

### 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo

Teste in acciaio FIDECA® per il sistema di armatura a punzonamento e a taglio FIDECA®

Modelli-tipo: **RL 7X00 SP XX X XXX X X**



### 2) Numero di serie o denominazione dei modelli-tipo

Modelli-tipo: Il numero di serie del modello tipo è individuato e calcolato in modo univoco a mezzo del software FIDECA® di calcolo e verifica a punzonamento della Fischer Rista AG. La denominazione del modello tipo è indicata nel rispettivo foglio di dimensionamento.

Esempio: **RL 7700 SP 10 A 200 UC**

### 3) Uso

Incremento della resistenza a punzonamento di elementi strutturali soggetti a carico puntiforme quali, ad esempio: pilastri o appoggi parete in coperture piane o in platee di fondazione.

Le teste in acciaio FIDECA® si montano sopra il rispettivo appoggio (pilastro, appoggio parete o elementi simili) come da dimensionamento di progetto e vengono poi annegate nella soletta di calcestruzzo. Le teste in acciaio scaricano i carichi di punzonamento sull'appoggio agendo da sole o in combinazione con le gabbie di armatura FIDECA®.

### 4) Fabbricante o distributore

Fischer Rista AG  
Hauptstrasse 90  
CH-5734 Reinach

### 5) Mandatario

Direttore generale della Fischer Rista AG, ovvero persona incaricata come previsto dal regolamento sulle firme.

### 6) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione

Sistema: **2+**

### 7) Norma armonizzata per la verifica delle prestazioni

Controllo della produzione in fabbrica, ossia verifica interna

EN 1090-2 - 2009

EXC 3

Ente notificato, monitoraggio esterno

TÜV SÜD 0036

### 8) ETA per la verifica delle prestazioni

Non rilevante (nessuna)

## 9) Prestazioni dichiarate

Caratteristiche prestazionali	Prestazioni dichiarate
Tolleranze geometriche	EN 1090-2, Allegato D.1
Saldabilità	S355J2 secondo EN 10025 (2-6)
Reazione al fuoco	Classe A1 secondo EN 13501-1
Rilascio di cadmio e suoi composti	NPD
Rilascio di radiazioni radioattive	NPD
Costanza della prestazione	Preparazione della superficie EN 1090-2, classe di corrosività C1, grado di preparazione P1
Capacità portante	Dimensionamento garantito dal software di calcolo e verifica a punzonamento FIDECA® della Fischer Rista AG.
Deformazioni allo stato limite dell'idoneità d'uso	NPD
Resistenza a fatica	NPD
Resistenza al fuoco	NPD
Realizzazione	Secondo il progetto di costruzione per teste in acciaio FIDECA, ai sensi della norma EN 1090-2
Classe di esecuzione	EXC 3
Montaggio	NPD

## 10) Firma

La prestazione del prodotto ivi descritto è conforme alle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata in conformità alle pertinenti disposizioni legali sotto responsabilità esclusiva della Fischer Rista AG.

Reinach, li 28.03.2019



Paolo Dabraio / Direttore generale