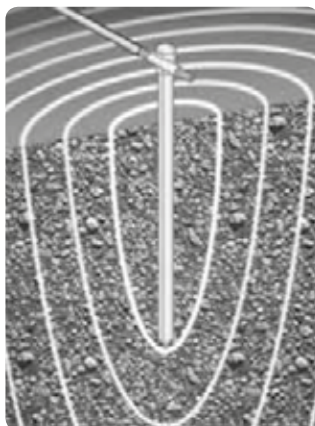


Jordspett

Kopparbelagda stålspett

Info

Våra kopparbelagda stålspett har ett elektrolytiskt kopparskikt på minst 250 µm. Mellan kopparlagret och stålkärnan ligger ett lager av nickel. Nickellagret binder ihop stålkärnan och det yttre kopparlagret molekylärt. Det medför att kopparbeläggningen inte kommer att slitras av vid neddrivning eller spricka om spettet böjs. Våra kopparbelagda stålspett följer EN 62561-2 samt SS-EN 50522.



Neddrivning

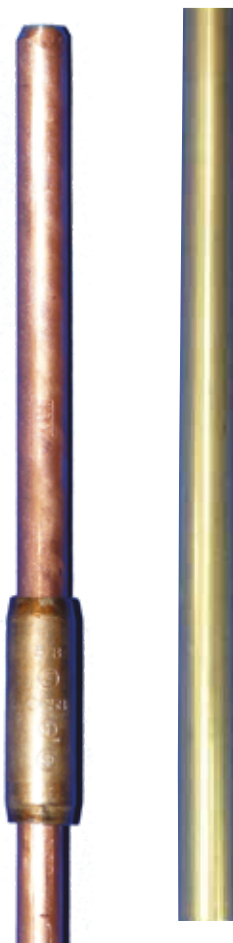
Våra kopparbelagda stålspett har god djupneddrivningsförmåga på grund av den styva stålkärnan, till skillnad från solida kopparspett som är för mjuka och riskerar att böja sig. Därmed kan de även drivas ner maskinellt.

Skarvning

Skarvning kan ske på tre olika sätt: Koniska hylsor vid mekanisk neddrivning (var efter spetten pressas ihop av kraften från neddrivningen), gängning med gängade skarvhylsor, samt Cadweld termit-svetsning som används vid borrade hål.

Anslutning

Anslutningen är viktig och tre sätt är möjliga: Cadweld termit-svetsning, Pigtail topphylsa eller mekanisk klämma. Vi rekommenderar Cadweld termit-svetsning.



Rostfria jordspett

Info

Det rostfria alternativet används främst när jordmånen eller fyllnadsmassan inte är lämplig för kopparbelagda stålspett. Rostfritt stål kan också vara ett alternativ om jordtaget är i närheten av stålkomponenter till byggnader såsom torn och pelare eller blymantlade kablar/ledningar. I dessa fall skall konsekvenserna av galvanisk korrosion beaktas. Följer EN 62561-2 samt SS-EN 50522.

Neddrivning

Våra rostfria jordspett har mycket god djupneddrivningsförmåga på grund av dess styvhet. De kan drivas ned manuellt samt maskinellt.

Skarvning

Skarvning sker genom gängade skarvbultar.

Anslutning

Anslutningen är viktig och två sätt är möjliga: Cadweld termit-svetsning och mekanisk klämma. Vi rekommenderar Cadweld termit-svetsning.

