VALENTE 100 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

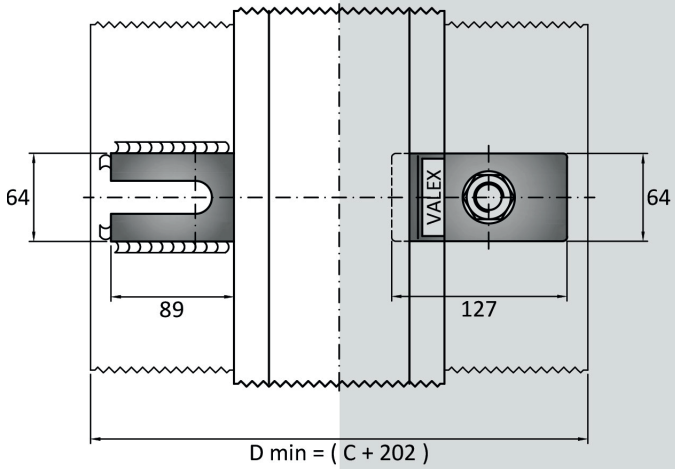
Registered office:
Via Emilio Motta, 6
20144 – Milano (MI) Italy
info@valente.it

ISO 9001:2015 Certified

BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR KRANBAHNEN VALEX 9022

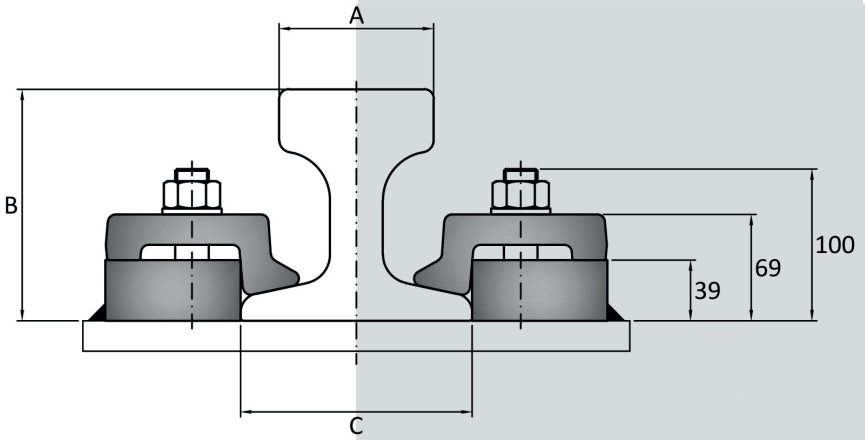
SCHIENE OHNE ABSTANDHALTER

SCHIENE MIT ABSTANDHALTER



SCHIENE OHNE ABSTANDHALTER

SCHIENE MIT ABSTANDHALTER

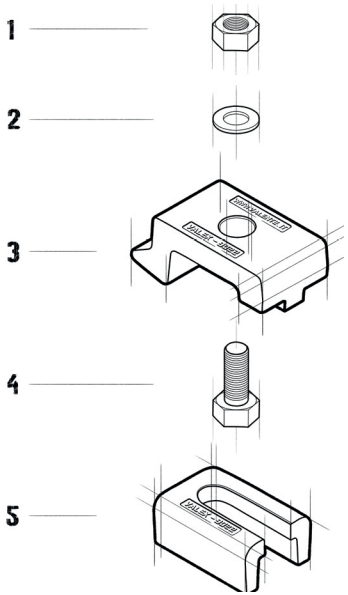


MERKMALE

- Elastisches Befestigungssystem für Kranbahnen mit oder ohne Abstandhalter.
- Das System besteht aus zwei miteinander mit einer Schraube und einer Flanschmutter verriegelten Elementen, die eine einfache seitliche Einstellung an der Schiene ermöglichen.
- Die Elastomerspitze erhöht die Toleranz zwischen der Schiene und der Tragstruktur, reduziert die Verbindungsbelastung und den Verschleiß der mechanischen Kranbauteile.
- Der untere Teil des Clips kann problemlos an die Tragstruktur geschweißt werden, ohne dass Zugangsprobleme auftreten.

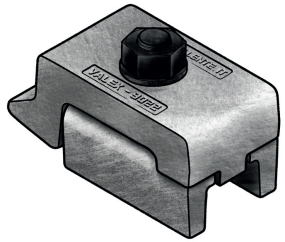
KOMPONENTEN

- Mutter M22.
- Oberer Clip.
- Schrauben M22.
- Schweißbarer unterer Clip.



