



PRODUKTINFORMATION

BROSCHYR

E★STAR HEAVY DUTY



E★STAR Heavy Duty med sin kraftiga ledningsisolering är en robust elektronisk sprängkapsel som är bäst lämpad för tuffa sprängförhållanden. Sprängkapselledningar ger högre skär- och nötningsbeständighet vilket tillsammans med den speciella kraftiga stamledningen ger ökat läckageskydd. E★STAR HD behåller alla funktioner hos standard E★STAR, såsom högsta säkerhet, noggrannhet i tidsinställningen och variation i initieringen. E★STAR HD kan användas med standard E★STAR-utrustning, ingen specialutrustning krävs.

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. Ingen specialutrustning behövs för att arbeta med E★STAR HD.



FÖRDELAR

- Sprängkapselledningarnas isolering är 33 % tjockare än standard E★STAR
- Stamledningens isolering är 81 % tjockare än standard E★STAR-stamledning
- Bästa prestanda under tunga mattor eller i förhållanden med nötande sten
- 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 sprängning 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, orange för längder upp till 9 m och rosa från 12 m

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	64	40	40
9	30	40	32	32
12	40	32	24	24
15/18	50/60	X	X	30*
24/30	80/100	X	X	20*

E★STAR-sprängkapslar är förpackade i kartonglåda med ytermått 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
300	980	4

Stamledningen är förpackad i kartonglåda med ytermått 320 x 320 x 290 mm/12,60 x 12,60 x 11,42 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 Powder Sweden AB, Kulvägen 5H, 703 84 Örebro, Sverige
www.austinpowder.se | E-post: post@austinpowder.se | Telefon: 070 518 16 00