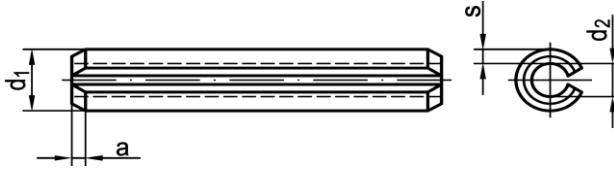


# Щифт пружинен, DIN 1481, ВІ.

## DIN 1481

~ISO 8752

<b>Форма:</b>	-	<b>Покритие:</b>	ВІ.
<b>Материал:</b>	въглеродна стомана	<b>Задвижване:</b>	-
<b>Клас на якост:</b>	-	<b>Тип продукт:</b>	складов



D	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6	7*	8	9*	10	12	13	14	16	18	20	21
a	0,15	0,25	0,35	0,4	0,5	0,6	0,65	0,8	0,9	1,2	1,8	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3
d1	1,3	1,8	2,4	2,9	3,5	4	4,6	5,1	5,6	6,7	7,8	8,8	9,5	10,8	12,8	13,8	14,8	16,8	18,9	20,9	21,9
d2	0,8	1,1	1,5	1,8	2,1	2,3	2,8	2,9	3,4	3,9	4	5,5	6	6,5	7,5	8,5	8,5	10,5	11,5	12,5	13,5
s	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,75	0,8	1	1	1,25	1,5	1,5	2	2	2,5	2,5	3	3	3,5	4	4
D	25	28	30	35	40																
a	3	3	3	3	4																
d1	25,9	28,9	30,9	35,9	40,9																
d2	15,5	17,5	18,5	21,5	25,5																
s	5	5,5	6	7	7,5																

\* Всички размери са в милиметри /mm/!

Артикулен номер	Размер	Опаковка /бр./
01481 0000 1 4	φ 1 x 4	200
01481 0000 1 5	φ 1 x 5	200
01481 0000 1 6	φ 1 x 6	200
01481 0000 1 8	φ 1 x 8	200
01481 0000 1 10	φ 1 x 10	200
01481 0000 1 12	φ 1 x 12	200
01481 0000 1 14	φ 1 x 14	200
01481 0000 1 16	φ 1 x 16	200
01481 0000 1 18	φ 1 x 18	200
01481 0000 1 20	φ 1 x 20	200
01481 0000 15 4	φ 1,5 x 4	200
01481 0000 15 5	φ 1,5 x 5	200
01481 0000 15 6	φ 1,5 x 6	200
01481 0000 15 8	φ 1,5 x 8	200
01481 0000 15 10	φ 1,5 x 10	200
01481 0000 15 12	φ 1,5 x 12	200
01481 0000 15 14	φ 1,5 x 14	200
01481 0000 15 16	φ 1,5 x 16	200
01481 0000 15 18	φ 1,5 x 18	200
01481 0000 15 20	φ 1,5 x 20	200
01481 0000 15 22	φ 1,5 x 22	ask
01481 0000 15 24	φ 1,5 x 24	ask

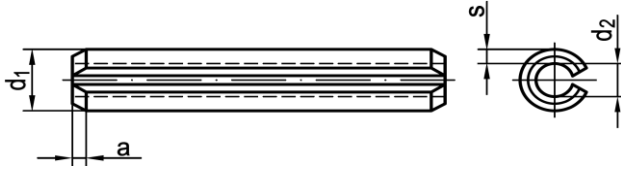
Артикулен номер	Размер	Опаковка /бр./
01481 0000 15 26	φ 1,5 x 26	ask
01481 0000 15 28	φ 1,5 x 28	ask
01481 0000 15 30	φ 1,5 x 30	ask
01481 0000 2 4	φ 2 x 4	200
01481 0000 2 5	φ 2 x 5	200
01481 0000 2 6	φ 2 x 6	200
01481 0000 2 8	φ 2 x 8	200
01481 0000 2 10	φ 2 x 10	200
01481 0000 2 12	φ 2 x 12	200
01481 0000 2 14	φ 2 x 14	200
01481 0000 2 16	φ 2 x 16	200
01481 0000 2 18	φ 2 x 18	200
01481 0000 2 20	φ 2 x 20	200
01481 0000 2 22	φ 2 x 22	200
01481 0000 2 24	φ 2 x 24	200
01481 0000 2 26	φ 2 x 26	200
01481 0000 2 28	φ 2 x 28	200
01481 0000 2 30	φ 2 x 30	200
01481 0000 025 4	φ 2,5 x 4	200
01481 0000 025 5	φ 2,5 x 5	200
01481 0000 025 6	φ 2,5 x 6	200
01481 0000 025 8	φ 2,5 x 8	200

# Щифт пружинен, DIN 1481, ВІ.

## DIN 1481

~ISO 8752

Форма:	-	Покритие:	ВІ.
Материал:	въглеродна стомана	Задвижване:	-
Клас на якост:	-	Тип продукт:	складов



D	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6	7*	8	9*	10	12	13	14	16	18	20	21
a	0,15	0,25	0,35	0,4	0,5	0,6	0,65	0,8	0,9	1,2	1,8	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3
d1	1,3	1,8	2,4	2,9	3,5	4	4,6	5,1	5,6	6,7	7,8	8,8	9,5	10,8	12,8	13,8	14,8	16,8	18,9	20,9	21,9
d2	0,8	1,1	1,5	1,8	2,1	2,3	2,8	2,9	3,4	3,9	4	5,5	6	6,5	7,5	8,5	8,5	10,5	11,5	12,5	13,5
s	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,75	0,8	1	1	1,25	1,5	1,5	2	2	2,5	2,5	3	3	3,5	4	4

D	25	28	30	35	40
a	3	3	3	3	4
d1	25,9	28,9	30,9	35,9	40,9
d2	15,5	17,5	18,5	21,5	25,5
s	5	5,5	6	7	7,5

\* Всички размери са в милиметри /mm/!

