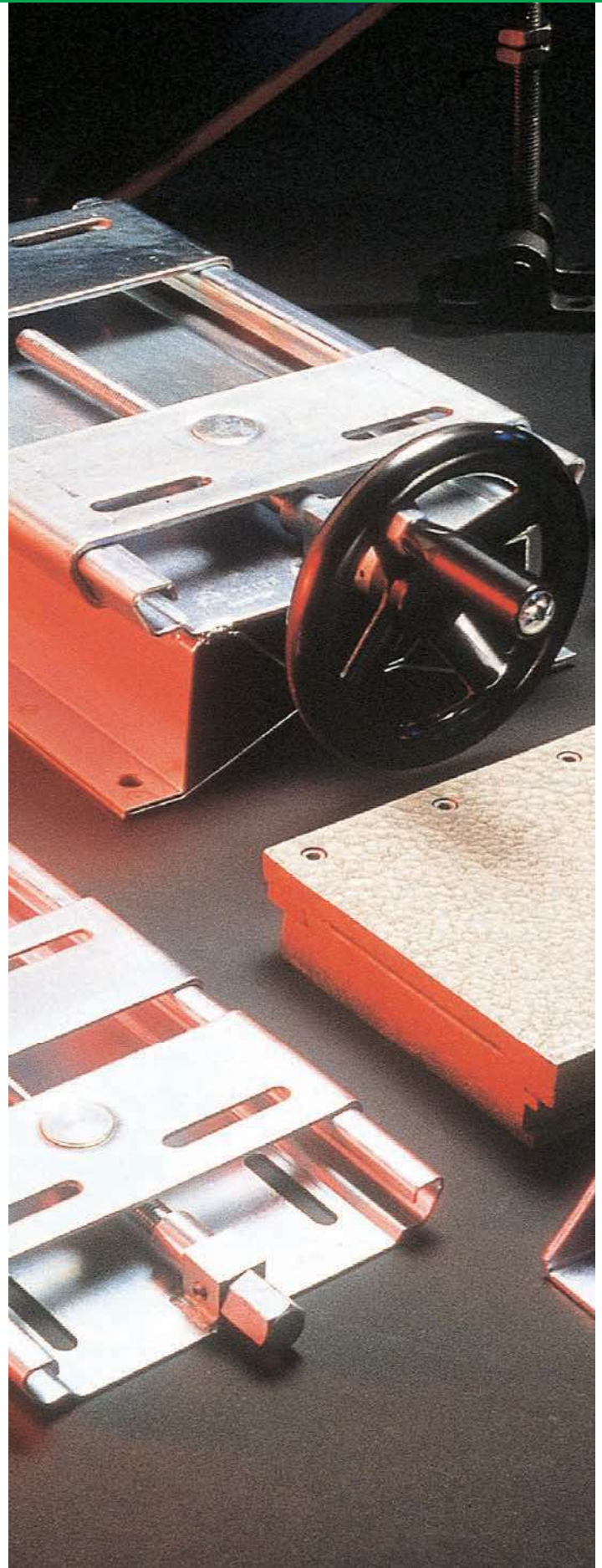


Motorschlitten



SIT-MOTORSCHLITTEN

MOTORSCHLITTEN COMPATTA - TC

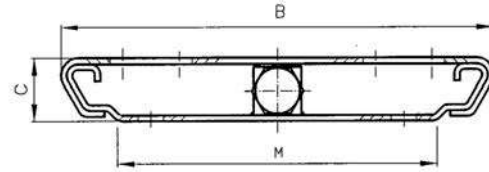
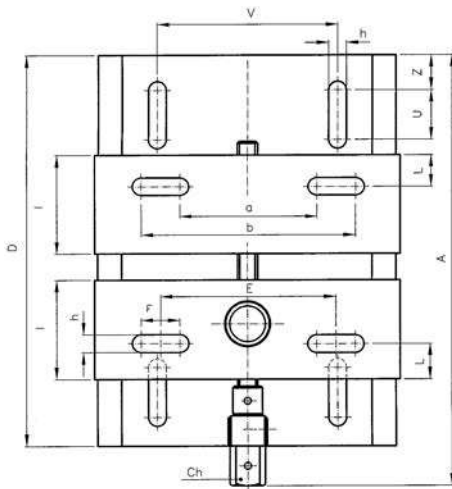


Beschreibung

Der Motorschlitten COMPATTA ist sehr einfach zu installieren, eignet sich für jeden Motortyp und verfügt über eine reduzierte Höhe.

