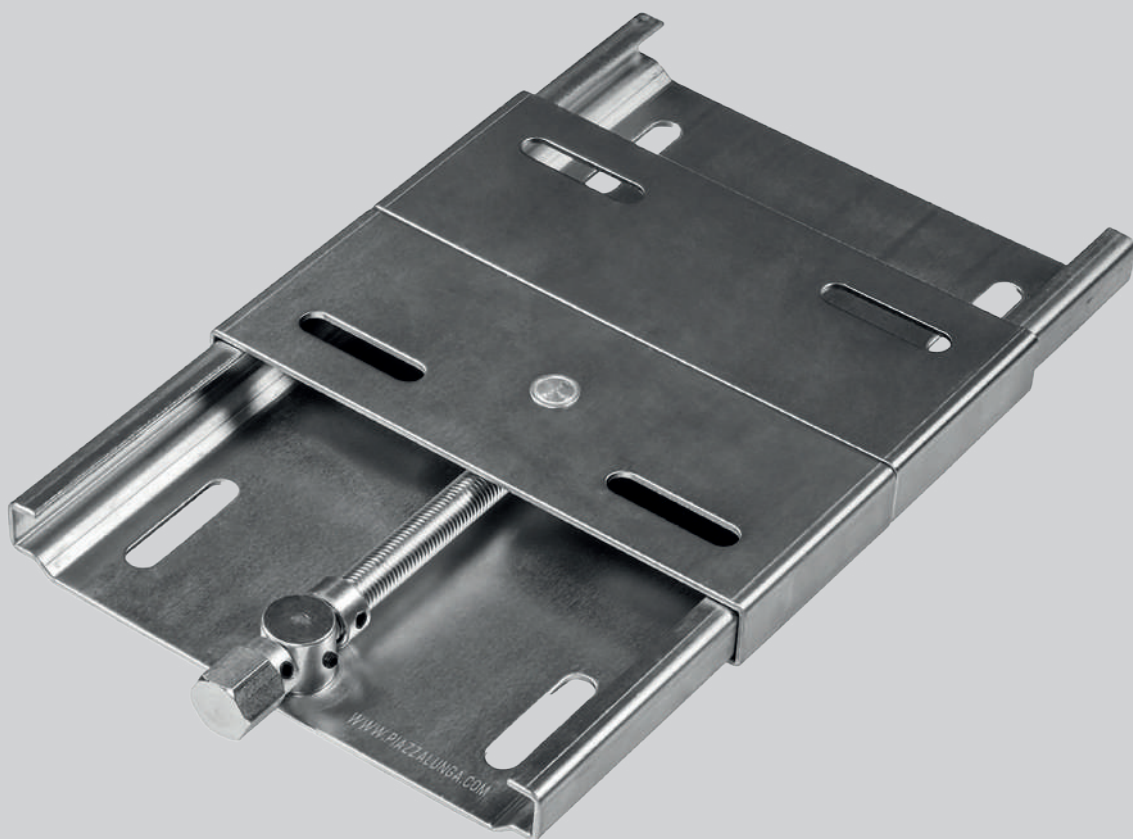


SLITTE COMPATTE





Le slitte porta motore o tendicinghia offrono un'ottima soluzione per la variazione dell'interasse nelle trasmissioni con pulegge variabili a doppia espansione.

Progettate per il tensionamento delle cinghie nelle trasmissioni di potenza, sono compatibili con pulegge standard, sia a gola trapezoidale che dentate.

La loro forma compatta, insieme ai fori di fissaggio asolati, facilitano un montaggio e un allineamento rapidi e semplici. Inoltre, consentono di smontare le cinghie o regolarne il tensionamento senza dover rimuovere il motore elettrico, rendendo le operazioni di manutenzione più efficienti.