FALLGROPAR

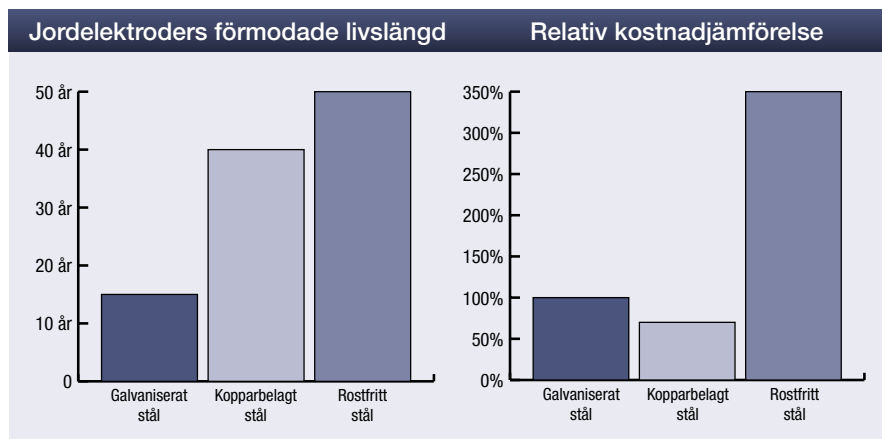
⚠ Galvaniserade jordspett bör ej användas då dess förmodade livslängd är kort. Där koppar ej är lämpligt, använd rostfritt stål.

⚠ Mekaniska klämmor bör undvikas i jord p.g.a. korrosionsrisken. Använd termit-svetsning eller Pigtail topphylsa.

⚠ Ledare i jord bör vara solida.

⚠ Aluminium skall ej användas i mark.

⚠ Undvik att blanda material i så stor utsträckning som möjligt.



Jordspett kopparbelagda (koniska)

Drivhylsa för kopparbelagda jordspett

Skyddar toppen av spettet från deformation vid neddrivning och ger en större slagyta vid användning av slägga.

Art.nr.	Typ	För spett Ø mm	Förp	Vikt kg
158130	DH58	14.2	5	0,074
158140	DH34	17.2	5	0,126



Anslutningsklämma / Pigtail topphylsa

Konisk ändhylsa med fabrikspressad kabel. Slås på med slägga.

Art.nr.	Typ	För spett Ø mm	Förp	Vikt kg	Kabellängd mm	Kabel- area mm ²	Material
158290	PT58- 50/300	14.2	1	0,37	300	50	Telluriumkoppar, Cu -ETP samt PVC



Anslutningsklämma för kopparbelagda jordspett

Mekanisk anslutningsklämma för kopparbelagda jordspett till Cu-lina.

Art.nr.	Typ	För spett Ø mm	Förp	Vikt kg	Kabelarea mm ²	Material
158160	C58	14.2	5	0,084	25-70	LG2 brons, marin mässing
158170	C34	17.2	5	0,086	25-70	LG2 brons, marin mässing
710410	GUV70185	14.2-20	5	0,44	70-185	Koppar, LG2- brons



Kopparbelagt jordspett

Jordspett av höghållfast stål, klätt med elektrolytkoppar molekylärt förbundet med ett nickellager.

Art.nr.	Typ	Spett Ø inch mm	Längd m	Förp	Vikt kg	Material
615840	1.2M58	5/8 14.2	1.2	5	1,5	Stål 1018, nickel, CU-ETP
615850	1.5M58	5/8 14.2	1.5	5	1,9	Stål 1018, nickel, CU-ETP
615870	2.1M58	5/8 14.2	2.1	5	2,65	Stål 1018, nickel, CU-ETP
615800	3.0M58	5/8 14.2	3	5	3,75	Stål 1018, nickel, CU-ETP
613440	1.2M34	3/4 17.2	1.2	5	2,75	Stål 1018, nickel, CU-ETP
613450	1.5M34	3/4 17.2	1.5	5	2,75	Stål 1018, nickel, CU-ETP
613470	2.1M34	3/4 17.2	2.1	5	3,8	Stål 1018, nickel, CU-ETP
613400	3.0M34	3/4 17.2	3.0	5	5,45	Stål 1018, nickel, CU-ETP



Skarvhylsa för kopparbelagda jordspett

Med koniska ändar som vid neddrivning skapar en pressanslutning av spetten. Ingen gängning behövs.

Art.nr.	Typ	För spett Ø mm	Förp	Vikt kg	Material
158010	CC58	14.2	5	0,134	Kiselbrons
158020	CC34	17.2	5	0,202	Kiselbrons



Drivspets för kopparbelagda jordspett

Drivspets som vid neddrivning ger en borrarande effekt, lämplig vid tuffare markförhållanden.

