

Link do produktu: <https://www.bhjanecki.pl/nitotrzpień-m6-nitośruba-stalowa-avk-ass3t-610-4-2-20-080237-p-1542.html>



Nitotrzpień M6 nitośruba stalowa AVK ASS3T-610-4,2-20 080237

Cena brutto	2,45 zł
Cena netto	1,99 zł
Dostępność	na zamówienie z magazynu niemieckiego
Czas wysyłki	4 - 14 dni robocze
Numer katalogowy	080237
Kod producenta	ASS3T-610-4,2-20
Producent	AVK

Opis produktu

Nitośruba (znane również jako nitonakrętki z gwintem zewnętrznym) to elementy łączące, które łączą cechy nitu i śruby. Są stosowane głównie do mocowania w cienkościennych materiałach, gdzie tradycyjne gwintowanie byłoby niemożliwe lub niewystarczająco wytrzymałe.

Budowa i działanie nitośrub

- Mają gwintowany trzpień oraz cylindryczny korpus, który podczas montażu ulega deformacji (podobnie jak nit).
- Osadza się je za pomocą specjalnego narzędzia do nitowania, które ściska korpus, powodując jego rozpęcznie i trwałe zakotwiczenie w otworze.
- Po zamocowaniu nitośruba umożliwia przykręcenie dodatkowego elementu, działając jak standardowa śruba.

Zastosowanie nitośrub

- **Motoryzacja** – mocowanie elementów w karoseriach i cienkościennych profilach.
- **Przemysł lotniczy** – lekkie, ale wytrzymałe połączenia w konstrukcjach metalowych.
- **Budownictwo i inżynieria** – łączenie elementów konstrukcyjnych bez konieczności spawania.
- **Elektronika** – montaż obudów i paneli w urządzeniach elektrycznych.

Specyfikacja techniczna nitośruba M6

- Materiał: część rozprężna: stal 1010/1008, śruba: stal 1038
- Powierzchnia ocynkowana, bez chromu VI
- Gwint: metryczny 6H/21, zgodne z ASME B1.13M
- Wysoka odporność na przekręcanie się i wysoka odporność na wyrwanie
- Szeroki zakres zacisku, do zastosowania w materiałach o różnej grubości
- Możliwość montowania przy pomocy narzędzi z momentem obrotowym lub z siłownikiem.
- **najwyższa jakość światowego producenta AVK charakteryzująca się wysoką wytrzymałością oraz odpornością na korozję**

Nr katalogowy 080237

Część rozprężna stal 1010/1008

Śruba - stal 1038

Rozmiary gwintu M6

Otwór montażowy Ø +0,15/-0,0 - 10,0

Zakres zacisku 0,7-4,2

ISL min. - 20,0

Wymiary i tolerancje:

D Ø max. - 9,91

H $\varnothing$ +/-0,25 # - 12,70

P +/-0,08 - 0,76

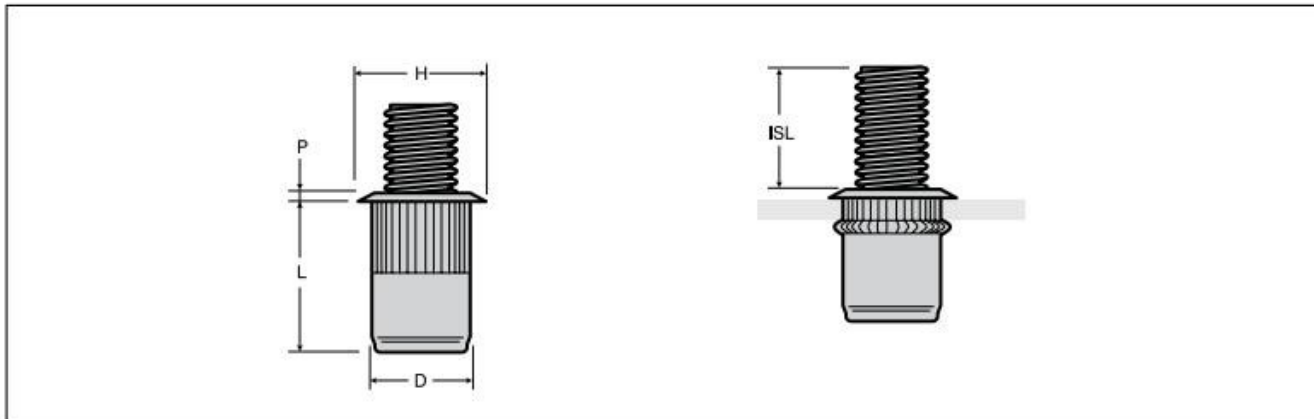
L +/-0,50 - 17,02

Moment dokręcania (Nm) - 8,6

Siła wyciągania (kN) - 5,7*

*** Wartości wytrzymałości w blasze stalowej 1,57 mm**

****Wartości wytrzymałości w blasze stalowej 2,28 mm**



Nitośruba M6 ASS3T-610-4,2-20

Specyfikacja nitośrubby M6 w zakładce powyżej - DO POBRANIA.