

Art.Nr.	Arbeits- winkel β	Arbeitshub S (mm)	FS (kN)	Spiral- feder EF (kN)	Pressenhub (mm)	Federweg (mm)	$\alpha - \beta$	α
CHD050.00	0°	14,98	60	1,31	17,85	23,3	50°	50°
CHD050.05	5°	15,62	60	1,3	16,92	22	45°	50°
CHD050.10	10°	15,64	60	1,14	15,64	20,1	40°	50°
CHD050.15	15°	16,96	60	1,14	15,86	20	35°	50°
CHD050.20	20°	18,43	60	1,14	16,3	20	30°	50°
CHD050.25	25°	18	60	1,29	15,21	18	25°	50°
CHD050.30	30°	17,36	60	1,17	14,15	16	20°	50°
CHD050.35	35°	18,87	60	1,17	14,96	16	15°	50°
CHD050.40	40°	20,57	60	1,17	16	16	10°	50°
CHD050.45	45°	22,54	60	1,17	17,33	16	5°	50°
CHD050.50	50°	23,34	60	1,17	17,88	15	0°	50°
CHD050.55	55°	26,05	60	1,17	20,03	15	-5°	50°
CHD050.60	60°	31,51	60	1,17	24,51	16	-10°	50°
CHD050.65	65°	36,57	60	1,17	29	16	-15°	50°

Art.Nr.	Arbeitswinkel β	Arbeitshub S (mm)	FS (kN)	EF (kN) Spiral- feder	EF (kN) Gasdruckfeder	Pressenhub (mm)	Federweg (mm)	$\alpha - \beta$	α
CHD080.00	0°	30,21	149	1,37	1,85	36	47	50°	50°
CHD080.05	5°	30,52	149	1,37	1,76	33,07	43	45°	50°
CHD080.10	10°	31,11	149	1,37	1,69	31,11	40	40°	50°
CHD080.15	15°	33,92	149	1,37	1,69	31,72	40	35°	50°
CHD080.20	20°	32,26	149	1,25	1,59	28,53	35	30°	50°
CHD080.25	25°	35	149	1,25	1,59	29,58	35	25°	50°
CHD080.30	30°	34,72	149	1,25	1,54	28,31	32	20°	50°
CHD080.35	35°	37,73	149	1,25	1,54	29,93	32	15°	50°
CHD080.40	40°	39,85	149	1,25	1,52	31	31	10°	50°
CHD080.45	45°	43,67	149	1,25	1,52	33,58	31	5°	50°
CHD080.50	50°	46,67	149	1,13	1,5	35,75	30	0°	50°
CHD080.55	55°	53,84	149	1,25	1,52	41,4	31	-5°	50°
CHD080.60	60°	61,06	149	1,25	1,52	47,49	31	-10°	50°
CHD080.65	65°	70,85	149	1,25	1,52	56,19	31	-15°	50°

CHD150.00	0°	28,68	391	2,29	7,15	40,96	50	55°	55°
CHD150.05	5°	32,26	391	2,29	7,15	41,11	50	50°	55°
CHD150.10	10°	35,9	391	2,29	7,15	41,59	50	45°	55°
CHD150.15	15°	39,65	391	2,29	7,15	42,4	50	40°	55°
CHD150.20	20°	43,59	391	2,29	7,15	43,59	50	35°	55°
CHD150.25	25°	47,78	391	2,29	7,15	45,19	50	30°	55°
CHD150.30	30°	52,33	391	2,29	7,15	47,29	50	25°	55°
CHD150.35	35°	57,36	391	2,29	7,15	50	50	20°	55°
CHD150.40	40°	63,05	391	2,29	7,15	53,47	50	15°	55°
CHD150.45	45°	69,64	391	2,29	7,15	57,92	50	10°	55°
CHD150.50	50°	77,49	391	2,29	7,15	63,72	50	5°	55°
CHD150.55	55°	87,17	391	2,29	7,15	71,41	50	0°	55°
CHD150.60	60°	99,62	391	2,29	7,15	81,92	50	-5°	55°
CHD150.65	65°	116,51	391	2,29	7,15	96,91	50	-10°	55°