Art.nr.	Typ	För spett Ø mm	Förp	Vikt kg
158070	DT58	14.2	5	0,156
158080	DT34	17.2	5	0,272



Jordspett kopparbelagda (gängade)



Drivhylsa för kopparbelagda gängade jordspett

Skyddar toppen av spettet från deformation vid neddrivning och ger en större slagyta vid användning av slägga. Används tillsammans med skarvhylsa.

Art.nr.	Typ	För spett Ø mm	Förp	Vikt kg
158100	DS58	14.2	5	0,074
158110	DS34	17.2	5	0,126



Anslutningsklämma för kopparbelagda jordspett

Mekanisk anslutningsklämma för kopparbelagda jordspett till Cu-lina.

Art.nr.	Typ	För spett Ø mm	Förp	Vikt kg	Kabelarea mm ²	Material
158160	C58	14,2	5	0,084	25-70	LG2 brons, marin mässing
158170	C34	17,2	5	0,086	25-70	LG2 brons, marin mässing
710410	GUV70185	14,2-20	5	0,440	70-185	Koppar, LG2 brons



710410



Kopparsbelagt gängat stål jordspett

Jordspett av höghållfast stål, klätt med elektrolytkoppar molekylärt förbundet med ett nickellager.

Art.nr.	Typ	Spett Ø inch	mm	Längd m	Förp	Vikt kg	Material
635850	S1.5M58	5/8"	14.2	1.5	5	1,9	Stål 1018, nickel, CU-ETP
635870	S2.1M58	5/8"	14.2	2.1	5	2,65	Stål 1018, nickel, CU-ETP
633450	S1.5M34	3/4"	17.2	1.5	5	2,75	Stål 1018, nickel, CU-ETP
633470	S2.1M34	3/4"	17.2	2.1	5	3,8	Stål 1018, nickel, CU- ETP



Skarvhylsa för gängade kopparbelagda stålspett

Skarvhylsa i brons för gängade jordspett.

Art.nr.	Typ	För spett Ø mm	Förp	Vikt kg	Material
158040	SC58	14.2	5	0,086	Kiselbrons
158050	SC34	17.2	5	0,172	Kiselbrons



Drivspets för gängade kopparbelagda stålspett

Drivspets som vid neddrivning ger en borrarande effekt, lämplig vid tuffare markförhållanden.

Art.nr.	Typ	För spett Ø mm	Förp	Vikt kg
158070	DT58	14.2	5	0,156
158080	DT34	17.2	5	0,272

Drivbult för rostfria jordspett

Skyddar toppen på spettet vid neddrivning.

Art.nr.	Typ	För spett Ø mm	Förp	Vikt kg
710090	CDS15	126 mm	5	0,020



Rostfri multiklämma

Multiklämma för anslutning av ledare till jordspett eller jordpunkt till armering. Kan klämma flatband upp till 40 mm bredd, lina 35-50 mm² samt rundledare 8-10 mm.

Art.nr.	Typ	Beskrivning	Utförande	Material
120319	MPSC404SS	Flatband max 40 mm. Rundledare 8-10 mm, Stång 14.2 till 19 mm.	Rostfritt stål 304	Rostfritt stål 304



Rostfri klämma

Klämmer ledare 6-35mm² eller rundledare max Ø 8 mm, jordspett 12,7-16 mm.

Art.nr.	Typ	Ståltyp	Förp	Vikt kg	Material
158185	SP58	304	50	0,084	Rostfritt 304



Rostfritt jordspett

Rostfritt jordspett av syrafast stål 316, skarvbart.

Art.nr.	Typ	Spett Ø mm	Längd	Förp	Vikt kg	Material
710010	SSR16	16	1,2 m	5	1,64	Rostfritt 316



Skarvbult för rostfritt jordspett

Rostfri 316 gängad bult för skarvning av rostfria jordspett.

Art.nr.	Typ	För spett Ø mm	Förp	Vikt kg	Material
710115	SSD10	16 mm	5	0,02	Rostfritt 316



Drivspets för rostfritt jordspett

Drivspets gängad för enklare neddrivning av rostfria jordspett.

Art.nr.	Typ	För spett Ø mm	Storlek	Förp	Vikt kg
710120	SPK15	16 mm	M10	5	0,02