Артикулен номер	Размер	Опаковка /бр./
01481 0000 025 10	φ 2,5 x 10	200
01481 0000 025 12	φ 2,5 x 12	200
01481 0000 025 14	φ 2,5 x 14	200
01481 0000 025 16	φ 2,5 x 16	200
01481 0000 025 18	φ 2,5 x 18	200
01481 0000 025 20	φ 2,5 x 20	200
01481 0000 025 22	φ 2,5 x 22	200
01481 0000 025 24	φ 2,5 x 24	200
01481 0000 025 26	φ 2,5 x 26	200
01481 0000 025 28	φ 2,5 x 28	200
01481 0000 025 30	φ 2,5 x 30	200
01481 0000 025 34	φ 2,5 x 34	ask
01481 0000 3 4	φ 3 x 4	200
01481 0000 3 5	φ 3 x 5	200
01481 0000 3 6	φ 3 x 6	200
01481 0000 3 8	φ 3 x 8	200
01481 0000 3 10	φ 3 x 10	200
01481 0000 3 12	φ 3 x 12	200
01481 0000 3 14	φ 3 x 14	200
01481 0000 3 16	φ 3 x 16	200
01481 0000 3 18	φ 3 x 18	200
01481 0000 3 20	φ 3 x 20	200

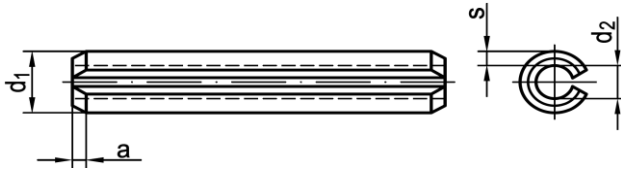
Артикулен номер	Размер	Опаковка /бр./
01481 0000 3 22	φ 3 x 22	200
01481 0000 3 24	φ 3 x 24	200
01481 0000 3 26	φ 3 x 26	200
01481 0000 3 28	φ 3 x 28	200
01481 0000 3 30	φ 3 x 30	200
01481 0000 3 32	φ 3 x 32	100
01481 0000 3 34	φ 3 x 34	ask
01481 0000 3 36	φ 3 x 36	100
01481 0000 3 38	φ 3 x 38	ask
01481 0000 3 40	φ 3 x 40	100
01481 0000 3 50	φ 3 x 50	100
01481 0000 35 4	φ 3,5 x 4	200
01481 0000 35 5	φ 3,5 x 5	200
01481 0000 35 6	φ 3,5 x 6	200
01481 0000 35 8	φ 3,5 x 8	200
01481 0000 35 10	φ 3,5 x 10	200
01481 0000 35 12	φ 3,5 x 12	200
01481 0000 35 14	φ 3,5 x 14	200
01481 0000 35 16	φ 3,5 x 16	200
01481 0000 35 18	φ 3,5 x 18	200
01481 0000 35 20	φ 3,5 x 20	200
01481 0000 35 22	φ 3,5 x 22	200

# Щифт пружинен, DIN 1481, ВІ.

## DIN 1481

~ISO 8752

Форма:	-	Покритие:	ВІ.
Материал:	въглеродна стомана	Задвижване:	-
Клас на якост:	-	Тип продукт:	складов



D	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6	7*	8	9*	10	12	13	14	16	18	20	21
a	0,15	0,25	0,35	0,4	0,5	0,6	0,65	0,8	0,9	1,2	1,8	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3
d1	1,3	1,8	2,4	2,9	3,5	4	4,6	5,1	5,6	6,7	7,8	8,8	9,5	10,8	12,8	13,8	14,8	16,8	18,9	20,9	21,9
d2	0,8	1,1	1,5	1,8	2,1	2,3	2,8	2,9	3,4	3,9	4	5,5	6	6,5	7,5	8,5	8,5	10,5	11,5	12,5	13,5
s	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,75	0,8	1	1	1,25	1,5	1,5	2	2	2,5	2,5	3	3	3,5	4	4
D	25	28	30	35	40																
a	3	3	3	3	4																
d1	25,9	28,9	30,9	35,9	40,9																
d2	15,5	17,5	18,5	21,5	25,5																
s	5	5,5	6	7	7,5																

\* Всички размери са в милиметри /mm/!

Артикулен номер	Размер	Опаковка /бр./
01481 0000 35 24	φ 3,5 x 24	200
01481 0000 35 26	φ 3,5 x 26	200
01481 0000 35 28	φ 3,5 x 28	200
01481 0000 35 30	φ 3,5 x 30	200
01481 0000 35 32	φ 3,5 x 32	100
01481 0000 35 36	φ 3,5 x 36	100
01481 0000 35 38	φ 3,5x38	ask
01481 0000 35 40	φ 3,5 x 40	100
01481 0000 4 4	φ 4 x 4	200
01481 0000 4 5	φ 4 x 5	200
01481 0000 4 6	φ 4 x 6	200
01481 0000 4 8	φ 4 x 8	200
01481 0000 4 10	φ 4 x 10	200
01481 0000 4 12	φ 4 x 12	200
01481 0000 4 14	φ 4 x 14	200
01481 0000 4 16	φ 4 x 16	200
01481 0000 4 18	φ 4 x 18	200
01481 0000 4 20	φ 4 x 20	200
01481 0000 4 22	φ 4 x 22	200
01481 0000 4 24	φ 4 x 24	200
01481 0000 4 26	φ 4 x 26	200
01481 0000 4 28	φ 4 x 28	200

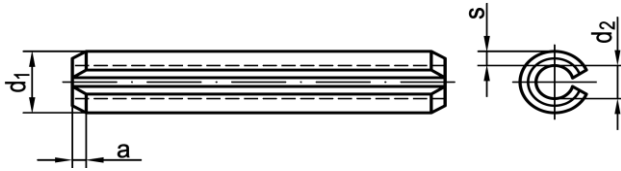
Артикулен номер	Размер	Опаковка /бр./
01481 0000 4 30	φ 4 x 30	200
01481 0000 4 32	φ 4 x 32	200
01481 0000 4 34	φ 4 x 34	ask
01481 0000 4 36	φ 4 x 36	200
01481 0000 4 38	φ 4 x 38	ask
01481 0000 4 40	φ 4 x 40	200
01481 0000 4 45	φ 4 x 45	100
01481 0000 4 50	φ 4 x 50	500
01481 0000 4 60	φ 4 x 60	100
01481 0000 4 5 8	φ 4,5 x 8	100
01481 0000 4 5 10	φ 4,5 x 10	100
01481 0000 4 5 12	φ 4,5 x 12	100
01481 0000 4 5 14	φ 4,5 x 14	100
01481 0000 4 5 16	φ 4,5 x 16	100
01481 0000 4 5 18	φ 4,5 x 18	100
01481 0000 4 5 20	φ 4,5 x 20	100
01481 0000 4 5 22	φ 4,5 x 22	100
01481 0000 4 5 24	φ 4,5 x 24	100
01481 0000 4 5 26	φ 4,5 x 26	100
01481 0000 4 5 28	φ 4,5 x 28	100
01481 0000 4 5 30	φ 4,5 x 30	100
01481 0000 4 5 32	φ 4,5 x 32	100

# Щифт пружинен, DIN 1481, ВІ.

## DIN 1481

~ISO 8752

Форма:	-	Покритие:	ВІ.
Материал:	въглеродна стомана	Задвижване:	-
Клас на якост:	-	Тип продукт:	складов