Die Einstellung des Motorschlittens lässt sich leicht mithilfe eines Schraubenschlüssels verändern, ohne die Motorschrauben zu bewegen und die Antriebsfluchtung zu beeinträchtigen. Der Motorschlitten wurde so konzipiert, dass ein großzügiger

Einstellungsbereich möglich ist. Die sechs unten beschriebenen Modelle sind auf Lager. Diese Motorschlittenserie ist aus verzinktem Stahl hergestellt, andere Materialien wie Edelstahl sind auf Nachfrage verfügbar. SIT ist in der Lage, maßgeschneiderte Motorschlitten je nach Kundenanforderungen herzustellen.



Teilenummer **TC MEDIUM**

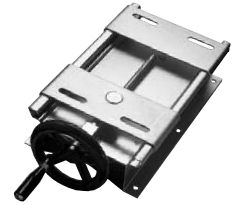
TC: Motorschlitten Compatta

Größe

Motorschlitten Typ	Motorgröße	56M	63M	71M	80M	90S	90L	100L	112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200L	225S	225M
TC 80 (mignon)	maximaler Verstellbereich [mm]	98	88	76	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TC 90 (klein)		-	-	118	105	90	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TC 112 (junior)		-	-	-	169	154	154	134	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TC 132 (medium)		-	-	-	-	208	208	188	158	132	132	-	-	-	-	-	-	-
TC 180 (maxi)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	176	176	151	151	-	-	-
TC 225 (magnum)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	182	144	144

Motorschlitten Typ	Größe E-Motor	Leistung E-Motor 2-polig (2.800 U/min.) [kW]	Leistung E-Motor 4-polig (1.400 U/min.) [kW]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	I [mm]	L [mm]	M [mm]	Ch [mm]	V [mm]	Z [mm]	U [mm]	a x b x h [mm]	Gewicht [kg]
TC 80 (mignon)	56÷80	0,12-1,1	0,1-0,75	240	154	22	220	85	25	50	16	113	15	90	25	40	60x110x9	1,5
TC 90 (klein)	71÷90	0,37-2,2	0,25-1,5	293	180	25	270	90	45	70	20	134	16	110	25	40	45x135x9	2,0
TC 112 (junior)	80÷112	0,75-4	0,55-4	365	220	30	340	110	43,5	85	23	163	17	130	25	50	66,5x153,5x13	3,5
TC 132 (medium)	90÷132	1,5-9	1,1-7,5	430	250	35	400	134	47,5	100	26	185	22	150	25	60	86,5x181,5x13	5,8
TC 180 (maxi)	160÷180	15-25	11-22	532	380	40	500	220	60	125	35	305	24	260	25	60	160x280x15	12,0
TC 225 (magnum)	200÷225	30-45	30-45	635	448	50	600	280	55	160	50	338	27	300	30	70	225x335x18	22,5

