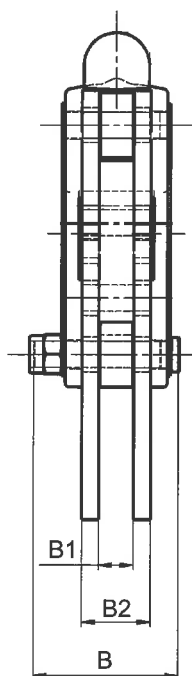
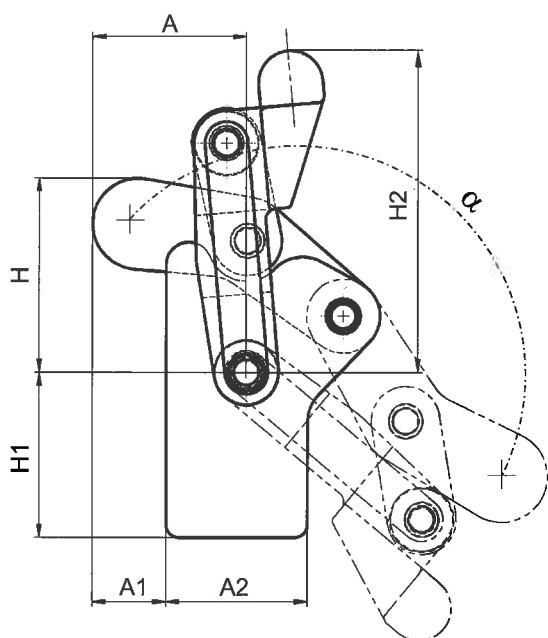


Schwere Vertikalspanner Präzisionsausführung Typen 601, 603, 605, 606, 608

Es handelt sich um Schnellspanner, die sich durch eine hohe Spannkraft und lange Standzeit auszeichnen. Dem entspricht auch die Ausführung der einzelnen Teile, die geschliffen, gehärtet und aus hochwertigen Werkstoffen gefertigt werden. Das typische Einsatzgebiet für diese Schnellspanner ist die Automobilindustrie, wo sie ihre Anwendung an hoch beanspruchten Schweiß - und Fräsvorrichtungen finden. Die Komplettierungsteile, d.h. den Spannarm, die Grundplatte und den Griff, finden Sie auf der nächsten Seite.



