

## Podkładka okrągła pogrubiana / Washers for bolts wit heavy type spring pins

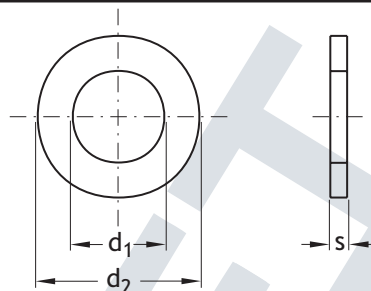
Norma  
Standart

# DIN 7349

Zakres / Range  $\emptyset 3,2 \div \emptyset 31$

Zakres twardości / Hardness range - 100HV

Materiał / Material Stal, Stal nierdzewna, metale nieżelazne  
Steel, stainless steel, non-ferrous metals



$d_{nom}$	3,2	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	13	15	17
Pod gwint / thread dia.	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16
$d_1$	3,2	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	13	15	17
$d_2$	9	12	15	17	21	25	30	36	40
$h_{nom}$	1	1,6	2	3	4	4	6	6	6

$d_{nom}$	19	21	23	25	28	31
Pod gwint / thread dia.	M 18	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30
$d_1$	19	21	23	25	8,4	10,5
$d_2$	44	44	50	50	21	25
$h_{nom}$	8	6	8	10	4	4

Przykład oznaczania podkładki okrągłej pogrubionej o wielkości nominalnej 17

**Podkładka DIN 7349 - 17 - St**

Example designation washer for bolts with heavy type spring pins, nominal size 17

**Washer DIN 7349 - 17 - St**

