



PRODUKTINFORMATION

BROSCHYR

E★STAR-SPRÄNGKAPSEL



E★STAR-sprängkapseln kännetecknas av högsta säkerhet, noggrannhet i tidsinställningen och variation i initieringen för de flesta sprängtillämpningar. Med hjälp av E★STAR Tester är det möjligt att kontrollera E★STAR-sprängkapslar när som helst. Med hjälp av E★STAR Logger är det möjligt att programmera sprängkapslarna till valfri fördröjning inom intervallet 1 till 20 000 ms. Med E★STAR Blaster är det möjligt att avfira upp till 1 600 E★STAR-sprängkapslar per sprängning. Med E★STAR Remote Blaster och E★STAR Remote är det möjligt att fjärrstyra spränginitieringen. Med hjälp av det dubbla sprängläget kan 3 200 E★STAR-sprängkapslar avfyras på en gång.

PRODUKTÖVERSIKT

UTRUSTNING

Systemet ska endast användas av utbildad och auktoriserad personal med hjälp av den utrustning som är särskilt utformad för att använda E★STAR-sprängkapslar. Den för närvarande godkända utrustningen är E★STAR Tester, E★STAR Logger, E★STAR Blaster, E★STAR Remote Blaster och E★STAR Mini Blaster, E★STAR Remote och utrustning för dubbelsprängning E★STAR Blaster Sync.



FÖRDELAR

- Kopparhylsa för hög vattenbeständighet och lång vilotid
- Fördröjningsintervall 1-20 000 ms
- Minsta stegvis fördröjningsökning 1 ms
- Högsta noggrannhet 0,01 % av nominell fördröjning
- Upp till 1 600 sprängkapslar styrda av 1 sprängmaskin och 1 loggenhet
- Flera programmeringssätt
- Möjlig fjärrsprängning
- Möjlig dubbelsprängning – upp till 3 200 sprängkapslar i ett skott
- Verifiering av sprängkapslar på flera nivåer före varje sprängning
- 100 % verifiering av sprängningens tillförlitlighet
- Färgkodade kontakter, gula för längder upp till 9 m och röda från 12 m och uppåt

TEKNISK STANDARDBESKRIVNING

Standardmaterial för sprängkapselhylsa	Koppar
Standardmaterial för stubintrådar i sprängkapseln	Kopparbelagt stål
Basladdning	720 mg
Vattentrycksbeständighet	1 MPa/28 dagar
Temperaturintervall för användning	-30 °C < T < +60 °C
Hållbarhet (förvaringsförhållanden)	5 år (-30 °C till +40 °C)
Etikettmärkning	Produktnamn, trådlängd, datamatriskod (spårbarhet), sprängkapselns serienummer (för RFID-etiketter)
Fördröjningsintervall	Programmerbar 1-20 000 ms (i steg om 1 ms)
Anmält organ	CE 1019

UPPGIFTER FÖR STANDARDFÖRPACKNING

Ledningslängd (m)	Ledningslängd (fot)	Förpackning 1.1B FN 0511 (st)	Förpackning 1.4B FN 0512 (st)	Förpackning 1.4S FN 0513 (st)
6	20	80	48	48
9	30	56	40	40
12	40	40	32	32
15/18/24/30	50/60/80/100	X	X	30*

E★STAR-sprängkapslar är förpackade i kartonglåda med yttermått 385 x 296 x 210 mm/15,16 x 11,65 x 8,27 tum.

Andra ledningslängder är möjliga på begäran.

*/ Levereras på spolar. Varje låda innehåller en stav för enkel hantering.

STAMLEDNING

Ledningslängd (m)	Ledningslängd (fot)	Enheter per låda
400	1 300	4

Stamledningen är förpackad i kartonglåda med yttermått 490 x 245 x 160 mm/19,29 x 9,65 x 6,30 tum.

Kontakta din lokala representant för Austin Powder för mer information.

Garantifriskrivning och ansvarsbegränsningar

All information som finns här är baserad på tillverkarens standardprocedurer som gäller vid tidpunkten för publiceringen. Alla specifikationer, testvärden och andra data är endast preliminära och garanteras inte. Faktiska resultat kan skilja sig under fältanvändning. Varken tillverkare eller säljare ansvarar på något sätt för några förluster eller skador som uppstår till följd av användning av eller att man förlitar sig på information som anges här.

Det är enbart produktanvändarens ansvar att fastställa säkra förhållanden för användning av de produkter som avses här. All användning av produkterna sker helt på användarens egen risk.

I den utsträckning lagen tillåter fransäger sig tillverkare och säljare specifikt alla garantier, inklusive underförstådda garantier om säljbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål.



AUSTIN POWDER

Vårt uppdrag är att förbättra den värld vi lever i genom säker och ansvarsfull användning av sprängämnen.

AUSTIN SVERIGE AB, Kulvägen 5H, 703 84 Örebro, Sverige
www.austinpoder.se | E-post: post@austinpoder.se | Tel: 070 518 16 00