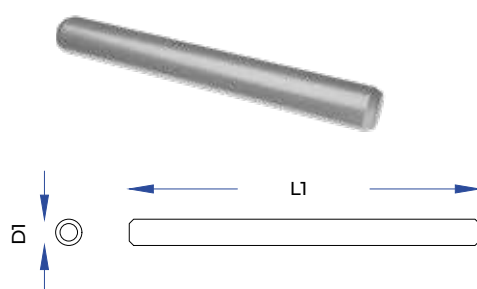


SPC

Spinotti calibrati



DWG

disponibile sul sito
soltechonline.com

MATERIALE

S235

S355

Z.E.

CAMPI DI UTILIZZO



CERTIFICAZIONI

EN
1090

Commerciale		Dimensionale		
Gamma	Q.tà*	D1	L	Materiale**
codice	N°	Ø	mm	-
13008040	100	8	40	S235JR
13008050	100	8	50	S235JR
13008060	100	8	60	S235JR
13008070	100	8	70	S235JR
13008080	100	8	80	S235JR
13008090	100	8	90	S235JR
13008100	100	8	100	S235JR
13008110	100	8	110	S235JR
13008120	100	8	120	S235JR
13008130	100	8	130	S235JR
13008140	100	8	140	S235JR
13008150	100	8	150	S235JR
13008160	100	8	160	S235JR
13008170	100	8	170	S235JR
13008180	100	8	180	S235JR
13008190	100	8	190	S235JR
13008200	100	8	200	S235JR
13012040	100	12	40	S235JR
13012050	100	12	50	S235JR
13012060	100	12	60	S235JR
13012070	100	12	70	S235JR
13012080	100	12	80	S235JR
13012090	100	12	90	S235JR
13012100	100	12	100	S235JR
13012110	100	12	110	S235JR
13012120	100	12	120	S235JR
13012130	100	12	130	S235JR
13012140	100	12	140	S235JR
13012150	100	12	150	S235JR
13012160	100	12	160	S235JR
13012170	100	12	170	S235JR
13012180	100	12	180	S235JR

* per confezione (articoli fornibili anche singolarmente)

** fornibili anche in acciaio S355J2

Commerciale		Dimensionale		
Gamma	Q.tà*	D1	L	Materiale**
codice	N°	Ø	mm	-
13012190	100	12	190	S235JR
13012200	100	12	200	S235JR
13012220	100	12	220	S235JR
13012240	100	12	240	S235JR
13012260	100	12	260	S235JR
13012280	100	12	280	S235JR
13012300	100	12	300	S235JR
13012320	50	12	320	S235JR
13012340	50	12	340	S235JR
13012360	50	12	360	S235JR
13012380	50	12	380	S235JR
13012400	50	12	400	S235JR
130121000	50	12	1000	S235JR
13016080	50	16	80	S235JR
13016090	50	16	90	S235JR
13016100	50	16	100	S235JR
13016110	50	16	110	S235JR
13016120	50	16	120	S235JR
13016130	50	16	130	S235JR
13016140	50	16	140	S235JR
13016150	50	16	150	S235JR
13016160	50	16	160	S235JR
13016170	50	16	170	S235JR
13016180	50	16	180	S235JR
13016190	50	16	190	S235JR
13016200	50	16	200	S235JR
13016220	50	16	220	S235JR
13016240	50	16	240	S235JR
13016260	50	16	260	S235JR
13016280	50	16	280	S235JR
13016290	50	16	290	S235JR
13016300	50	16	300	S235JR

* per confezione (articoli fornibili anche singolarmente)

** fornibili anche in acciaio S355J2

Commerciale		Dimensionale		
Gamma	Q.tà*	D1	L	Materiale**
codice	N°	Ø	mm	-
13016320	50	16	320	S235JR
13016340	50	16	340	S235JR
13016360	50	16	360	S235JR
13016380	50	16	380	S235JR
13016400	50	16	400	S235JR
13016420	50	16	420	S235JR
13016440	50	16	440	S235JR
13016460	50	16	460	S235JR
13016480	50	16	480	S235JR
13016500	50	16	500	S235JR
130161000	50	16	1000	S235JR
13020120	50	20	120	S235JR
13020130	50	20	130	S235JR
13020140	50	20	140	S235JR
13020150	50	20	150	S235JR
13020160	100	20	160	S235JR
13020170	100	20	170	S235JR
13020180	100	20	180	S235JR

* per confezione (articoli fornibili anche singolarmente)

** fornibili anche in acciaio S355J2

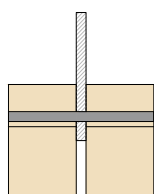
Commerciale		Dimensionale		
Gamma	Q.tà*	D1	L	Materiale**
codice	N°	Ø	mm	-
13020190	100	20	190	S235JR
13020200	100	20	200	S235JR
13020220	100	20	220	S235JR
13020240	100	20	240	S235JR
13020260	100	20	260	S235JR
13020280	100	20	280	S235JR
13020300	100	20	300	S235JR
13020320	50	20	320	S235JR
13020340	50	20	340	S235JR
13020360	50	20	360	S235JR
13020380	50	20	380	S235JR
13020400	50	20	400	S235JR
13020420	50	20	420	S235JR
13020440	50	20	440	S235JR
13020460	50	20	460	S235JR
13020480	50	20	480	S235JR
13020500	50	20	500	S235JR
130201000	50	20	1000	S235JR

* per confezione (articoli fornibili anche singolarmente)

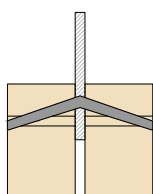
** fornibili anche in acciaio S355J2

ROTTURA PER CONNESSIONI ACCIAIO-LEGNO

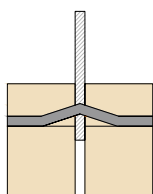
Rottura tipo 1



Rottura tipo 2

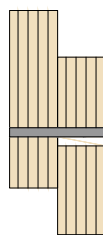


Rottura tipo 3

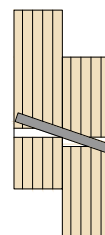


ROTTURA PER CONNESSIONI LEGNO-LEGNO

Rottura tipo 1



Rottura tipo 2



SPC > Caratteristiche meccaniche secondo EC5

Acciaio	Resistenza caratteristica a snervamento $f_{y,k}$	Resistenza caratteristica a snervamento $f_{u,k}$	Momento caratteristico di snervamento $M_{y,k}$			
			[Nm]			
-	[N/mm ²]	[N/mm ²]	Ø 8	Ø 12	Ø 16	Ø 20
S235	235	360	24,07	69,07	145,93	260,68
S355	355	510	34,10	97,85	206,73	369,29

SPC > Spaziature e distanze da bordi ed estremità secondo EC5

Spaziature e distanze	Descrizione	Valore minimo
a_1	parallela alla fibratura	$(3 + 2 \cos \alpha) d$
a_2	perpendicolare alla fibratura	$3 d$
$a_{3,t}$	estremità caricata	max (7 d ; 80 mm)
$a_{3,c}$	estremità non caricata	max (3,5 d ; 40 mm)
$a_{4,t}$	bordo caricato	max [(2 + 2 sin α) d ; 3 d]
$a_{4,c}$	bordo non caricato	$3 d$

