

Čtvercové koncovky rozpínavé

Technopolymer

KONCOVKA

Technopolymer na bázi polyamidu (PA), barva černá, matný povrch.

STANDARDNÍ PROVEDENÍ

Matice DIN 934 z pozinkované oceli (jsou součástí dodávky).

VLASTNOSTI A POUŽITÍ

Obě části koncovky rozpínavé jsou spojené pomocí čepů, které zapadají do protilehlých otvorů. Dvě dutiny uvnitř koncovky jsou určeny pro umístění dvou šestihranných matic DIN 934.

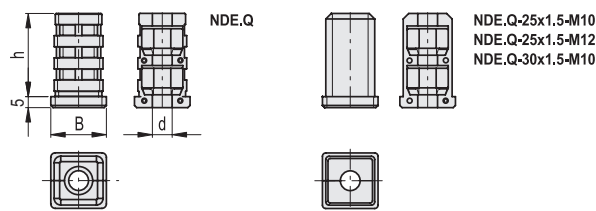
Díky zúžujícímu se tvaru dutiny koncovky se při utahování matic začne koncovka roztahovat. To vyvine přes koncovku tlak na vnitřní stěny trubky, což zajistí sílu spojení.

Úroveň pevnosti spojení závisí na vnitřní rozměrové toleranci trubky, drsnosti jejího vnitřního povrchu a použitým utahovacím momentu. Koncovka umožňuje spojení čtvercových trubek s dalšími prvky nebo instalaci pojezdových kol či polohovacích nohou s pojistnou maticí. Instalace jednoduchých polohovacích nohou (bez pojistné matice) neumožňuje rozšíření koncovky: pro tento druh aplikace je použití čtvercové koncovky NDL.Q (viz. strana -) vhodnější alternativou.

Montáž může být provedena jednoduše umístěním koncovky (zatlačením) dovnitř trubky bez použití šroubů nebo jiných spojovacích prvků.

SPECIÁLNÍ PROVEDENÍ NA VYŽÁDÁNÍ

Koncovka bez matic nebo sestavená pouze s jednou maticí DIN 934.



Geometrie tvaru koncovky, která se zasouvá do trubky může být rozdílná v závislosti na velikosti trubky.

Kód	Označení	B	d	h	Vnější průměr trubky	Vnitřní průměr trubky	Tloušťka	Max. statické zatížení* [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-35x1.5-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

* Hodnoty uvedené v údaji "Maximální statické zatížení" vyjadřují okamžik, kdy každé vyšší zatížení může způsobit deformaci plastu. Bezpečné použití a zatížení prvku je do hodnoty uvedené v tabulce. Při stanovení hodnot uvedených v tabulce byly koncovky za účelem měření a testování montovány do ocelového profilu. Při montáži koncovek do hliníkového profilu je potřeba hodnotu max.statického zatížení snížit o 25% kvůli nižší pevnosti hliníku.

