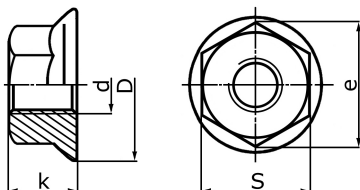


Nakrętki sześciokątne z kołnierzem stożkowym
Hexagon nuts with flange



PN-EN 1661
DIN 6923 **PN-M 82168**

Wymiary wg PN-EN 1661 / DIN 6923 / PN-M 82168
Dimensions according to PN-EN 1661 / DIN 6923 / PN-M 82168

d	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20
e min.	8,79	11,05	14,38	17,77/16,64 ^{d,p}	20,03	23,35	26,75	32,95
k max	5	6	8	10	12	14	16	20
S	8	10	13	16/15 ^{d,p}	18	21	24	30
D max	11,8	14,2	17,9	21,8	26,0	29,9	34,5	42,8

^d – wg DIN, according to DIN

^p – wg PN-M, according to PN-M

^e – wg PN-EN, according to PN-EN

Orientacyjna masa 1000 sztuk nakrętek według PN-EN 1661 w kg *
Average weight 1000 pieces nuts according to PN-EN 1661 in kg *

d	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20
masa / weight	1,81	3,48	7,28	13,6	21,0	33,0	48,7	92,3

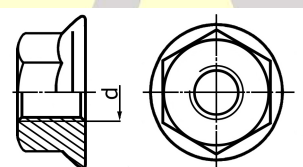
Ze względu na wykonanie nakrętek w różnych tolerancjach masa nakrętek podana w tabeli może się wahać w granicach $\pm 5\%$.

Due to the different tolerances, the weight of nuts presented in the table may vary by $\pm 5\%$.

* - dla nakrętek ze stali węglowej - **niedotyczy nakrętek ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej i mosiądzu**

* - carbon steel nuts – **does not concern inox steel and brass nuts**

Nakrętki sześciokątne z kołnierzem stożkowym
Hexagon nuts with flange



PN-EN 1661
DIN 6923 **PN-M 82168**

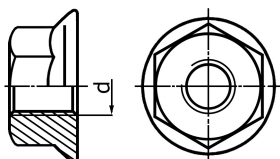
Klasa wł. mech.: **8**
 Property class: **8**

- cynkowane / electrolytic zinc

Oferta
Offer

Klasa/ Property class	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20
8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Nakrętki sześciokątne z kołnierzem stożkowym
Hexagon nuts with flange



PN-EN 1661
DIN 6923 **PN-M 82168**

Stal nierdzewna i kwasoodporna: **A2 i A4**
 Stainless steel: **A2, A4**

- nierdzewne A2 / Stainless steel A2
 - kwasoodporne A4 / Stainless steel A4

Oferta
Offer

M4	M5	M6	M8	M10	M12
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>