

MATERIAL

Kunststoff Thermoplast Polyamid (PA), schwarz, matt.

STANDARDAUSFÜHRUNG

Mutter Stahl verzinkt DIN 934 (im Lieferumfang enthalten).

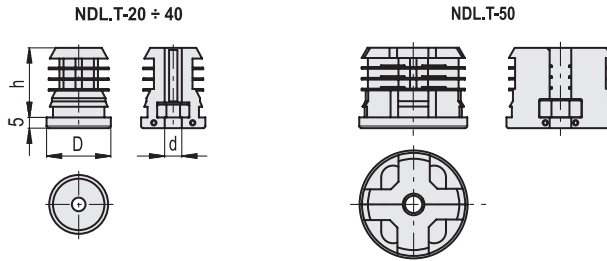
FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

Die beiden Einsteckbuchsenanteile 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.



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

Code	Artikelnummer	D	d	h	Äußerer Rohrdurchmesser	Innenrohr-durchmesser min-max	Stärke min-max	Max. statische Last* [N]	⚖️
430651	NDL.T-20x1-1.5-M8	20	M8	34	20	18-17	1-1.5	3000	10
430653	NDL.T-20x2-M8	20	M8	34	20	16	2	3000	9
430661	NDL.T-25x1.5-2-M6	25	M6	34	25	22-21	1.5-2	3000	12
430663	NDL.T-25x1.5-2-M8	25	M8	34	25	22-21	1.5-2	3000	14
430665	NDL.T-25x1.5-2-M10	25	M10	33	25	22-21	1.5-2	3000	18
430667	NDL.T-25x2.5-M8	25	M8	34	25	20	2.5	3000	12
430671	NDL.T-28x1.5-2-M10	28	M6	34	28	25-24	1.5-2	3000	16
430673	NDL.T-28x1-1.5-M8	28	M8	34	28	26-25	1-1.5	3000	17
430675	NDL.T-28x1-1.5-M10	28	M10	34	28	26-25	1-1.5	3000	21
430677	NDL.T-28x2-M8	28	M8	34	28	24	2	3000	16
430679	NDL.T-28x2-M10	28	M10	34	28	24	2	3000	20
430681	NDL.T-30x1-M8	30	M8	34	30	28	1	3000	19
430683	NDL.T-30x1-M10	30	M10	34	30	28	1	3000	22
430685	NDL.T-30x1.5-2-M8	30	M8	34	30	27-26	1.5-2	3000	18
430687	NDL.T-30x1.5-2-M10	30	M10	34	30	27-26	1.5-2	3000	22
430691	NDL.T-32x1.5-2-M8	32	M8	34	32	29-28	1.5-2	3000	22
430693	NDL.T-32x1.5-2-M10	32	M10	34	32	29-28	1.5-2	3000	26
430701	NDL.T-35x1-M10	35	M10	34	35	33	1	3000	29
430703	NDL.T-35x1.5-2-M8	35	M8	34	35	32-31	1.5-2	3000	25
430705	NDL.T-35x1.5-2-M10	35	M10	34	35	32-31	1.5-2	3000	29
430707	NDL.T-35x2.5-M8	35	M8	34	35	30	2.5	3000	23
430709	NDL.T-35x2.5-M10	35	M10	34	35	30	2.5	3000	27
430711	NDL.T-40x1.5-2-M8	40	M8	34	40	37-36	1.5-2	3000	33
430713	NDL.T-40x1.5-2-M10	40	M10	34	40	37-36	1.5-2	3000	37
430715	NDL.T-40x1.5-2-M12	40	M12	34	40	37-36	1.5-2	3000	40
430721	NDL.T-50x1.5-M8	50	M8	34	50	47	1.5	3000	45
430723	NDL.T-50x1.5-M10	50	M10	34	50	47	1.5	3000	48
430725	NDL.T-50x2-M8	50	M8	34	50	46	2	3000	43
430727	NDL.T-50x2-M10	50	M10	34	50	46	2	3000	46
430729	NDL.T-50x2.5-M12	50	M12	34	50	45	2.5	3000	49

* 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 Rohrschnittes unter Last um 25%.

