

System Railbond





System Railbond

– optimal kontaktpunkt mellem skinne og returstrømskabel

TESTET OG CERTIFICERET SYSTEM

Railbond og stålkablsko – kombinationen er testet i Elpress' eget laboratorium.

Omfattende elektriske, mekaniske og miljømæssige tests bekræfter pålideligheden og holdbarheden over tid.

ENKEL BRUG

Hurtig og enkel brug til gentagne og automatiserede processer.

SIKKERHED

Færre fejl ved tilslutning pga. den enkle brug, der hverken genererer høje temperaturer eller gnister og dermed eliminerer risikoen for brand.

DER KRÆVES IKKE FORARBEJDE

Kræver ingen svejsning, bearbejdning eller overfladebehandling.

PÅLIDELIGHED

Permanent tilslutning med lang levetid, som giver god elektrisk ledeevne.

SPORBARHED

Hver Railbond er mærket med et batchnummer.

ERFARING

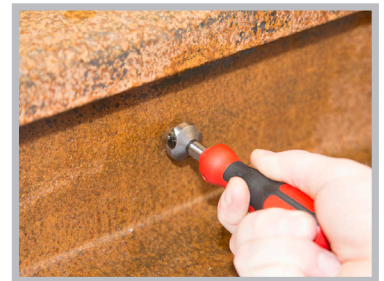
Mangeårig international erfaring med Railbond. Bl.a. SNCF, London Underground, Trafikverket.

Elpress-systemet Railbond er beregnet til tilslutning til jernbaneskinner. Tilslutningen giver en sikker og pålidelig forbindelse mellem kablsko og skinner til signaler eller jordingstilslutninger. Det gennemprøvede program med referencer fra flere europæiske lande og dokumenterede tests i henhold til gældende standarder består ud over Railbond af kablsko, presseværktøj, boremaskine og afgratningsværktøj.

Enkel og hurtig fremgangsmåde



Bor hullet. Brug skæreolie.



Efter boring rengøres indersiden af hullet. Grater fra hullet fjernes med afgratningsværktøjet. Der er skabt en god kontaktflade.



Skrue Railbond fast på forstykket af montageværktøjet og før den ind i det nye, borede hul.



Montageværktøjet placeres på forstykket. Tryk på håndtaget indtil der høres et "klik". Efter tilspænding af samlingen med momentnøglen sidder Railbond fast.



Kontaktpres Elpress-kablskoen med det tilhørende værktøj.



Placer kablskoen på boltens. Brug altid de medfølgende skiver og møtrikker samt momentnøglen iht. anbefalingerne.

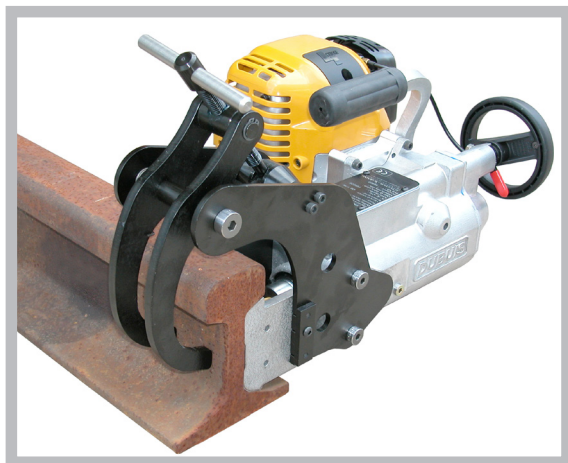
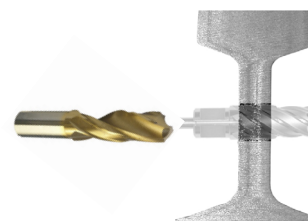


ELPRESS[®]

Boremaskine, VBP13,5

– udstyret med 4-taktsmotor og designet til at bore huller i jernbaneskinner

- Vægt 19 kg
- Mål 560 x 290 x 240 mm
- 4-taktsmotor
- Maks. effekt ud 1,47 kW, 6000 o/min
- Rotation på spindel 370 o/min
- Borer op til 13,5 mm med 2-trinsbor
- Tankvolumen 1,1 liter
- Har en fastgørelsesanordning som vist på billedet, der fikserer boremaskinen mod skinnen
- Kasse i træ samt tilbehør til maskinen medfølger



Betegnelse	Beskrivelse	El-nr.
VBP13,5-KIT	Boremaskine, 2 stk. bor, olie, afgratningsværktøj, måleværktøj, skinneresko (U50, UIC60, SJ43). Pakket i trækasse	2997 203 468
Tilbehør		
VBB13,5	Bor, 2-trins med bor og rival, diameter 13,5 mm	2997 209 721
VBG25	Afgratningsværktøj op til diameter 25 mm	2997 209 734
VBK400	Køleolie i dåse, 400 ml, rækker til ca. 30 huller	2997 209 747
VBTOLK-13,5	Hulmåleværktøj til Ø13,5	-
VBR-U50	Skinnesko til skinneprofil U50	-
VBR-UIC60	Skinnesko til skinneprofil UIC60	-
VBR-SJ43	Skinnesko til skinneprofil SJ43	-

Montageværktøj VB310

VB310 er et hydraulisk montageværktøj, der overfører trækraft til Railbond, så den ekspanderer i skinnen. VB310 er brugervenligt og kan, ved at fjerne det nederste håndtag fra værktøjet, bruges selv på steder, hvor pladsen er trang. Værktøjet består af to dele; det hydrauliske værktøj og en separat montagetop, der letter arbejdet på skinnen.