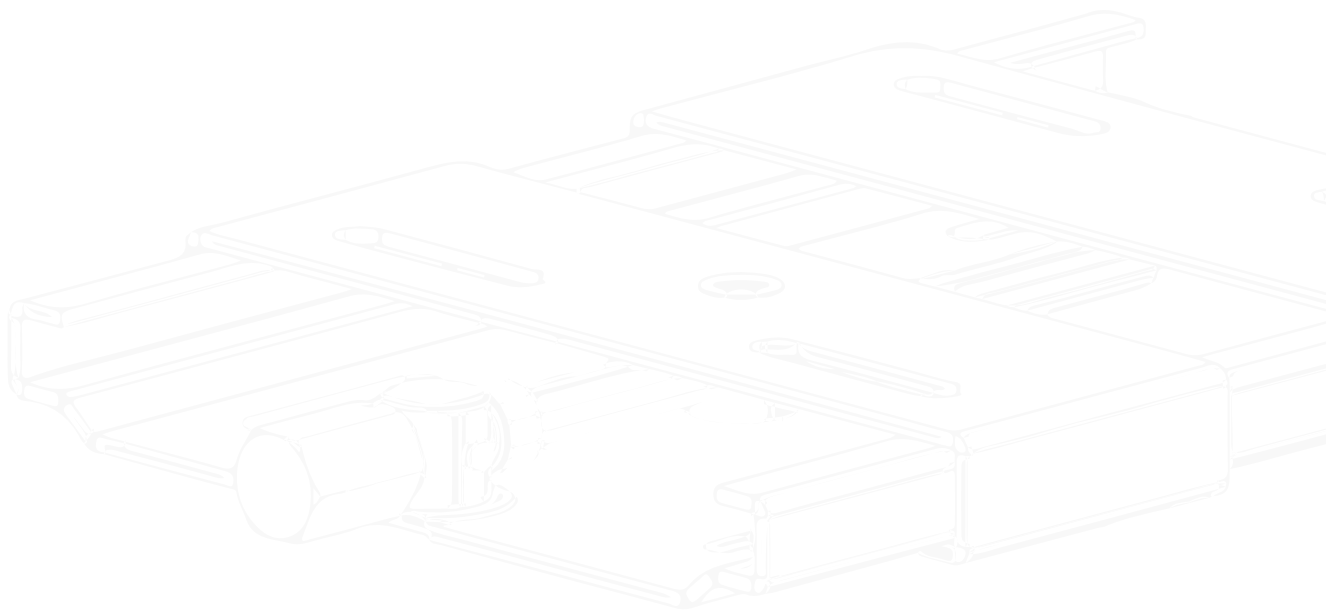
L'ampia gamma di slitte compatte è adatta per motori elettrici di grandezza da 56 a 225, mentre le serie a binario possono supportare motori fino alla grandezza 355.

Motor slides or belt tensioner slides provide an excellent solution for adjusting the distance between centers in power transmissions with double-expanding variable pulleys.

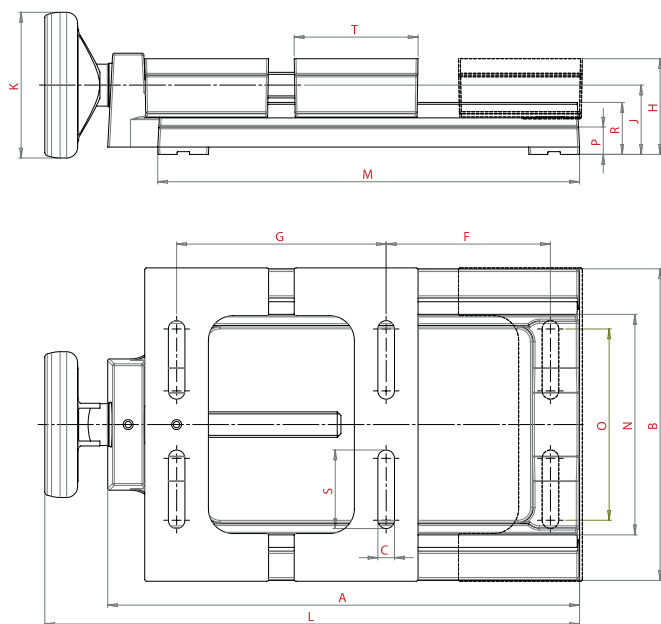
Designed for belt tensioning in power transmissions, they are compatible with standard pulleys, both trapezoidal and toothed.

Their compact shape, along with slotted fixing holes, facilitates quick and easy mounting and alignment. Additionally, they allow for the disassembly of belts or adjustment of tension without the need to remove the electric motor, making maintenance operations more efficient.

