



Sictra

TFC 42T|20-50|21-14.3

Evolutionary multiwire drawing line
for plain and tinned copper wires



Evolute multiwire drawing line for plain and tinned copper wires

Ligne de tréfilage multifilaire évolutive pour fil en cuivre rouge et étamé

Evolute Mehrdraht - Ziehanlage für blanke und verzinnnte Cu-Drähte

Línea multifilar evolutiva para alambres de cobre y cobre estañado

Linea di trafilatura multipla evolutiva per fili di rame rosso e stagnato

TFC 42T|20-50|21-14.3



Evolute multiwire drawing line
for plain and tinned copper wires

TEC 42T/20-50/21-14.3

Evolute multiwire drawing line for plain and tinned copper wires

- | Ligne de tréfilage multifilaire évolutive pour fil en cuivre rouge et étamé
- | Evolutive Mehrdraht - Ziehanlage für blanke und verzinnnte Cu-Drähte
- | Línea multifilar evolutiva para alambres de cobre y cobre estañado
- | Linea di trafilatura multipla evolutiva per fili di rame rosso e stagnato





RCO 250

- | Horizontal annealer
- | Recuiseur horizontal
- | Horizontale Glühanlage
- | Recocedor horizontal
- | Ricottore orizzontale



RC 160 | 220 | 250 | 350

- | Vertical annealer
- | Recuiseur vertical
- | Vertikale Glühanlage
- | Recocedor vertical
- | Ricottore verticale



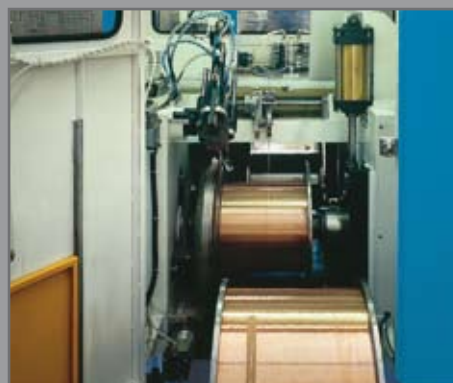
BOV 63-80

- | Vertical dynamic spooler with automatic spool change
- | Enrouleur vertical dynamique avec changement automatique de la bobine
- | Vertikaler und dynamischer Spuler mit automatischer Spulenwechsel
- | Bobinador dinámico vertical con el cambio automático de la bobina
- | Bobinatore dinamico verticale con cambio bobina automatico



BO 63-80

- | Dynamic spooler
- | Enrouleur dynamique
- | Dynamischer Spuler
- | Bobinador dinámico
- | Bobinatore dinamico



BOR 63-80-100

- | Automatic spooler
- | Enrouleur automatique
- | Automatischer Spuler
- | Bobinador automático
- | Bobinatore automatico



BS 63-80-100

- | Static spooler
- | Enrouleur statique
- | Statiker Spuler
- | Bobinador estático
- | Bobinatore statico