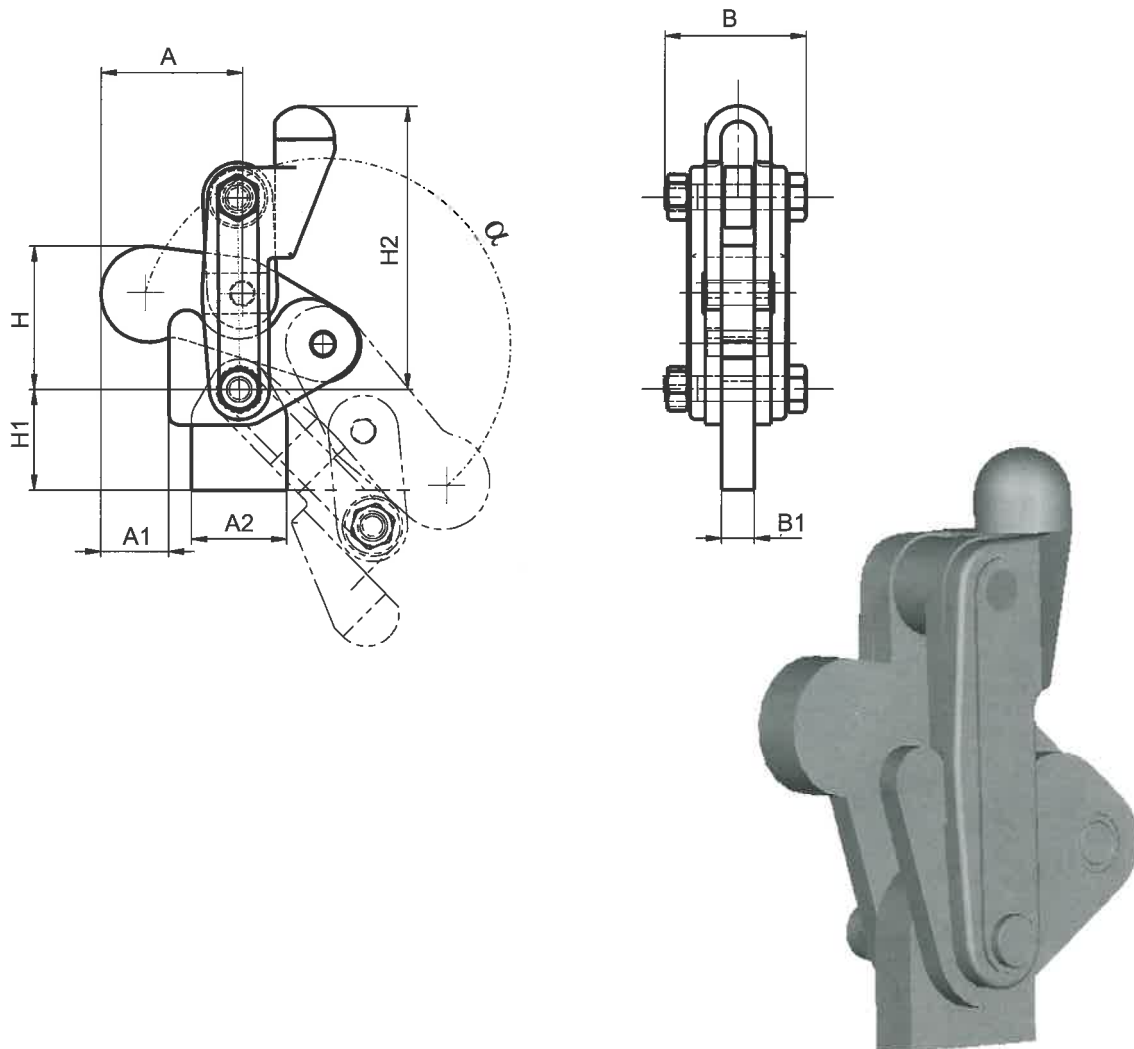
6

	A	A1	A2	B	B1	B2	H	H1	H2	α [°]	Gewicht [kg]	Spannkraft max. [kN]
601	27,2	13,5	14	28	6,5	13	28,4	33,5	56	210	0,08	2,5
603	38,5	19,5	44,5	44,2	10	19,5	51	50	89	210	0,8	7
605	59	32	53	57	12	22	71	63,5	110	200	1,5	11
606	71	34	65,5	68,7	16	31,5	89	76	147	200	3,2	22,5
608	66	26	80	86	16	34,5	104	92	177	215	4,7	34

Schwere Vertikalspanner Präzisionausführung Typen 611, 613, 615, 616, 618

Es handelt sich um Schnellspanner, die sich durch eine hohe Spannkraft und lange Standzeit auszeichnen. Dem entspricht auch die Ausführung der einzelnen Teile, die geschliffen, gehärtet und aus hochwertigen Werkstoffen gefertigt werden. Das typische Einsatzgebiet für diese Schnellspanner ist die Automobilindustrie, wo sie ihre Anwendung an hoch beanspruchten Schweiß - und Fräsvorrichtungen finden. Die Komplettierungsteile, d.h. den Spannarm, die Grundplatte und den Griff, finden Sie auf der nächsten Seite.

