VALENTE SINCE 1919 SPA
One hundred years of reliability

Headquarters:
Via Don Minzoni, 6
20045 – Lainate (MI) Italy
Tel. +39 02.93799212 - Fax. +39 02. 93799349
mail@valente.it
www.valente.it www.valente1919.com

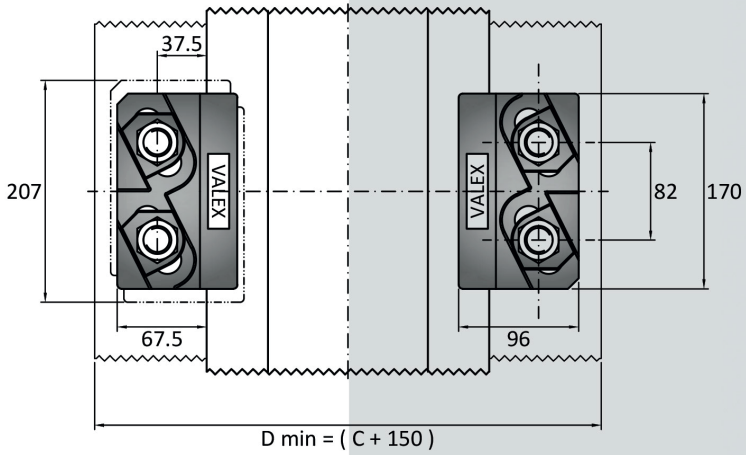
Registered office:
Via Emilio Motta, 6
20144 – Milano (MI) Italy
info@valente.it

ISO 9001:2015 Certified

SISTEMA DI FISSAGGIO PER ROTAIE DELLA GRU VALEX 2124

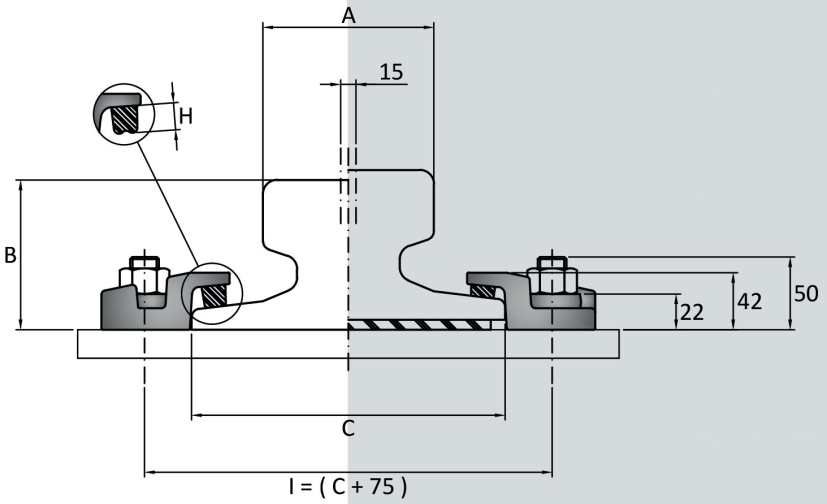
ROTAIA SENZA INTERCALARE

ROTAIA CON INTERCALARE



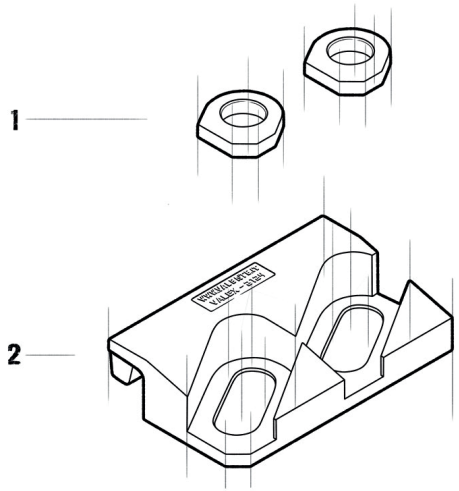
ROTAIA SENZA INTERCALARE

ROTAIA CON INTERCALARE



CARATTERISTICHE

- Sistema composto da una Piastrina, un bullone e un dado.
- Possibilità di regolazione laterale.
- Installazione facile e semplice.
- Manutenzione facile e semplice.

