

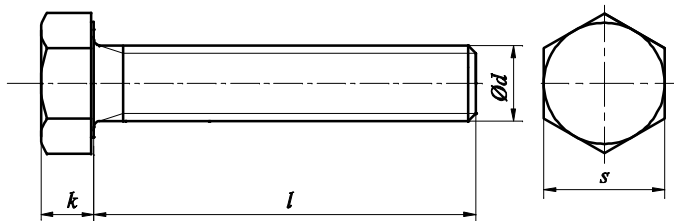
Śruby z łbem sześciokątnym z gwintem drobnozwojnym na całej długości

wg **DIN 961**

acc. to *DIN 961*

ISO 8676
PN 82105

Hexagon head bolts fully threaded with fine pitch thread



Wymiary

Dimensions

Ødnom	M8x1	M10x1	M12x1,5	(M14x1,5)	M16x1,5	(M18x2)	M20x1,5	(M22x2)	M24x2	(M27x2)	M30x2	(M33x2)
Ødnom	-	M10x1,25	M12x1,25	-	-	(M18x1,5)	M20x2	(M22x1,5)	M24x1,5	-	-	-
k	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5	14	15	17	18,7	21
s	13	17*	19*	22*	24	27	30	32*	36	41	46	50

Ødnom	M36x3	(M39x3)	M42x3	(M45x3)	M48x3	(M52x3)
k	22,5	25	26	28	30	33
s	55	60	65	70	75	80

() - wymiary nie zalecane
* - wymiary wg starej normy DIN
() non-preffered threads
* - dimensions acc. to old DIN standard

Stal: klasa własności: $d \leq 39$ mm: 5.6, 8.8, 10.9 wg ISO 898-1, $d > 39$ mm jak uzgodniono Stal nierdzewna: $d \leq 20$ mm: A2-70, A4-70 $20 \text{ mm} < d \leq 39$ mm: A2-50, A4-50 wg ISO 3506-1, $d > 39$ mm jak uzgodniono Metale nieżelazne: wg ISO 8839 Steel: property class: $d \leq 39$ mm: 5.6, 8.8, 10.9 to ISO 898-1, $d > 39$ mm: as agreed Stainless steel: $d \leq 20$ mm: A2-70, A4-70 $20 \text{ mm} < d \leq 39$ mm: A2-50, A4-50 to ISO 3506-1, $d > 39$ mm: as agreed Non-ferrous metal: acc.to ISO 8839			
	Gwint: Thread:	tolerancja: 6g 6g tolerances	ISO 261, ISO 965
	Tolerancje: Tolerances:	A dla $d \leq M24$ i $l \leq 10d$ lub 150mm B dla $d > M24$ i $l > 10d$ lub 150mm for $d \leq M24$ and $l \leq 10d$ or 150mm : A for $d > M24$ and $l > 10d$ or 150mm: B	ISO 4759-1
	Powierzchnia Finish	jak wytworzono, od klasy 8.8 czernione as processed (from 8.8 class blackening)	
		powłoki galwaniczne electroplating	ISO 4042
		powłoki płatkowe flake zinc	ISO 10683
		powłoki ogniowe hot dip galvanizing	ISO 10684
Materiał Material	Opis Description		Norma Standard

Przykład oznaczania śruby z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości M12x1,5, o długości nominalnej $l = 80$ mm, klasy własności 8.8:

Śruba z łbem sześciokątnym DIN 961 - M12x1,5 x 80 - 8.8

Example designation of hexagon head bolt fully threaded, with thread M12, nominal length $l = 80$ mm, property class 8.8:

Hexagon head bolt DIN 961 - M12x1,5 x 80 - 8.8



ARGIP

www.argip.com.pl

tel. + 61 872 66 02

fax +48 61 872 66 00

Kopowanie i rozpowszechnianie bez zezwolenia zabronione
Copying and distribution prohibited without permitting

15.06.2018

str. 1/1