHÜRE

ROCKSTAR 25/50 elektrische Millisekundenzündler wurden entwickelt, um akkurate und gleichbleibende Sprengergebnisse im Bereich des Untertagebaus, Tagebaus und der Bauindustrie mit Hilfe von hoher Präzision zu erreichen.



VORTEILE

- Hohe Initiierungsleistung – 720 mg – garantiert die verlässliche Initiierung aller kapselempfindlichen Sprengstoffe
- Geschützte Primärladung
- Eine große Auswahl an Zündverzugszeiten ermöglicht eine weitere Flexibilität bei der Planung des Zündplans
- Antistatische Isolierung als Schutz vor Kriechströmen
- Eine robuste Kapsel reduziert die Gefahr der Deformation durch hydraulische Stöße.
- Magnetisierte Ausführung auf Anfrage

EIGENSCHAFTEN

Verzögerungssequenzen

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

SPRENGPARAMETER

Typen	Klasse II	Klasse IV
Brückenwiderstand	0,52 – 0,60 Ω	0,032 – 0,040 Ω
Nichtansprechstromstärke	0,45 A	4 A
Nichtansprechstromimpuls	8 mJ/ Ω	1 100 mJ/ Ω
Serienzündstrom	1,5 A	25 A
Ansprechstromimpuls	16 mJ/ Ω	2 500 mJ/ Ω

Im Fall des Einsatzes von elektrischen Zündern bei Anwendungen mit dem Risiko einer Initiierung durch Kriechströme muss eine passende Zündersensitivität gewählt werden.



AUSTIN POWDER

Austin Detonator s.r.o., Jasenice 712, 755 01 Vsetín, Czech Republic

Phone: +420 571 404 001 | Fax: +420 571 404 002 | Email: marketing.info@austin.cz | austin.cz

RockStar 25/50

PRODUKTINFORMATIONSBROSCHÜRE

TECHNISCHE BESCHREIBUNG DER STANDARDAUSFÜHRUNG

Sprengkapsel Standardmaterial	Aluminium
Sekundärladung	720 mg
Wasserdruckbeständigkeit	0,3 MPa / 24 Stunden
Anwendungstemperaturbereich	-30 °C < T < +60 °C
Haltbarkeit (unter Lagerbedingungen)	2 Jahre (-30 °C bis 40 °C)
Etikettierung	Verzögerung #, Zündertype, Verzögerung ms, Drahtlänge, Datencode (Rückverfolgbarkeit)
Benannte Stelle	CE 0589
Alternative Bezeichnungen	Momentzündler: 0-N, 0-S, 0-V, 0-U, 0-HU ms Zünder: DEM-N, DEM-S, DEM-V, DEM-U, DEM-HU

STANDARDVERPACKUNG

Drahtlänge (m)	Verpackung 1.4B UN 0255		Verpackung 1.4S UN 0456	
	Cu ø 0,5 mm	Cu ø 0,6 mm Fe ø 0,65 mm	Cu ø 0,5 mm	Cu ø 0,6 mm Fe ø 0,65 mm
2 / 3	500		175	
4	400	350	150	
5	300		150	
10	X		150	
15	X		100	
22 / 25 / 30	X		60	

ROCKSTAR 25/50-Zünder sind in Kartons mit der Außendimension 425x305x250 mm verpackt. Andere Drahtlängen sind auf Verlangen möglich.

Kontaktieren Sie Ihren lokalen Austin Powder Vertreter für weitere Information.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS UND HAFTUNGSBEGRENZUNG: Die in dieser Produktinformationsbroschüre (PIB) angeführten Daten basieren auf den zur Zeit ihrer Veröffentlichung gültigen und gebräuchlichen Testmethoden der Austin Detonator s.r.o. zur Zeit der Veröffentlichung dieses PIB. Angaben, Prüfwerte und Informationen sind ausschließlich unverbindliche Erstinformationen und werden nicht zugesichert; die tatsächlichen Werte können aus verschiedenen Gründen abweichen (etwa Temperatur, Feuchtigkeit, Druck). Technische Ungenauigkeiten oder Druckfehler sowie das Recht, die PIB jederzeit ohne Vorankündigung zu ändern, werden vorbehalten. Austin Detonator s.r.o. macht keine Haftungsübernahmen, Zusicherungen und Garantie- oder Gewährleistungszusagen im Hinblick auf die Vollständigkeit, Richtigkeit, Zuverlässigkeit, Eignung oder Verfügbarkeit des Produktes und die Informationen der PIB. Ausgeschlossen wird jegliche Haftung für Schäden jeglicher Art (etwa unmittelbare oder mittelbare, Mangel- oder Mangelfolgeschäden, Verluste oder Kosten), die aus welchem Grund auch immer im direkten oder indirekten Zusammenhang mit dieser PIB oder der Verwendung der Produkte entstehen. Der Kunde ist (auch bei Entscheidungen, die auf den Informationen in der PIB beruhen) alleine verantwortlich für die sachgemäße Verwendung der potentiell gefährlichen Produkte, die dementsprechend nur von geschultem Personal und unter Einhaltung der rechtlichen Bestimmungen verwendet werden dürfen. Auf das gesamte Rechtsverhältnis zwischen ihren Kunden und der Austin Detonator s.r.o. sind (Austin's) Allgemeine Geschäftsbedingungen, die unter www.austin.cz abrufbar sind, anzuwenden.



AUSTIN POWDER

Austin Detonator s.r.o., Jasenice 712, 755 01 Vsetín, Czech Republic
Phone: +420 571 404 001 | Fax: +420 571 404 002 | Email: marketing.info@austin.cz | austin.cz

05/2018