The wide range of compact slides is suitable for electric motors ranging from size 56 to 225, while the rail series can support motors up to size 355.



SLITTE SL



Caratteristiche - Features

Slitta compatta - Compact motor base

Grandezze motore da 71 a 132 - Motor sizes from 71 to 132

Predisposta per alloggiare motori a norma IEC

Designed to accommodate motors compliant with IEC standards

Materiale - Material

Ghisa fosfatata - Phosphated cast iron

Configurazione - Configuration

Adatta per applicazioni che richiedono precisione, robustezza e compattezza.
Suitable for applications requiring precision, robustness and compactness.

Permette rapide regolazioni della tensione della cinghia senza modificare l'allineamento degli elementi della trasmissione.
Allows quick adjustments of belt tension without altering the alignment of the drive components.

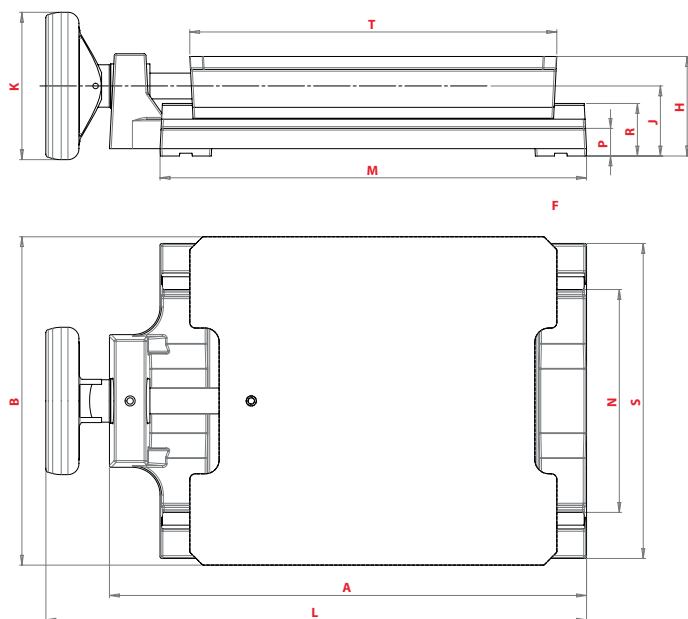
Slitta Motor Base	Motore Motor	A	B	C	H	J	K	L	M	N	O	P	R	S	T	Peso Weight [kg]
SL1	71÷90S	259	172	10	52	38	80	294	232	111	105	15	28	43	68	5,8
SL2	90S÷100	330	214	12	60	41	100	366	308	139,5	142	15	31	58	86	9,2
SL3 ⁽¹⁾	112÷132M	486	273	13	78	62	125	530	456	188,5	167	18	46	62	120	19,8

⁽¹⁾ Per motori 160:180 è fornibile adattatore - For size motors 160:180 an adaptor can be supplied

Slitta Motor Base	Corsa Stroke	Grandezze motori - Motors sizes							
		71	80	90S	90L	100L	112M	132S	132M
SL1	G	112	125	140					
	F	100	87	72					
SL2	G			140	140	160			
	F			120	120	100			
SL3	G						190	216	216
	F						220	194	194

Le informazioni riportate nella presente scheda tecnica, non sono vincolanti.
Piazzalunga si riserva il diritto di apportare eventuali modifiche necessarie al miglioramento dei prodotti, senza alcun obbligo di preavviso.

Data shown in this datasheet are not binding.
Piazzalunga reserves the right to make any necessary changes to the improvement of the products, without any obligation of prior notice.



