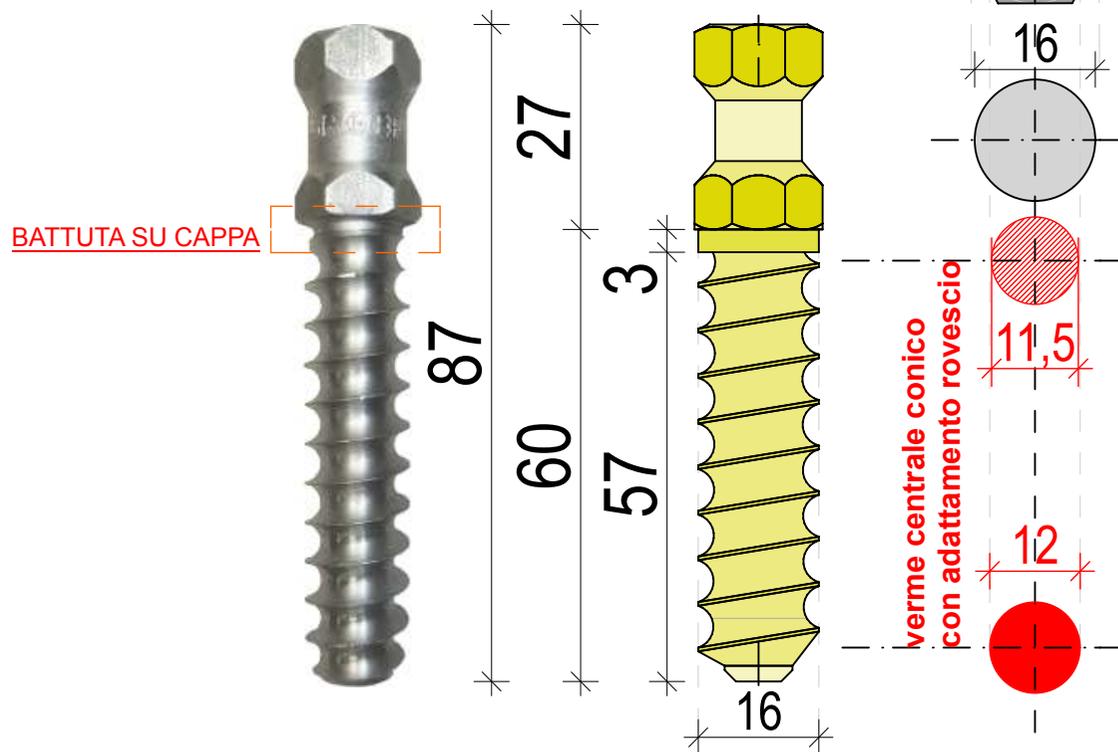


" CONNETTORE A SECCO AL-FER - SOLETTA RIBASSATA "

CONNETTORE SR 2 calcestruzzo-calcestruzzo

tipo SR 2



Diametro resistente a taglio	d	16 [mm]
Resistenza caratteristica a rottura acciaio	f_{uk}	593 [N/mm ²]

VALORI MECCANICI DELLA CONNESSIONE

CALCESTRUZZO ORDINARIO				
Calcestruzzo esistente	R _s	20 N/mm ²	f _{cs}	16 N/mm ²
Calcestruzzo nuovo	R _s	30 N/mm ²	f _{cs}	25 N/mm ²
Resistenza a Schiacciamento CLS esistente			P _{rc1}	30764 N
Resistenza a Schiacciamento CLS nuovo			P _{rc1}	29580 N
Resistenza a Taglio Connettore			P _{rc2}	109451 N
CALCESTRUZZO AD ELEVATA RESISTENZA				
Calcestruzzo esistente	R _s	30 N/mm ²	f _{cs}	20 N/mm ²
Calcestruzzo nuovo	R _s	35 N/mm ²	f _{cs}	28 N/mm ²
Resistenza a Schiacciamento CLS esistente			P _{rc1}	35200 N
Resistenza a Schiacciamento CLS nuovo			P _{rc1}	35460 N
Resistenza a Taglio Connettore			P _{rc2}	109451 N
CALCESTRUZZO CON SCARSA RESISTENZA				
Calcestruzzo esistente	R _s	10 N/mm ²	f _{cs}	8 N/mm ²
Calcestruzzo nuovo	R _s	30 N/mm ²	f _{cs}	20 N/mm ²
Resistenza a Schiacciamento CLS esistente			P _{rc1}	20470 N
Resistenza a Schiacciamento CLS nuovo			P _{rc1}	29580 N
Resistenza a Taglio Connettore			P _{rc2}	109451 N

VOCE DI CAPITOLATO

Connettore a secco AL-FER "SOLETTA RIBASSATA" codice prodotto SR2 composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, sagomato per l'aggancio meccanico al legno e calcestruzzo con parte inferiore filettata passo 6 R3 a vite continua con spirale esterna a diametro costante. Verme centrale conico con adattamento rovescio, parte intermedia priva di filettatura (posizione di massimo taglio) con battuta su calcestruzzo e parte superiore ribassata con scanalatura di aggrappaggio alla cappa C.L.S.

FASI DI LAVORO:

1) TRACCIATURA



BATTIFILO A GESSO

2) FORATURA



TRAPANO

PUNTA Ø 14 mm

3) FISSAGGIO



AVVITATORE AD IMPULSI
min 280 N

BOCCOLA ESAGONALE DA 17