D	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6	7*	8	9*	10	12	13	14	16	18	20	21
a	0,15	0,25	0,35	0,4	0,5	0,6	0,65	0,8	0,9	1,2	1,8	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3
d1	1,3	1,8	2,4	2,9	3,5	4	4,6	5,1	5,6	6,7	7,8	8,8	9,5	10,8	12,8	13,8	14,8	16,8	18,9	20,9	21,9
d2	0,8	1,1	1,5	1,8	2,1	2,3	2,8	2,9	3,4	3,9	4	5,5	6	6,5	7,5	8,5	8,5	10,5	11,5	12,5	13,5
s	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,75	0,8	1	1	1,25	1,5	1,5	2	2	2,5	2,5	3	3	3,5	4	4

D	25	28	30	35	40
a	3	3	3	3	4
d1	25,9	28,9	30,9	35,9	40,9
d2	15,5	17,5	18,5	21,5	25,5
s	5	5,5	6	7	7,5

\* Всички размери са в милиметри /mm/!

Артикулен номер	Размер	Опаковка /бр./
01481 0000 45 36	φ 4,5 x 36	100
01481 0000 45 40	φ 4,5 x 40	100
01481 0000 45 45	φ 4,5 x 45	100
01481 0000 45 50	φ 4,5 x 50	100
01481 0000 45 60	φ 4,5 x 60	100
01481 0000 5 5	φ 5 x 5	100
01481 0000 5 6	φ 5 x 6	100
01481 0000 5 8	φ 5 x 8	100
01481 0000 5 10	φ 5 x 10	100
01481 0000 5 12	φ 5 x 12	100
01481 0000 5 14	φ 5 x 14	100
01481 0000 5 16	φ 5 x 16	100
01481 0000 5 18	φ 5 x 18	100
01481 0000 5 20	φ 5 x 20	100
01481 0000 5 22	φ 5 x 22	100
01481 0000 5 24	φ 5 x 24	100
01481 0000 5 26	φ 5 x 26	100
01481 0000 5 28	φ 5 x 28	100
01481 0000 5 30	φ 5 x 30	100
01481 0000 5 32	φ 5 x 32	100
01481 0000 5 34	φ 5 x 34	ask
01481 0000 5 36	φ 5 x 36	100

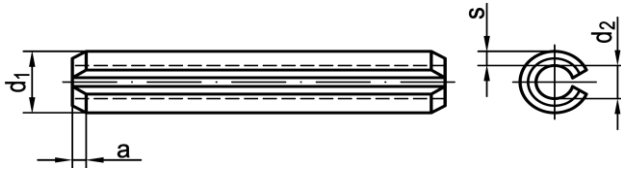
Артикулен номер	Размер	Опаковка /бр./
01481 0000 5 38	φ 5 x 38	ask
01481 0000 5 40	φ 5 x 40	100
01481 0000 5 45	φ 5 x 45	100
01481 0000 5 50	φ 5 x 50	100
01481 0000 5 55	φ 5 x 55	100
01481 0000 5 60	φ 5 x 60	100
01481 0000 5 65	φ 5 x 65	100
01481 0000 5 70	φ 5 x 70	100
01481 0000 5 75	φ 5 x 75	100
01481 0000 5 80	φ 5 x 80	100
01481 0000 6 10	φ 6 x 10	100
01481 0000 6 12	φ 6 x 12	100
01481 0000 6 14	φ 6 x 14	100
01481 0000 6 16	φ 6 x 16	100
01481 0000 6 18	φ 6 x 18	100
01481 0000 6 20	φ 6 x 20	100
01481 0000 6 22	φ 6 x 22	100
01481 0000 6 24	φ 6 x 24	100
01481 0000 6 26	φ 6 x 26	100
01481 0000 6 28	φ 6 x 28	100
01481 0000 6 30	φ 6 x 30	100
01481 0000 6 32	φ 6 x 32	100

# Щифт пружинен, DIN 1481, ВІ.

## DIN 1481

~ISO 8752

Форма:	-	Покритие:	ВІ.
Материал:	въглеродна стомана	Задвижване:	-
Клас на якост:	-	Тип продукт:	складов



D	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6	7*	8	9*	10	12	13	14	16	18	20	21
a	0,15	0,25	0,35	0,4	0,5	0,6	0,65	0,8	0,9	1,2	1,8	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3
d1	1,3	1,8	2,4	2,9	3,5	4	4,6	5,1	5,6	6,7	7,8	8,8	9,5	10,8	12,8	13,8	14,8	16,8	18,9	20,9	21,9
d2	0,8	1,1	1,5	1,8	2,1	2,3	2,8	2,9	3,4	3,9	4	5,5	6	6,5	7,5	8,5	8,5	10,5	11,5	12,5	13,5
s	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,75	0,8	1	1	1,25	1,5	1,5	2	2	2,5	2,5	3	3	3,5	4	4
D	25	28	30	35	40																
a	3	3	3	3	4																
d1	25,9	28,9	30,9	35,9	40,9																
d2	15,5	17,5	18,5	21,5	25,5																
s	5	5,5	6	7	7,5																

\* Всички размери са в милиметри /mm/!

Артикулен номер	Размер	Опаковка /бр./
01481 0000 6 34	φ 6 x 34	ask
01481 0000 6 36	φ 6 x 36	100
01481 0000 6 38	φ 6 x 38	ask
01481 0000 6 40	φ 6 x 40	100
01481 0000 6 45	φ 6 x 45	100
01481 0000 6 50	φ 6 x 50	250
01481 0000 6 55	φ 6 x 55	100
01481 0000 6 60	φ 6 x 60	250
01481 0000 6 65	φ 6 x 65	100
01481 0000 6 70	φ 6 x 70	100
01481 0000 6 75	φ 6 x 75	100
01481 0000 6 80	φ 6 x 80	100
01481 0000 6 85	φ 6 x 85	100
01481 0000 6 90	φ 6 x 90	50
01481 0000 6 100	φ 6 x 100	50
01481 0000 7 10	φ 7 x 10	100
01481 0000 7 16	φ 7 x 16	100
01481 0000 7 18	φ 7 x 18	100
01481 0000 7 20	φ 7 x 20	100
01481 0000 7 22	φ 7 x 22	100
01481 0000 7 24	φ 7 x 24	100
01481 0000 7 26	φ 7 x 26	100

