

Skapat av
Axelsson Mathias, UHteh
Ärendenummer
TRV 2025/94642

Dokumentdatum
2025-09-02

Konfidentialitetsnivå
1 Ej känslig

Informationsbrev Borrard anslutning i räl

Trafikverket har fått ny avtalsleverantör av material för borrard anslutning i räl.

Under våren 2025 genomfördes upphandling i konkurrens och ny avtalsleverantör är Parts & Rail Consultion AB, PRC. Företaget kommer att leverera ett system från Italienska CEMBRE.

Cembre har tillverkat rälanslutningar sedan 1988 och säljer till mer än 60 länder.

Det gamla systemet för borrard anslutning i räl, Safeplug kommer succesivt att avvecklas. Under en övergångsperiod så kommer därför både Safeplug och Cembre att finnas samtidigt.

Det nya systemet kommer kräva ett hydrauliskt verktyg som ingår i verktygssats, artikelnummer 0451310. Även fortsättningsvis kommer M10 att vara standard men det kommer även att införas M12 utifall man på någon specifik plats behöver kraftigare anslutning.

Länk till monteringsinstruktion finns i Materialkatalogen för respektive artikel.

Lista på artiklar som införs i Materialkatalogen:

Trafikverket Artikelnummer	Trafikverket Benämning	Leverantör Benämning	Leverantör artikelnummer	Pris ca
0420270	Skruvad rälanslutning enkel anslutning M10, godstjocklek 12-16,5 mm	Enkel anslutning M10 AR66SA	2834093	48,70
0420271	Skruvad rälanslutning enkel anslutning M10, godstjocklek 30-32 mm	Enkel anslutning M10 AR66SA-32	2834095	119
0420272	Skruvad rälanslutning dubbel anslutning M10, godstjocklek 12-16,5 mm	Dubbel anslutning M10 -AR266SA	2834263	74,9
0420273	Skruvad rälanslutning enkel anslutning M12, godstjocklek 12-16,5 mm	Enkel anslutning M12 AR60SA	2834094	68,4
0420274	Skruvad rälanslutning enkel anslutning M12, godstjocklek 30-32 mm	Enkel anslutnings M12 AR60SA-32	2834096	119

Skapat av
Axelsson Mathias, UHteh

Dokumentdatum
2025-09-02

0420275	Skruvad rälanslutning dubbel anslutning M12, godstjocklek 12-16,5 mm	Dubbel anslutning M12 AR260SA	2834262	89,6
0451310	Komplett verktygssats/startpaket för samtliga typer M10	Verktygskit M10 HTEPE.DET10/TV	2650122	8 695
0451311	Reservdel till verktygssats/startpaket M10	Dragkona M10 OG10.5T-M9/TV	2649956	553
0451312	Verktygssats/startpaket för samtliga typer M12	Kompletteringskit M12 AR60-INST	2650121	1 117
0451313	Reservdel till verktygssats/startpaket M12	Dragkona M12 - OG13.2T/TV	2649953	664
0451314	Borr för anslutning M10	Rälsborr 13,5mm med weldon fäste	2-201-13530WF-PRC	305
0451315	Borr för anslutning M12	Kärnborr 19mm med weldon fäste	2-201-1930-PRC	476
0451316	Borrpasta	PRC Borrpasta Excellent 50 g Tub	2-208-50PA	245
0451317	Gradverktyg	Avgradare SK9038/TV	2650119	404
0451318	Håltolk för anslutning M10	Håltolk M 10 - CAL135.145/TV	2649959	418
0451319	Håltolk för anslutning M12	Håltolk M12 - CAL19.20/TV	2649958	285

Tekniska frågor: Mathias Axelsson, mathias.axelsson@trafikverket.se eller elkraft@trafikverket.se

Logistik: kundsupport.logistik@trafikverket.se 010-123 66 00

Tillverkarens hemsida (www.cembre.com): [Railroad Contacts and Connectors for Safe and Reliable Connection Systems | Cembre](https://www.cembre.com/Railroad-Contacts-and-Connectors-for-Safe-and-Reliable-Connection-Systems)

