

Polipasto manual de cadena modelo VS

Capacidades 500 - 20.000 kg

Su robusta construcción, completamente de acero, tiene rodamientos de rodillos o de bolas adaptados a todos sus componentes rotatorios. Esto reduce la fricción e incrementa la eficiencia. El polipasto está recubierto con pintura epóxica como estándar.

Características

- La cubierta de la rueda de la cadena de mando con ranuras especiales y el óptimo diseño de la rueda evitan que la cadena de mando se bloquee y se salga.
- Nuez de la cadena de carga templada, con cuatro encajes mecanizados de precisión.
- Dos rodillos guía y un separador de cadena aseguran un alineamiento preciso de la cadena de carga sobre la nuez.
- Todos los componentes del freno están fabricados con materiales de alta calidad y están galvanizados y bicromatados para proporcionar una protección adicional anti-corrosiva.

Opcional

- Todos los modelos a partir de 1000 kg pueden equiparse opcionalmente con un mecanismo de protección contra sobrecargas en forma de embrague de deslizamiento que viene ya ajustado de fábrica hasta aproximadamente un 25% ± 15% de sobrecarga. Este mecanismo puede adaptarse posteriormente sin problemas.
- Recogedor de cadena disponible para polipastos hasta 5 t.
- Diseño galvanizado para las aplicaciones que requieren mayor protección contra la corrosión (p.e. industria alimentaria, agricultura, tratamiento de aguas residuales, etc.).
- Cadenas de carga y mando de acero inoxidable y resistentes al ácido.



Modelo VS con recogedor de cadena opcional



Datos técnicos modelo VS

Modelo	Capacidad kg	Nº ramales de cadena	Dimensiones de cadena d x t en mm	Longitud cadena 3m elevación (Estándar) m	Longitud cadena mando para 1m de elevación m	Levante para 1m longitud cadena mando mm	Esfuerzo a CMU daN	Peso neto Estándar kg
VS 0,5/1	500	1	6 x 18	3,2	28	35	26	9
VS 1/1	1000	1	6 x 18	3,3	42	23	36	11,2
VS 1,5/1	1500	1	8 x 24	3,4	54	18	40	18
VS 2/1	2000	1	8 x 24	3,4	54	18	54	18
VS 2/2	2000	2	6 x 18	6,3	84	12	37	15,3
VS 3/1	3000	1	10 x 30	3,5	83	12	52	28
VS 3/2	3000	2	8 x 24	6,6	108	9	41	24,7
VS 5/2	5000	2	10 x 30	6,6	165	6	44	38,7
VS 8/4	8000	4	10 x 30	13,5	329	3	38	69,2
VS 10/4	10000	4	10 x 30	13,5	329	3	46	69,2
VS 15/8	15000	8	10 x 30	27,8	659	1	2 x 35	157,4
VS 20/8	20000	8	10 x 30	27,8	659	1	2 x 46	157,4

Dimensiones modelo VS en mm

Cotas	VS 0,5/1	VS 1/1	VS 1,5/1	VS 2/1	VS 2/2	VS 3/1	VS 3/2	VS 5/2	VS 8/4	VS 10/4	VS 15/8	VS 20/8
A _{min}	295	345	450	450	440	530	530	620	735	735	1000	1000
A ₁	455	484	596	596	491	644	596	644	-	-	-	-
B	16	21	37	37	27	46	35	45	60	60	85	85
C	22	27	37	37	30	46	37	46	52	52	74	74
D	11	15	25	25	20	29	24	30	40	40	56	56
F	125	147	183	183	147	215	183	215	360	360	590	590
F ₁	213	232	314	314	232	333	314	333	-	-	-	-
G	-	-	-	-	-	-	-	-	252	252	-	-
H	-	-	-	-	-	-	-	-	108	108	108	108
J	111	125	142	142	125	163	142	163	163	163	198	198
J ₁	146	153	174	174	153	179	174	179	-	-	-	-
K	52	57	68	68	57	79	68	79	79	79	-	-
L	59	68	74	74	68	84	74	84	84	84	99	99
M	195	224	266	266	231	316	286	334	-	-	-	-
N	260	260	310	310	260	310	310	310	-	-	-	-
O	140	140	200	200	140	200	200	200	-	-	-	-
P	110	110	130	130	110	130	130	130	-	-	-	-
Cadena m*	12	12	12	12	12	10	12	10	-	-	-	-

*Contenido máximo del recogedor de cadena