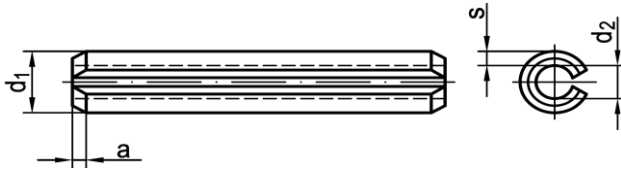
Артикулен номер	Размер	Опаковка /бр./
01481 0000 7 28	φ 7 x 28	100
01481 0000 7 30	φ 7 x 30	100
01481 0000 7 32	φ 7 x 32	100
01481 0000 7 36	φ 7 x 36	100
01481 0000 7 40	φ 7 x 40	100
01481 0000 7 45	φ 7 x 45	100
01481 0000 7 50	φ 7 x 50	100
01481 0000 7 55	φ 7 x 55	100
01481 0000 7 60	φ 7 x 60	50
01481 0000 7 65	φ 7 x 65	50
01481 0000 7 70	φ 7 x 70	50
01481 0000 7 75	φ 7 x 75	50
01481 0000 7 80	φ 7 x 80	50
01481 0000 7 90	φ 7 x 90	50
01481 0000 7 100	φ 7 x 100	50
01481 0000 8 10	φ 8 x 10	100
01481 0000 8 12	φ 8 x 12	100
01481 0000 8 14	φ 8 x 14	100
01481 0000 8 16	φ 8 x 16	100
01481 0000 8 18	φ 8 x 18	100
01481 0000 8 20	φ 8 x 20	100
01481 0000 8 22	φ 8 x 22	100

# Щифт пружинен, DIN 1481, ВІ.

## DIN 1481

~ISO 8752

<b>Форма:</b>	-	<b>Покритие:</b>	ВІ.
<b>Материал:</b>	въглеродна стомана	<b>Задвижване:</b>	-
<b>Клас на якост:</b>	-	<b>Тип продукт:</b>	складов



D	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6	7*	8	9*	10	12	13	14	16	18	20	21
a	0,15	0,25	0,35	0,4	0,5	0,6	0,65	0,8	0,9	1,2	1,8	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3
d1	1,3	1,8	2,4	2,9	3,5	4	4,6	5,1	5,6	6,7	7,8	8,8	9,5	10,8	12,8	13,8	14,8	16,8	18,9	20,9	21,9
d2	0,8	1,1	1,5	1,8	2,1	2,3	2,8	2,9	3,4	3,9	4	5,5	6	6,5	7,5	8,5	8,5	10,5	11,5	12,5	13,5
s	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,75	0,8	1	1	1,25	1,5	1,5	2	2	2,5	2,5	3	3	3,5	4	4

D	25	28	30	35	40
a	3	3	3	3	4
d1	25,9	28,9	30,9	35,9	40,9
d2	15,5	17,5	18,5	21,5	25,5
s	5	5,5	6	7	7,5

\* Всички размери са в милиметри /mm/!

Артикулен номер	Размер	Опаковка /бр./
01481 0000 8 24	φ 8 x 24	100
01481 0000 8 26	φ 8 x 26	100
01481 0000 8 28	φ 8 x 28	100
01481 0000 8 30	φ 8 x 30	100
01481 0000 8 32	φ 8 x 32	100
01481 0000 8 34	φ 8 x 34	ask
01481 0000 8 36	φ 8 x 36	100
01481 0000 8 40	φ 8 x 40	100
01481 0000 8 45	φ 8 x 45	100
01481 0000 8 50	φ 8 x 50	100
01481 0000 8 55	φ 8 x 55	100
01481 0000 8 60	φ 8 x 60	50
01481 0000 8 65	φ 8 x 65	50
01481 0000 8 70	φ 8 x 70	50
01481 0000 8 75	φ 8 x 75	50
01481 0000 8 80	φ 8 x 80	50
01481 0000 8 85	φ 8 x 85	50
01481 0000 8 90	φ 8 x 90	50
01481 0000 8 95	φ 8 x 95	50
01481 0000 8 100	φ 8 x 100	50
01481 0000 8 110	φ 8 x 110	50
01481 0000 8 120	φ 8 x 120	50

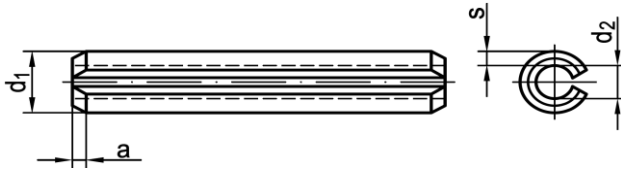
Артикулен номер	Размер	Опаковка /бр./
01481 0000 9 16	φ 9 x 16	100
01481 0000 9 20	φ 9 x 20	100
01481 0000 9 22	φ 9 x 22	100
01481 0000 9 26	φ 9 x 26	100
01481 0000 9 28	φ 9 x 28	100
01481 0000 9 30	φ 9 x 30	100
01481 0000 9 40	φ 9 x 40	100
01481 0000 9 45	φ 9 x 45	100
01481 0000 9 50	φ 9 x 50	100
01481 0000 9 60	φ 9 x 60	50
01481 0000 9 65	φ 9 x 65	50
01481 0000 9 70	φ 9 x 70	50
01481 0000 9 80	φ 9 x 80	50
01481 0000 9 85	φ 9 x 85	50
01481 0000 9 90	φ 9 x 90	50
01481 0000 9 100	φ 9 x 100	50
01481 0000 9 110	φ 9 x 110	25
01481 0000 10 10	φ 10 x 10	100
01481 0000 10 12	φ 10 x 12	100
01481 0000 10 14	φ 10 x 14	100
01481 0000 10 16	φ 10 x 16	100
01481 0000 10 18	φ 10 x 18	100

# Щифт пружинен, DIN 1481, ВІ.

## DIN 1481

~ISO 8752

<b>Форма:</b>	-	<b>Покритие:</b>	ВІ.
<b>Материал:</b>	въглеродна стомана	<b>Задвижване:</b>	-
<b>Клас на якост:</b>	-	<b>Тип продукт:</b>	складов



D	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6	7*	8	9*	10	12	13	14	16	18	20	21
a	0,15	0,25	0,35	0,4	0,5	0,6	0,65	0,8	0,9	1,2	1,8	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3
d1	1,3	1,8	2,4	2,9	3,5	4	4,6	5,1	5,6	6,7	7,8	8,8	9,5	10,8	12,8	13,8	14,8	16,8	18,9	20,9	21,9
d2	0,8	1,1	1,5	1,8	2,1	2,3	2,8	2,9	3,4	3,9	4	5,5	6	6,5	7,5	8,5	8,5	10,5	11,5	12,5	13,5
s	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,75	0,8	1	1	1,25	1,5	1,5	2	2	2,5	2,5	3	3	3,5	4	4
D	25	28	30	35	40																
a	3	3	3	3	4																
d1	25,9	28,9	30,9	35,9	40,9																
d2	15,5	17,5	18,5	21,5	25,5																
s	5	5,5	6	7	7,5																

\* Всички размери са в милиметри /mm/!