Fs = maximale Arbeitskraft mit Schulter

EF = Rückzugskraft

Zusätzliche Daten erhalten Sie auf Anfrage

Art.Nr.	Arbeitswinkel β	Arbeitshub S (mm)	FS (kN)	EF (kN) Spiral- feder	EF (kN) Gasdruckfeder	Pressenhub (mm)	Federweg (mm)	$\alpha - \beta$	α
CHD200.00	0°	28,68	396	2,29	7,15	40,96	50	55°	55°
CHD200.05	5°	32,26	396	2,29	7,15	41,11	50	50°	55°
CHD200.10	10°	35,9	396	2,29	7,15	41,59	50	45°	55°
CHD200.15	15°	39,65	396	2,29	7,15	42,4	50	40°	55°
CHD200.20	20°	43,59	396	2,29	7,15	43,59	50	35°	55°
CHD200.25	25°	47,78	396	2,29	7,15	45,19	50	30°	55°
CHD200.30	30°	52,33	396	2,29	7,15	47,29	50	25°	55°
CHD200.35	35°	57,36	396	2,29	7,15	50	50	20°	55°

CHD200.40	40°	63,05	396	2,29	7,15	53,47	50	15°	55°
CHD200.45	45°	69,64	396	2,29	7,15	57,92	50	10°	55°
CHD200.50	50°	77,49	396	2,29	7,15	63,72	50	5°	55°
CHD200.55	55°	87,17	396	2,29	7,15	71,41	50	0°	55°
CHD200.60	60°	99,62	396	2,29	7,15	81,92	50	-5°	55°
CHD200.65	65°	116,51	396	2,29	7,15	96,91	50	-10°	55°

Art.Nr.	Arbeitswinkel β	Arbeitshub S (mm)	FS (kN)	EF (kN) Spiral- feder	EF (kN) Gasdruckfeder	Pressenhub (mm)	Federweg (mm)	$\alpha - \beta$	α
CHD250.00	0°	28,68	645	4,58	14,3	40,96	50	55°	55°
CHD250.05	5°	32,26	645	4,58	14,3	41,11	50	50°	55°
CHD250.10	10°	35,9	645	4,58	14,3	41,59	50	45°	55°
CHD250.15	15°	39,65	645	4,58	14,3	42,4	50	40°	55°
CHD250.20	20°	43,59	645	4,58	14,3	43,59	50	35°	55°
CHD250.25	25°	47,78	645	4,58	14,3	45,19	50	30°	55°
CHD250.30	30°	52,33	645	4,58	14,3	47,29	50	25°	55°
CHD250.35	35°	57,36	645	4,58	14,3	50	50	20°	55°
CHD250.40	40°	63,05	645	4,58	14,3	53,47	50	15°	55°
CHD250.45	45°	69,64	645	4,58	14,3	57,92	50	10°	55°
CHD250.50	50°	77,49	645	4,58	14,3	63,72	50	5°	55°
CHD250.55	55°	87,17	645	4,58	14,3	71,41	50	0°	55°
CHD250.60	60°	99,62	645	4,58	14,3	81,92	50	-5°	55°
CHD250.65	65°	116,51	645	4,58	14,3	96,91	50	-10°	55°

CHD300.00	0°	28,68	645	4,58	14,3	40,96	50	55°	55°
CHD300.05	5°	32,26	645	4,58	14,3	41,11	50	50°	55°
CHD300.10	10°	35,9	645	4,58	14,3	41,59	50	45°	55°
CHD300.15	15°	39,65	645	4,58	14,3	42,4	50	40°	55°
CHD300.20	20°	43,59	645	4,58	14,3	43,59	50	35°	55°
CHD300.25	25°	47,78	645	4,58	14,3	45,19	50	30°	55°
CHD300.30	30°	52,33	645	4,58	14,3	47,29	50	25°	55°
CHD300.35	35°	57,36	645	4,58	14,3	50	50	20°	55°
CHD300.40	40°	63,05	645	4,58	14,3	53,47	50	15°	55°
CHD300.45	45°	69,64	645	4,58	14,3	57,92	50	10°	55°
CHD300.50	50°	77,49	645	4,58	14,3	63,72	50	5°	55°
CHD300.55	55°	87,17	645	4,58	14,3	71,41	50	0°	55°
CHD300.60	60°	99,62	645	4,58	14,3	81,92	50	-5°	55°
CHD300.65	65°	116,51	645	4,58	14,3	96,91	50	-10°	55°

Fs = maximale Arbeitskraft mit Schulter

EF = Rückzugskraft

Zusätzliche Daten erhalten Sie auf Anfrage