

Handbok

BVH 544.14005



Giltig från
2007-07-01

Versionsnummer
1

Antal sidor
9

Diarienummer
F 07-1340/Si10

Antal bilagor
0

Beslutsfattare
CLA

Handläggande enhet, Handläggare
LA, Per Ullman, 0243-44 59 17

Ersätter



**Pressanvisning för kabelsko BV art. nr
0626532 till spårledningskabel RLN, RL och
RQ 10 mm²**

Giltig från
2007-07-01

Versionsnummer
1

Sida
3 (9)

Innehållsförteckning

Förord	5
1 Syfte	7
2 Omfattning	7
3 Referenser	7
4 Definitioner och förkortningar.....	7
5 Material.....	8
5.1 Materiallista	8
6 Anvisning för användande av Elpress kabelsko KR10BW-8	9

Giltig från
2007-07-01

Versionsnummer
1

Sida
5 (9)

Förord

I arbetet med att öka tillgängligheten på tågen har en kabelsko tagits fram till spårledningsanslutningen i räl. Detta dokument har tagits fram och beskriver hur och med vilka verktyg kabelskon ska pressas för att uppnå ett optimalt resultat.

Jag har beslutat ge ut denna handbok, BVH 14005 version 1, att tillämpas från och med 2007-07-01.

Synpunkter och förändringsförslag som berör denna handbok kan lämnas till Leverans Anläggning, Borlänge.

Borlänge 2007-06-12

Björn Svanberg CLA

1 Syfte

Den tidigare använda kabelskon med BV art. nr 0626531 fungerade inte bra och det blev vingar på kabelskon efter pressning. Därför har ett komplett paket med kabelsko, pressbackar och presstänger tagits fram.

2 Omfattning

Denna BVH 544.14005 är ett nytt dokument som innehåller anvisningar som beskriver hur och med vilka verktyg den nya kabelskon KR10BW-8 till spårledningskabel, skall pressas för att få en optimal anslutning.

Dokumentet vänder sig till produktionspersonal.

3 Referenser

Detta dokument åberopar inga referenser.

4 Definitioner och förkortningar

Detta dokument har inga definitioner och förkortningar som behöver förklaras.

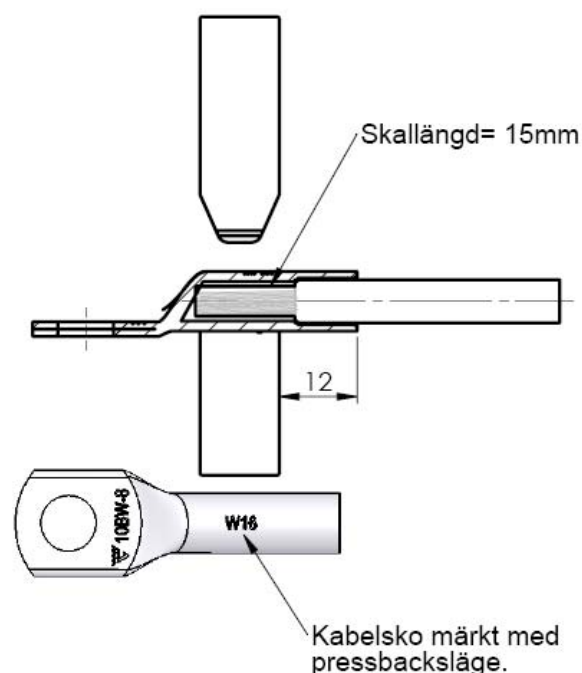
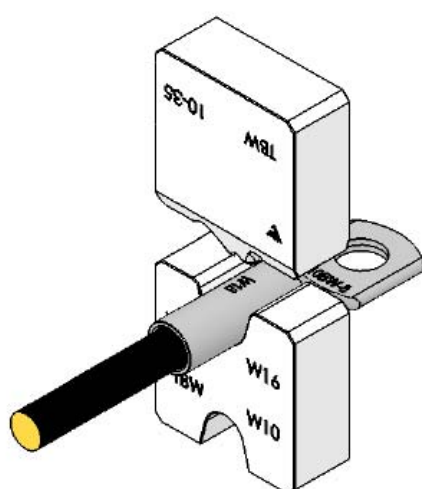
5 Material

Kabelskon som är avsedd för spårledningskabel RLN, RL och RQ med 10 mm² area samt passande pressbackar kommer att kunna beställas på Materialservice i Nässjö på BV art. nr enligt materiallista i kapitel 3.1. Pressverktyg kommer även i fortsättningen att beställas direkt från Elpress.

5.1 Materiallista

Kabelsko	Elpress KR10BW-8. Förtent kabelsko i koppar med anpassad hals för böjlastning. Skruvstorlek M8., BV art. nr 0626532 (ersätter kabelsko 0626531).
Pressbackar	Elpress TBW 10 – 16, BV art. nr 8626840.
Pressverktyg	Elpress: T2600 (mekanisk) Elpress art. nr 5103 - 009200, V611 (hydraulisk) Elpress art. nr 5202 - 001600 eller PV611 (batteridrivna) Elpress art. nr 5204 - 000500.
Kabeltyper:	BV-RQ 2x10 mm ² spårledningskabel, halogenfri BV art. nr 5613998 BV-RL 2x10 mm ² spårledningskabel BV art. nr 5613999, BV-RQ 1x10 mm ² BV art. nr 5614000, BV-RL 1x10 mm ² BV art. nr 5614001 och BV- RLN 1x10 mm ² BV art. nr 0625200 som utgått och ersatts med ovanstående kablar.

6 Anvisning för användande av Elpress kabelsko KR10BW-8



Kabeltyp:	Samtliga spårledningskablar enligt materiallista i kapitel 3
Kabelsko:	KR10BW-8.
Pressverktyg:	Elpress verktyg; T2600, V611 och PV611.
Backpar:	Elpress TBW 10-16. Observera att läge märkt W16 skall användas. Orsaken till att använda läge W16 är att kabelskon går över isoleringen för att styva upp övergången mellan kabel och kabelsko. Detta har medfört att denna kabelsko har något större diameter än vanliga 10 mm ² kabelskor. Kabelskon är märkt med W16.
Anvisning:	Kabel avisoleras 15 mm , placeras i kabelskon och kontaktpressas en gång på märkningen W16 , enligt bild. Någon pressning över kabelns isolering skall inte göras.