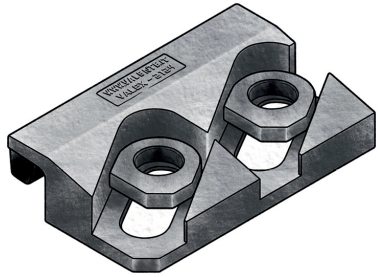


COMPONENTES

- Placas de anclaje con taco de goma vulcanizada.
- Arandela especial.

APPLICAZIONI

VALEX 2124 è un sistema di fissaggio diretto sviluppato specificamente per le rotaie delle gru, ma può essere utilizzato anche per rotaie per treni e rotaie leggere (Decauville), con risultati molto positivi. È un sistema molto robusto e affidabile, di dimensioni contenute, che può essere utilizzato con ogni tipo di gru, indipendentemente dal sistema di guida.



Dimensioni [mm]	E	F	G	H	L	L1	L2	M	N	O	P	Peso [g]
VALEX 2124-42-9	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	2020
VALEX 2124-42-13	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	2010
VALEX 2124-42-18	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	1990
VALEX 2124-42-23	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	1970

VALEX 2124 CLIP

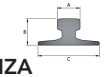
VALENTE SINCE 1919 SPA
One hundred years of reliability

Headquarters:
Via Don Minzoni, 6
20045 – Lainate (MI) Italy
Tel. +39 02.93799212 - Fax. +39 02. 93799349
mail@valente.it
www.valente.it www.valente1919.com

Registered office:
Via Emilio Motta, 6
20144 – Milano (MI) Italy
info@valente.it

ISO 9001:2015 Certified

SISTEMA DI FISSAGGIO PER ROTAIE DELLA GRU VALEX 2124



TIPO DI ROTAIA	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Peso [kg/m]	CON INTERCALARE	SENZA INTERCALARE
A 45	45,00	55,00	125,00	22,10	-	-
A 55	55,00	65,00	150,00	31,80	-	-
A 65	65,00	75,00	175,00	43,10	VALEX 2124-42-13	-
A 75	75,00	85,00	200,00	56,20	VALEX 2124-42-13	VALEX 2124-42-09
A 100	100,00	95,00	200,00	74,30	VALEX 2124-42-13	VALEX 2124-42-09
A 120	120,00	105,00	220,00	100,00	VALEX 2124-42-18	VALEX 2124-42-09
A 150	150,00	150,00	220,00	150,30	VALEX 2124-42-18	VALEX 2124-42-13
CR 104	63,50	127,00	127,00	51,59	VALEX 2124-42-18	VALEX 2124-42-13
CR 105	65,10	131,80	131,80	52,09	VALEX 2124-42-13	VALEX 2124-42-09
CR 135	76,20	146,00	131,80	66,97	VALEX 2124-42-18	VALEX 2124-42-09
CR 171	101,60	152,40	152,40	84,83	VALEX 2124-42-18	VALEX 2124-42-13
MRS 87 A	101,60	152,40	152,40	86,80	VALEX 2124-42-18	VALEX 2124-42-13
CR 175	102,40	152,40	152,40	86,80	VALEX 2124-42-18	VALEX 2124-42-09
MRS 125	120,00	180,00	180,00	125,00	-	VALEX 2124-42-18
S 7	25,00	65,00	50,00	6,75	-	-
S 10	32,00	70,00	58,00	10,00	-	-
S 14	38,00	80,00	70,00	14,00	-	-
S 18	43,00	93,00	82,00	18,30	VALEX 2124-42-09	-
S 20	44,00	100,00	82,00	19,80	VALEX 2124-42-13	-
S 24	53,00	115,00	90,00	24,43	VALEX 2124-42-13	-
25 kg/m	50,00	115,00	90,00	25,00	VALEX 2124-42-09	-
S 26 (AFNOR 26)	50,00	110,00	100,00	26,27	VALEX 2124-42-09	-
27 E1 (27 UNI)	50,00	120,00	95,00	27,06	VALEX 2124-42-09	-
AFNOR 30	56,00	125,50	106,00	29,98	VALEX 2124-42-13	-
30 E1 (S 30)	60,30	108,00	108,00	30,13	VALEX 2124-42-09	-
33 E1 (S 33)	58,00	134,00	105,00	33,47	VALEX 2124-42-13	-
36 E1 (36 UNI)	60,00	130,00	100,00	36,26	VALEX 2124-42-13	-
40 E1 (S 41-R14)	67,00	138,00	125,00	40,95	VALEX 2124-42-13	-
46 E4 (46 UNI)	65,00	145,00	135,00	46,90	VALEX 2124-42-13	VALEX 2124-42-09
49 E1 (S 49)	67,00	149,00	125,00	49,39	VALEX 2124-42-13	VALEX 2124-42-09
50 E5 (50 UNI)	67,00	148,00	135,00	49,90	VALEX 2124-42-13	-
54 E1 (UIC 54)	70,00	159,00	140,00	54,77	VALEX 2124-42-13	VALEX 2124-42-09
60 E1 (UIC 60)	72,00	172,00	150,00	60,21	VALEX 2124-42-13	VALEX 2124-42-09