Артикулен номер	Размер	Опаковка /бр./
01481 0000 10 20	φ 10 x 20	100
01481 0000 10 22	φ 10 x 22	100
01481 0000 10 24	φ 10 x 24	100
01481 0000 10 26	φ 10 x 26	100
01481 0000 10 28	φ 10 x 28	100
01481 0000 10 30	φ 10 x 30	100
01481 0000 10 32	φ 10 x 32	100
01481 0000 10 36	φ 10 x 36	100
01481 0000 10 40	φ 10 x 40	100
01481 0000 10 45	φ 10 x 45	100
01481 0000 10 50	φ 10 x 50	100
01481 0000 10 55	φ 10 x 55	100
01481 0000 10 60	φ 10 x 60	50
01481 0000 10 65	φ 10 x 65	50
01481 0000 10 70	φ 10 x 70	50
01481 0000 10 75	φ 10 x 75	50
01481 0000 10 80	φ 10 x 80	50
01481 0000 10 85	φ 10 x 85	50
01481 0000 10 90	φ 10 x 90	50
01481 0000 10 95	φ 10 x 95	50
01481 0000 10 100	φ 10 x 100	50
01481 0000 10 110	φ 10 x 110	50

Артикулен номер	Размер	Опаковка /бр./
01481 0000 10 120	φ 10 x 120	25
01481 0000 10 140	φ 10 x 140	25
01481 0000 10 160	φ 10 x 160	25
01481 0000 12 10	φ 12 x 10	25
01481 0000 12 12	φ 12 x 12	25
01481 0000 12 14	φ 12 x 14	25
01481 0000 12 16	φ 12 x 16	25
01481 0000 12 18	φ 12 x 18	25
01481 0000 12 20	φ 12 x 20	25
01481 0000 12 22	φ 12 x 22	25
01481 0000 12 24	φ 12 x 24	25
01481 0000 12 26	φ 12 x 26	25
01481 0000 12 28	φ 12 x 28	25
01481 0000 12 30	φ 12 x 30	25
01481 0000 12 32	φ 12 x 32	25
01481 0000 12 36	φ 12 x 36	25
01481 0000 12 40	φ 12 x 40	25
01481 0000 12 45	φ 12 x 45	25
01481 0000 12 50	φ 12 x 50	25
01481 0000 12 55	φ 12 x 55	25
01481 0000 12 60	φ 12 x 60	25
01481 0000 12 65	φ 12 x 65	25

# Щифт пружинен, DIN 1481, ВІ.

## DIN 1481

~ISO 8752

<b>Форма:</b>	-	<b>Покритие:</b>	ВІ.
<b>Материал:</b>	въглеродна стомана	<b>Задвижване:</b>	-
<b>Клас на якост:</b>	-	<b>Тип продукт:</b>	складов



D	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6	7*	8	9*	10	12	13	14	16	18	20	21
a	0,15	0,25	0,35	0,4	0,5	0,6	0,65	0,8	0,9	1,2	1,8	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3
d1	1,3	1,8	2,4	2,9	3,5	4	4,6	5,1	5,6	6,7	7,8	8,8	9,5	10,8	12,8	13,8	14,8	16,8	18,9	20,9	21,9
d2	0,8	1,1	1,5	1,8	2,1	2,3	2,8	2,9	3,4	3,9	4	5,5	6	6,5	7,5	8,5	8,5	10,5	11,5	12,5	13,5
s	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,75	0,8	1	1	1,25	1,5	1,5	2	2	2,5	2,5	3	3	3,5	4	4

D	25	28	30	35	40
a	3	3	3	3	4
d1	25,9	28,9	30,9	35,9	40,9
d2	15,5	17,5	18,5	21,5	25,5
s	5	5,5	6	7	7,5

\* Всички размери са в милиметри /mm/!

Артикулен номер	Размер	Опаковка /бр./
01481 0000 12 70	φ 12 x 70	25
01481 0000 12 75	φ 12 x 75	25
01481 0000 12 80	φ 12 x 80	25
01481 0000 12 85	φ 12 x 85	25
01481 0000 12 90	φ 12 x 90	25
01481 0000 12 95	φ 12 x 95	25
01481 0000 12 100	φ 12 x 100	25
01481 0000 12 120	φ 12 x 120	10
01481 0000 12 130	φ 12 x 130	10
01481 0000 12 140	φ 12 x 140	10
01481 0000 12 160	φ 12 x 160	10
01481 0000 12 180	φ 12 x 180	10
01481 0000 13 10	φ 13 x 10	25
01481 0000 13 12	φ 13 x 12	25
01481 0000 13 14	φ 13 x 14	25
01481 0000 13 16	φ 13 x 16	25
01481 0000 13 20	φ 13 x 20	25
01481 0000 13 22	φ 13 x 22	25
01481 0000 13 24	φ 13 x 24	25
01481 0000 13 26	φ 13 x 26	25
01481 0000 13 28	φ 13 x 28	25
01481 0000 13 30	φ 13 x 30	25

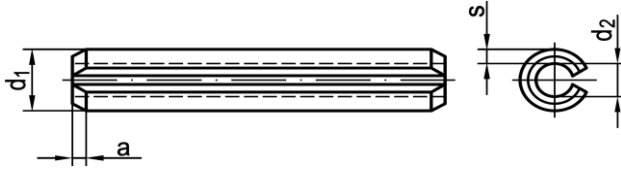
Артикулен номер	Размер	Опаковка /бр./
01481 0000 13 32	φ 13 x 32	25
01481 0000 13 36	φ 13 x 36	25
01481 0000 13 40	φ 13 x 40	25
01481 0000 13 45	φ 13 x 45	25
01481 0000 13 50	φ 13 x 50	25
01481 0000 13 55	φ 13 x 55	25
01481 0000 13 60	φ 13 x 60	25
01481 0000 13 65	φ 13 x 65	25
01481 0000 13 70	φ 13 x 70	25
01481 0000 13 75	φ 13 x 75	25
01481 0000 13 80	φ 13 x 80	25
01481 0000 13 85	φ 13 x 85	25
01481 0000 13 90	φ 13 x 90	25
01481 0000 13 95	φ 13 x 95	25
01481 0000 13 100	φ 13 x 100	10
01481 0000 13 120	φ 13 x 120	10
01481 0000 13 130	φ 13 x 130	10
01481 0000 13 140	φ 13 x 140	10
01481 0000 13 160	φ 13 x 160	10
01481 0000 13 180	φ 13 x 180	10
01481 0000 14 10	φ 14 x 10	25
01481 0000 14 12	φ 14 x 12	25

