

# ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ СОЮЗА ССР

6 20000 6 48839-73! 18849-73 00.0000 6 4200 0000000 6100000. govillette! 1146 3-12

# МЕТЧИКИ БЕССТРУЖЕЧНЫЕ

FOCT 18839-73-FOCT 18844-73

Издание официальное

Цена 30 коп.

 $\langle C \rangle$ 

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ

Mocked



#### ГОСУДАРСТВЕННЫЯ CTAHAAPT C O 10 3 A

# МЕТЧИКИ БЕССТРУЖЕЧНЫЕ **МАШИННО-РУЧНЫЕ**

Конструкция и размеры

Machine-hand non-shaving taps. Design and dimensions

ГОСТ 18839-73\*

OKIT 39 1331

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 29 мая 1973 г. № 1355 срок введения установлен

пии.

Проверен в 1986 г. Ороков десеть сер сур 3 - Р. Д. Несоблюдение стандарта преспедуется по закону

 Настоящий стандарт распространяется на метчики бесстружечные машинно-ручные, предназначенные для обработки метрической резьбы по ГОСТ 24705-81 методом пластической деформа-

2. Метчики должиы изготовляться одинарными для сквозных и глухих отверстий.

3. Конструкция и размеры метчиков должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице:

(Измененная редакция, Изм. № 1).

4. (Исключен, Изм. № 1).

Размеры квадратов — по ГОСТ 9523—84.

Центровые отверстия — по ГОСТ 14034—74.

Метчики диаметром до 8 мм допускается изготовлять с наружными пентрами.

7. (Исключен, Изм. № 1).

 Допуски на резьбу бесстружечных метчиков — по ГОСТ 18843 - 73.

9. Размеры радиусов скруглений и фасок принимаются по техпологическим соображениям,

# Издание официальное

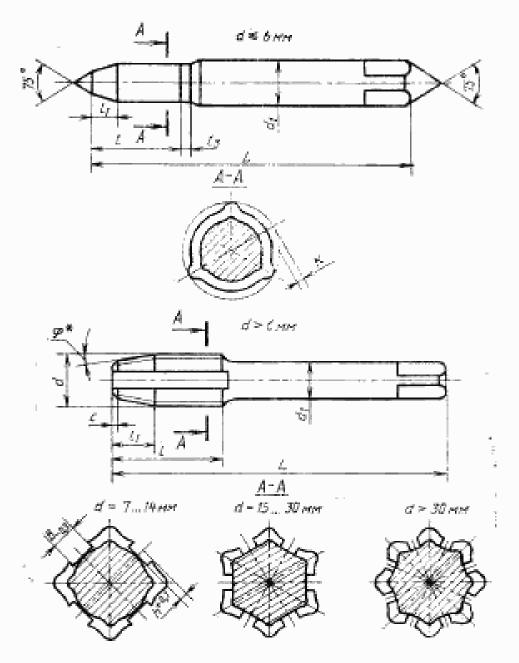
Перепечатка воспрещена

 Переиздание (март 1987 г.) с Изменением № 1. утвержденным в декабре 1986 г.; Пост. № 4230 от 20.12.86 (HSC 3-87)

#### C. 2 FOCT 18839---73

10. Конструкция и размеры кулачка для получения профиля поперечного сечения метчиков указаны в обязательном приложении I и рекомендуемом — 2. (Измененная редакция, Изм. № 1).

11. Технические требования — по ГОСТ 18844-73.



\* Угол  $\phi$  равен: 3 °30′ — для сквозных отверстий; 1 ° — для сквозных отверстий в нержавеющих сталях; 6 °30′ — для глухих отверстий.

			•										ļ								
	_		44										Ī								
			Ac				0,060				0 070				010	9			080		
			-								4	:							0		
	_		4										i								
			76										2,24								
		истчиков отверстий			то ухиж	ı	1,0		8,0	-	0,1	ı	8.0	۱	0	ا	8,0	1	5,	1	8,0
		A MCS		V.PQ	ER BOSE	2.0	1	9'1	1	2,0	ı	1.6		2,0	1	1,6	ı	4,5	1	9.1	ī
											×	-							ţ~		
			-1								\$5	,							9		
MA		peanfier P			pastrex	1		0	-			67 ©	;			c	9.		1.	0	2
		liiar pė		15.5	e b Auss	0.25		-		- SS		L		52			1	.05	no d		:
ĺ			pages.		95		1				ì		一			:				!	
Ì		10 mm	1 a		94		_ i					-				3			79	-	
		How	ON of RANGE				0.1								6	9				i	
			i	3/8/H	Пркие итэен																
	HKM	ление		5.00 6 m in the second of the		1419-0002	1419-0004	1419-0006	1419-0008	1419-0012	1419-0014	1419-0016	1419-0018	1419-0022	1419-0024	1419.0026	1419-0028	1419-0032	1419-0034	1419-0036	1419 0038
-	Mervers			505 H	Прязна пость						1	İ	j								
		anaedu		O.65 districtions		1419-0001	1419-0003	1419-0005	1419-0007	1419-0011	1419-0013	1419-0015	1419-0017	1419-0021	1419-0023	1419-0025	1419-0027	1419-0031	1419-0033	1419-0035	1419 0037

