

Серия 2310

Насадные машинные развертки



HSSE
5% Co

DIN
219 B



ISO
2402

Угол наклона
винтовой
канавки 9°

Квалитет
H7

Материал		Vc 5% Co	Подача			φ отверстия	
Группа	Подгр.		Ø 25	Ø 40	Ø 63	18-30	> 30
1	1.1	8-12	0,350	0,400	0,500	0,3	0,4
1	1.2	6-8	0,250	0,350	0,450	0,3	0,4
1	1.3	4-6	0,240	0,300	0,400	0,3	0,3-0,4
2	2.2	4-6	0,240	0,300	0,400	0,3	0,3
6	6.1	15-30	0,400	0,500	0,600	0,3-0,5	0,4-0,6
	6.2	15-30	0,400	0,500	0,600	0,3-0,5	0,4-0,6
	6.3	8-10	0,400	0,500	0,600	0,3-0,5	0,4-0,6

Vc= m/min.

$$n. = \frac{Vc \times 1.000}{\pi \times \phi}$$

D мм	L мм	I мм	KM	Z	№Арт. 5% Co	€
25,00	13	45	32	8	73586	104,93
26,00	13	45	32	8	73589	105,83
27,00	13	45	32	8	73592	119,26
28,00	13	45	32	8	73595	115,61
30,00	13	45	32	8	73598	120,88
32,00	16	50	36	10	73601	129,00
34,00	16	50	36	10	73604	144,46
35,00	16	50	36	10	73607	146,45
36,00	19	56	40	10	73610	150,66
38,00	19	56	40	10	73613	159,74

D мм	L мм	I мм	KM	Z	№Арт. 5% Co	€
40,00	19	56	40	10	73616	167,65
42,00	19	56	40	10	73619	178,56
45,00	22	63	45	12	73622	189,60
50,00	22	63	45	12	73631	237,55
52,00	27	71	50	12	73634	252,42
55,00	27	71	50	12	73637	273,91
58,00	27	71	50	12	73640	309,39
60,00	27	71	50	12	73643	320,95

Серия 2310 под заказ

Серия 2314

Насадные машинные развертки



HSSE
5% Co

DIN
219 C



ISO
2402

Винтовая
канавка
45°

Квалитет
H7

Материал		Vc 5% Co	Подача			φ отверстия	
Группа	Подгр.		Ø 25	Ø 40	Ø 63	18-30	> 30
1	1.1	8-12	0,350	0,400	0,500	0,3	0,2
1	1.2	6-8	0,250	0,350	0,450	0,3	0,4
2	2.1	3-5	0,240	0,300	0,400	0,3	0,3
3	3.1	8-12	0,240	0,300	0,400	0,3-0,4	0,4-0,6
	3.2	4-8	0,400	0,500	0,600	0,3-0,4	0,3-0,5
4		3-5	0,300	0,350	0,450	0,3-0,4	0,5
5	5.1	8-15	0,240	0,300	0,500	0,3	0,4
	5.2	15-20	0,400	0,500	0,600	0,3	0,4

Vc= m/min.

*Возможно поднять подачу на 50%

$$n. = \frac{Vc \times 1.000}{\pi \times \phi}$$

D мм	L мм	I мм	KM	Z	№Арт. 5% Co	€
25,00	13	45	32	6	73676	196,60
26,00	13	45	32	6	74952	198,81
27,00	13	45	32	6	73679	204,15
28,00	13	45	32	6	73682	208,36
30,00	13	45	32	6	73685	214,15
32,00	16	50	36	6	73688	221,18
34,00	16	50	36	6	73691	228,47
35,00	16	50	36	6	73694	250,60
36,00	19	56	40	6	73697	261,77
38,00	19	56	40	6	73700	276,11

D мм	L мм	I мм	KM	Z	№Арт. 5% Co	€
40,00	19	56	40	6	73703	300,99
42,00	19	56	40	6	73706	325,46
45,00	22	63	45	6	74953	359,38
50,00	22	63	45	8	73715	434,95
52,00	27	71	50	8	73718	470,97
55,00	27	71	50	8	73721	524,44
60,00	27	71	50	8	73727	584,18

Серия 2314 под заказ

Серия 2316

Держатель насадных разверток



HSS	DIN 217
-----	---------

D мм	L мм	KM	DIN 219	DIN 222	DIN 8054	N° Арт. HSS	€
13,00	250	3	25-30 mm	25-35 mm	30-35 mm	21098	125,65
16,00	261	3	31-35 mm	36-45 mm	36-45 mm	21099	139,63
19,00	298	4	36-42 mm	46-53 mm	46-53 mm	21100	165,57
22,00	312	4	43-50 mm	54-63 mm	54-63 mm	21101	207,45

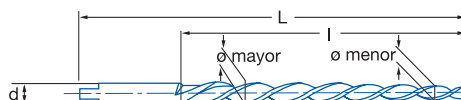
Серия 2316 по запросу

Серия 2020

Машинные конические развертки с ц/х



HSS	DIN 2179 E	ISO 3466	45°	1:50
-----	------------	----------	-----	------



Материал		Vc	Подача			φ отверстия	
Группа	Подгр.	HSS	Ø 4	Ø 6	Ø 8	< 5	5-8
1	1.1	6-10	0,080	0,120	0,180	0,2	0,2
6	6.3	8-10	0,120	0,160	0,200	0,2	0,3

Vc= m/min.

n. = $\frac{Vc \times 1.000}{\pi \times \phi}$

D мм	D+ мм	D- мм	d мм	L мм	l мм	N° Арт. HSS	€
3	4,06	2,90	4,00	100	58	26984	40,54
4	5,26	3,90	5,00	112	68	26985	37,65
5	6,36	4,90	6,30	122	73	26986	35,92
6	8,00	5,90	8,00	160	105	74415	41,62
8	10,80	7,90	10,00	207	145	26987	66,98

Серия 2316 по запросу