Caratteristiche - Features

Slitta compatta - Compact motor base

Grandezze motore da 56 a 132 - Motor sizes from 56 to 132

Predisposta per alloggiare varie tipologie di organi di trasmissione
Designed to accommodate various types of drive components

Progettata per applicazioni che richiedono il montaggio di altri apparati
quali riduttori o supporti oltre ai motori elettrici IEC
Designed for applications requiring the installation of additional
equipment such as reducers or supports, in addition to IEC electric
motors

Materiale - Material

Ghisa fosfatata - Phosphated cast iron

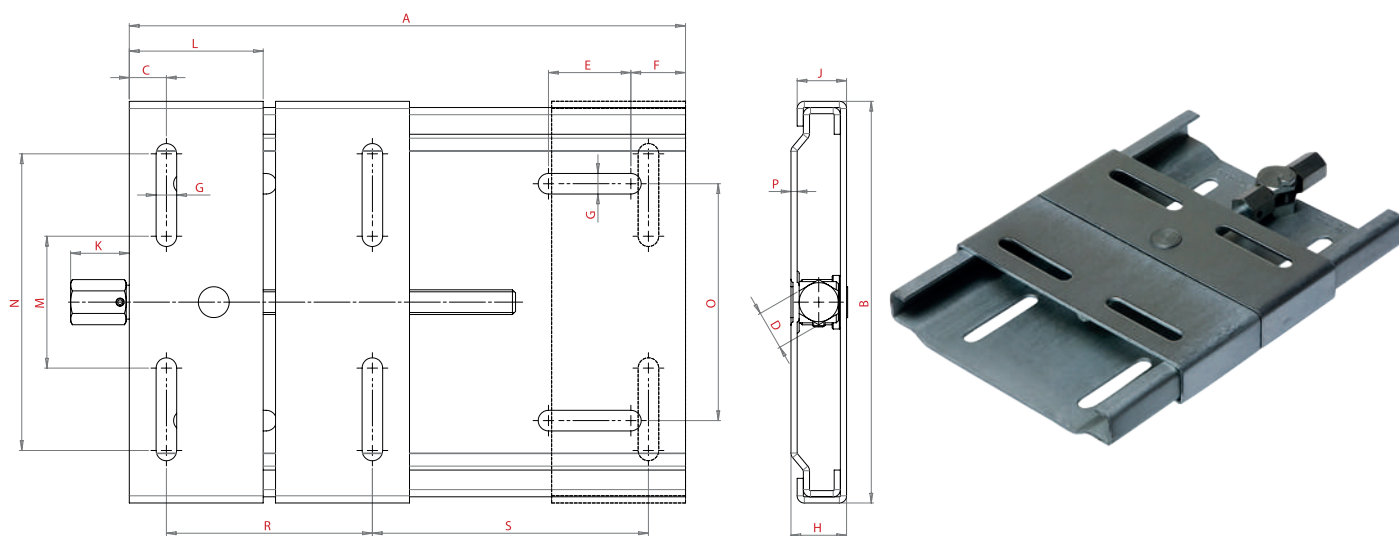
Configurazione - Configuration

Adatta per applicazioni che richiedono precisione, robustezza e compattezza.
Suitable for applications requiring precision, robustness and compactness.

Permette rapide regolazioni della tensione della cinghia senza
modificare l'allineamento degli elementi della trasmissione.
Allows quick adjustments of belt tension without altering the alignment
of the drive components.

Slitta Motor Base	Motore Motor	A	B	F	H	J	K	L	M	N	P	R	S	T	Peso Weight [kg]
SMP1	56÷80	213	145	98	53	37	80	249	187	106	16	45	138	155	4,3
SMP2	80÷90	259	178	111	54	38	80	293	259	111	15	28,5	171	199	7,5
SMP3	100÷132	330	214	148	59	41	100	366	308	139,5	15	31	212	257	11

SLITTE SX



Caratteristiche - Features

Slitta compatta in lamiera - *Compact motor base made of sheet metal*

Grandezze motore da 56 a 225 - *Motor sizes from 56 to 225*

Predisposta per alloggiare motori a norma IEC
Designed to accommodate motors compliant with IEC standards

Non necessita di lavorazioni supplementari per essere montata sulla macchina
No additional manufacturing required for installation on the machine

Configurazione - Configuration

Adatta per applicazioni che richiedono leggerezza, compattezza e semplicità di montaggio.
Suitable for applications requiring lightness, compactness and ease of assembly.

Permette rapide regolazioni della tensione della cinghia senza modificare l'allineamento degli elementi della trasmissione.
Allows quick adjustments of belt tension without altering the alignment of the drive components.