#### C. 4 FOCT 18839--73

Продолжения

黑

ų, AQ. 23. **O** 0,13 35,0  $\Delta C_{i}^{\dagger}$ යදා රෝ Ф, Э 要の - E 蜈 함 연 단3 定 00  $08^{\circ}$ - 100 1481 /, метчинов для отверстий 80 0 <u>e</u> кайхарх ü¢, 00 04 w. 다. 6일 90. 90. ୍ ପ୍ 90 化环球管 计中间线 9 -4 200 拿 Ş -3 0,25 88. j 87,0 驞 paparen Ì War peaulis œ. 密学 97.0 900 187 рени Афи Номенальный приметр резтои с для ределя ţ Gri. X. 994C9 = 年. 99 į 9320% ; husewae. 26886 COURTAINMEN 1419-0048 1419-00-t6 1419-0056 1419-0076 1419-0078 1419-0344 119-058 119-058 1419-0062 1419-0064 200-5111 1419-0074 1419-0042 1419-0052 1419-0056 1419-0084 1419-0072 Mornigha чиром. - ек:некиф [] Обланячание DESIGNATION OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED 1419-0043 1419-0045 14 F9-00 F5 1419-0073 1419-0077 1419-0063 1419-0075 1419-0047 1419-0053 1419-0055 1419-0057 1419-0067 1419-004 1419-0061 1419-005 1419-0071



			u										ı								
			额										1								
L		-	kç					2				<u>.</u>							4	**************************************	
			-5				9	5					P-							5 0	_
	Γ		agi										ì								
			70				000	3			<u>1</u>	2			E.	g G				<del>\$</del>	
		Meryminon			ens Ayu	i.	1.8	1	1.1	ı	2,0	Ī	4.1		2,4	١	1,4	1	2,8		2,0
		A Net		2 PG	скадзн	3,6	1	00 04	1	4.0	1	80, 64	اا	4.8	1	60 04		5,6	1.	4,0	
	_		-				5	2							2						
	_						12 12	}			-00	₽			5	3			- 1	No.	
2		д почева		te	межен			in S	no n			0 0	6,0	ı		90				0 0	2
		38(1)		Şura	крупн	0.45				5	20,10		1	09 0	3.			0.70	>		1
		8518	19 ° 64 10 ° 0		60							!				1				1	
		S H II II	조선 조선 조선	потка вит р											ر ا	5				į	
	_	Low	2 T		-		ਪ ਹ	) 4			6	0				}			,	<u>⇒</u>	
				es in:	Праме																
	18.31	20,6830		Осозначение		1419-0082	1419-0084	1419-0086	1419-0088	1419-0092	1419-0094	1419-0096	1419-0098	1419-0102	1419-0104	1419-0106	1419-0108	1419-0112	1419-0114	1419-0116	1419-0118
	Метчики		-	очы н с	носць Црник						Ì				Ì						
		11 paintat		Обозначение		1419-0081	1419-0083	1419-0085	1419-0087	1419-0091	1419-0093	1419-0095	1419-0097	1419-0101	1419-0103	1419-0105	1419-0107	1419-0111	1419-0113	1419-0115	1419-0117

