VALENTE 100 SPA SINCE 1919
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

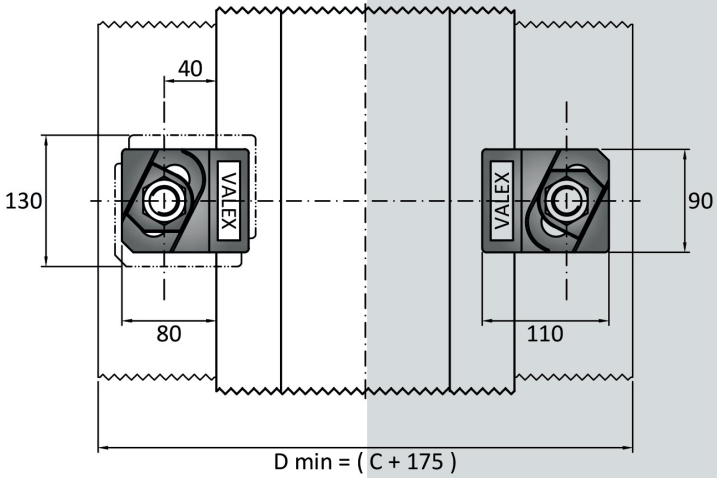
Registered office:
Via Emilio Motta, 6
20144 – Milano (MI) Italy
info@valente.it

ISO 9001:2015 Certified

SISTEMA DI FISSAGGIO PER ROTAIE DELLA GRU VALEX 6024

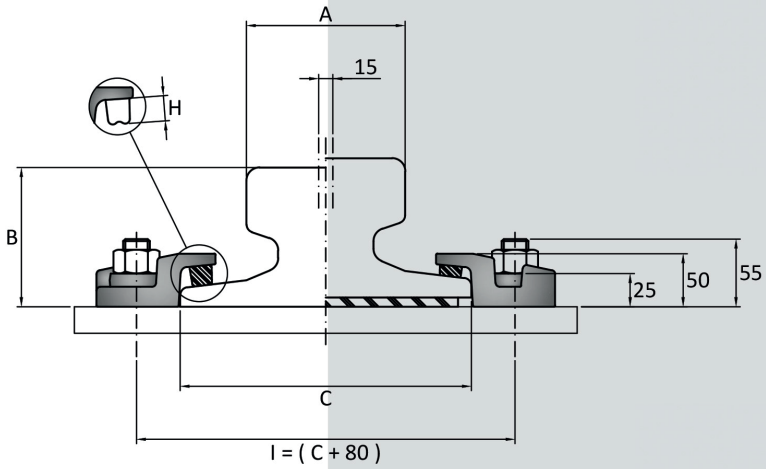
ROTAIA SENZA INTERCALARE

ROTAIA CON INTERCALARE



ROTAIA SENZA INTERCALARE

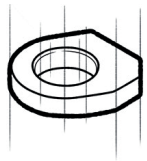
ROTAIA CON INTERCALARE



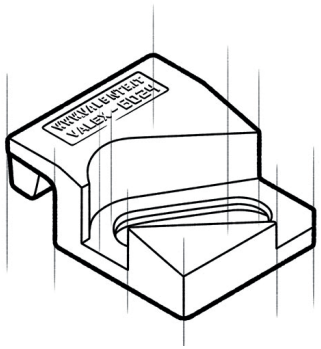
CARATTERISTICHE

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

1



2

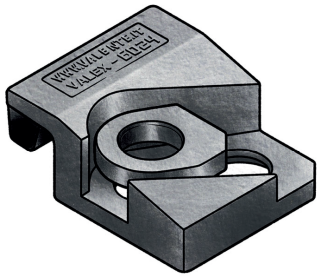


COMPONENTI

- Piastrine con naso di gomma vulcanizzata.
- Rondella speciale.

APPLICAZIONI

VALEX 6024 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 6024-50-21	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	1690
VALEX 6024-50-27	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	1670

VALEX 6024 CLIP

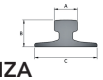
VALENTE SPA SINCE 1919
One hundred years of reliability

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 6024



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	-	-
A 75	75,00	85,00	200,00	56,20	-	-
A 100	100,00	95,00	200,00	74,30	-	-
A 120	120,00	105,00	220,00	100,00	-	-
A 150	150,00	150,00	220,00	150,30	VALEX 6024-50-21	-
CR 104	63,50	127,00	127,00	51,59	VALEX 6024-50-21	-
CR 105	65,10	131,80	131,80	52,09	-	-
CR 135	76,20	146,00	131,80	66,97	VALEX 6024-50-21	-
CR 171	101,60	152,40	152,40	84,83	VALEX 6024-50-21	-
MRS 87 A	101,60	152,40	152,40	86,80	VALEX 6024-50-21	-
CR 175	102,40	152,40	152,40	86,80	VALEX 6024-50-21	-
MRS 125	120,00	180,00	180,00	125,00	VALEX 6024-50-27	VALEX 6024-50-21
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	-	-
S 20	44,00	100,00	82,00	19,80	-	-
S 24	53,00	115,00	90,00	24,43	-	-
25 kg/m	50,00	115,00	90,00	25,00	-	-
S 26 (AFNOR 26)	50,00	110,00	100,00	26,27	-	-
27 E1 (27 UNI)	50,00	120,00	95,00	27,06	-	-
AFNOR 30	56,00	125,50	106,00	29,98	-	-
30 E1 (S 30)	60,30	108,00	108,00	30,13	-	-
33 E1 (S 33)	58,00	134,00	105,00	33,47	-	-
36 E1 (36 UNI)	60,00	130,00	100,00	36,26	-	-
40 E1 (S 41-R14)	67,00	138,00	125,00	40,95	-	-
46 E4 (46 UNI)	65,00	145,00	135,00	46,90	-	-
49 E1 (S 49)	67,00	149,00	125,00	49,39	-	-
50 E5 (50 UNI)	67,00	148,00	135,00	49,90	-	-
54 E1 (UIC 54)	70,00	159,00	140,00	54,77	-	-
60 E1 (UIC 60)	72,00	172,00	150,00	60,21	-	-

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

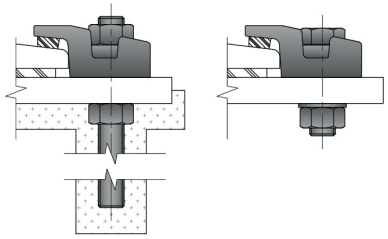
- Allinea con cura i binari.
- Posiziona le clip a diretto contatto con i binari.
- Posiziona la rondella e inserisci la vite.
- Esegui un serraggio iniziale leggero.
- Completa il processo di serraggio secondo la coppia di serraggio raccomandata.

SPECIFICHE TECNICHE

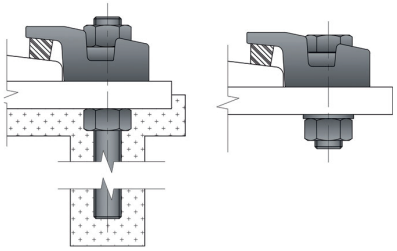
- Carico laterale 165 KN
- Regolazione laterale 15 mm
- Coppia di serraggio 550 Nm
- Bullone8.8 gr M24 – NON INCLUSO
- Qualità dell'acciaio S355JR

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.