ANWENDUNGEN

VALEX 9022 ist ein indirektes Befestigungssystem, das speziell für Kranbahnen entwickelt wurde. Es kann jedoch auch für Zug- und leichte Schienen (Decauville) mit sehr positiven Ergebnissen verwendet werden. Ein sehr robustes, zuverlässiges System mit kompakten Abmessungen, das mit jedem Krantyp verwendet werden kann, unabhängig vom Antriebssystem.



Abmessungen

[mm]	E	F	G	H	L	L1	L2	M	N	O	P	Gewicht [g]
VALEX 9022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2820

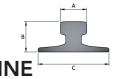
VALENTE 100 SINCE 1919 SPA
One hundred years of reliability

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

BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR KRANBAHNEN VALEX 9022



SCHIENENTYP	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Gewicht [kg/m]	MIT ABSTANDHALTER	OHNE ABSTANDHALTER
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 9022
CR 104	63,50	127,00	127,00	51,59	-	-
CR 105	65,10	131,80	131,80	52,09	-	-
CR 135	76,20	146,00	131,80	66,97	-	VALEX 9022
CR 171	101,60	152,40	152,40	84,83	-	VALEX 9022
MRS 87 A	101,60	152,40	152,40	86,80	-	VALEX 9022
CR 175	102,40	152,40	152,40	86,80	-	VALEX 9022
MRS 125	120,00	180,00	180,00	125,00	-	-
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	-	-

Valex-Befestigungssysteme können auch für mehrere andere nicht aufgeführte Schienenprofile verwendet werden. Eine vollständige Auswahl kompatibler Schienen ist auf Anfrage erhältlich.

ALLGEMEINE ANWEISUNGEN

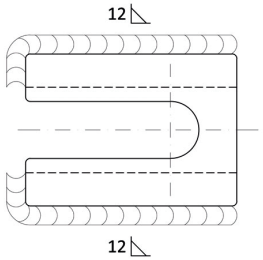
Die Auswahl des Befestigungssystems, sei es für Kran-, Zug- oder leichte Schienen (Decauville), ist eine äußerst wichtige Entscheidung, sowohl beim Verlegen eines Gleises als auch einer einzelnen Schiene. Eine falsche Auswahl könnte teure Folgen haben und schwerwiegende Probleme verursachen, wie zum Beispiel:

- Verlangsamung oder Stillstand des Produktionsprozesses
- Übermäßiger und/oder unregelmäßiger Verschleiß der Schienen
- Beschädigung der mechanischen Komponenten des Krans
- Beschädigung der Stützbasis
- Beschädigung der Befestigungssysteme

Valex-Befestigungssysteme wurden durch die in mehr als 100 Jahren gesammelte Erfahrung entwickelt.

Sie bieten eine breite Palette von Alternativen, die in jeder möglichen Situation auf die effektivste und effizienteste Weise funktionieren.

SCHWEISSDETAILS



INSTALLATIONSANWEISUNGEN

- Platzieren Sie den unteren Clip gemäß der Zeichnung in dem in den technischen Datenblättern angegebenen Abstand zur Schiene.
- Schweißen Sie die beiden senkrechten Seiten des unteren Clips und die horizontale Seite gegenüber der Schiene entweder mit einer Elektrode oder einem Stab an.
- Setzen Sie die Schraube in den unteren Clip ein.
- Platzieren Sie den oberen Clip und die Mutter.
- Ziehen Sie die Mutter leicht an.
- Kontrollieren Sie die Ausrichtung der Schienen.
- Ziehen Sie die Mutter vollständig an.

ELEKTRODEN

- AWS A5.1-04 E7018-1
- EN ISO 2560-A E42 4 B42 H5
- CE EN 13479

STAB

- AWS A5.18 ER 705-6: SG3
- EN ISO 1668 W 4Si1: SG3

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Seitliche Belastung 150 KN
- Anzugsdrehmoment 420 Nm
- Schweißnahtdicke 12 mm (siehe technische Zeichnung unten)
- Schraube 8.8 g M22
- Stahlqualität S275JR

Die VALENTE S.p.A. bemüht sich, maximale Unterstützung und volle Kundenzufriedenheit zu liefern, indem sie die Herkunft und die Qualität ihrer Produkte garantiert und jede vernünftigerweise angeforderte Dokumentation liefert.

Die VALENTE S.p.A. behält sich das Recht vor, die im technischen Datenblatt enthaltenen Informationen ohne Vorankündigung zu ändern, und übernimmt keinerlei Haftung für eventuelle Ungenauigkeiten oder Abweichungen in den angegebenen Daten.

VALEX 9022 CLIP