Materiale - Material

Lamiera zincata - *Galvanized sheet metal*

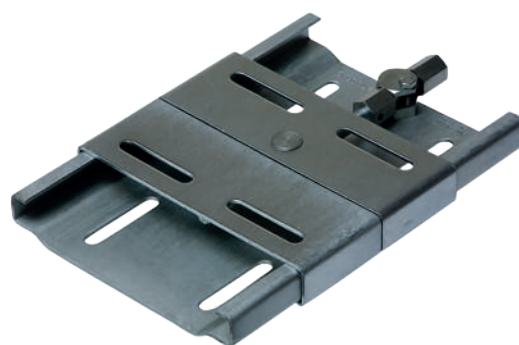
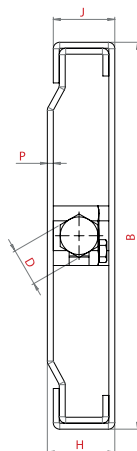
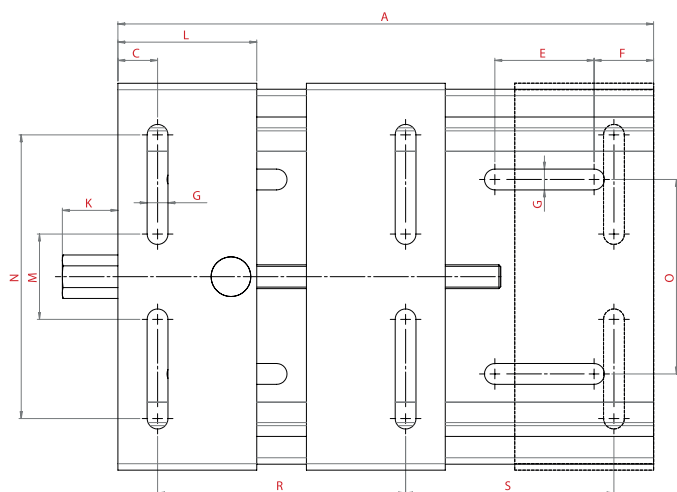
Disponibile anche in lamiera Inox
Also available in stainless steel sheet

Slitta Motor Base	Motore Motor	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	Peso Weight [kg]
SX1	56÷80	210	150	20	19	24,5	25	10	27	24	30	65	51	100	79,5	3	1,9
SX2	60÷100	270	195	20	19	40	24	10	27	24	30	65	64	144	115	3	2,6
SX3	90÷132	380	240	27	24	43	30	12	32	29	30	95	96	182	160	3	4,7
SX4	132÷180	450	350	40	24	55	30	15	40	36	30	125	174	284	225	4	10,3
SX4/01	160÷180	500	380	35	24	60	25	15	40	38	30	125	160	280	260	4	12
SX5	180÷225	600	450	50	27	82	30	18	50	48	35	150	218	342	300	5	21,5

Slitta Motor Base	Corsa Stroke	Grandezze motori - Motors sizes														
		56	63	71	80	90	100	112	132	160	180	200	225			
SX1	R	90	100	112	125											
	S	80	70	58	45											
SX2	R	90	100	112	125	140	160									
	S	140	130	118	105	90	70									
SX3	R					140	160	190	216							
	S					226	206	176	150							
SX4	R								216	254	279					
	S								200	162	137					
SX4/01	R									254	279					
	S									215	190					
SX5	R										279	318	356			
	S										275	236	198			

Le informazioni riportate nella presente scheda tecnica, non sono vincolanti.
Piazzalunga si riserva il diritto di apportare eventuali modifiche necessarie al miglioramento dei prodotti, senza alcun obbligo di preavviso.

Data shown in this datasheet are not binding.
Piazzalunga reserves the right to make any necessary changes to the improvement of the products, without any obligation of prior notice.



Caratteristiche - Features

Slitta compatta in lamiera - *Compact motor base made of sheet metal*

Grandezze motore da 63 a 225 - *Motor sizes from 63 to 225*

Predisposta per alloggiare motori a norma IEC

Designed to accommodate motors compliant with IEC standards

Non necessita di lavorazioni supplementari per essere montata sulla macchina

No additional manufacturing required for installation on the machine

Configurazione - Configuration

Adatta per applicazioni che richiedono leggerezza, compattezza e semplicità di montaggio.