			ц										ı								_
			œq.										ţ								
ľ			×				0,27				8,0			0.33				£.0			
-			**				90					ø,						Ξ			
1			æ	_									1								
			ý				10)				5,0			9,				ල ද			_
		отверстий		x	rayan	ı	3,0	1	C.	1	ei ⇔	1 1	0.	1	0,2	1	0,4		0.5		э Э
		AX OTO		MONTH.	CKTOS	6.0	1	0 +		<del>\$</del> 9	1	9.4	:	0.	į	8,0	١	6,0	- In 1	9	
			714			9.		90	Ī	9		90		00		<u>C4</u>		9		00	
			-3				95	,			將			3				2			
MA		J regrissed		8	импон			8				8.0		98,0				0,75	.	0.50	-
		Ular per		filed	nt Cdn	0.75	? II	ı		8		ı				8	3			ı	
			20 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	2 3			· · · ·				-			(5,5)				1			
		HATAN		2 3			12 12	-	ij					1				-			
		Понянальныя	galawert d gas	5							- C	Š						6	2		
				-069	иость Мость								Ì								
	E 20.	268940		o managed of		1419-0122	1419-0124	1419-0126	1419-0128	1419-0132	1419-0134	1419-0136	1419-0138	1419-0142	1419-0144	1439-0146	1419-0148	1419-0152	1419-0154	1419-0156	1419-0158
	Merter			- QIB 1	WOCAP Library																
		правые			2000	1419-0121	1419-0123	1419-0125	1419-0127	1419-0131	1419-0133	1419-0135	1419-0137	1419-0141	1419 0143	1419-0145	1419-0147	1419-0151	1419-0153	1419-0155	1419-0157

_
944
- 2
3数
36
340
23
35
30
(C)
123
<b>S</b> A.
Property.
100

								E										
	Mer	Метчики													_			
artitodes		arrear		OMB	Handabuch		War pe	резабы Р			1, PCT	A MCT438ADB						
				18 28 E	보고 음료	PASSABA			-4	7.4			-6	ą.	75-	×	q	Ģ.
300	28.1	Chalco on a money	- 100k N				Bes	ų			XES	þ						
300000000000000000000000000000000000000	Приме: мость		иосын Приме	-	E-6	esi .	крупк	HEN BYOM			сквори	andes						
1419-0161		1419-0162					8			<u></u>	8,0			ui C				125 G
1419-0163		1419-0164								: [		0.4		- 1				-
1419-0165		1419-0166		ı		P		0.75	53	2	0.0		7.7	4	=	0.42	. сч	4
1419-0167		1419-0168						- 1				3.0		-				e I
1419-0171		1419-0172						92		-90	4.0			_ es				es 6
1419-0173		1419-0174						2		,		2,0		- 1				
1419-0175		1419-0176					6.	ļ		15	10,0	1		9				:0
1419-0177		1419-0178					1		20			5,0		- 8				- 1
1419-0181		1419-0182						90	2	<u> </u>	8,0			400 C				es C
1419-0183		1419-0184		90)	ı			- 1	ĺ	:	١	4.0	0,8	- 1	23	0,48		- 1
1419-0185		1419-0186	_				1	0 12 12		9	6.9			-				10
1419-0187		1419-0188						m fi	100 420	1	1	3,0		- 1	_		1	
1419-0191		1419-0192						33	3	.00	4,0	1		0				6.0
1419-0193		1419-0194	1	1				6 I			1	0,0			j			.
1419-0195		1419-0196	1			0		ĺ	2	ur.	0 9	2	0	9	2	% C		e O
1419-0197		1419-0198	_	_		-	m.		2	2	1	5,0	-	164			_	by F

# C. 8 FOCT 18839-73

8.0
36
73
262
- 20
- 39
466
-67
- 100
100
200
7E)
- 65
- 360
- 54
Page 1
Sec.

								E										
	Met	Метчини																
npasse		Actual		Номля	- 46。		Шиг ре	peartie P			Li Men Aba eta	метчиков отверстий						
				ENBART A 253	a	DE31:06			-1	has			75	. 49	-	×	40	tu
Part of Section 2019	-281		28 (				egir.	-			КМ							_
2000 D	Прамен Атром		иосле Приме	_	£1	10	кВАшиг	REMESOR			необиз	хихбел						
1419-0201		1419-0202					ļ	8	8	<u>e</u>	8,0							2
1419-0203		1419-0204						5	2	2	1	0,4		-				2
1419-0205		1419-0206		i	į	o.		6. C		9	6,0		Œ.	- T	7	0,33	3.0	_
1419-0207	1	1419.0208						_ 1	Ę	- (		3.0		- 1				
1419-0211		1419-0212						5 <	1	COC.	4,0	1		е С				e7
1419-0213		1419-0214					1	3		7	l	2,0		-				46
1419:0215		1419-0216							\$	œ	0.2	ı						e c
1419-0217		1419-0218					* 1	(	3			0,0						8.1
1419-0221		1419-0222						- 56 - 76		¥	0,01			_ 6		_		<u>ن</u> ح
1419-0223		1419-0224							e C	2	!	5,0		-				
1419-0225		1419.0226		2	-	1	1	8	2	2	0,8		9	- c	L73	0.40	- 1	6 4
1419-0227		1419-0228								2		4,0		- 1				
1419-0231		1419-0232						0.75		9	0,0			=				1.0
1419-0233		1419-0234							é			3.C						
1419-0235		1419-0236						5	2	g	4.0			0				er ec
1419-0237		1419-0238			_		į	5		)	}	2,0		-				<u>.</u>