Youtube: [CEMBRE - Products for railway applications - YouTube](https://www.youtube.com/channel/UCBMBRE)

2025-08-28
Trafikverket artikelnummer: 0420270, 0420273

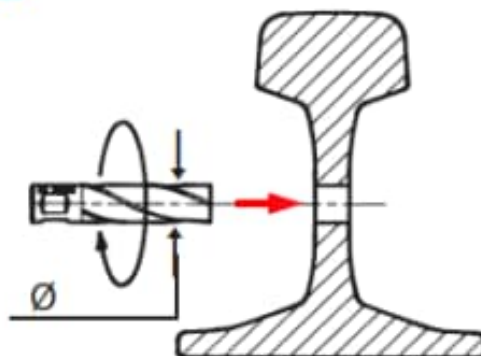


www.cembre.com

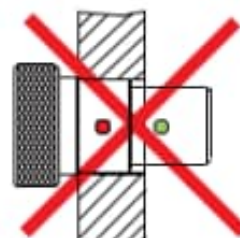
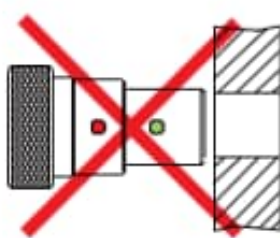
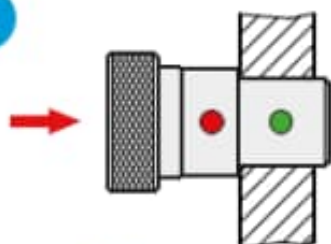
Via Serenissima, 9
25135 Brescia (Italy)
Ph. +39 030 36921
Fax +39 030 3365766