Suitable for applications requiring lightness, compactness and ease of assembly.

Permette rapide regolazioni della tensione della cinghia senza modificare l'allineamento degli elementi della trasmissione.

Allows quick adjustments of belt tension without altering the alignment of the drive components.

Materiale - Material

Lamiera zincata - *Galvanized sheet metal*

Disponibile anche in lamiera Inox

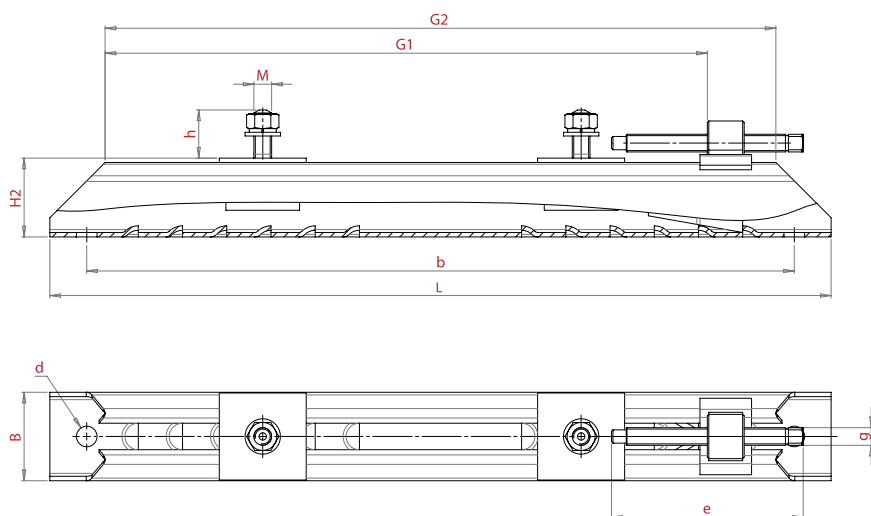
Also available in stainless steel sheet

Slitta Motor Base	Motore Motor	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	Peso Weight [kg]
SS1	63÷80	210	195	20	19	50	25	10,5	34	31	28	70	43	143	98	3	2,6
SS2	63÷112	270	195	20	19	50	25	10,5	34	31	28	70	43	143	98	3	2,9
SS3	90÷112	307	213	20	19	50	30	10,5	35	34	28	70	65	165	108	3	3,5
SS4	90÷132	340	290	27	22	62	30	12,5	40	35,5	30	95	90	214	165	4	6,7
SS5	90÷160	430	290	27	22	62	30	12,5	40	35,5	30	95	90	214	165	4	7,7
SS6	160÷225	490	410	40	22	60	30	15	40	37	30	95	193	313	284	4	11,2

Slitta Motor Base	Corsa Stroke	Grandezze motori - Motors sizes											
		63	71	80	90	100	112	132	160	180	200	225	225
SS1	R	100	112	125									
	S	80	68	55									
SS2	R	100	112	125	140	160	190						
	S	140	128	115	100	80	50						
SS3	R				140	160	190						
	S				137	117	87						
SS4	R				140	160	190	216					
	S				173	153	123						
SS5	R				140	160	190	216	254	279			
	S				263	243	213	187	149	124			
SS6	R								254	279	318	356	356
	S								196	171	132	94	198

Le informazioni riportate nella presente scheda tecnica, non sono vincolanti. Piazzalunga si riserva il diritto di apportare eventuali modifiche necessarie al miglioramento dei prodotti, senza alcun obbligo di preavviso.

Data shown in this datasheet are not binding. Piazzalunga reserves the right to make any necessary changes to the improvement of the products, without any obligation of prior notice.



Caratteristiche - Features

Slitte a binario - Rails

Grandezze motore da 63 a 355 - Motor sizes from 63 to 355

Adatti per applicazioni che richiedono semplicità di montaggio
Suitable for applications requiring ease of assembly

Predisposta per alloggiare motori a norma IEC
Designed to accommodate motors compliant with IEC standards

Non necessita di lavorazioni supplementari per essere montata sulla macchina
No additional manufacturing required for installation on the machine

Configurazione - Configuration

Progettati per il montaggio di motori di taglia medio-grande che non possono essere alloggiati sulle slitte compatte SX ed SS.
Designed for the installation of medium to large motors that cannot be accommodated on the compact SX and SS motor bases.