# Щифт пружинен, DIN 1481, ВІ.

## DIN 1481

~ISO 8752

Форма:	-	Покритие:	ВІ.
Материал:	въглеродна стомана	Задвижване:	-
Клас на якост:	-	Тип продукт:	складов



D	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6	7*	8	9*	10	12	13	14	16	18	20	21
a	0,15	0,25	0,35	0,4	0,5	0,6	0,65	0,8	0,9	1,2	1,8	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3
d1	1,3	1,8	2,4	2,9	3,5	4	4,6	5,1	5,6	6,7	7,8	8,8	9,5	10,8	12,8	13,8	14,8	16,8	18,9	20,9	21,9
d2	0,8	1,1	1,5	1,8	2,1	2,3	2,8	2,9	3,4	3,9	4	5,5	6	6,5	7,5	8,5	8,5	10,5	11,5	12,5	13,5
s	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,75	0,8	1	1	1,25	1,5	1,5	2	2	2,5	2,5	3	3	3,5	4	4
D	25	28	30	35	40																
a	3	3	3	3	4																
d1	25,9	28,9	30,9	35,9	40,9																
d2	15,5	17,5	18,5	21,5	25,5																
s	5	5,5	6	7	7,5																

\* Всички размери са в милиметри /mm/!

Артикулен номер	Размер	Опаковка /бр./
01481 0000 14 14	φ 14 x 14	25
01481 0000 14 16	φ 14 x 16	25
01481 0000 14 18	φ 14 x 18	25
01481 0000 14 20	φ 14 x 20	25
01481 0000 14 22	φ 14 x 22	25
01481 0000 14 24	φ 14 x 24	25
01481 0000 14 26	φ 14 x 26	25
01481 0000 14 28	φ 14 x 28	25
01481 0000 14 30	φ 14 x 30	25
01481 0000 14 32	φ 14 x 32	25
01481 0000 14 36	φ 14 x 36	25
01481 0000 14 40	φ 14 x 40	25
01481 0000 14 45	φ 14 x 45	25
01481 0000 14 50	φ 14 x 50	25
01481 0000 14 55	φ 14 x 55	25
01481 0000 14 60	φ 14 x 60	25
01481 0000 14 65	φ 14 x 65	25
01481 0000 14 70	φ 14 x 70	25
01481 0000 14 75	φ 14 x 75	25
01481 0000 14 80	φ 14 x 80	25
01481 0000 14 85	φ 14 x 85	25
01481 0000 14 90	φ 14 x 90	25

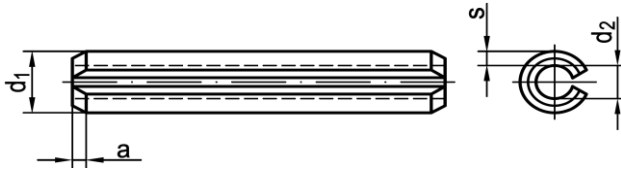
Артикулен номер	Размер	Опаковка /бр./
01481 0000 14 95	φ 14 x 95	10
01481 0000 14 100	φ 14 x 100	10
01481 0000 14 120	φ 14 x 120	10
01481 0000 14 130	φ 14 x 130	10
01481 0000 14 140	φ 14 x 140	10
01481 0000 14 160	φ 14 x 160	10
01481 0000 14 180	φ 14 x 180	10
01481 0000 14 200	φ 14 x 200	10
01481 0000 16 10	φ 16 x 10	25
01481 0000 16 12	φ 16 x 12	25
01481 0000 16 14	φ 16 x 14	25
01481 0000 16 16	φ 16 x 16	25
01481 0000 16 18	φ 16 x 18	25
01481 0000 16 20	φ 16 x 20	25
01481 0000 16 22	φ 16 x 22	25
01481 0000 16 24	φ 16 x 24	25
01481 0000 16 26	φ 16 x 26	25
01481 0000 16 28	φ 16 x 28	25
01481 0000 16 30	φ 16 x 30	25
01481 0000 16 32	φ 16 x 32	25
01481 0000 16 36	φ 16 x 36	25
01481 0000 16 40	φ 16 x 40	25

# Щифт пружинен, DIN 1481, ВІ.

## DIN 1481

~ISO 8752

<b>Форма:</b>	-	<b>Покритие:</b>	ВІ.
<b>Материал:</b>	въглеродна стомана	<b>Задвижване:</b>	-
<b>Клас на якост:</b>	-	<b>Тип продукт:</b>	складов



D	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6	7*	8	9*	10	12	13	14	16	18	20	21
a	0,15	0,25	0,35	0,4	0,5	0,6	0,65	0,8	0,9	1,2	1,8	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3
d1	1,3	1,8	2,4	2,9	3,5	4	4,6	5,1	5,6	6,7	7,8	8,8	9,5	10,8	12,8	13,8	14,8	16,8	18,9	20,9	21,9
d2	0,8	1,1	1,5	1,8	2,1	2,3	2,8	2,9	3,4	3,9	4	5,5	6	6,5	7,5	8,5	8,5	10,5	11,5	12,5	13,5
s	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,75	0,8	1	1	1,25	1,5	1,5	2	2	2,5	2,5	3	3	3,5	4	4
D	25	28	30	35	40																
a	3	3	3	3	4																
d1	25,9	28,9	30,9	35,9	40,9																
d2	15,5	17,5	18,5	21,5	25,5																
s	5	5,5	6	7	7,5																

\* Всички размери са в милиметри /mm/!

