

# DIN 472, circlip, 90x3 mm, SpSt, phosphated



**Article number**  
10047290

**EAN**  
None

**Weight in kg**  
0.031

**Customs number**  
73182400

**Material**  
Spring steel

**Quality**  
SpSt

**Coating**  
phosphated

**Diameter**  
90 mm

**Thickness**  
3 mm

## Product details

Retaining ring, for bores.

Thickness	3 mm
Material	Spring steel
Norm	DIN 472 J
Diameter	90 mm
Quality	SpSt
Coating	phosphated
Thickness s	3 mm
Diameter d	90 mm

## Remarks

\*) Non-standard dimension

. Attention: Possibility of hydrogen embrittlement acc. ISO 4042. For further questions, please contact us under: [engineering@keller-kalmbach.com](mailto:engineering@keller-kalmbach.com)

## Product variants

Diameter (mm)	89	01	12	14	16	18	20	22	25	28	30	33	35	38	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175	180	185	190	195	200
Thickness (mm)																																															
0,8	••																																														
1	••••••••••																																														
1,2		••••••••																																						•							
1,5			••••••																																												
1,75				••••••																																											
2					••••••••																																										
2,5						•••••••																																									
3							••••••																																								
4								••••••••••••••••••••																																							
5									••••••••••••••••••••																																						
6										•••••																																					
7											•••																																				