La realizzazione semplice e funzionale si adatta perfettamente a qualsiasi tipo di applicazione e permette rapide regolazioni della tensione della cinghia senza modificare l'allineamento degli elementi della trasmissione.

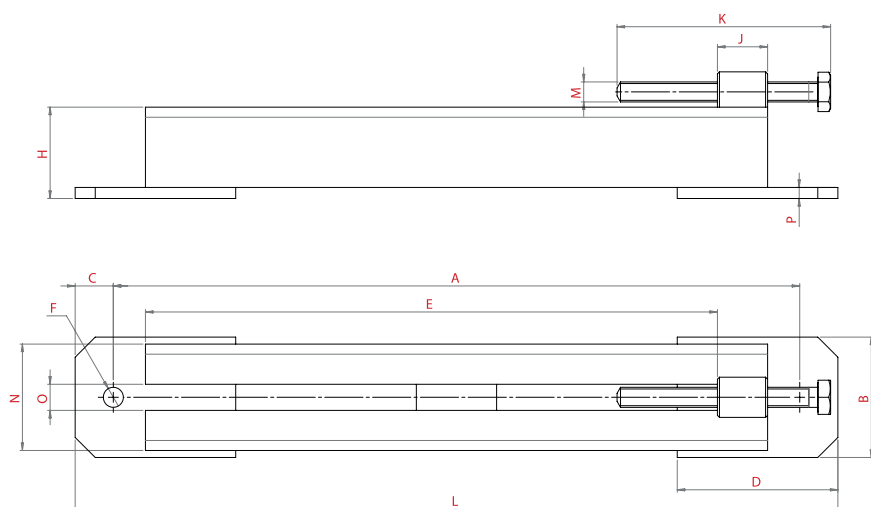
The simple and functional design perfectly adapts to any type of application and allows quick adjustments of belt tension without altering the alignment of the drive components.

Materiale - Material

Lamiera zincata - Galvanized sheet metal

Slitta Motor Base	Motore Motor	L	B	H2	M x h	G1	G2	b	d	g x e	Peso Weight [kg]
SC 05/10	132	330	60	54	M10x37	413	442	480	14	M16x120	6,4
SC 05/12	160	530	60	54	M12x49	413	442	480	14	M16x120	6,4
SC 06/10	132	630	60	54	M10x37	515	542	580	14	M16x120	8,2
SC 06/12	160÷180	630	60	54	M12x45	515	542	580	14	M16x120	8,2
SC 07/12	160÷180	686	75	64	M12x43	538	575	630	18	M20x155	12,8
SC 07/16	200÷225	686	75	64	M16x62	538	575	630	18	M20x155	12,8
SC 08/16	200÷225	864	90	80	M16x60	700	810	800	24	M24x340	16,6
SC 08/20	250÷280	864	90	80	M20x68	700	810	800	24	M24x340	16,6
SC 09/20	250÷280	1072	112	105	M20x77	865	995	1000	30	M30x375	33,4
SC 09/24	315	1072	112	105	M24x88	865	995	1000	30	M30x375	33,5
SC 10/24	315÷355	1330	130	130	M24x95	1065	1215	1250	30	M33x430	56,6

Peso coppia binari - Rail couple weight



Caratteristiche - Features

Slitte a binario - Rails

Grandezze motore da 71 a 355 - Motor sizes from 71 to 355

Adatti per applicazioni che richiedono semplicità di montaggio
Suitable for applications requiring ease of assembly

Predisposta per alloggiare motori a norma IEC
Designed to accommodate motors compliant with IEC standards

Non necessita di lavorazioni supplementari per essere montata sulla macchina
No additional manufacturing required for installation on the machine

Configurazione - Configuration

Progettati per il montaggio di motori di taglia medio-grande che non possono essere alloggiati sulle slitte compatte SX ed SS.
Designed for the installation of medium to large motors that cannot be accommodated on the compact SX and SS motor bases.