35 35

	٩		-															
	ž.	AW PRING N																
правые		omean		Возин	S C B H 3	DSRMB.	Шаг реанбы	arger to			A Mer	метчиков отверстив						
	_			Seption of the septio	24 E	pesson pattos			-2				*=	,4e	- K	×	4	u
Oforganisme	988	Oséguados	эжн				ųя				2079							
and	Цримен мость		чтоон Праме	_	ţ4	40	крупн	нэ кэм			неоонь	est X sea						
1419-0241		1419-0242					(0)			90	0,21			8				×
1419-0243		1419-0244										0.0		- 1				
1419-0245		1419-0246						8		<u>C3</u>	0,0			, c				10°,
1419-0247		1419-0248		1	ı	=			22			4.0	œ	e (		0,44	Ī	- ):
1419-0251		1419-0252						0.75		=	0,0	i		7				7 0
1419-0253		1419-0254						-		: [	1	3,0						- I
1419-0255		1419-0256					I	6		pć	4,0	ı		64 S				<u>د</u>
1419-0257		1419-0258										2,0		- 1				a.
1419-0261		1419-0262					17 17			S	0.7			- - -				6
1419-0263		1419-0264					- 1		8			7,0		-				
1419-0265		1419-0266		-				25	3	00	0,21	ı		oc 5				8
1419-0267		1419-0268		64	ļ	1		:				6.0	6	es [		0,48	0,0	5
1419-0271		1419-0272					I		3	<u>ctu</u>	0.01			9,0				9,0
1419-0273		1419-0274						٠ .			1	5,0		.				
1419-0275		1419-0276		_	_			8	ð.	2	0.8			10 C				9
1419-0277		1419-0278						3.	3.	1	1	0,4		2	_		_	

			4		İ	÷.0	.	6.0	.	0,1		8,0	.	9.0	.	5,0	.	4,0		6,3	•
			aç:				0	-							e rc						
			×				9								99,0						
			-										ı								
			-E			0.4		о 69.		<u>ت</u>		0.8		0.0		0.5		4,0		0	
			76				0.6	<u>.</u>							2. I						
		метчаков отверствя		3	LE AZIO		3,0		2,0		8,0	ı	0,0	١	0,0	-	0.7	ŀ	3.0		0.7
-		TAME TO MET		XPII	сквозі	6,0		0,4	ī	16,0	1	12,0		10,0	1	8,0		6,0	i	0.0	1
i						- 9		ac		74 67		00		127	2	19	:	9		00	5
			1-3				Ę	3			6	}	[	S	3		66 66			æ	3_
N.N		д нучкой		8	римлени	Q.	n []	25	- I	١		5		96		8	- 1	55.0		8	
		War pe		greg.	вийфа					¢.	.							1			I
			ROUNG		to										I						
		HEBRI			64										<u>=</u>						
!		How	PATE P		_		<u>e</u>	9													
					Приме: мость																_
ı	RKH.	Treesto		Oforesesses		1419-0282	1419-0284	1419-0286	1419-0288	1419-0292	1419-0294	1419-0296	1419-0298	1419-0302	1419-0304	1419-0306	1419-0308	1419-0312	1419-0314	1419-0316	1419-0318
	Метчин			- Sept H	Пржиет мость					İ		i					<u> </u>				
		правые			and the second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second s	1419-0281	1419-0283	1419-0285	1419-0287	1419-0291	1419-0293	1419-0295	1419-0297	1419-0301	1419-0303	1419-0306	1419-0307	1419-031,	1419-0313	1419-0315	1419-0317

