

MATERIAL

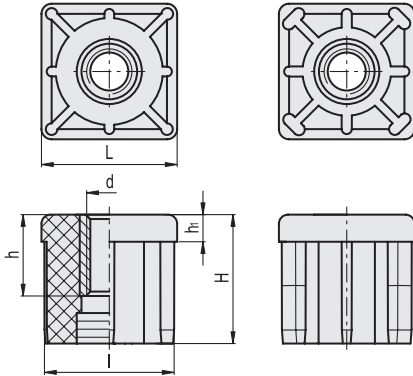
Glasfaserverstärkter Thermoplast (Polyamid PA), schwarz, matt.

STANDARDAUSFÜHRUNG

Buchse Messing, vernickelt.

NDX.Q - 20 - 25 - 30 - 35 - 40

NDX.Q - 50 - 60



Code	Artikelnummer	L	d	h	H	h1	l	Äußerer Rohrdurchmesser	Innenrohrdurchmesser	Stärke	Max. statische Last* [N]	⚖
320011	NDX.Q-20x1.5-M8	20	M8	10	23	5	17	20	17	1.5	4000	13
320016	NDX.Q-20x2-M8	20	M8	10	23	5	16	20	16	2	4000	13
320021	NDX.Q-25x1.5-M8	25	M8	10	26	6	22	25	22	1.5	4500	20
320022	NDX.Q-25x1.5-M10	25	M10	10	26	6	22	25	22	1.5	4500	20
320023	NDX.Q-25x1.5-M12	25	M12	10	26	6	22	25	22	1.5	4500	20
320026	NDX.Q-25x2-M8	25	M8	10	26	6	21	25	21	2	4500	20
320027	NDX.Q-25x2-M10	25	M10	10	26	6	21	25	21	2	4500	20
320031	NDX.Q-30x1.5-M8	30	M8	10	31	6	27	30	27	1.5	4500	28
320032	NDX.Q-30x1.5-M10	30	M10	10	31	6	27	30	27	1.5	4500	28
320033	NDX.Q-30x1.5-M12	30	M12	10	31	6	27	30	27	1.5	4500	28
320034	NDX.Q-30x1.5-M14	30	M14	15	31	6	27	30	27	1.5	4500	30
320035	NDX.Q-30x1.5-M16	30	M16	15	31	6	27	30	27	1.5	4500	30
320041	NDX.Q-30x2.0-M8	30	M8	10	31	6	26	30	26	2	4500	28
320042	NDX.Q-30x2.0-M10	30	M10	10	31	6	26	30	26	2	4500	28
320043	NDX.Q-30x2.0-M12	30	M12	10	31	6	26	30	26	2	4500	28
320044	NDX.Q-30x2.0-M14	30	M14	15	31	6	26	30	26	2	4500	30
320045	NDX.Q-30x2.0-M16	30	M16	15	31	6	26	30	26	2	4500	30
320051	NDX.Q-35x1.5-M8	35	M8	10	38	8	32	35	32	1.5	6000	40
320052	NDX.Q-35x1.5-M10	35	M10	10	38	8	32	35	32	1.5	6000	40
320053	NDX.Q-35x1.5-M12	35	M12	10	38	8	32	35	32	1.5	6000	40
320054	NDX.Q-35x1.5-M14	35	M14	15	38	8	32	35	32	1.5	6000	42
320055	NDX.Q-35x1.5-M16	35	M16	15	38	8	32	35	32	1.5	6000	42
320056	NDX.Q-35x1.5-M20	35	M20	20	38	8	32	35	32	1.5	6000	41
320061	NDX.Q-35x2-M8	35	M8	10	38	8	31	35	31	2	6000	40
320062	NDX.Q-35x2-M10	35	M10	10	38	8	31	35	31	2	6000	40
320063	NDX.Q-35x2-M12	35	M12	10	38	8	31	35	31	2	6000	40
320064	NDX.Q-35x2-M14	35	M14	15	38	8	31	35	31	2	6000	42
320065	NDX.Q-35x2-M16	35	M16	15	38	8	31	35	31	2	6000	42
320066	NDX.Q-35x2-M20	35	M20	20	38	8	31	35	31	2	6000	40
320071	NDX.Q-40x1.2-M8	40	M8	10	38	8	37.6	40	37.6	1.2	6000	47
320072	NDX.Q-40x1.2-M10	40	M10	10	38	8	37.6	40	37.6	1.2	6000	47
320073	NDX.Q-40x1.2-M12	40	M12	10	38	8	37.6	40	37.6	1.2	6000	47
320074	NDX.Q-40x1.2-M14	40	M14	15	38	8	37.6	40	37.6	1.2	6000	49
320075	NDX.Q-40x1.2-M16	40	M16	15	38	8	37.6	40	37.6	1.2	6000	49
320076	NDX.Q-40x1.2-M20	40	M20	20	38	8	37.6	40	37.6	1.2	8000	48