Артикулен номер	Размер	Опаковка /бр./
01481 0000 16 45	φ 16 x 45	25
01481 0000 16 50	φ 16 x 50	25
01481 0000 16 55	φ 16 x 55	25
01481 0000 16 60	φ 16 x 60	25
01481 0000 16 65	φ 16 x 65	25
01481 0000 16 70	φ 16 x 70	25
01481 0000 16 75	φ 16 x 75	25
01481 0000 16 80	φ 16 x 80	25
01481 0000 16 85	φ 16 x 85	25
01481 0000 16 90	φ 16 x 90	25
01481 0000 16 95	φ 16 x 95	10
01481 0000 16 100	φ 16 x 100	10
01481 0000 16 110	φ 16 x 110	10
01481 0000 16 120	φ 16 x 120	10
01481 0000 16 130	φ 16 x 130	10
01481 0000 16 140	φ 16 x 140	10
01481 0000 16 150	φ 16 x 150	10
01481 0000 16 160	φ 16 x 160	10
01481 0000 16 180	φ 16 x 180	10
01481 0000 16 200	φ 16 x 200	10
01481 0000 18 10	φ 18 x 10	25
01481 0000 18 14	φ 18 x 14	25

Артикулен номер	Размер	Опаковка /бр./
01481 0000 18 16	φ 18 x 16	25
01481 0000 18 18	φ 18 x 18	25
01481 0000 18 20	φ 18 x 20	25
01481 0000 18 22	φ 18 x 22	25
01481 0000 18 24	φ 18 x 24	25
01481 0000 18 26	φ 18 x 26	25
01481 0000 18 28	φ 18 x 28	25
01481 0000 18 30	φ 18 x 30	25
01481 0000 18 32	φ 18 x 32	25
01481 0000 18 36	φ 18 x 36	25
01481 0000 18 40	φ 18 x 40	25
01481 0000 18 45	φ 18 x 45	25
01481 0000 18 50	φ 18 x 50	25
01481 0000 18 55	φ 18 x 55	25
01481 0000 18 60	φ 18 x 60	25
01481 0000 18 65	φ 18 x 65	25
01481 0000 18 70	φ 18 x 70	25
01481 0000 18 75	φ 18 x 75	25
01481 0000 18 80	φ 18 x 80	25
01481 0000 18 85	φ 18 x 85	25
01481 0000 18 90	φ 18 x 90	10
01481 0000 18 95	φ 18 x 95	10

# Щифт пружинен, DIN 1481, ВІ.

## DIN 1481

~ISO 8752

Форма:	-	Покритие:	ВІ.
Материал:	въглеродна стомана	Задвижване:	-
Клас на якост:	-	Тип продукт:	складов



D	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6	7*	8	9*	10	12	13	14	16	18	20	21
a	0,15	0,25	0,35	0,4	0,5	0,6	0,65	0,8	0,9	1,2	1,8	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3
d1	1,3	1,8	2,4	2,9	3,5	4	4,6	5,1	5,6	6,7	7,8	8,8	9,5	10,8	12,8	13,8	14,8	16,8	18,9	20,9	21,9
d2	0,8	1,1	1,5	1,8	2,1	2,3	2,8	2,9	3,4	3,9	4	5,5	6	6,5	7,5	8,5	8,5	10,5	11,5	12,5	13,5
s	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,75	0,8	1	1	1,25	1,5	1,5	2	2	2,5	2,5	3	3	3,5	4	4
D	25	28	30	35	40																
a	3	3	3	3	4																
d1	25,9	28,9	30,9	35,9	40,9																
d2	15,5	17,5	18,5	21,5	25,5																
s	5	5,5	6	7	7,5																

\* Всички размери са в милиметри /mm/!

Артикулен номер	Размер	Опаковка /бр./
01481 0000 18 100	φ 18 x 100	10
01481 0000 18 120	φ 18 x 120	10
01481 0000 18 130	φ 18 x 130	10
01481 0000 18 140	φ 18 x 140	10
01481 0000 18 160	φ 18 x 160	10
01481 0000 18 180	φ 18 x 180	10
01481 0000 18 200	φ 18 x 200	10
01481 0000 20 10	φ 20 x 10	25
01481 0000 20 12	φ 20 x 12	25
01481 0000 20 14	φ 20 x 14	25
01481 0000 20 16	φ 20 x 16	25
01481 0000 20 18	φ 20 x 18	25
01481 0000 20 20	φ 20 x 20	25
01481 0000 20 24	φ 20 x 24	25
01481 0000 20 26	φ 20 x 26	25
01481 0000 20 28	φ 20 x 28	25
01481 0000 20 30	φ 20 x 30	25
01481 0000 20 32	φ 20 x 32	25
01481 0000 20 36	φ 20 x 36	25
01481 0000 20 40	φ 20 x 40	25
01481 0000 20 45	φ 20 x 45	25
01481 0000 20 50	φ 20 x 50	25

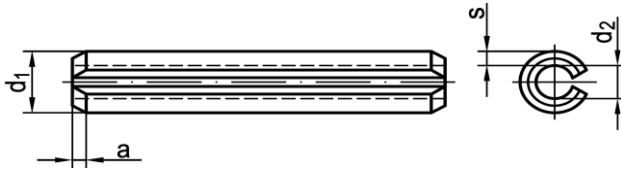
Артикулен номер	Размер	Опаковка /бр./
01481 0000 20 55	φ 20 x 55	25
01481 0000 20 60	φ 20 x 60	25
01481 0000 20 65	φ 20 x 65	25
01481 0000 20 70	φ 20 x 70	25
01481 0000 20 75	φ 20 x 75	25
01481 0000 20 80	φ 20 x 80	25
01481 0000 20 85	φ 20 x 85	10
01481 0000 20 90	φ 20 x 90	10
01481 0000 20 95	φ 20 x 95	10
01481 0000 20 100	φ 20 x 100	10
01481 0000 20 120	φ 20 x 120	10
01481 0000 20 130	φ 20 x 130	10
01481 0000 20 140	φ 20 x 140	10
01481 0000 20 160	φ 20 x 160	10
01481 0000 20 180	φ 20 x 180	10
01481 0000 20 200	φ 20 x 200	10
01481 0000 21 14	φ 21 x 14	25
01481 0000 21 16	φ 21 x 16	25
01481 0000 21 18	φ 21 x 18	25
01481 0000 21 20	φ 21 x 20	25
01481 0000 21 22	φ 21 x 22	25
01481 0000 21 24	φ 21 x 24	25

# Щифт пружинен, DIN 1481, ВІ.

## DIN 1481

~ISO 8752

Форма:	-	Покритие:	ВІ.
Материал:	въглеродна стомана	Задвижване:	-
Клас на якост:	-	Тип продукт:	складов



D	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6	7*	8	9*	10	12	13	14	16	18	20	21
a	0,15	0,25	0,35	0,4	0,5	0,6	0,65	0,8	0,9	1,2	1,8	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3
d1	1,3	1,8	2,4	2,9	3,5	4	4,6	5,1	5,6	6,7	7,8	8,8	9,5	10,8	12,8	13,8	14,8	16,8	18,9	20,9	21,9
d2	0,8	1,1	1,5	1,8	2,1	2,3	2,8	2,9	3,4	3,9	4	5,5	6	6,5	7,5	8,5	8,5	10,5	11,5	12,5	13,5
s	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,75	0,8	1	1	1,25	1,5	1,5	2	2	2,5	2,5	3	3	3,5	4	4

D	25	28	30	35	40
a	3	3	3	3	4
d1	25,9	28,9	30,9	35,9	40,9
d2	15,5	17,5	18,5	21,5	25,5
s	5	5,5	6	7	7,5

\* Всички размери са в милиметри /mm/!