											METHINOD						
	Archine	1	Номия диямет ф дл	温みせる	павиме р ревьбы я рядов	Mar.	peaking p	-1	-	AGS OF	отперстий	ű	-4		¥	*	ú,
осае финовина	Обозначение	юсль финенже	-	64	60	ұмур <b>б</b> ф:	ĝatH‡;9€			13480.043	ensáb.						
N I	1419-0322	1						8	2	12,0			1	1		1	8
i	1419-0324				<u> </u>		3.	3			6,0	60	3		80	0.5	3
	1419-0326				2		(90	12	64	0,8	•		В. С			Ti.	10
	1419-0328		Ī					11			4,0						
	1419-0332					64	ļ		64 64	16,0			0.				o.
	1419-0334							8		1	8.0						-
	1419-0336					1	8		90	12.0			∞ ⊝				8,0
	1419-0338						_			-	6,0		- 1	ţ			
	1419-0342		19	l	١		8		01	0,8	I		C.		÷.	4.0	<b>0</b>
	1419-0344						- 1	ક		1	4,0	64 10					
	1419-0346						2 42		9	6,0	1		9				0.4
	1419-0348						-		2		0,5		n-				
	1419-0352						98.0	3	-00	4,0	1		64				C)
	1419-0354								b		2,0		T				
	1419-0356	1			-		S-	8		12.0						(	8.0
	1419-0358							}	2	1	6,0			_			•

# C. 12 FOCT 18839-73

Продолжение

								N.W.	1									
	₩.	Метчики																
правые		этвэг		Номия	- 3	AMPRICA	ular pe	peacted P			And Section	WETURKOR OTBODCTHR						
				を表を		Pear Pear			-4	**			Ą	-87	-,2	lac)	Δq	14
Обозначение	жи	Обозначение	-938 H				fire	V			2391	,						
	мосье Црвие		иость Приме	-	64	60	кахая	ркиман			CKROSE	LUÄKHE						
1419-0363		1419-0362				6.		71 000	8	2	8,0	i	6 6	2 0		67 0		2
1419-0363		1419-0364			1	- 7		8.		:	1	4,0	a [	- 1		F 1		2.
1419-0865		1419-0366	i					9 00	5	3	16,0	1		-				-
1419-0367		1419-0368						3.			1	8.0						2
1419-0371		1419-0372						5	Š	2	12,0			- C				· · ·
1419-0373		1419-0374						- ,	3	: [		6,0		è.			ļ	- 1
1419-0375		1419-0376		ī	90	ŀ		8		2	8.0	1		1/3 C		0.45		v.
1419-0377		1419-0378						- 1	¥	:		4.0		;	ξ			_
1419-0381		1419-0382						r C	Š	2	6,6		0,41	_ <				=======================================
1419-0383		1419-0384						2.		2		3,0		- 1				-
1419-0385	į	1419-0386						6	Ş	oc,	4.0			6.0				e e
1419-0387		1419-0388						5	5	,	1	2,0		m 1			-	
1419-0391		1419-0392						5.00	-	<del>7</del>	16,0	i		-				0.1
1419-0393		1419-0394		6								8.0		-		•		.
1419-0395		1419-0396		3	I			5	ž	9	12,0	1		0		8	υ, Ο	œ C
1419-0397		1419-0398		_				8.	3_	2	1	6,6		5 5			_	-

 $\mathfrak{l}2$ 

76								E										
	Мет	Метчики																
ente do		Mean		Номия	100		Uhr pe	pesidu P			Le Men	METUHKOB OTBEDCTRR						
			1	STATES OF THE STATES		Modes d			-4				THE STREET	æ	4	×	nq	
Ofcomment	346 E	Office were assured	38.5				gar.	_			XM		•					
	9120м ШФиме		мость Приме	_	01	69	крупия	SHUTTHE .			CREOZH	хикайл						
1419-0401		1419-0402		-				1		61	8,0	1						
1419-0403		1419-0404						3	2	:	1	4.0						7. D
1419-0405		1419-0406		28		-		26.0	3	2	6,0	1	*	7		0.50	i di	
1419-0407		1419-0408		 		l:		n 1		2	L	3.0				j Š	1	÷.
1419-0411		1419-0412						25	S	4	4.0			e e				e
1419-0413		1419-0414						3	8	0	-	2.0		¥.				ę. 5
1419-0415		1419-0416						8	8	70	16,0	5		<				9
1419-0417		1419-0418				-			<u> </u>		ļ	8,0		2.	Ī			2.
1419-0421		1419-0422						S	16 20 10 10		12,0			9 5				ė.
1419-0423		1419-0424						3	•			0'9		0.				5
14(9-0425		1419-0426		i	8			3		9	G. 8	1	60	9		6 70	ı	
1419-0427		1419-0428						- 1	9			4,0	i	3.				n' 5
1419-0431		1419-0432			-			£ 0		9	0'9			4				Ψ •
1419-0433		1419-0434						P			1	3,0		;				;
1419-0435		1419-0436						55	٤	٥	4,0			0				e:
1419-0437		1419-0438				_		2	<u>.</u>	0	ı	2,0		٠. ١				ă ă