1

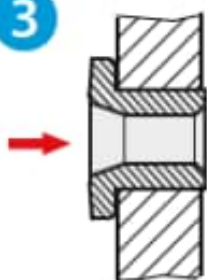
251074_0625



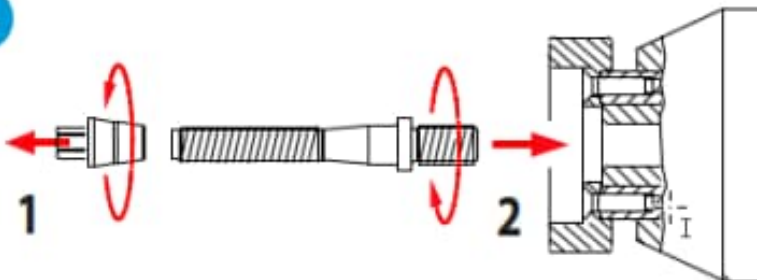
2



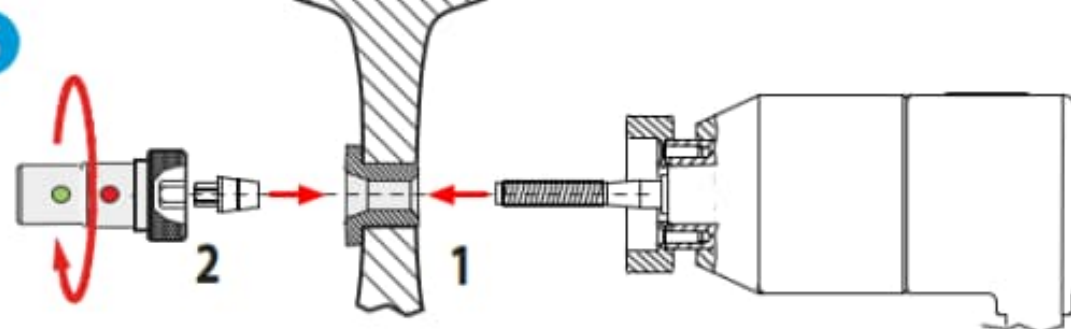
3



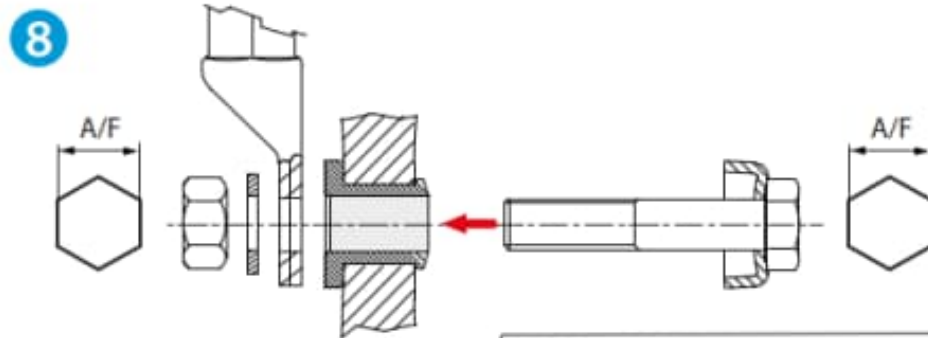
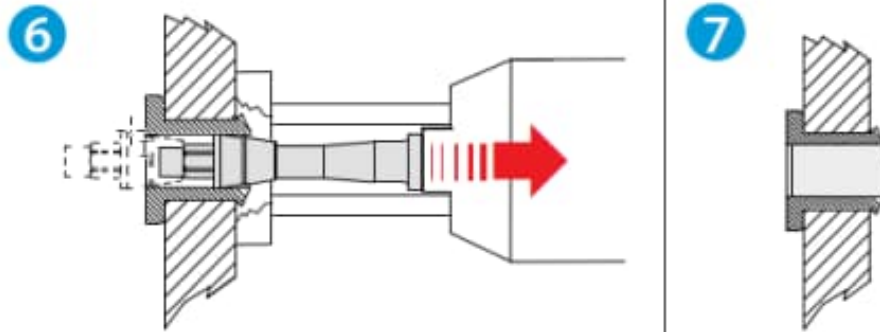
4



5

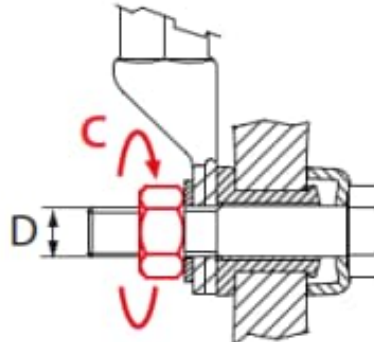


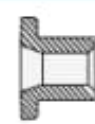
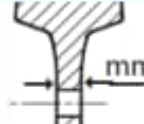
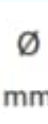
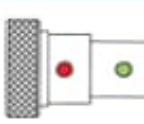
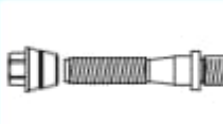
2025-08-28
Trafikverket artikelnummer: 0420270, 0420273



9

	A/F	D	C [Nm]		
			Cu	Al	St
AR66SA	17	M10	50	30	50
AR60SA	19	M12	80	50	80



					
0420273 →	AR60SA	12 ÷ 16,5	19	CAL19.20	OG13.2T
0420270 →	AR66SA	12 ÷ 16,5	13,5	CAL135.145	OG10.5T-M9

Ätdragningsmoment avser kabelskons material
Cu= Koppar, Al = Aluminium, St = stål

Dokumentegenskaper, Skapat av Axelsson Mathias, UHteh, Ärendenummer TRV 2025/94642, Dokumentdatum 2025-09-02, Konfidentialitetsnivå 1 Ej känslig, Dokumenttyp TJÄNSTEANTECKNING.

Ovanstående textfält är endast avsett att läsas digitalt och får ej tas bort. Det innehåller uppgifter från sidhuvudet och gör att dokumentets egenskaper blir tillgängliga enligt Lag (2018:1937) om tillgänglighet till digital offentlig service.