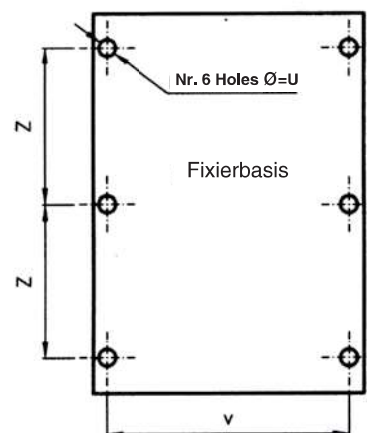
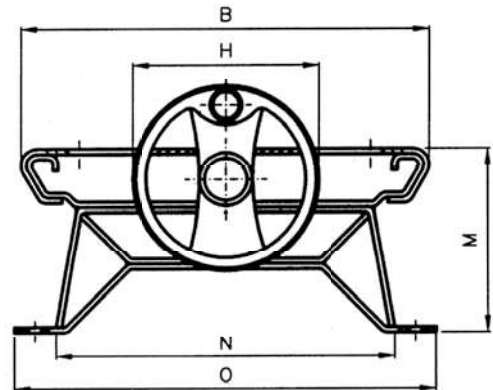
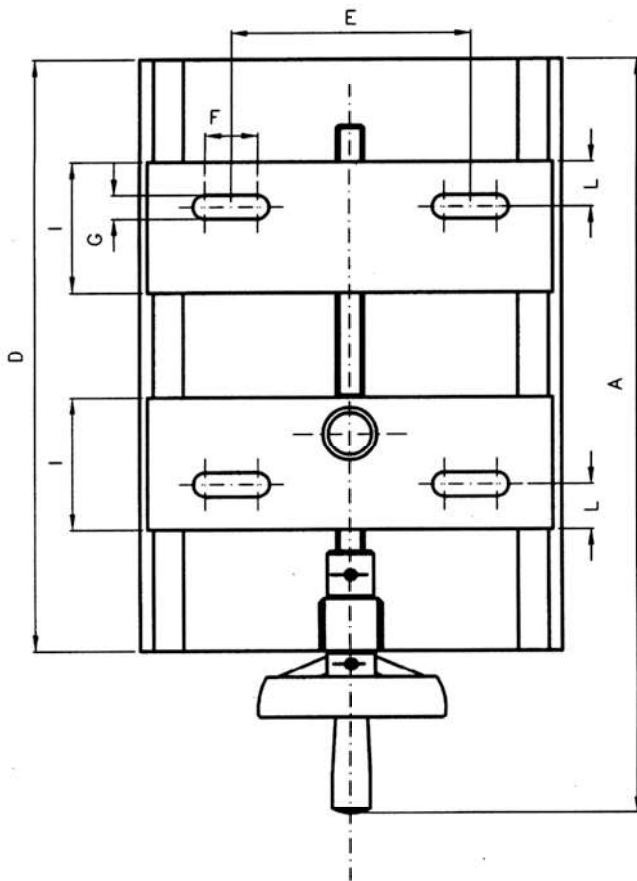
Motorschlitten VAREX - TX



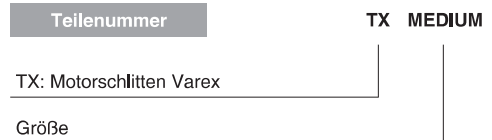
Beschreibung

Die VAREX-Motorschlitten (Stahlkonstruktion, galvanisch verzinkt) bieten in Verbindung mit variablen Drehzahlssystemen mit SIT-Variatorriemenscheiben eine ökonomische und optimale Lösung,

bei der durch die axiale Verstellung des E-Motors stufenlose Geschwindigkeitsänderungen möglich sind.



Motorschlitten Typ	Motor gröÙe	56M	63M	71M	80M	90S	90L	100L	112M	132S	132M
TX (mignon)	maximaler Verstellbereich [mm]	98	88	76	63	-	-	-	-	-	-
TX (klein)		-	-	118	105	90	90	-	-	-	-
TX (medium)		-	-	-	-	208	208	188	158	132	132



Motorschlitten Typ	Größe E-Motor	Leistung E-Motor 2-polig (2.800 U/min.) [kW]	Leistung E-Motor 4-polig (1.400 U/min.) [kW]	A [mm]	B [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]	L [mm]	M [mm]	N [mm]	O [mm]	U [mm]	V [mm]	Z [mm]	Gewicht [kg]
TX (mignon)	55-80	0,12-1,1	0,1-0,75	323	158	220	85	25	9	100	50	16	73	116	160	8,5	134	95	2,8
TX (klein)	71-90	0,37-2,2	0,25-1,5	394	182	270	90	45	9	120	70	20	90	140	184	8,5	164	110	4,0
TX (medium)	90-132	1,5-9	1,1-7,5	545	250	400	134	47	13	156	100	26	110	192	248	10,5	220	180	10,0