# C. 14 FOCT 18839-73

Проделжение

	Mer	Метина																
правые		Aceus		Flowerta			War pushba	d right		7.4	Ann other	METWINOR OT BEDCTHÜ						
			_	A AND		резери рудов			7				76	-	-	le;	9	Ų
Officeration	200 H	Обозначения	евн				ars	3			XIMI	3						
	Приме иость		мосье Цвине	-	E+	40	крупе	Justican			сквозэ	кихАвъ						
1419-0441		1419-0442						8		24	16,0	ij		=				0
1419-0443		1419-0444						3	8	;	ı	8.0		:				-
1419-0445		1419-0446						2	ì	00	12,0			8				80
1419-0447		1419-0448		Ž,	Ī	1		-			1	8,0		-		0.60	9	.
1419-0451		1419-0452						8		<u> </u>	8,0	١		ν: 9				
1419-0453		1419-0454						201	T.	:		4,0		3				
1419-0455		1419-0456						0.75	3	S	6,0	1		4				4.0
1419-0457		1419-0458						2.10		?	!	3,0	81	B	Ī			.
1419-0461		1419-0462						9		24	16,0	1		¢				1.0
1419-0463		1419-0464							8		1	0.8		:				
1419-0465		1419-0466		ı	i	99		5	)	90	0.2	-		8. 8.		8		6.
1419-0467		1419-0468						3		2		0.0						
1419-0471		1419-0472					I	9	1/2	<u>64</u>	8,0	1						5,0
1419-0473		1419-0474										4,0						
1419-0475		1419-0476				1967		9	001	2	2,0	-		0.8		99.0		8.0
1419-0477		1419-0478		1		(4)	1	3		2	١	0,9	_					



	į		The second second															
	Mer	Метчиной																
правые		четы		Hom	6	NAME OF TAXABLE PARTY.	War pesidia	SAME P			A MET	метфиков отнерстий						
			Ī		p. et	peakon partor			7	~			- 148 148	415	÷	32	100	نه
Обозневерис	экн	Обозиваецие	-988				yes	ī			xere		•		•		ı	
	Првие иость		9120м окиф]]	-	ćı	bd	кихфя	NA ILOM			скиоэн	LUYSE						
1419-0481		1419-0482						00 6		76	16,0			-				-
1419-0483		1419-0484						e	r. e.	:		0.8						e.
1419-0485		1419-0486					!	5	)	90	12,0			œ.				0
1419-0487		1419-0488		1	Ç4	-		-		1	١	6,0		0		8) 0	9	ç S
1419-0491		1419-0492								9	8,0	ı		e c		,		4
1419-0493		1419-0494						3.	Ş	:		4.0		9				ر د
1419-0495		1419-0496						ξ - C		=	0'9			7	_			4
1419-0497		1419-0498						181		-	ı	3,0	20	r. :	Ę		-	
1419-0501		1419-0502						8		9.4	16,0	Ł		-				-
1419-0503		1419-0504						- 1	č.	-	-	0.8		2				2
1419-0505		1419-0506		Ī	I	(38)		5		90	12,0	1		9		0.43	ı	0
1419-0507		1419-0508						m.				0'9		0.5	_			0
1419-0511		1419-0512					1	8	8	<u>es</u>	8,0	1		<u>ن</u>				€ €
1419-0613		1419-0514			j							4,0		2				2
1419-0515		1419-0516		ç				8	10 10 10	70	16,0			9		8	e F	=
1419-0517		1419-0518		₹			[	5	0.4	5		0.8		- - -	_	<u>a</u>	7	0.