* Die max. statische Belastbarkeit ist der Wert ab dem die Belastung auf das Element zu Brüchen im Kunststoff führen kann. Hier sollte jedoch auch ein Sicherheitsfaktor miteinbezogen werden. Dieser sollte sich an der Anwendung und dem Sicherheitsniveau orientieren. Die Werte beziehen sich auf den Einsatz der Einsteckbuchsen in Kombination mit einem Stahlrohr.

Code	Artikelnummer	L	d	h	H	h1	I	Äußerer Rohrdurchmesser	Innenrohrdurchmesser	Stärke	Max. statische Last* [N]	
320081	NDX.Q-40x1.5-M8	40	M8	10	38	8	37	40	37	1.5	6000	47
320082	NDX.Q-40x1.5-M10	40	M10	10	38	8	37	40	37	1.5	6000	47
320083	NDX.Q-40x1.5-M12	40	M12	10	38	8	37	40	37	1.5	6000	47
320084	NDX.Q-40x1.5-M14	40	M14	15	38	8	37	40	37	1.5	6000	49
320085	NDX.Q-40x1.5-M16	40	M16	15	38	8	37	40	37	1.5	6000	49
320086	NDX.Q-40x1.5-M20	40	M20	20	38	8	37	40	37	1.5	8000	48
320091	NDX.Q-40x2-M8	40	M8	10	38	8	36	40	36	2	6000	47
320092	NDX.Q-40x2-M10	40	M10	10	38	8	36	40	36	2	6000	47
320093	NDX.Q-40x2-M12	40	M12	10	38	8	36	40	36	2	6000	47
320094	NDX.Q-40x2-M14	40	M14	15	38	8	36	40	36	2	6000	49
320095	NDX.Q-40x2-M16	40	M16	15	38	8	36	40	36	2	6000	49
320096	NDX.Q-40x2-M20	40	M20	20	38	8	36	40	36	2	8000	48
320101	NDX.Q-40x2.5-M8	40	M8	10	38	8	35	40	35	2.5	6000	47
320102	NDX.Q-40x2.5-M10	40	M10	10	38	8	35	40	35	2.5	6000	47
320103	NDX.Q-40x2.5-M12	40	M12	10	38	8	35	40	35	2.5	6000	47
320104	NDX.Q-40x2.5-M14	40	M14	15	38	8	35	40	35	2.5	6000	49
320105	NDX.Q-40x2.5-M16	40	M16	15	38	8	35	40	35	2.5	6000	49
320106	NDX.Q-40x2.5-M20	40	M20	20	38	8	35	40	35	2.5	8000	50
320098	NDX.Q-40x3-M10	40	M10	10	38	8	34	40	34	3	6000	49
320099	NDX.Q-40x3-M12	40	M12	10	38	8	34	40	34	3	6000	48
320108	NDX.Q-45x3-M12	45	M12	10	38	8	39	45	39	3	6000	47
320109	NDX.Q-45x3-M16	45	M16	15	38	8	39	45	39	3	6000	46
320111	NDX.Q-50x1.2-M8	50	M8	10	45	10	47.6	50	47.6	1.2	6000	72
320112	NDX.Q-50x1.2-M10	50	M10	10	45	10	47.6	50	47.6	1.2	6000	72
320113	NDX.Q-50x1.2-M12	50	M12	10	45	10	47.6	50	47.6	1.2	6000	72
320114	NDX.Q-50x1.2-M14	50	M14	15	45	10	47.6	50	47.6	1.2	6000	74
320115	NDX.Q-50x1.2-M16	50	M16	15	45	10	47.6	50	47.6	1.2	6000	74
320116	NDX.Q-50x1.2-M20	50	M20	20	45	10	47.6	50	47.6	1.2	8500	75
320121	NDX.Q-50x1.5-M8	50	M8	10	45	10	47	50	47	1.5	6000	72
320122	NDX.Q-50x1.5-M10	50	M10	10	45	10	47	50	47	1.5	6000	72
