

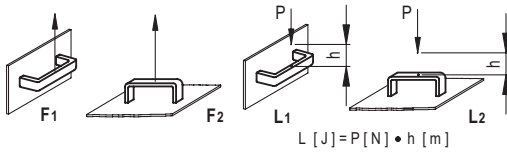


STANDARDAUSFÜHRUNGEN

- **M.443-CH:** Glasfaserverstärkter Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA), schwarz, orange, grau, rot und grün, matt. Durchlöcher für Zylinderschrauben mit Innensechskant.
- **M.443-N-CH:** Glasfaserverstärkter Kunststoff Thermoplast (Polypropylen PP), schwarz Durchlöcher für Zylinderschrauben mit Innensechskant.
- **M.443-SH:** Glasfaserverstärkter Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA), schwarz. Durchlöcher für Senkschrauben.
- **M.443-EH:** Glasfaserverstärkter Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA), schwarz. Durchlöcher für Zylinderschrauben mit Innensechskant, Sechskantschraube oder Standard-Kontermuttern.

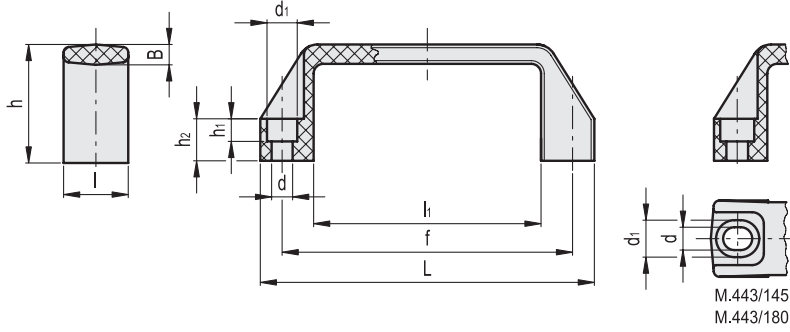
TECHNISCHE DATEN

Zugbelastung und Schlagfestigkeit: Die in der Tabelle angegebenen Werte F1, F2, L1 und L2 sind das Ergebnis von Bruchprüfungen mit den entsprechenden dynamometrischen Instrumenten unter den in der Abbildung dargestellten Bedingungen bei Umgebungstemperatur.



ELESA Original design

M.443-CH

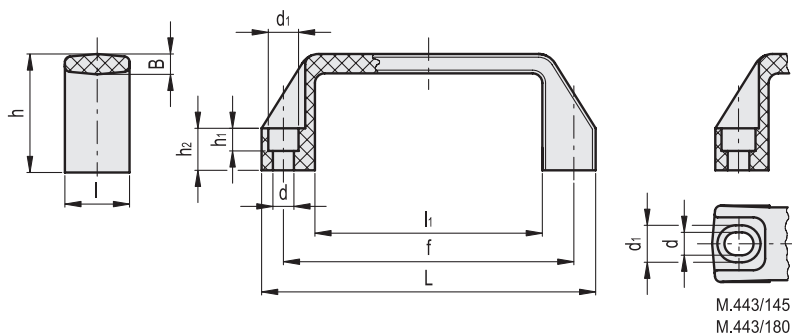


* Ergänzen mit Farbcode: 37002 M.443/110-CH-C2
C9 RAL9005 C2 RAL2004 C31 RAL7031 C6 RAL3000 C17 RAL6017

M.443-CH

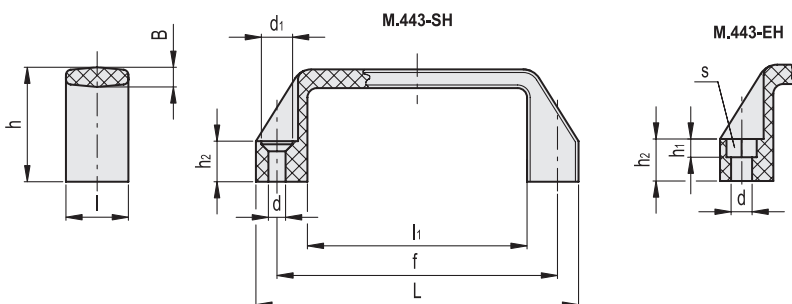
Code C9	Code C2	Code C31	Code C6	Code C17	Artikelnummer	L	f	d	d1	h	h1	h2	B	l	l1	F1 [N]	F2 [N]	L1 [J]	L2 [J]	
37001	37002	37004	37005	37006	M.443/110-CH-*	109	93.5±0.5	6.5	10.5	38	7	13	6	21	74	3500	2500	15	8	26
37111	37112	37114	37115	37116	M.443/140-6-CH-*	137	117±1	6.5	10.5	41	7	15	7	26	93	4500	2500	20	13	44
37101	37102	37104	37105	37106	M.443/140-8-CH-*	137	117±1	8.5	13.5	41	8.5	15	7	26	93	4500	2500	20	13	42
37145	37142	37148	37149	37147	M.443/145-CH-*	142	120±122±1	8.5	13.5	41	8.5	15	7	26	100	3700	2500	25	14	44
37151	37152	37154	37155	37156	M.443/150-CH-*	150	132±1	8.5	13.5	45	8.5	16	7	27	108	3500	2500	27	14	47
37183	37184	37185	37188	37182	M.443/170-CH-*	160	140±1	8.5	13.5	46	8.5	16	7	27	113	3400	2600	27	20	50
37191	37192	37193	37190	37194	M.443/180-CH-*	172	149±152±1	8.5	13.5	47	8.5	17	7	27	125	3000	2700	27	20	53
37241	37242	37244	37248	37245	M.443/190-CH-*	179	160±1	8.5	13.5	50	8.5	17	7.5	28	132	3300	2700	29	20	60
37201	37202	37204	37205	37206	M.443/200-CH-*	196	179±1	8.5	13.5	50	8.5	17	7.5	28	151	2800	2700	33	20	70
37251	37252	37254	37256	37255	M.443/260-CH-*	260	235±1	10.5	16.5	54	10.5	20	8.5	30	201	3200	3500	40	34	118