								E .										
	Метчики	CARCH													r			ŀ
anesde		200820		Hose	Номпальный		Mar pe	д мучкай			J. Met	Netwikob						
				miswerp d nas	2.5 2.5	P63564			-1				1 16	J.	-	àc	ės,	k
Oformaneum	363	Obstantantan	en i				ųв				XF				:	:	١.	2
	жосьр Цримся		Tiposecth Mocre	-	89	6	инрафи	Вижкам			сквозна	FRYSRA						
1419-0521		1419-0622						5	2 2 2	9	12.0	-		0	-			
1419-0523		1419-0524						150		0	ş	0.6		0				ю. Э
1419-0525		1419-0526	-	æ	ı	1		8		ç	0,8		90	t.		67.0	C	
1419-0527		1419-0628		ì				3.	ş	4		4,0		e E		100	2.	e ( )
1419-0531		1419-0532						+	8	5	0,0	1						
1419-0533		1419-0534					ŀ	9		2	1	3.0						÷.
1419-0535		1419-0536						80 0		ě	0.91	١						1 :
1419-0637		1419-0538				éç		7, un	9	\$	1	0.8		P.	1			o, -
1419-0541		1419-0542		i	1	8			9	:	0,2					9-0	1	
1419-0543		1419-0544						<u>.</u>		9	ı	6,0		0 0				8. O
1419-0545		1419-0646						11			16,0	1	8				1	1
1419-0547	j	1419-0548					1	3.	- 5	\$		8,0	100 cm	<b></b> -				Φ.
1419-0551		1419-0552		Ī	83	]			Ž.	2	0.23					0.50	3.0	0
1419-0553		1419-0554						<u> </u>		9	1	0.9		0				o. >
1419-0555		1419-0556						5	3	] :	0.8							
1419-0557	- Tanada	1419-0558			-			8,1	3	24		4.0						<u>د</u>

2

			ta.				# <u>.</u> ⇒	8	o .		o	0	0	u	0.0
			92			9	<u>⊃</u>					Ţ			
			×			5		1	70. 20.				0,54		
			7.5								1				
			40				2	0	o 5	<	2	9	6 5		
			ď.			c	er N N				25.0				
		WET-SPECOS OTHER CTAB			сыАхак	!	3,0	L	0.0		8,0	i	6,0	ı	0,4
		1, 4000		XM	CKBOBH	6,0	1	12,0		0'91	1	12,0	I	0,8	ı
			754			5	2	9	•	70	e Si	2	9	-61	4
			-1			_ 5	<u> </u>			Ę	2			8	3
		peander P		1	ynaran	5		1	8.	5	5,4	8	, co	8	3
		Mar		gare	к охоч				ļ.		1				ŧ
		Thesan	резьбы рядов		ri e		4	90	8				1		
		2	Current		.64	8	3						ı		
		HOMER	The state of					]				8			
				эжн	Приме мость										
	HKH.	26850		Обозначение		1419-0562	1419-0564	1419-0566	1419-0568	1419-0572	1419-0574	1419-0576	1419-0578	1419-0582	1419-0584
	Метчики			3&W	Приме мость	Ì	j		Ì			1			
		9965dt:		Обозначение		1419-0561	1419-0563	1419-0565	1419-0667	1419-0571	1419-0673	1419-0575	1419-0577	1419-0581	1419-0583

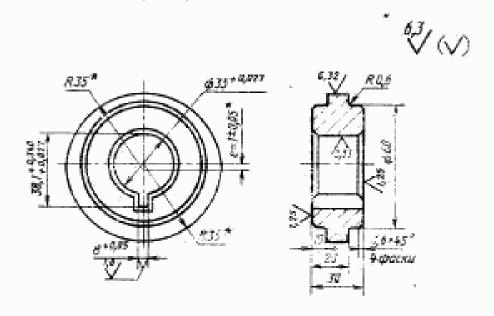
Примечание. Размеры, указамные в скобках, применять не рекомендуется,

бесстружечного метчика для глухих отверстий номинальным диаметром d=14 мм, шагом P=1,5 мм,  $l_1=12,0$  мм, точности 2, правого: Пример условного обозначения

Merune 1419-0295 2 FOCT 18839-73

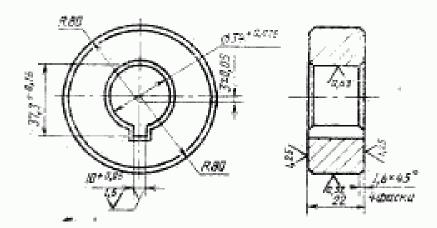
# КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ КУЛАЧКОВ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПРОФИЛЯ ПОПЕРЕЧНОГО СЕЧЕНИЯ МЕТЧИКОВ НА РЕЗЫВОШЛИФОВАЛЬНЫХ СТАНКАХ

# а) Станки модели 5822 и 5822М

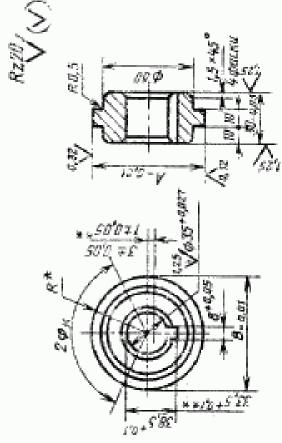


\* Для станков модели 5822M R = 45 мм, e = 3 мм.