Motorspannschienen LINEA - TT



Beschreibung

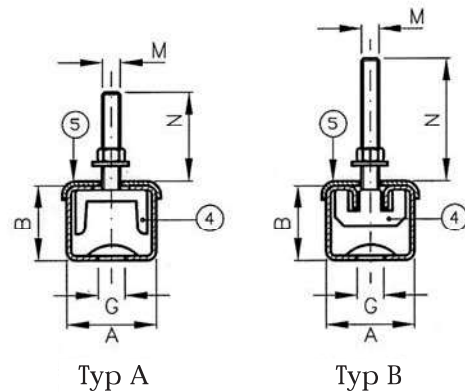
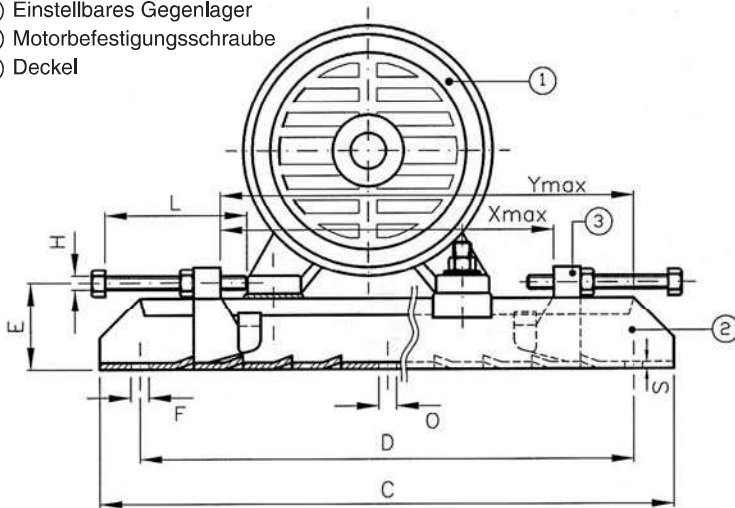
Diese neue Produktreihe Universal-Motorspannschienen "LINEA" (Stahlkonstruktion, galvanisch verzinkt) ermöglicht die Montage und Einstellung aller Elektromotor-Typen in allen erdenklichen Positionen. Im Fall einer Deckenbefestigung wenden Sie sich bitte an unsere Technische Abteilung
Die äußerst robuste Ausführung der "LINEA"-Motorspannschienen und der speziellen Befestigungselemente ermöglichen alle Arten von Kombinationen mittels entsprechender Positionierung

der Einstellungs-elemente mit Gewinde.
Die Montage der Elektromotoren wird vereinfacht durch eine reduzierte Anzahl von Standard-Bauteilen sowie durch das Einhalten der vorgegebenen Position des Befestigungselements auf der Schiene.
Die "LINEA" Motorspannschienen können mit ihrem Fundament verschraubt oder mit jeder Antriebskonstruktion aus Stahl verschweißt werden.



Teilenummer	TT 100/10
TT: Motorspannschiene Linea	
Größe	

- ① Motor
- ② Schiene
- ③ Einstellbares Gegenlager
- ④ Motorbefestigungsschraube
- ⑤ Deckel



Ausführung Typ	Motorspannschiene Typ	Motor	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	L [mm]	M [mm]	N [mm]	X max. [mm]	Y max. [mm]	S [mm]	Gewicht [kg]
Typ A	TT71/6	56-71	47	31	312	280	38	13	18	M8	80	M6	25	180	220	2,5	2,4
	TT80/8	80	47	31	375	343	38	13	18	M8	80	M8	30	240	280	2,5	2,7
	TT90/8	80-90	59	36	395	355	45	13	21	M10	100	M8	35	245	300	3	4,3
	TT100/10	100	59	36	395	355	45	13	21	M10	100	M10	40	245	300	3	4,4
	TT112/10	100-112	59	36	495	455	45	13	21	M10	100	M10	40	345	400	3	5,2
Typ B	TT132/10	100-132	65	40	530	480	52	17	26	M12	120	M10	45	360	420	3,5	7,8
	TT160/12	160	65	40	630	580	52	17	26	M12	120	M12	50	460	520	3,5	8,8
	TT180/12	160-180	75	42	700	630	57	17	26	M12	120	M12	50	520	580	4	12,0
	TT225/16	200-225	82	50	864	800	68	17	27	M16	140	M16	65	670	740	5	20,4
	TT280/20	250-280	116	70	1072	1000	90	20	27	M18	150	M20	80	870	940	6	43,0
	TT355/24	315-355	116	70	1330	1250	90	24	27	M18	150	M24	100	1130	1200	6	52,0
	TT400/30	400	116	70	1430	1350	90	24	30	M18	150	M30	100	1230	1300	6	58,0