| Technical data | | | Données techniques | | | Technische Daten | | | Datos técnicos | | | Dati tecnici | | |
|-------------------------------------|--|------------------------------|---|--------------------------------|--|-------------------------------------|--|---------------------------|--|------------------|------------------------|-------------------------------------|-------------|------------------|
| Available in the following versions | | | Disponible dans les versions suivantes | | | Lieferbar in folgenden Ausführungen | | | Disponibile en las versiones siguientes | | | Disponibile nelle seguenti versioni | | |
| Models | No. wires Max | N. dies Min-Max | Modèles | N. fils Maxi | Nombre de filières Min-Maxi | Ausführungen | Max Drähtezeitahl | Min-Max Zügezahl | Modelos | Número hilos Máx | Número hileras Min-Máx | Modelli | N. fili Max | N. passi Min-Max |
| TFC 24 | 24 | 13 31 | TFC 24 | 24 | 13 31 | TFC 24 | 24 | 13 31 | TFC 24 | 24 | 13 31 | TFC 24 | 24 | 13 31 |
| TFC 36 | 36 | 13 31 | TFC 36 | 36 | 13 31 | TFC 36 | 36 | 13 31 | TFC 36 | 36 | 13 31 | TFC 36 | 36 | 13 31 |
| TFC 42 | 42 | 13 31 | TFC 42 | 42 | 13 31 | TFC 42 | 42 | 13 31 | TFC 42 | 42 | 13 31 | TFC 42 | 42 | 13 31 |
| Wires | | | Fils | | | Drähte | | | Hilos | | | Fili | | |
| Range of dia. | Min 0,15 - Max 0,30 mm Min 0,19 - Max 0,50 mm Min 0,26 - Max 1,35 mm | Gammes de dia. | Min 0,15 - Maxi 0,30 mm Min 0,19 - Maxi 0,50 mm Min 0,26 - Maxi 1,35 mm | Durchmesserbereich | Min 0,15 - Max 0,30 mm Min 0,19 - Max 0,50 mm Min 0,26 - Max 1,35 mm | Gama diámetros | Min 0,15 - Máx 0,30 mm Min 0,19 - Máx 0,50 mm Min 0,26 - Máx 1,35 mm | Gamma dei diametri | Min 0,15 - Max 0,30 mm Min 0,19 - Max 0,50 mm Min 0,26 - Max 1,35 mm | | | | | |
| Standard elongations | 15% 21% 24% 26% Other on request | Allongements standard | 15% 21% 24% 26% Autres sur demande | Standardverlängerungen | 15% 21% 24% 26% Andere auf Anfrage | Alargamientos standard | 15% 21% 24% 26% Otros en base al pedido | Allungamenti standard | 15% 21% 24% 26% Altri allungamenti a richiesta | | | | | |
| Inlet dia. | Max 2 mm | Dia. d'entrée | Maxi 2 mm | Einlaufdurchmesser | Max 2 mm | Diámetro de entrada | Máx 2 mm | Diametro entrata | Max 2 mm | | | | | |
| Speed | 35 MPS | Vitesse | 35 MPS | Geschwindigkeit | 35 MPS | Velocidad | 35 MPS | Velocità | 35 MPS | | | | | |
| Bypass | Electronic | Bypass | Électronique | Ziehstein-Schnellwechselsystem | Elektronisch | Bypass | Electrónico | Bypass | Elettronico | | | | | |
| Drawing rings | Dia. 100 120 mm | Bagues de trefilage | Dia. 100 120 mm | Ziehringe | Durchmesser 100 120 mm | Anillos de trefilado | Dia. 100 120 mm | Anelli di trafilatura | Dia. 100 120 mm | | | | | |
| Capstans | Dia. 135 mm | Cabestans terminaux | Dia. 135 mm | Ausziehscheibe | Durchmesser 135 mm | Cabrestantes finales | Dia. 135 mm | Cabestani finali | Dia. 135 mm | | | | | |
| Transmission | By helical gears | Transmission | À engrenages hélicoïdaux | Kraftübertragung | Durchspiralverzahnte schrägverzahnte, gehärtete und geschliffene Zahnräder | Transmisión | De engranajes helicoidales | Trasmisione | A mezzo ingranaggi elicoidali | | | | | |
| Bearings lubrication | Oil | Lubrification des roulements | À l'huile | Lagerschmierung | Ölgeschmiert | Lubricación de los rodamientos | Aceite | Lubrificazione cuscinetti | Olio | | | | | |
| Annealers | | | Recuiseurs | | | Durchlaufglühe | | | Recocedores | | | Ricottori | | |
| Type | RC 160 RC 220 RC 250 RCO 250 RC 350 | Types | RC 160 RC 220 RC 250 RCO 250 RC 350 | Typen | RC 160 RC 220 RC 250 RCO 250 RC 350 | Tipo | RC 160 RC 220 RC 250 RCO 250 RC 350 | Tipo | RC 160 RC 220 RC 250 RCO 250 RC 350 | | | | | |
| Max N. wires | 42 | Maxi N. fils | 42 | Max Drähtezeitahl | 42 | Número hilos Máx | 42 | Max N. fili | 42 | | | | | |
| Spoolers | | | Enrouleurs | | | Spuler | | | Bobinadores | | | Bobinatori | | |
| Spools dia. | 630 800 1000 1250 mm (dynamic) | Dia. bobines (dynamique) | 630 800 1000 1250 mm (dynamique) | Spulendurchm. (dynamisch) | 630 800 1000 1250 mm (dynamisch) | Bobinas diá. (dinámico) | 630 800 1000 1250 mm (dinámico) | Bobine dia. (dinamico) | 630 800 1000 1250 mm (dinamico) | | | | | |
| | 630 800 1000 mm (static) | | 630 800 1000 mm (statique) | | 630 800 1000 mm (statik) | | 630 800 1000 mm (estático) | | 630 800 1000 mm (statico) | | | | | |
| | 630 800 mm (automatic) | | 630 800 mm (automatique) | | 630 800 mm (automatisch) | | 630 800 mm (automático) | | 630 800 mm (automatico) | | | | | |



Trafco



Cortinovis



Sictra

TCS

MACHINERY & SERVICES

TCS Machinery & Service S.r.l.

Strada Torino, 20 10080 Rivara C.Se (TO) Italy

Tel. +39 0124 48827 FAX +39 0124 48700

Mail: info@tcsmachinery.com

WEB: www.tcsmachinery.com