I sistemi di fissaggio Valex possono essere utilizzati anche per diversi altri profili di rotaie, non elencati.
Una gamma completa di rotaie compatibili è disponibile su richiesta.

ISTRUZIONI GENERALI

La selezione del sistema di fissaggio, sia per rotaie per gru, treni o leggere (Decauville), è una decisione di fondamentale importanza sia per la posa di un binario che di una singola rotaia. Una scelta errata potrebbe avere conseguenze costose e creare seri problemi come:

- Rallentamento o arresto del processo produttivo.
- Usura eccessiva o irregolare delle rotaie.
- Danni ai componenti meccanici della gru.
- Danni alla base di supporto.
- Danni ai sistemi di fissaggio.

I sistemi di fissaggio Valex sono stati sviluppati attraverso un'esperienza accumulata in oltre 100 anni di attività.

Offrono un'ampia gamma di alternative, che operano nel modo più efficace ed efficiente in ogni possibile situazione.

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

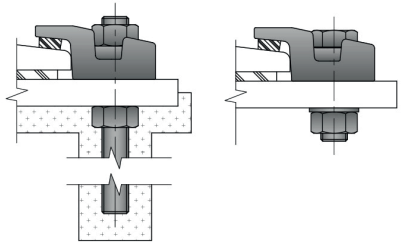
- Allinea con cura i binari.
- Posiziona le clip a diretto contatto con i binari.
- Posiziona la rondella e inserisci la vite.
- Esegui un serraggio iniziale leggero.
- Completa il processo di serraggio secondo la coppia di serraggio raccomandata.

SPECIFICHE TECNICHE

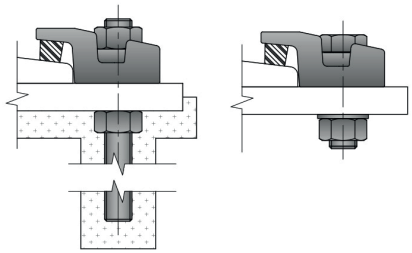
- Carico laterale 290 KN
- Regolazione laterale 15 mm
- Coppia di serraggio 550 Nm
- Bullone 8.8 gr M24 – NON INCLUSO.
- Qualità dell'acciaio S355JR

DETTAGLI DI FISSAGGIO

CON INTERCALARE



SENZA INTERCALARE



VALENTE S.p.A. si impegna a fornire la massima assistenza e completa soddisfazione del cliente, garantendo l'origine e la qualità dei suoi prodotti e fornendo qualsiasi documentazione richiesta in modo ragionevole.

VALENTE S.p.A. si riserva il diritto di modificare le informazioni contenute nella scheda tecnica senza preavviso e declina ogni responsabilità per eventuali imprecisioni o variazioni nei dati riportati.