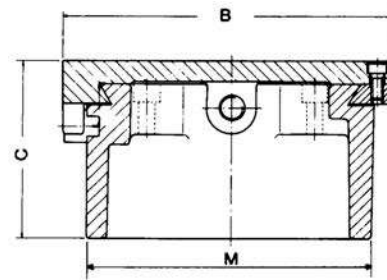
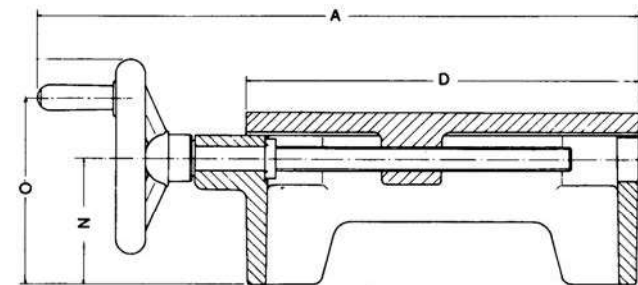
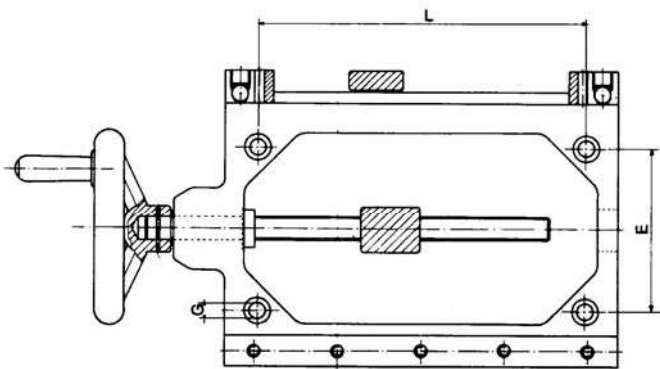
Motorschlitten TV 909



Beschreibung

Die Motorschlitten TV 909 aus Gusseisen wurden konzipiert, um Geschwindigkeitsänderungen bei Variatorriemenantrieben durch Verstellen des Elektromotors zu erreichen. Die Steifigkeit dieses Motorschlittens erlaubt eine Feineinstellung mittels Handrad. Dies ermöglicht eine Lösung für Anwendungen, bei denen die Drehzahl der angetriebenen Welle

sehr genau eingestellt werden muß. Die Montageplatte erlaubt durch zwei kräftige Schwalbenschwanzführungen eine sichere Einstellung. Zur Fixierung des Motorschlittens reicht es aus, mithilfe des Handrads die obere Fläche in beide Richtungen zu bewegen, um die Befestigungslöcher freizulegen.



Teilenummer	TV909	G2
TV: Motorschlitten TV909		
Größe		

Motorschlitten Typ	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	G [mm]	L [mm]	M [mm]	N [mm]	O [mm]	Max. Einstellung [mm]	Gewicht [kg]
TV909 G1	332	163	87	201	85	8,0	163	135	62	97	98	6,7
TV909 G2	400	217	114	254	118	10,5	211	189	83	128	158	13,6
TV909 G3	568	293	128	354	180	13,0	303	258	96	151	217	24,5

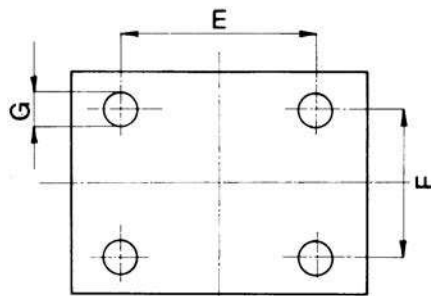
Motorschritten TV 910



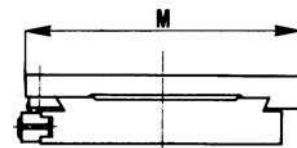
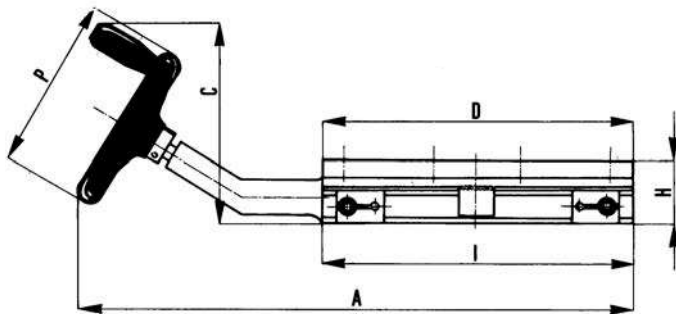
Beschreibung

Die Motorspannschlitten TV910 aus Gusseisen weisen dieselben technischen Eigenschaften auf wie das Model 909, wurden aber mit einer reduzierten Dicke entwickelt, um Probleme bei Anwendungen zu beheben, bei denen ein kompaktes Design erforderlich ist. Das Handrad befindet sich auf der Oberseite der Schwalben-

schwanzstütze. Die Verbindung zwischen der entsprechenden Achse und dem Schraubeneinstellsystem erfolgt mithilfe eines Universalgelenks, das eine spielfreie Kraftübertragung ermöglicht. Die erhöhte Stellung des Handrades zur Montageplatte ermöglicht den Einsatz größerer Motorenabmessungen im Vergleich zu anderen Produkten.



