

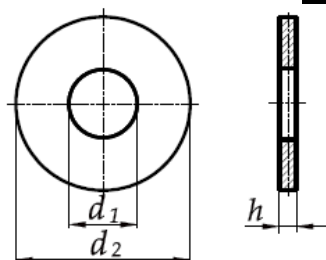
Podkładki okrągłe powiększone

wg **DIN 9021**

acc. to DIN 9021

ISO 7093

Washers with outside diameter $\approx 3 \times$ nominal diameter



Wymiary

Dimensions

d_{nom}	2,7	3,2	3,7	4,3	5,3	6,4	7,4	8,4	10,5	13	15	17
Pod gwint Thread dia.	M2,5	M3	M3,5	M4	M5	M6	M7	M8	M10	M12	M14	M16
d_1	2,7	3,2	3,7	4,3	5,3	6,4	7,4	8,4	10,5	13	15	17
d_2	8	9	11	12	15	18	22	24	30	37	44	50
h_{nom}	0,8	0,8	0,8	1	1,2	1,6	2	2	2,5	3	3	3

d_{nom}	20	22	26	30*	33	39
Pod gwint Thread dia.	M18	M20	M24	M27	M30	M36
d_1	20	22	26	30	33	39
d_2	56	60	72	84	92	110
h_{nom}	4	4	5	5	6	8

* - wymiar nie ujęty w normie

*- dimension not on the standard



ARGIP

www.argip.com.pl

tel. +48 61 872 66 02

fax +48 61 872 66 00

Kopiowanie i rozpowszechnianie bez zezwolenia zabronione
Copying and distribution prohibited without permission

Podkładki okrągłe powiększone

wg **DIN 9021**

acc. to DIN 9021

ISO 7093

Washers with outside diameter $\approx 3 \times$ nominal diameter

Warunki techniczne

Technical specifications

Materiał ¹⁾ Material ¹⁾		Stal Steel	Stal nierdzewna Stainless steel
Własności mechaniczne Mechanical properties	Twardość Hardness	Klasa dokładności A: 140HV Produkt grade A: 140HV Klasa dokładności C: 100HV Produkt grade C: 100HV	140 HV
	Zakres twardości Hardness range	Klasa dokładności A: 140HV-250HV Produkt grade A: 140HV-250HV Klasa dokładności C: 100HV-250HV Produkt grade C: 100HV-250HV	140 HV do 250 HV
	Materiały Materials	-	A2, A4, F1, C1, C4
	Norma Standard	-	DIN 267-11
Tolerancje Tolerances	Klasa dokładności Product grade	A dla wielkości nominalnych ≤ 17 A for nominal diameter ≤ 17 C dla wielkości nominalnych > 17 C for nominal diameter > 17	
	Norma Standard	DIN 522	
Wykończenie powierzchni Surface finish		Bez powłoki Plain Dla chropowatości powierzchni DIN 522 Limits for surface roughness are covered in DIN 522 Dla powłok galwanicznych DIN 267- 9 Requirements for electroplating are covered in DIN 267-9	
Odbiór Acceptability		Procedura odbioru DIN 522 Acceptance procedure is covered in DIN 522	
¹⁾ Inne materiały po uzgodnieniach między dostawcą i odbiorcą ¹⁾ Other materials upon agreements between customer and supplier			

Przykład oznaczania podkładki okrągłej powiększonej o wielkości nominalnej 8,4 i twardości 140 HV:

Example designation flat washer with outside diameter $\approx 3 \times$ nominal diameter, nominal size 8,4 and hardness 140 HV:

Podkładka DIN 9021 - 8,4 - 200 HV

Washer DIN 9021 - 8,4 - 200 HV



ARGIP

www.argip.com.pl

tel. +48 61 872 66 02

fax +48 61 872 66 00

Kopiowanie i rozpowszechnianie bez zezwolenia zabronione
Copying and distribution prohibited without permission