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

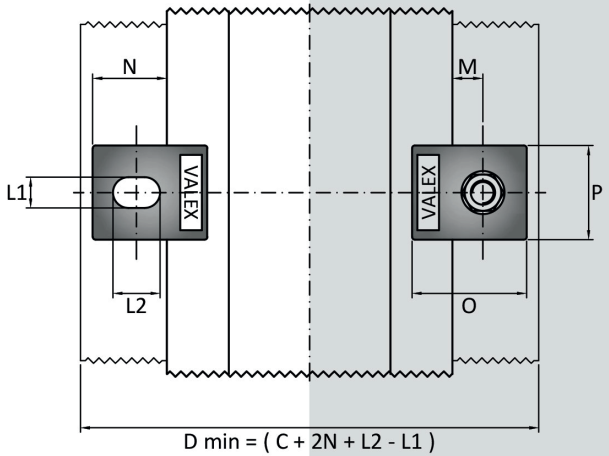
Registered office:
Via Emilio Motta, 6
20144 – Milano (MI) Italy
info@valente.it

ISO 9001:2015 Certified

SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA CARRIS DE GRUA VALEX 4023

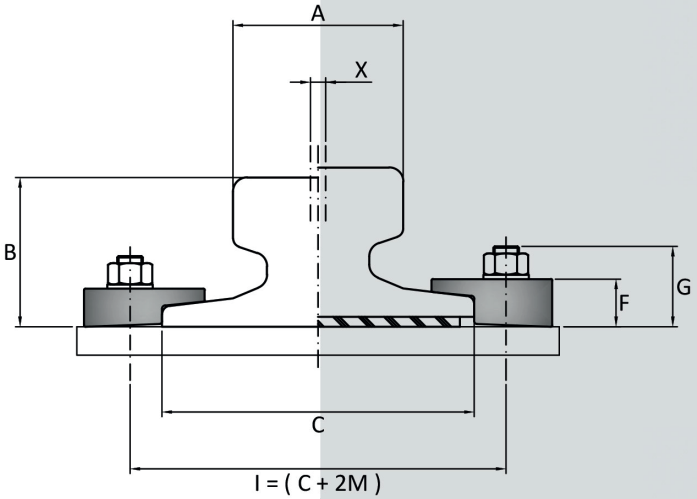
TRILHO SEM INTERCALAÇÃO

TRILHO COM INTERCALAÇÃO



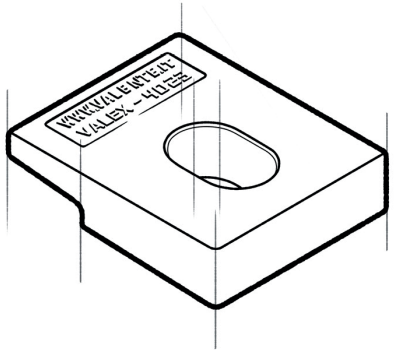
TRILHO SEM INTERCALAÇÃO

TRILHO COM INTERCALAÇÃO



CARACTERÍSTICAS

- Sistema composto por uma chapa, um parafuso e uma porca.
- Possibilidade de regulação lateral.
- Instalação fácil e simples.
- Manutenção fácil e simples.

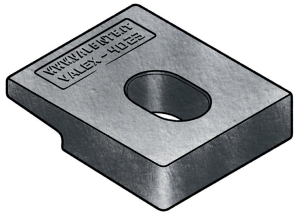


COMPONENTES

- CLIP

APLICAÇÕES

VALEX 4023 é um sistema de fixação direta desenvolvido especificamente para trilhos de pontes rolantes, mas também pode ser utilizado em trilhos de trens e trilhos leves (Decauville), com resultados muito positivos. É um sistema muito robusto e confiável, de dimensões compactas, que pode ser utilizado com qualquer tipo de guindaste, independentemente do sistema de guia.



Dimensões [mm]	E	F	G	H	L	L1	L2	M	N	O	P	Peso [g]
VALEX 4023	-	23	50	-	-	23	35	22	52	90	70	750

VALEX 4023 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 DE FIXAÇÃO PARA CARRIS DE GRUA VALEX 4023

TIPO DE TRILHO	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Peso [kg/m]	COM ESPAÇADOR	SEM ESPAÇADOR
A 45	45,00	55,00	125,00	22,10	-	VALEX 4023
A 55	55,00	65,00	150,00	31,80	-	VALEX 4023
A 65	65,00	75,00	175,00	43,10	-	VALEX 4023
A 75	75,00	85,00	200,00	56,20	-	VALEX 4023
A 100	100,00	95,00	200,00	74,30	-	VALEX 4023
A 120	120,00	105,00	220,00	100,00	-	-
A 150	150,00	150,00	220,00	150,30	-	-
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	-	-
CR 171	101,60	152,40	152,40	84,83	-	-
MRS 87 A	101,60	152,40	152,40	86,80	-	-
CR 175	102,40	152,40	152,40	86,80	-	-
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	-	VALEX 4023
27 E1 (27 UNI)	50,00	120,00	95,00	27,06	-	-
AFNOR 30	56,00	125,50	106,00	29,98	-	VALEX 4023
30 E1 (S 30)	60,30	108,00	108,00	30,13	-	VALEX 4023
33 E1 (S 33)	58,00	134,00	105,00	33,47	-	VALEX 4023
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	-	VALEX 4023
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	-	-

Os sistemas de fixação Valex também podem ser utilizados para diversos outros perfis de trilhos não listados. Uma linha completa de trilhos compatíveis está disponível sob consulta.

INSTRUÇÕES GERAIS

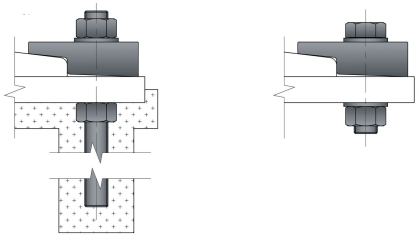
A seleção do sistema de fixação, seja para trilhos de pontes rolantes, trens ou trilhos leves (Decauville), é uma decisão fundamental tanto para a instalação de uma linha férrea quanto para um trilho individual. Uma escolha errada pode ter consequências onerosas e causar sérios problemas, tais como:

- Atraso ou interrupção do processo produtivo.
- Desgaste excessivo ou irregular dos trilhos.
- Danos aos componentes mecânicos da ponte rolante.
- Danos à base de suporte.
- Danos aos sistemas de fixação.

Os sistemas de fixação Valex foram desenvolvidos com base em mais de 100 anos de experiência.

Oferecem uma ampla gama de alternativas que garantem a máxima eficácia e eficiência em qualquer situação.

DETALHES DE FIXAÇÃO



INSTRUÇÕES PARA A INSTALAÇÃO

- Alinhe cuidadosamente os trilhos.
- Posicione as presilhas em contato direto com os trilhos.
- Coloque a arruela e insira o parafuso.
- Faça um aperto inicial leve.
- Complete o processo de aperto conforme o torque recomendado.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Carga lateral 70 KN
- Ajuste lateral 8 mm
- Torque de aperto 320 Nm
- Parafuso 8.8 gr M20 – NÃO INCLUÍDO.
- Qualidade do aço S275JR

A VALENTE S.p.A. compromete-se a fornecer o máximo suporte e total satisfação ao cliente, garantindo a origem e a qualidade de seus produtos, além de fornecer toda a documentação pedida de forma razoável.

A VALENTE S.p.A. reserva-se o direito de modificar as informações contidas na ficha técnica sem aviso prévio e não se responsabiliza por eventuais imprecisões ou alterações nos dados apresentados.