Teilenummer	TV910	G2
TV: Motorschlitten	TV910	
Größe		



Motorschritten Typ	A [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]	M [mm]	P [mm]	Max. Einstellung [mm]	Gewicht [kg]
TV910 G1	345	135	189	130	65	10,5	44	188	151	100	78	6,1
TV910 G2	420	147	228	150	80	10,5	44	230	177	100	131	8,9
TV910 G3	475	170	267	185	108	12,5	55	269	222	123	171	14,5

Schwenkbarer Motorschlitten TB 911

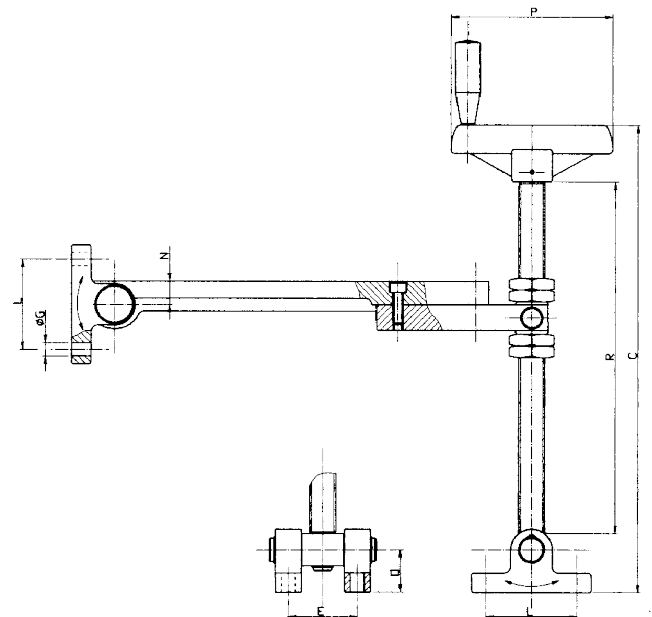
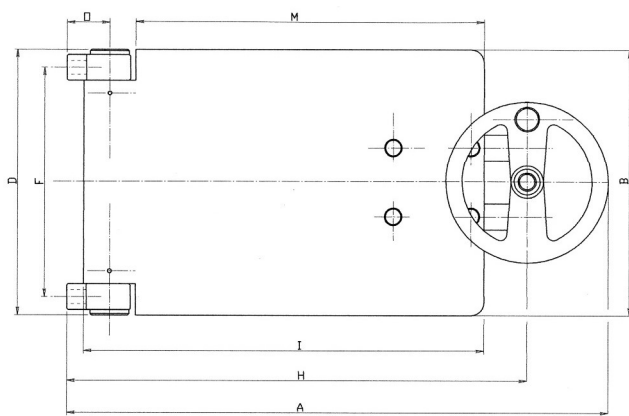


Beschreibung

Die aus Gusseisen und Stahl hergestellten schwenkbaren Motorschlitten TB 911 wurden für Drehzahlvariationsanwendungen mit Verstelleisben entwickelt, bei denen die Verstellung des Motors ausschließlich durch Schwenken erfolgt. Diese Motorschlitten bestehen aus einer schwenkbar gelagerten Befestigungsplatte und einer Verstellspindel mit Handrad, um den Schwenkvorgang zu ermöglichen. Die Einheit wird beidseitig durch stabile Doppelstehlager gehalten,

sodaß eine große Steifigkeit erreicht wird. Damit ist ein genügend großer Verstellbereich für alle Anwendungen zu erreichen. Dieser Motorschlittentyp kann auch zur Einstellung der Riemen- spannung zwischen einem Elektromotor und einer angetriebenen Maschine verwendet werden, wenn aufgrund der Last die Verwendung von herkömmlichen Motorschlitten nicht möglich ist.

Teilenummer	TB	1
TB: Motorschlitten TB911		
Größe		



Motorschlitten Typ	A* [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H* [mm]	I [mm]	L [mm]	M [mm]	N [mm]	O [mm]	P [mm]	R [mm]	Gewicht [kg]
TB 1	413	206	346	206	53	172	11	351	308	70	268	18	33	125	273	9,4
TB 2	548	316	520	315	58	280	11	486	436	70	391	22	36	125	443	20,0

* bei 90° Winkel zwischen Handradachse und Befestigungsplatte.