La realizzazione semplice e funzionale si adatta perfettamente a qualsiasi tipo di applicazione e permette rapide regolazioni della tensione della cinghia senza modificare l'allineamento degli elementi della trasmissione.

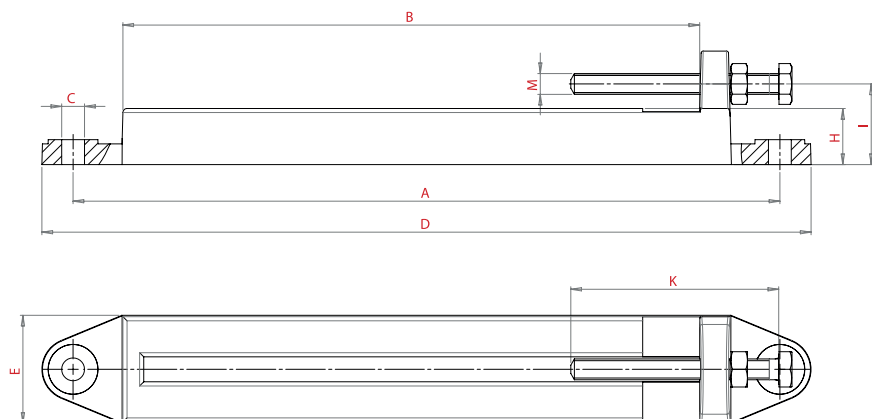
The simple and functional design perfectly adapts to any type of application and allows quick adjustments of belt tension without altering the alignment of the drive components.

Materiale - Material

Acciaio saldato verniciato - Painted welded steel

Slitta Motor Base	Motore Motor	A	B	C	D	E	F	H	J	K	L	M	N	O	P	Peso Weight [kg]
SA1	71÷112	344	60	18	80	285	13	45	25	120	380	M10	53	13	5	1,8
SA2	132÷160	480	70	20	80	425	13	45	25	120	520	M10	53	13	5	2,4
SA3	180÷200	616	90	22	90	530	15	58	35	160	660	M16	78	18	8	5,2
SA4	225÷250	750	90	25	100	655	20	58	45	200	800	M20	82	22	8	6,9
SA5	280÷350	980	100	30	120	855	23	70	45	200	1040	M20	85	25	10	9,7

Peso coppia binari - Rail couple weight



Caratteristiche - Features

Slitte a binario - Rails

Grandezze motore da 90 a 315 - Motor sizes from 90 to 315

Adatti per applicazioni che richiedono semplicità di montaggio
Suitable for applications requiring ease of assembly

Predisposta per alloggiare motori a norma IEC
Designed to accommodate motors compliant with IEC standards

Non necessita di lavorazioni supplementari per essere montata sulla macchina
No additional manufacturing required for installation on the machine

Configurazione - Configuration

Progettati per il montaggio di motori di taglia medio-grande che non possono essere alloggiati sulle slitte compatte SX ed SS.
Designed for the installation of medium to large motors that cannot be accommodated on the compact SX and SS motor bases.

La realizzazione semplice e funzionale si adatta perfettamente a qualsiasi tipo di applicazione e permette rapide regolazioni della tensione della cinghia senza modificare l'allineamento degli elementi della trasmissione.
The simple and functional design perfectly adapts to any type of application and allows quick adjustments of belt tension without altering the alignment of the drive components.

Materiale - Material

Ghisa fosfatata - Phosphated cast iron

Slitta Motor Base	Motore Motor	A	B	C	D	E	H	I	M x K	Peso Weight [kg]
SB1	90	340	275	11	375	52	28	36	M10 x 110	3,9
SB2	100÷112	410	340	13	450	60	34	43	M10 x 110	5,6
SB3	132	470	395	13	510	60	36	45	M10 x 110	6,7
SB4	160÷180	600	515	16	640	60	47	61	M14 x 140	10,8
SB5	200÷225	700	615	16	745	75	52	66	M14 x 140	15,0
SB6	250÷280	830	740	20	880	95	63	87	M16 x 190	24,8
SB7	315	945	780	20	1000	105	69	97	M16 x 190	36,4

Peso coppia binari - Rail couple weight

