



5

---

Втулочные неизолированные наконечники DIN 46228, часть 1

5.03 – 5.05

---

Выбор инструмента

5.06

## ВТУЛОЧНЫЕ НЕИЗОЛИРОВАННЫЕ НАКОНЕЧНИКИ

DIN 46228, часть 1; 0,5 – 50 мм<sup>2</sup>

Материал: медь

Поверхность: луженая или серебряное покрытие



Сечение мм <sup>2</sup>	Артикул		Параметры, мм				Инструменты	 1000 шт. ~ кг	 шт.		
	луженый	посеребрённый	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	l	s					
<b>0.25</b>	69/5 v*	69/5*	0.75	1.7	5	0.15	Табл. стр. 5.06	0.020	1000		
	69/7 v*	69/7*								7	0.028
<b>0.34</b>	70/5 v*	70/5*	0.85	1.8	5	0.15		0.022	1000		
	70/7 v*	70/7*								7	0.031
<b>0.5</b>	71 S/6 v	71 S/6	1	2.1	6	0.15		0.032	1000		
	71 S/8 v*	71 S/8*								8	0.042
	71 S/10 v	71 S/10									
<b>0.75</b>	71/6 v	71/6	1.2	2.3	6	0.15		0.037	1000		
	71/8 v*	71/8*								8	0.049
	71/10 v	71/10					10				
	71/12 v*	71/12*					12			0.080	
	71/15 v*	71/15*					15			0.090	
<b>1</b>	72 S/6 v	72 S/6	1.4	2.5	6	0.15	0.043	1000			
	72 S/8 v*	72 S/8*							8	0.056	
	72 S/10 v	72 S/10									10
	72 S/12 v*	72 S/12*							12	0.077	
	72 S/15 v*	72 S/15*							15	0.104	
<b>1.5</b>	72/6 v*	72/6*	1.7	2.8	6	0.15	0.052	1000			
	72/7 v	72/7							7	0.063	
	72/8 v*	72/8*									8
	72/10 v	72/10							10	0.088	
	72/12 v	72/12							12	0.104	
	72/15 v*	72/15*							15	0.129	
	72/18 v	72/18							18	0.154	
	72/20 v*	72/20*							20	0.170	
<b>2.5</b>	73/7 v	73/7	2.2	3.4	7	0.15	0.077	1000			
	73/8 v*	73/8*							8	0.086	
	73/10 v	73/10									10
	73/12 v	73/12							12	0.132	
	73/15 v*	73/15*							15	0.165	
	73/18 v	73/18							18	0.198	
73/20 v*	73/20*	20	0.220								

# ВТУЛОЧНЫЕ НЕИЗОЛИРОВАННЫЕ НАКОНЕЧНИКИ

DIN 46228, часть 1; 0,5 – 50 мм<sup>2</sup>

Материал: медь

Поверхность: луженая или серебряное покрытие



Сечение мм <sup>2</sup>	Артикул		Параметры, мм				Инстру- менты	 1000 шт. ~ кг	 шт.
	луженый	посеребренный	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	l	s			
<b>4</b>	74/8 v*	74/8*	2.8	4	8	0.2	Табл. стр. 5.06	0.140	1000
	74/9 v	74/9			9				
	74/10 v*	74/10*			10				
	74/12 v	74/12			12				
	74/15 v	74/15			15				
	74/18 v	74/18			18				
	74/20 v*	74/20*			20				
	74/20 v*	74/20*			20				
<b>6</b>	75/10 v	75/10	3.5	4.7	10	0.2		0.225	250
	75/12 v	75/12			12				
	75/15 v	75/15			15				
	75/18 v	75/18			18				
	75/20 v*	75/20*			20				
	75/25 v*	75/25*			25				
<b>10</b>	76/10 v*	76/10*	4.5	5.8	10	0.2		0.270	250
	76/12 v	76/12			12				
	76/15 v	76/15			15				
	76/18 v	76/18			18				
	76/20 v*	76/20*			20				
	76/25 v*	76/25*			25				
<b>16</b>	77/12 v	77/12	5.8	7.5	12	0.2		0.425	250
	77/15 v	77/15			15				
	77/18 v	77/18			18				
	77/20 v*	77/20*			20				
	77/25 v	77/25			25				
	77/32 v	77/32			32				
<b>25</b>	78/12 v*	78/12*	7.3	9.5	12	0.3		0.800	250
	78/15 v	78/15			15				
	78/18 v	78/18			18				
	78/20 v*	78/20*			20				
	78/25 v	78/25			25				
	78/28 v*	78/28*			28				
	78/32 v	78/32			32				
<b>35</b>	79/12 v*	79/12*	8.3	11	12	0.3		0.900	100
	79/15 v*	79/15*			15				
	79/18 v	79/18			18				
	79/20 v*	79/20*			20				
	79/22 v*	79/22*			22				
	79/25 v	79/25			25				
	79/30 v*	79/30*			30				
	79/32 v	79/32			32				