611
613
615
616
618



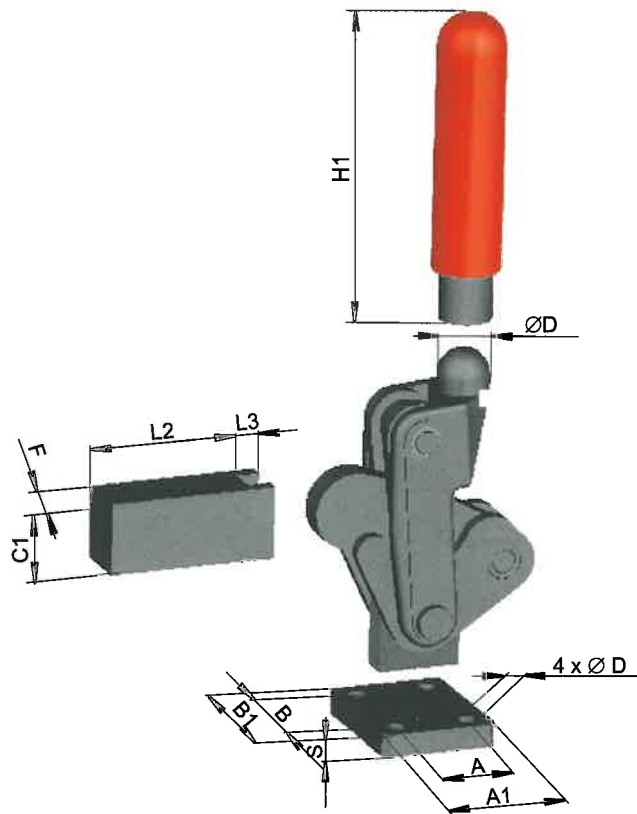
6

	A	A1	A2	B	B1	H	H1	H2	α [°]	Gewicht [kg]	Spannkraft max. [kN]
611	28	13,5	13	28	6,5	28,4	20	56	230	0,08	2,5
613	38	13	28,5	44,5	10	52	20	90	210	0,7	7
615	59	32	35	57	12	71	20	110	200	1,4	11
616	71,5	34,5	51	68,5	16	88	33	146	200	3,8	22,5
618	65,5	29	70	86	19	103	33,5	177	215	4,4	34

611
613
615
616
618

Zubehör für schwere Präzisionsschnellspanner Griff, Spannarm, Grundplatte

Die Vertikalschnellspanner in der schweren Präzisionsausführung lassen sich nach Bedarf mit Spannarm, Griff und Grundplatte nachrüsten. Die Zubehörteile können in beliebigen Positionen entsprechend ihren Anforderungen angeschweißt werden.



