

Moduli di ordinazione.

Modulo per ordini d'acquisto a Tecnica ferroviaria – Vendite.

Committente

Azienda: _____ Telefono: _____
 Persona di contatto: _____ E-mail: _____
 Indirizzo: _____ № cliente: _____
 Luogo: _____

Ordine d'acquisto

№ d'ordine: _____

Inviare l'ordine d'acquisto a **verkauf.btc@sbb.ch**.

Sulla base del listino dei prezzi indicativi ordiniamo gli articoli riportati di seguito.

№ articolo	Denominazione	Quantità	Termine di consegna	Prezzo/unità

Destinatario della merce

Azienda: _____ Telefono: _____
 Persona di contatto: _____ E-mail: _____
 Indirizzo: _____ № cliente: _____
 Luogo: _____

Rechnungsadresse

Azienda: _____ Telefono: _____
 Persona di contatto: _____ E-mail: _____
 Indirizzo: _____ № cliente: _____
 Luogo: _____

Luogo e data: _____ Firma: _____

Modulo d'ordinazione e listino prezzi per lanterne per segnali.

Indirizzo di consegna

FFS Infrastruttura
 Centro per la tecnica
 ferroviaria
 Magazzino clienti terzi
 Lischmatten 1
 4614 Hägendorf

Committente

Azienda: _____
 Persona di contatto: _____
 Via: _____
 NPA, località: _____

E-mail: _____

Tel./Cell.: _____

Numero della bolla di consegna: _____

N° articolo	Denominazione • Tutti tipo LDF • Sistema ottico con angolo di diffusione • Colore luce			Prezzo (CHF)	Prezzo (CHF)	Consegna effet- tuata / pz. Quantità mat. ri- cambio del cliente	Fabbisogno / pz. Ordinazione del cliente
				Senza consegna di materiale di ricambio	Con consegna preliminare di materiale di ricambio		
253-70-1111	Lanterna per segnali 8 ° 1 Luce arancione			702.-	488.-		
253-70-1112	Lanterna per segnali 8 ° 1 Luce verde			700.-	486.-		
253-70-1113	Lanterna per segnali 8 ° 1 Luce rosse			704.-	189.-		
253-70-1211	Lanterna per segnali 20 ° 1 Luce arancione			709.-	493.-		
253-70-1212	Lanterna per segnali 20 ° 1 Luce verde			739.-	513.-		
253-70-1213	Lanterna per segnali 20 ° 1 Luce rosse			715.-	497.-		
253-70-1214	Lanterna per segnali 20 ° 1 Luce bianca			652.-	453.-		
253-70-1311	Lanterna per segnali 8 ° T45R 1 Luce arancione			733.-	508.-		
253-70-1312	Lanterna per segnali 8 ° T45R 1 Luce verde			733.-	509.-		
253-70-1313	Lanterna per segnali 8 ° T45R 1 Luce rosse			735.-	511.-		
253-70-1331	Lanterna per segnali 8 ° T45R 1 luce bifilo arancione			1881.-	Nessuna revisione/ sostituzione		
253-70-1332	Lanterna per segnali 8 ° T45R 1 luce bifilo verde			1856.-	Nessuna revisione/ sostituzione		
253-70-1333	Lanterna per segnali 8 ° T45R 1 luce bifilo rosse			1863.-	Nessuna revisione/ sostituzione		
253-70-1411	Lanterna per segnali 8 ° T0 1 Luce arancione			713.-	496.-		
253-70-1412	Lanterna per segnali 8 ° T0 1 Luce verde			712.-	494.-		
253-70-1413	Lanterna per segnali 8 ° T0 1 Luce rosse			709.-	492.-		
253-70-1611	Lanterna per segnali 8 ° T45L 1 Luce arancione			708.-	492.-		
253-70-1612	Lanterna per segnali 8 ° T45L 1 Luce verde			705.-	490.-		
253-70-1613	Lanterna per segnali 8 ° T45L 1 Luce rosse			709.-	493.-		
253-70-1631	Lanterna per segnali 8 ° T45L 1 luce bifilo arancione			1084.-	753.-		
253-70-1632	Lanterna per segnali 8 ° T45L 1 luce bifilo verde			1083.-	752.-		
253-70-1633	Lanterna per segnali 8 ° T45L 1 luce bifilo rosse			1086.-	755.-		
253-70-2113	Lanterna per segnali 8 ° 2 Luci rosse			912.-	634.-		
253-70-2213	Lanterna per segnali 8 ° 2 Luci rosse			973.-	676.-		
253-70-2313	Lanterna per segnali 8 ° T45R 2 Luci rosse			925.-	643.-		
253-70-2413	Lanterna per segnali 8 ° T0 2 Luci rosse			921.-	640.-		
253-70-2613	Lanterna per segnali 8 ° T45L 2 Luci rosse			987.-	686.-		