Артикулен номер	Размер	Опаковка /бр./
01481 0000 21 26	φ 21 x 26	25
01481 0000 21 30	φ 21 x 30	25
01481 0000 21 32	φ 21 x 32	25
01481 0000 21 36	φ 21 x 36	25
01481 0000 21 40	φ 21 x 40	25
01481 0000 21 45	φ 21 x 45	25
01481 0000 21 50	φ 21 x 50	25
01481 0000 21 55	φ 21 x 55	25
01481 0000 21 60	φ 21 x 60	25
01481 0000 21 65	φ 21 x 65	25
01481 0000 21 70	φ 21 x 70	10
01481 0000 21 75	φ 21 x 75	10
01481 0000 21 80	φ 21 x 80	10
01481 0000 21 85	φ 21 x 85	10
01481 0000 21 90	φ 21 x 90	10
01481 0000 21 95	φ 21 x 95	10
01481 0000 21 100	φ 21 x 100	10
01481 0000 21 120	φ 21 x 120	10
01481 0000 21 130	φ 21 x 130	10
01481 0000 21 140	φ 21 x 140	10
01481 0000 21 160	φ 21 x 160	10
01481 0000 21 180	φ 21 x 180	10

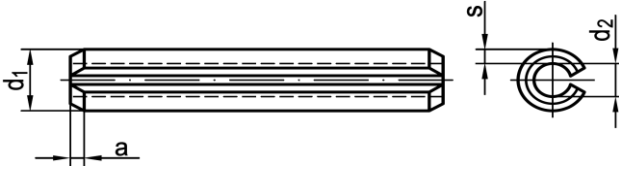
Артикулен номер	Размер	Опаковка /бр./
01481 0000 21 200	φ 21 x 200	10
01481 0000 25 14	φ 25 x 14	10
01481 0000 25 16	φ 25 x 16	10
01481 0000 25 20	φ 25 x 20	10
01481 0000 25 24	φ 25 x 24	10
01481 0000 25 26	φ 25 x 26	10
01481 0000 25 30	φ 25 x 30	10
01481 0000 25 32	φ 25 x 32	10
01481 0000 25 36	φ 25 x 36	10
01481 0000 25 40	φ 25 x 40	10
01481 0000 25 45	φ 25 x 45	10
01481 0000 25 50	φ 25 x 50	10
01481 0000 25 55	φ 25 x 55	10
01481 0000 25 60	φ 25 x 60	10
01481 0000 25 65	φ 25 x 65	10
01481 0000 25 70	φ 25 x 70	10
01481 0000 25 75	φ 25 x 75	10
01481 0000 25 80	φ 25 x 80	10
01481 0000 25 85	φ 25 x 85	10
01481 0000 25 90	φ 25 x 90	10
01481 0000 25 100	φ 25 x 100	10
01481 0000 25 120	φ 25 x 120	1

# Щифт пружинен, DIN 1481, ВІ.

## DIN 1481

~ISO 8752

Форма:	-	Покритие:	ВІ.
Материал:	въглеродна стомана	Задвижване:	-
Клас на якост:	-	Тип продукт:	складов



D	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6	7*	8	9*	10	12	13	14	16	18	20	21
a	0,15	0,25	0,35	0,4	0,5	0,6	0,65	0,8	0,9	1,2	1,8	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3
d1	1,3	1,8	2,4	2,9	3,5	4	4,6	5,1	5,6	6,7	7,8	8,8	9,5	10,8	12,8	13,8	14,8	16,8	18,9	20,9	21,9
d2	0,8	1,1	1,5	1,8	2,1	2,3	2,8	2,9	3,4	3,9	4	5,5	6	6,5	7,5	8,5	8,5	10,5	11,5	12,5	13,5
s	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,75	0,8	1	1	1,25	1,5	1,5	2	2	2,5	2,5	3	3	3,5	4	4
D	25	28	30	35	40																
a	3	3	3	3	4																
d1	25,9	28,9	30,9	35,9	40,9																
d2	15,5	17,5	18,5	21,5	25,5																
s	5	5,5	6	7	7,5																

\* Всички размери са в милиметри /mm/!

Артикулен номер	Размер	Опаковка /бр./
01481 0000 25 130	φ 25 x 130	1
01481 0000 25 140	φ 25 x 140	1
01481 0000 25 160	φ 25 x 160	1
01481 0000 25 180	φ 25 x 180	1
01481 0000 25 200	φ 25 x 200	1
01481 0000 28 14	φ 28 x 14	10
01481 0000 28 18	φ 28 x 18	10
01481 0000 28 20	φ 28 x 20	10
01481 0000 28 22	φ 28 x 22	10
01481 0000 28 24	φ 28 x 24	10
01481 0000 28 26	φ 28 x 26	10
01481 0000 28 28	φ 28 x 28	10
01481 0000 28 30	φ 28 x 30	10
01481 0000 28 32	φ 28 x 32	10
01481 0000 28 36	φ 28 x 36	10
01481 0000 28 40	φ 28 x 40	10
01481 0000 28 45	φ 28 x 45	10
01481 0000 28 50	φ 28 x 50	10
01481 0000 28 55	φ 28 x 55	10
01481 0000 28 60	φ 28 x 60	10
01481 0000 28 65	φ 28 x 65	10
01481 0000 28 70	φ 28 x 70	10

Артикулен номер	Размер	Опаковка /бр./
01481 0000 28 75	φ 28 x 75	10
01481 0000 28 80	φ 28 x 80	10
01481 0000 28 85	φ 28 x 85	10
01481 0000 28 90	φ 28 x 90	10
01481 0000 28 95	φ 28 x 95	1
01481 0000 28 100	φ 28 x 100	1
01481 0000 28 120	φ 28 x 120	1
01481 0000 28 140	φ 28 x 140	1
01481 0000 28 160	φ 28 x 160	1
01481 0000 28 180	φ 28 x 180	1
01481 0000 28 200	φ 28 x 200	1
01481 0000 30 16	φ 30 x 16	10
01481 0000 30 20	φ 30 x 20	10
01481 0000 30 22	φ 30 x 22	10
01481 0000 30 24	φ 30 x 24	10
01481 0000 30 28	φ 30 x 28	10
01481 0000 30 30	φ 30 x 30	10
01481 0000 30 32	φ 30 x 32	10
01481 0000 30 36	φ 30 x 36	10
01481 0000 30 40	φ 30 x 40	10
01481 0000 30 45	φ 30 x 45	10
01481 0000 30 50	φ 30 x 50	10