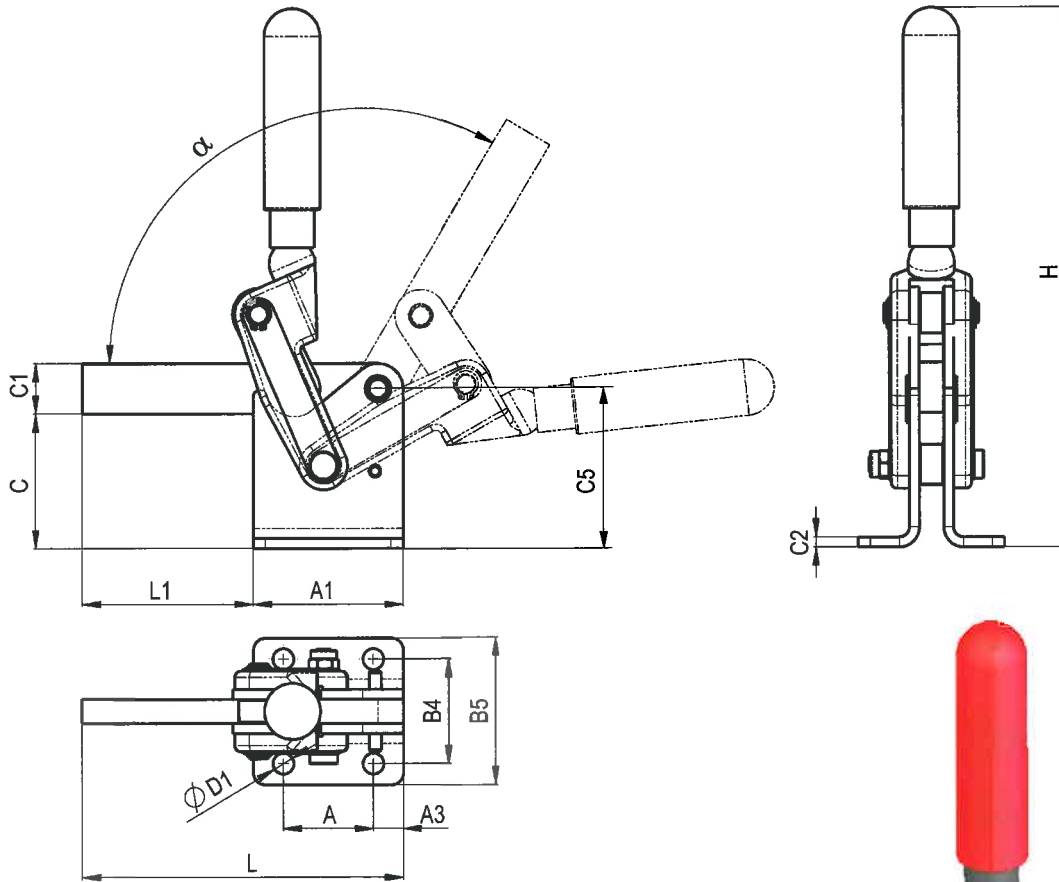
6

Zubehör für Modulspanner													Best. Nr.
Type	Handgriff		Haltearm-Verlängerung				Grundplatte					S	
	ØD	H1	C1	F	L2	L3	A	A1	B	B1	ØD	S	
601	14	63											601 503
	18	120	15	15	40	10							601 501
611	18	95					25	40	35	50	6,3	8	601 502
603	18	95											603 503
	18	120											603 504
			25	20	50	8							603 501
613							25	40	35	50	6,3	8	603 502
605	22	105											605 503
	22	150											605 504
			30	25	60	12							605 501
615							40	60	30	50	8,3	8	605 502
606	28	115											606 503
	28	180											606 504
			35	30	75	15							606 501
616							50	70	45	65	8,3	8	606 502
618							60	80	50	70	10,3	10	608 502

Schwere Vertikalspanner Präzisionsausführung Typen 621, 623, 625

Diese Schnellspanner zeichnen sich durch eine hohe Spannkraft und lange Standzeit aus.
Ausführung: Stahl, brüniert, einsatzgehärteten Buchsen.