Tutti i dati s'intendono senza garanzia. Salvo modifiche.

Listino prezzi e modulo d'ordinazione per la rigenerazione di azionamento degli scambi/accoppiamenti/motori.

Indirizzo di consegna

FFS Infrastruttura
Centro per la tecnica
ferroviaria
Magazzino clienti terzi
Lischmatten 1
4614 Högendorf

Committente

Azienda: _____
Persona di contatto: _____
Via: _____
NPA, località: _____

E-mail: _____

Tel./Cell.: _____

Numero della bolla di consegna: _____

Motore • Tipo di corrente • Potenza • Rinvio • Tempo di azionamento	Kupplung • Tipo • Corsa d'inversione • Forza di azionamento • Forza di ritenuta	Controllo degli aghi		Lato di montaggio X = sinistra Y = destra		Nr. articolo	Prezzo/CHF Con consegna preliminare del materiale di revisione	Prezzo/CHF Senza consegna di materiale di revisione da parte del cliente	Consegna effettuata / pz. Quantità di consegna del cliente	Fabbisogno/ pz. Fabbisogno del cliente
		con	senza	X	Y					
Universale 0,33 kW 2000 giri/min. 7:1 3 sec. senza gruppo parascintille	KCC 42/101 240 mm 400 daN 720 daN	x		x		263-42-0701	7 154	10293		
		x			x	263-42-0702	7 154	10293		
			x	x		263-42-0703	5908	8 500		
			x		x	263-42-0704	5908	8 500		
	KCC 42/2 200 mm 400 daN 580 daN	x		x		263-42-0122	7 190	10346		
		x			x	263-42-0124	7 190	10346		
			x	x		263-42-0222	5 875	8 454		
			x		x	263-42-0224	5 875	8 454		
Universale 0,33 kW 2000 giri/min. 7:1 3 sec. con gruppo parascintille	KCC 42/101 240 mm 400 daN 720 daN	x		x		263-42-0705	7 154	10293		
		x			x	263-42-0706	7 154	10293		
			x	x		263-42-0707	5908	8 500		
			x		x	263-42-0708	5908	8 500		
	KCC 42/2 200 mm 400 daN 580 daN	x		x		263-42-0123	7 190	10346		
		x			x	263-42-0125	7 190	10346		
			x	x		263-42-0223	5 875	8 454		
			x		x	263-42-0225	5 875	8 454		
Corrente continua 3:1; 1 sec.	KCC 42/9 150 mm	-	x	x		263-42-0410	6974	10034		
		-	x		x	263-42-0411	6974	10034		
Corrente trifase a 2 poli 3:1; 1 sec.	KCC 42/9 150 mm	-	x	x		263-42-0412	5326	7 663		
		-	x		x	263-42-0413	5326	7 663		
Corrente trifase 0,52 kW 1500 giri/min. 5:1 3 sec.	KCC 42/7 240 mm 500 daN 820 daN	x		x		263-42-0111	6541	9 412		
		x			x	263-42-0112	6541	9 412		
			x	x		263-42-0211	5296	7 620		
			x		x	263-42-0212	5296	7 620		
	KCC 42/71 200 mm 550 kp 820 kp	x		x		263-42-0723	6611	9 512		
		x			x	263-42-0724	6611	9 512		
			x	x		263-42-0725	5296	7 620		
			x		x	263-42-0726	5296	7 620		
				x	x	263-42-0711	5295	7 620		
				x		x	263-42-0712	5295	7 620	
Solo accoppiamento	Tipo	Corsa d'inversione	Forza di azionamento	Carico al freno	Nota					
	KCC 42/9	150 mm	330 daN	480 daN		263-41-104	705	1 015		
	KCC 42/2	200 mm	400 daN	580 daN		263-41-0831	1791	2 576		
	KCC 42/71	200 mm	550 kp	820 kp	KCC 42-8	263-41-0835	1823	2 623		
	KCC 42/101	240 mm	400 daN	720 daN		263-41-0837	685	986		
KCC 42/7	240 mm	500 daN	820 daN		263-41-0834	681	981			
Solo motore	Tipo	kW	giri/min.	i	Sec.					
	Universale	0,33	2000	7:1	3	263-41-497	4 057	5 837		
	Universale LC	0,33	2000	7:1	3	263-41-4971	4 086	5 880		
	Corrente continua	0,33	2000	3:1	1	263-41-593	3 323	4 782		
	2 poli corrente trifase	0,52	2800	3:1	1	263-41-796	nessuna revisione	2 380		
	Corrente trifase	0,52	1500	5:1	3	263-41-7921	1 680	2 418		
Corrente trifase	0,52	1500	10:1	5	263-41-7922	1 803	2 594			