## ВТУЛОЧНЫЕ НЕИЗОЛИРОВАННЫЕ НАКОНЕЧНИКИ

DIN 46228, часть 1; 0,5 – 50 мм<sup>2</sup>

Материал: медь

Поверхность: луженая или серебряное покрытие



Сечение мм <sup>2</sup>	Артикул		Параметры, мм				Инструменты	 1000 шт. ~ кг	 шт.
	луженый	посеребрённый	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	l	s			
<b>50</b>	80/18 v	80/18	10.5	13	18	0.3	Табл. стр. 5.06	1.690	100
	80/22 v*	80/22*			22				
	80/25 v	80/25			25				
	80/30 v*	80/30*			30				
	80/32 v	80/32			32				
<b>70*</b>	81/22 v	81/22	12.7	15	22	0.4	3.310	100	
	81/25 v	81/25			25				
	81/30 v	81/30			30				
	81/32 v	81/32			32				
<b>95*</b>	82/25 v	82/25	14.7	17	25	0.4	4.320	50	
	82/30 v	82/30			30				
	82/32 v	82/32			32				
	82/34 v	82/34			34				
<b>120*</b>	83/30 v	83/30	16.7	19	30	0.5	7.350	50	
	83/32 v	83/32			32				
	83/34 v	83/34			34				
	83/38 v	83/38			38				
	83/40 v	83/40			40				
<b>150*</b>	84/32 v	84/32	18.7	21	32	0.5	8.750	50	
	84/34 v	84/34			34				
	84/38 v	84/38			38				
	84/40 v	84/40			40				
<b>185*</b>	85/32 v	85/32	20.2	23.5	32	0.6	11.380	25	
	85/40 v	85/40			40				
<b>240*</b>	86/34 v	86/34	23	24	34	0.5	11.250	25	
	86/40 v	86/40			40				

## ВЫБОР ИНСТРУМЕНТА

Втулочные  
неизолированные наконечники DIN 46228, часть 1,  
каталог, стр. 5.03 – 5.05

Диапазон сечений, мм <sup>2</sup>	Инструменты		Профиль опрессовки	Каталог стр.
	механические	механические со сменными матрицами гидравлические		
0.14 – 2.5	K 1	●		9.04
	K 48	●		9.04
0.14 – 6	K 31/2	●		9.05
	K 32	●		9.04
	K 37	●		9.05
0.14 – 10	K 30/3	●		9.05
0.14 – 50	K 50	●		9.19
	EK 15/50	●		10.13
	EK 15/50 G	●		10.14
0.5 – 2.5	K 4	●		9.03
0.5 – 6	K 36	●		9.04
	K 38/2	●		9.05
0.5 – 16	K 3	●		9.03
1.5 – 6	K 46	●		9.03
6 – 16	K 34	●		9.04
10 – 16	K 30/4	●		9.05
10 – 25	K 39	●		9.05
10 – 35	K 35	●		9.03
10 – 50	K 27/1	●		9.06
	K 28	●		9.06
	EK 35/4	●		10.15
10 – 95	K 18	●		9.20
	HK 60/18	●		10.03
	EK 18-plus	●		10.16
	PK 18	●		10.29
	THK 18	●		10.41
	HK 60 UNV + UA 18	●		10.12
	EK 60 UNV + UA 18	●		10.27
	PK 60 UNV + UA 18	●		10.40

Диапазон сечений, мм <sup>2</sup>	Инструменты		Профиль опрессовки	Каталог стр.
	механические	механические со сменными матрицами гидравлические		
10 – 150	THK 22	●		10.42
10 – 240	K 22	●		9.21
	HK 60/22	●		10.04
	EK 22-plus	●		10.17
	PK 22	●		10.30
	HK 60 UNV + UA 22	●		10.12
	EK 60 UNV + UA 22	●		10.27
	PK 60 UNV + UA 22	●		10.40
25 – 240	HK 120/25	●		10.07
	HK 120/42	●		10.08
	HK 120 U	●		10.09
	EK 120/25	●		10.20
	EK 120/42	●		10.21
	EK 120 U-plus	●		10.22
	HK 12/2	●		10.43
	HK 12/2 EL	●		10.48
	PK 120/38	●		10.33
	PK 120 U	●		10.34
50 – 95	HK 25/2	●		10.44
	HK 25/2 EL	●		10.48
	PK 25/2	●		10.35
50 – 95	K 27/2	●		9.06
	K 29	●		9.06