M.443-N-CH



M.443-N-CH

Code	Artikelnummer	L	f	d	d1	h	h1	h2	B	l	l1	F1 [N]	F2 [N]	L1 [J]	L2 [J]	⚖
37031	M.443/110 N-CH	109	93.5±0.5	6.5	10.5	38	7	13	6	21	74	1700	1300	8	3	21
37132	M.443/140 6-N-CH	137	117±1	6.5	10.5	41	7	15	7	26	93	2000	1500	10	4	36
37131	M.443/140 8-N-CH	137	117±1	8.5	13.5	41	8.5	15	7	26	93	2000	1500	10	4	34
37143	M.443/145 6-N-CH	142	120+122±1	6.5	10.5	41	8.5	15	7	26	100	1600	1500	12	5	37
37144	M.443/145 N-CH	142	120+122±1	8.5	13.5	41	8.5	15	7	26	100	1600	1500	12	5	36
37181	M.443/150 N-CH	150	132±1	8.5	13.5	45	8.5	16	7	27	108	2000	1300	12	5	40
37186	M.443/170 N-CH	160	140±1	8.5	13.5	46	8.5	16	7	27	113	1800	1300	13	6	44
37196	M.443/180 N-CH	172	149+152±1	8.5	13.5	47	8.5	17	7	27	125	1800	1300	14	7	46
37246	M.443/190 N-CH	179	160±1	8.5	13.5	50	8.5	17	7.5	28	132	1800	1300	15	7	54
37231	M.443/200 N-CH	196	179±1	8.5	13.5	50	8.5	17	7.5	28	151	1800	1300	16	8	62
37281	M.443/260 N-CH	260	235±1	10.5	16.5	54	10.5	20	8.5	30	201	1700	1700	17	11	92



M.443-SH

Code	Artikelnummer	L	f	d	d1	h	h2	B	l	l1	F1 [N]	F2 [N]	L1 [J]	L2 [J]	⚖
37036	M.443/110-SH	109	93.5±0.5	5.5	10	38	13	6	21	74	3500	2500	16	6	24
37136	M.443/140-SH	137	117±1	6.5	12	41	15	7	26	93	4500	2500	17	7	44
37146	M.443/145-SH	142	122±1	6.5	12	41	15	7	26	100	3700	2500	25	14	45
37187	M.443/170-SH	160	140±1	6.5	12	46	16	7	27	113	3400	2600	27	20	64
37199	M.443/180-SH	172	150±1	6.5	12	47	17	7	27	125	3000	2600	27	15	54
37247	M.443/190-SH	179	160±1	6.5	12	50	17	7	28	132	3300	2700	29	20	70
37236	M.443/200-SH	196	179±1	6.5	12	50	17	7.5	28	151	3500	2700	22	15	72

M.443-EH

Code	Artikelnummer	L	f	d	s	h	h1	h2	B	l	l1	F1 [N]	F2 [N]	L1 [J]	L2 [J]	⚖
37037	M.443/110-EH-5	109	93.5±0.5	5.5	8	38	6	13	6	21	74	3500	2500	15	8	27
37137	M.443/140-EH-6	137	117±1	6.5	10	41	6	15	7	26	93	4500	2500	20	13	44
37138	M.443/140-EH-8	137	117±1	8.5	13	41	8.5	15	7	26	93	4500	2500	20	13	42
37141	M.443/145-EH-6	142	122±1	6.5	10	41	6.5	15	7	26	100	3700	2500	25	14	45
37189	M.443/170-EH-6	160	140±1	6.5	10	46	6.5	16	7	27	113	3400	2600	27	20	51
37198	M.443/180-EH-6	172	150±1	6.5	10	47	6.5	17	7	27	125	3000	2600	27	15	54
37249	M.443/190-EH-6	179	160±1	6.5	10	50	6.5	17	7	28	132	3300	2700	29	20	57