NDL.Q | Einsteckbuchsen

Thermoplast

RoHS PA +100° -30°

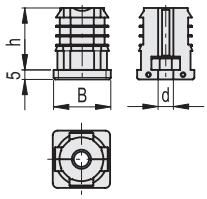
MATERIAL
Kunststoff Thermoplast Polyamid (PA), schwarz, matt.

STANDARDAUSFÜHRUNG
Mutter Stahl verzinkt DIN 934 (im Lieferumfang enthalten).

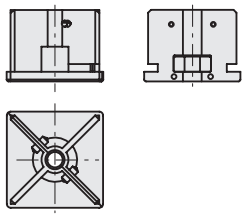
FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN
Die beiden Einsteckbuchsenteile sind mittels zweier Stifte, die in speziellen Sitzen untergebracht sind, verbunden. Der Hohlraum im Inneren der Einsteckbuchse ist zur Aufnahme einer Sechskantmutter DIN 934 gedacht.
Die Montage erfolgt einfach durch die Positionierung der Einsteckbuchse im Rohr, ohne dass Schrauben oder andere Befestigungselemente benötigt werden.

SONDERAUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE
Einsteckbuchsen ohne Mutter.

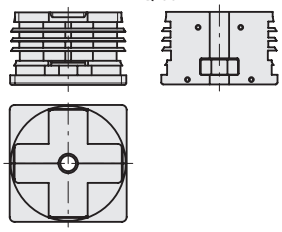
NDL.Q-20 ÷ NDL.Q-40



NDL.Q-50 M8÷M10



NDL.Q-50x3-M12
NDL.Q-60



Die Geometrie der Endkappe in dem in das Rohr eingesetzten Teil kann für die verschiedenen Abmessungen variieren.

Code	Artikelnummer	B	d	h	Äußerer Rohrdurchmesser	Innenrohr-durchmesser min-max	Stärke min-max	Max. statische Last* [N]	⚖
430551	NDL.Q-20x1.5-2-M6	20	M6	34	20	17-16	1.5-2	3000	10
430553	NDL.Q-20x1.5-2-M8	20	M8	34	20	17-16	1.5-2	3000	11
430555	NDL.Q-20x1.5-2-M10	20	M10	33	20	17-16	1.5-2	3000	16
430557	NDL.Q-20x2-M8	20	M8	34	20	16	2	3000	11
430561	NDL.Q-25x1-1.5-M8	25	M8	34	25	23-22	1-1.5	3000	17
430563	NDL.Q-25x1.5-M10	25	M10	33	25	22	1.5	3000	21
430565	NDL.Q-25x2-M8	25	M8	34	25	21	2	3000	16
430567	NDL.Q-25x2-M10	25	M10	34	25	21	2	3000	20
430571	NDL.Q-30x1.5-2-M8	30	M8	34	30	27-26	1.5-2	3000	20
430573	NDL.Q-30x1.5-2-M10	30	M10	34	30	27-26	1.5-2	3000	24
430575	NDL.Q-30x2.5-M10	30	M10	33	30	25	2.5	3000	24
430581	NDL.Q-35x1-2-M10	35	M10	34	35	33-31	1-2	3000	30
430583	NDL.Q-35x1.5-M12	35	M12	34	35	32	1.5	3000	37
430585	NDL.Q-35x1.5-2-M8	35	M8	34	35	32-31	1.5-2	3000	26
430587	NDL.Q-35x1.5-2-M12	35	M12	34	35	32-31	1.5-2	3000	36
430591	NDL.Q-40x1.5-2-M8	40	M8	33	40	37-36	1.5-2	3000	38
430593	NDL.Q-40x1.2-1.5-M10	40	M10	33	40	37.6-37	1.2-1.5	3000	42
430595	NDL.Q-40x1.5-2-M10	40	M10	33	40	37-36	1.5-2	3000	41
430597	NDL.Q-40x1.5-2-M12	40	M12	33	40	37-36	1.5-2	3000	44
430599	NDL.Q-40x1.5-2-M16	40	M16	33	40	37-36	1.5-2	3000	55
430601	NDL.Q-40x2-M8	40	M8	34	40	36	2	3000	26
430603	NDL.Q-40x3-M10	40	M10	33	40	34	3	3000	41
430611	NDL.Q-50x1.5-M10	50	M10	34	50	47	1.5	3000	42
430613	NDL.Q-50x2-M8	50	M8	34	50	46	2	3000	37
430615	NDL.Q-50x2-M10	50	M10	32	50	46	2	3000	41
430617	NDL.Q-50x2.5-M10	50	M10	33	50	45	2.5	3000	41
430619	NDL.Q-50x3-M12	50	M12	34	50	44	3	3000	50
430621	NDL.Q-60x1.5-2-M10	60	M10	34	60	57-56	1.5-2	3000	70
430623	NDL.Q-60x1.5-2-M12	60	M12	34	60	57-56	1.5-2	3000	74

* 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. Die Verwendung eines Aluminium-Rohrs verursacht eine Verringerung der statischen Belastung aufgrund möglicher Verformungen des Rohabschnittes unter Last um 25%.

elesa 11/2019

Modelle, alle Rechte vorbehalten in Übereinstimmung mit dem Gesetz. Bei Reproduktion der Zeichnungen, bitte immer Quellenangabe.