Tutti i dati s'intendono senza garanzia. Salvo modifiche.

Modulo di richiesta per scambi.

Committente

Azienda: _____

Telefono: _____

Persona di contatto: _____

E-mail: _____

Indirizzo: _____

Stazione di destinazione: _____

Luogo: _____

Richiesta di scambi

N° richiesta: _____

Richiediamo lo scambio indicato di seguito:

N° articolo	Denominazione	N° piano tipo con indice	Quantità	Termine di consegna	Prezzo/unità

È necessario indicare quanto segue:

Schema, azionamento, traverse allungate. Se lo scambio è curvo, è necessario indicare la picchettatura geometrica esatta con raggi e dotazione. Realizzazione del piano di posa a opera di FFS SA.

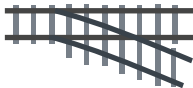
Utilizzo previsto: _____

Contrassegnare le specifiche desiderate:

- Azionamento: Centralizzato Funzionamento manuale
- Tipo di chiusura: Nottolino
- Foratura di rotaie: Non forate 66/200 266
- Materiale impiegato: Nuovo Usato (se disponibile)
- Sviatoio montato: Sì No
- Funzionamento manuale con traverse prolungate (allegare schema, sinistra/destra)
- Giunto isolante Realizzato da BTC in base allo schizzo quotato
- Fornitura JIT: Sì No

Direzione della punta:

Stazione: _____



Stazione: _____

Montaggio stazione: N° scambio: _____

Luogo: _____

Per gli scambi a crociera doppia (SCD) occorre allegare uno schema con indicazioni sulla posizione del lato di chiusura e con le traverse prolungate

Direzione della punta:

Stazione: _____



Stazione: _____

Montaggio stazione: N° scambio: _____

Luogo: _____

Luogo e data: _____

Firma: _____

Impianti: Piano delle isolazioni Picchettatura geometrica Piano di posa

Abbreviazione e relative definizioni.