### б) Станок модели 5К822В



в) Станки модели 5822 и 5822М



	5822
для справок.	ганка модели
* Paswep	2 MM C

		TO MENT	CTARKA NO	анка модели 5822						
Номер мудечка	1	8	co	~	ю	9	Pu.	æ	6.	2
2 P.K	143°	, 991	167°	179°	.161	203	215*	227°	239°	251°
V	71,33	71,23	71,13	71,04	70,92	70,81	70,71	70,61	70,52	70,43
В					Ø 72					
DE:	36,33	36,23	36,13	36,04	35,92	35,81	35,71	35,61	82°S	35,43

### 20 FOCT 18839-73

									HPK	Продолжения
Номер	7=	<u>e-</u>	g	7	1.5	91	17	<u>ec</u>	19	g
2.p.r.	143 °	155 °	*291	179	191	203	215°	2007	2394	\$5\$°
	88,04.	87,74	87,44	87,13	86,81	86,50	86,19	86,19	09,88	86,33
_					⊗ 8					
~	46,04	45,74	45,44	45,13	44,81	44,50	4.19	13,89	43,60	43,33

Кулачки рекомендуются для станков с резьбошлифовальным кругом дваметром от 400 до 280 мм. Материал — сталь марки 40X по ГОСТ 4543—71.
Твердость — 50... 55 НВС».
Неуказанные предельные отклонения размеров: h14.±t<sub>2</sub>/2.
Кулачки рекоменлуются пля станка.

G D 5 T

# ПРИЛОЖЕНИЕ 2 Рекомендуемое

21

#### ПРИМЕНЯЕМОСТЬ КУЛАЧКОВ

Ночинальный диметр резьбы ф	Шас Р. мм	Величена заты- лования K, ми	Помер кулачка за станка	тіаловання для моделя
MM		лования Д, ми	5822	5821M
1,0	0,25			
+,0	0,20	0,06	10	20
1,2	0,25	0,00		
1.3 =	0,20		9	19
1,6	0.35	0,08	10	20
1,0	0,20	0,06	7	17
2,0	0,40	0,09	8	18
	0.25	0,03	5	15
2,5	0,45	0,10	6	16
6,0	0,35	0,10		
3.0	0.50	0.11	4	14
4,0	0,70	0,11		
5,0	0.80	0,14	2	12
<i>u,</i> 0	0,50	0,14	1	11
.6,0	1.00	0,17	2	12
.000	0,75	0,14	1	11
	1,25		6	16
8,0	1.00	0,20	5	15
	0,75		4	14
			1	14
10.0	1,25	0.00	3	13
10,0	1,00	0,20	2	10
	0,75			12
	1,75		3	13
12,0	1,25	0,23	2	12
	1,00		1	11

Ножинальный маметр резьбы d	Шаг 🌶 ии	Ведиция в заты- лозания К, мм	Номер кулачка станка	ээтыхования дл: модели
MM PC		MOSSERS A. No.	5822	-5822M
	2,00		3	13
140	1,50	0,28	2	12
14,0	1,25			
	1,00		1	11
	2,00		10	20
16,0	1,50	0,27	9	19
	1.00		.8	18
	2.50		10	20
	2,00	1	8	18
18,0	1,50	0,28	7	17
	1,00		6	16
	2,50		9	19
	2,00		8	18
20,0	1,50	0,32	7	17
	1.00	-	6	16
	2,50		9	19
	2,00	-	8	18
22,0	1,50	0,35	7	17
	1,00	-	6	16
	3,0		9 7	19
24,0	2,0	0,37	7	17
21,0	1,5	-	6	16
	3,0		7	17
97.0	2,0	0,39	6	16
27,0	1.5	- 0,55	5	15
	2,0		5	15
30,0	1,5	0,40	4	14
	3,0	-	10	20
36,0	2.0 1,5	0,41	9	19

22