621.0
623.0
625.0



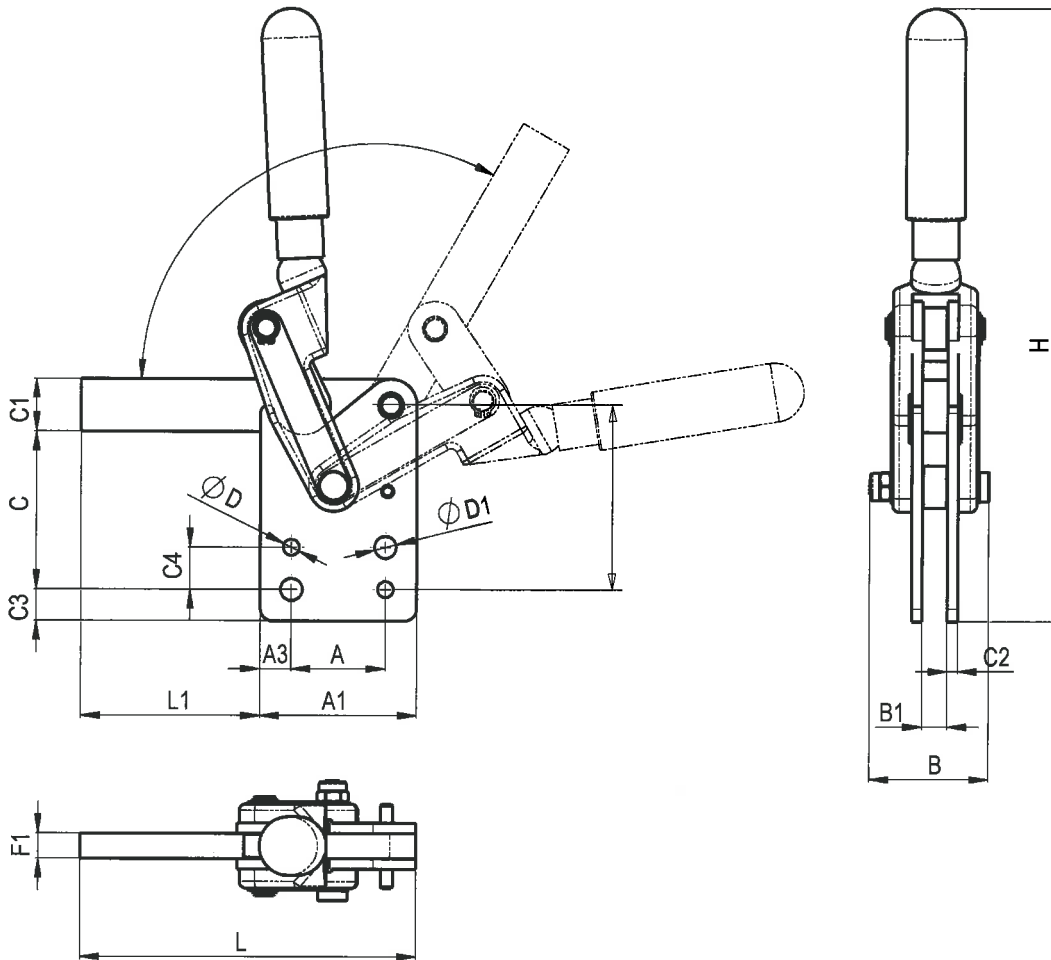
6

	A	A1	A3	~B	B1	B4	~B5	C	C1	C2	C5	ØD1	F1	~H	~L	L1	α [°]	Spannkraft max. [kN]	Gewicht [kg]
621.0	20	37	8	28	6,5	32	48	26	14	3,25	33	7,1	6,5	131	85	48	120	2,5	0,3
623.0	30	60	15	44,5	10	62	62	47	20	4,7	57	8,5	10	219	125	65	120	7	1
625.0	45	75	15	57	12	52	73	67	25	5	79,5	10,5	12	268	160	85	120	13	1,85

621.1
623.1
625.1
626.1

Schwere Vertikalspanner Präzisionsausführung Typen 621, 623, 625, 626

Diese Schnellspanner zeichnen sich durch eine hohe Spannkraft und lange Standzeit aus.
Ausführung: Stahl, brüniert, einsatzgehärteten Buchsen



6

	A	A1	A3	~B	B1	C	C1	C2	C3	C4	C5	ØD	ØD1	F1	~H	~L	L1	α [°]	Spannkraft max. [kN]	Gewicht [kg]
621.1	20	37	9	28	6,5	43	14	3,25	5	10	50	5	7,1	6,5	153	85	48	120	2,5	0,3
623.1	30	60	15	44,5	10	55	20	4,7	10	15	65	5,7	8,5	10	237	125	65	120	7	1
625.1	45	75	15	57	12	75	25	5	15	20	87,5	7,7	10,5	12	277	160	85	120	10	1,85
626.1	55	95	20	68,7	16	111	30	7,7	15	25	126	9,7	12,5	16	324	205	110	120	13	3,5