Rotaie		Qualità
FFS I	Profilo rotaie I	VQ Qualità resistente all'usura
FFS IV	Profilo rotaie IV	SQ Qualità speciale
FFS VI	Profilo rotaie VI	PQ Qualità perlitica

Costruzione di scambi

SS	Scambio semplice	H	Scambio su traverse di legno
DS	Doppio scambio	S	Scambio su traverse d'acciaio
SSimm	Scambio simmetrico	Si	Scambio su traverse d'acciaio (isolato)
SCS	Scambio a crociera semplice	Be	Scambio su traverse di calcestruzzo
SCD	Scambio a crociera doppia	(T)	Scambio senza lubrificazione («a secco»)
GD	Crociera d'attraversamento		
MS	Elemento centrale		
DV	Dispositivo di dilatazione 1:7	S/D	Direzione della deviazione
1:25	Inclinazione finale dello scambio	1600/2600	Raggio di deviazione dello scambio

Scambi «H», forma fondamentale in base al piano tipo

- Set di traverse in legno in base al piano tipo (dall'inizio alla fine dello scambio incl. traverse a testa corta) incl. lastre e fissaggio
- Asta di comando (mezzo sviatoio, cuore, controguida, rotaie fino alla fine del cuore) incl. fissaggio
- Materiale SW

Scambi «Be», forma fondamentale in base al piano tipo

- Set di traverse di calcestruzzo in base al piano tipo (dall'inizio alla fine dello scambio incl. traverse a testa corta) incl. lastre e fissaggio I costi sono considerati nel prezzo di base
- Asta di comando (mezzo sviatoio, cuore, controguida, rotaie fino alla fine del cuore) incl. fissaggio
- Materiale SW

Scambi «S, Si,» forma fondamentale in base al piano tipo

- Traverse in acciaio, traverse in acciaio isolate, funzionanti «a secco»
- Set di traverse in acciaio in base al piano tipo (dall'inizio alla fine dello scambio incl. traverse a testa corta) incl. lastre e fissaggio I costi sono considerati nel prezzo di base
- Asta di comando (mezzo sviatoio, cuore, controguida, rotaie fino alla fine del cuore) incl. fissaggio
- Materiale SW

L'utente deve considerare opzioni quali

- Campata di binario all'inizio/alla fine dello scambio
- Curvo, divergente/convergente
- Ampiezza scanalatura cuore e controguida in base al regolamento 220.66
- Raccordo diretto (scambio precedente il cuore)
- Collegamento dello scambio (scambi opposti, cambio di binario)
- Traverse di supporto, con dispositivo di azionamento manuale
- Giunti isolanti realizzati nel BTC
- Traverse cave
- Montaggio per carico su carro per il trasporto di scambi/trasporto
- Costi di trasporto dal luogo di consegna al cantiere
- Organizzazione del cantiere
- Dispositivi d'inversione

Servizio d'intervento: annuncio d'emergenza.

La checklist compilata deve essere inviata al numero di fax del BTC 29 50 25!

Dati necessari a garantire la gestione ineccepibile delle emergenze:

Capo dell'intervento IH:

Cognome: _____ Nome: _____

Indirizzo: _____ Luogo: _____

Telefono: _____ Fax: _____

Cell.: _____ Unità org.: _____

Luogo dell'emergenza: _____

Materiale necessario:

Quantità	N° articolo	Denominazione

Elenco supplementare come allegato BANF: _____

Dettagli materiale degli scambi

N° scambio/Luogo: _____

Tipo di scambio: _____

N° piano di posa: _____

Dettagli materiale di segnalazione

Schema dei segnali: _____

Profilo trasversale: _____

Disegno ad hoc: _____

Consegna

Indirizzo di consegna/Via: _____

Luogo di consegna: _____

Data di consegna: _____

Ora: _____

Tipo di consegna desiderato: Autocarro Carro pianale Ritiro
 Con gru UTR/Carro-gru

Capo dell'intervento BTC

Cognome: _____

Nome: _____

Cell.: _____

Firma: _____

Conferma di consegna/ritiro

Data: _____

Ora: _____

Tipo di consegna desiderata: Autocarro Carro pianale Ritiro
 Con gru UTR/Carro-gru