320123	NDX.Q-50x1.5-M12	50	M12	10	45	10	47	50	47	1.5	6000	72
320124	NDX.Q-50x1.5-M14	50	M14	15	45	10	47	50	47	1.5	6000	74
320125	NDX.Q-50x1.5-M16	50	M16	15	45	10	47	50	47	1.5	6000	74
320126	NDX.Q-50x1.5-M20	50	M20	20	45	10	47	50	47	1.5	8500	75
320131	NDX.Q-50x2-M8	50	M8	10	45	10	46	50	46	2	6000	72
320132	NDX.Q-50x2-M10	50	M10	10	45	10	46	50	46	2	6000	72
320133	NDX.Q-50x2-M12	50	M12	10	45	10	46	50	46	2	6000	72
320134	NDX.Q-50x2-M14	50	M14	15	45	10	46	50	46	2	6000	74
320135	NDX.Q-50x2-M16	50	M16	15	45	10	46	50	46	2	6000	74
320136	NDX.Q-50x2-M20	50	M20	20	45	10	46	50	46	2	8500	75
320141	NDX.Q-50x2.5-M8	50	M8	10	45	10	45	50	45	2.5	6000	72
320142	NDX.Q-50x2.5-M10	50	M10	10	45	10	45	50	45	2.5	6000	72
320143	NDX.Q-50x2.5-M12	50	M12	10	45	10	45	50	45	2.5	6000	72
320144	NDX.Q-50x2.5-M14	50	M14	15	45	10	45	50	45	2.5	6000	74
320145	NDX.Q-50x2.5-M16	50	M16	15	45	10	45	50	45	2.5	6000	74
320146	NDX.Q-50x2.5-M20	50	M20	20	45	10	45	50	45	2.5	8500	74
320152	NDX.Q-50x3.0-M10	50	M10	10	45	10	44	50	44	3	6000	72
320153	NDX.Q-50x3.0-M12	50	M12	10	45	10	44	50	44	3	6000	72
320154	NDX.Q-50x3.0-M14	50	M14	15	45	10	44	50	44	3	6000	74
320155	NDX.Q-50x3.0-M16	50	M16	15	45	10	44	50	44	3	6000	74
320156	NDX.Q-50x3.0-M20	50	M20	20	45	10	44	50	44	3	8500	75
320162	NDX.Q-60x2.0-M10	60	M10	10	45	10	56	60	56	2	6000	98
320163	NDX.Q-60x2.0-M12	60	M12	10	45	10	56	60	56	2	6000	98
320164	NDX.Q-60x2.0-M14	60	M14	15	45	10	56	60	56	2	6000	98
320165	NDX.Q-60x2.0-M16	60	M16	15	45	10	56	60	56	2	6000	97
320166	NDX.Q-60x2.0-M20	60	M20	20	45	10	56	60	56	2	8500	97
320172	NDX.Q-60x3.0-M10	60	M10	10	45	10	54	60	54	3	6000	98
320173	NDX.Q-60x3.0-M12	60	M12	10	45	10	54	60	54	3	6000	98
320174	NDX.Q-60x3.0-M14	60	M14	15	45	10	54	60	54	3	6000	98
320175	NDX.Q-60x3.0-M16	60	M16	15	45	10	54	60	54	3	6000	97
320176	NDX.Q-60x3.0-M20	60	M20	20	45	10	54	60	54	3	8500	97

* Die max. statische Belastbarkeit ist der Wert ab dem die Belastung auf das Element zu Brüchen im Kunststoff führen kann. Hier sollte jedoch auch ein Sicherheitsfaktor miteinbezogen werden. Dieser sollte sich an der Anwendung und dem Sicherheitsniveau orientieren. Die Werte beziehen sich auf den Einsatz der Einsteckbuchsen in Kombination mit einem Stahlrohr.