

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18

## ÄNDPLUGGAR

Polyamidbaserad (PA) teknopolymer, svart färg, matt yta.

## STANDARDUTFÖRANDE

DIN 934 förzinkade stålmuttrar (ingår i leveransen).

## KÄNNETECKEN OCH ANVÄNDNING

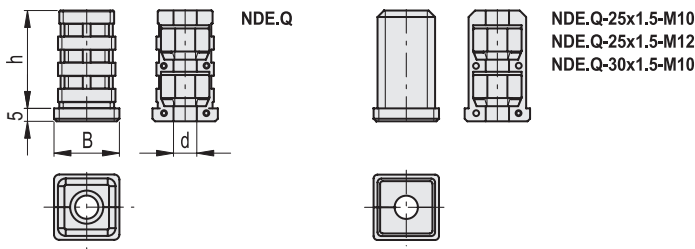
De två halvorna är sammankopplade med varandra med hjälp av stift. Två håligheter inuti ändpluggen är avsedda för att inrymma två sexkantiga muttrar. Tack vare den avsmalnande formen hos håligheten, utövar ändpluggen ett tryck på de inre väggarna i röret, genom åtdragning av muttrarna, och säkerställer därmed draghållfastheten hos ändpluggen. Storleken på draghållfastheten beror på dimensionstoleranser i röret, ojämnheten på rörets innerytan samt åtdragningsmoment.

Ändpluggen möjliggör sammanfogning av fyrkantör med andra detaljer eller montering av hjul eller maskinfötter hos ändpluggen. En montering av en enkel maskinfot ger inte en expansion av ändpluggen: för denna typ av applikationer användningen av NDL.Q (se sidan 896) ändpluggar ett bättre alternativ.

Montering kan ske genom att helt enkelt placera gänginsatsen inuti röret, utan användning av skruvar eller andra fästelement.

## SPECIALUTFÖRANDE PÅ FÖRFRÅGAN

Ändpluggar utan muttrar eller monteras med bara en mutter DIN 934.



Geometrin hos gänginsatsen i den del som sätts in i röret kan variera för de olika dimensionerna.

Kod	Benämning	B	d	h	Rörets ytterdiameter	Rörets innerdiameter	Rör tjocklek	Max. statisk belastning* [N]	⚖
430751	NDE.Q-20x1.5-M8	20	M8	37	20	17	1.5	3000	17
430761	NDE.Q-25x1.5-M8	25	M8	36	25	22	1.5	3000	23
430763	NDE.Q-25x1.5-M10	25	M10	37	25	22	1.5	3000	33
430765	NDE.Q-25x1.5-M12	25	M12	37	25	22	1.5	3000	41
430771	NDE.Q-30x1.5-M8	30	M8	37	30	27	1.5	3000	32
430773	NDE.Q-30x1.5-M10	30	M10	37	30	27	1.5	3000	44
430775	NDE.Q-30x2-M8	30	M8	37	30	26	2	3000	31
430777	NDE.Q-30x2-M10	30	M10	37	30	26	2	3000	42
430781	NDE.Q-35x1.6-M10	35	M10	37	35	31.8	1.6	3000	49
430783	NDE.Q-35x2-M10	35	M10	37	35	31	2	3000	49
430791	NDE.Q-40x1.5-M10	40	M10	37	40	37	1.5	3000	58
430793	NDE.Q-40x2-M10	40	M10	37	40	36	2	3000	59
430795	NDE.Q-40x2-M12	40	M12	37	40	36	2	3000	65
430797	NDE.Q-40x3-M10	40	M10	37	40	34	3	3000	55
430801	NDE.Q-50x1.5-M10	50	M10	37	50	47	1.5	3000	86
430803	NDE.Q-50x1.5-M12	50	M12	37	50	47	1.5	3000	93
430805	NDE.Q-50x2-M12	50	M12	37	50	46	2	3000	90
430811	NDE.Q-60x2-M10	60	M10	33	60	56	2	3000	115
430813	NDE.Q-60x2.5-M10	60	M10	36	60	55	2.5	3000	107

\* Den maximalt angivna gränsen för statisk belastning som kan orsaka ett visst plastmaterial brott, under särskilda förhållanden för användning. En faktor som också tar hänsyn till säkerhetsnivån för den speciella applikationen måste tillämpas på detta värde. De värden som visas i tabellen hänvisar till användandet av gänginsats i kombination med ett stålrör. Användningen av ett aluminiumrör kan orsaka en minskning i gränsen för statisk belastning som motsvarar 25% på grund av eventuella deformationer i röret under belastning.