OBS! Inden brug skal montageværktøjet trykaflestes.



Betegnelse	Beskrivelse	El-nr.
VB310-KIT	M10 montageværktøj inkl. momentnøgle og møtriktop	2997 209 750

Railbond-KIT

Det nye RAILBONDM10-FR75-KIT indeholder alt, hvad der skal bruges til at tilslutte et 75 mm² aluminiumkabel til skinnen.

- 10 stk. Railbond M10
- 10 stk. kabelsko FR75-10LB
- 10 stk. syrefaste møtrikker og skiver M10
- 10 stk. isolering
- Instruktion til Railbond og FR75-10LB



Betegnelse	Beskrivelse	El-nr.
RAILBONDM10-FR75-KIT	Sæt med medfølgende dele iht. ovenstående	2997 209 763

Railbond

Railbond består af to dele; en konisk rustfri bolt og en fortrinnet kobberbøsning. Med den trækraft, der overføres, trækkes den koniske bolt gennem bøsningen, så den ekspanderer i skinnen og skaber god og stabil kontakt.

Betegnelse	Beskrivelse	El-nr.
RAILBONDM10-17,5*	Railbond, diameter 13,5 mm, længde 17,5 mm, M10, montage på 1 side	2921 120 999

*indgår i Railbond-KIT



ELPRESS[®]



Kabelsko og værktøj

Tilslutning af aluminiumkabel til jording (75 mm²)

Elpress' batteridrevne pressepistol PVX1300 med 13 tons pressekraft (El-nr. 2997 208 256) bruges til presning af FR75-XXLB med tilhørende B18-pressebakker og tilhørende bakkeholder V1316 og V1318 (alternativt pressebakke 13B18, der er en integreret bakke med bakkeholder).

Areal	Betegnelse	El-nr.	Beskrivelse	Bakke	Værktøj
75 mm ²	FR75-8LB-KIT2	2921 121 008	Stålkabelsko M8 inkl. isolering	B18, 13B18	PVX1300
75 mm ²	FR75-10LB-KIT2*	2921 121 011	Stålkabelsko M10 inkl. isolering	B18, 13B18	PVX1300
75 mm ²	FR75-12LB-KIT2	2921 121 024	Stålkabelsko M12 inkl. isolering	B18, 13B18	PVX1300

*indgår i Railbond-KIT

Tilslutning af kobberkabel 50 og 70 mm² mod skinne



Areal	Betegnelse	El-nr.	Beskrivelse	Bakke	Værktøj
50 mm ²	CHCU50-300-10	2921 121 037	Kabelforbindelse 50 mm ² , 300 mm, fleksibel Cu, fortinnet 0,30 mm tråd inkl. kabelsko og samlemuffe	B14,5 13B14,5 TB11-14,5	PVX1300 PVX611
70 mm ²	CHCU70-300-10	2921 121 040	Kabelforbindelse 70 mm ² , 300 mm, fleksibel Cu, fortinnet 0,30 mm tråd inkl. kabelsko og samlemuffe	B17 13B17 TB8-17	PVX1300 PVX611



SYSTEM ELPRESS SERVICE

– sikrer kvaliteten af din forbindelse

Vores serviceafdeling vedligeholder, reparerer, kontrollerer, kalibrerer og certificerer Elpress-værktøj og -strømkilder. Efter serviceafdelingens gennemgang af udstyret udfærdiges en attest, der verificerer værktøjets ydeevne.

Kontakt serviceafdelingen: e-mail: salg@elpress.dk



SYSTEM ELPRESS ACADEMY

– kompetent kvalitetssikring

Uddannelsen består af en teoretisk og en praktisk del og afsluttes med en skriftlig prøve. Efter godkendt resultat modtager kursusedtageren et certifikat, der angiver præstationsniveau.

- Håndtering af værktøj
- Arbejdsgang
- ELPRESS DUAL-teknik
- Kvalitetskontrol
- Sikkerhed ved brug
- Forebyggende vedligeholdelse

Kontakt Academy: e-mail: salg@elpress.dk



SYSTEM ELPRESS CONSULTING

– hjælper dig med at sikre den højeste kvalitet i din produktion

Vi har udviklet, fremstillet og markedsført komplette kontaktpresningssystemer til elektriske forbindelser i mere end 50 år.

Vi har både kompetence, erfaring og udstyr til at opfylde dine behov.

Kontakt Consulting: e-mail: salg@elpress.dk

