



A: szerokość szczotki	D: średnica zewnętrzna szczotki	27.02.2017
B: średnica otworu w szczotkach okrągłych lub szerokość drutu w szczotce ręcznej	K: średnica kielicha	
C: wysokość listwy	L: wysokość kielicha lub długość szczotek ręcznych i listwowych	
	T: widoczna długość włosia szczotki	

Wystawiamy faktury VAT

Stawka podatku VAT w szczotkach wynosi 23%

Przedstawione ceny są cenami netto

SZCZOTKI TARCZOWE Z TRZPIENIEM Ø 6mm

Nr katalogowy	D (mm)	A (mm)	T (mm)	Max.obr./min	z drutów stalowych	z drutów kwasoodpornych	z drutów mosiężnych	
001-ASA 001-AKA 001-AMA	A04	30	8	5	8000	3,20	5,40	5,00
002-ASA 002-AKA 002-AMA	A05	35	7	6	8000	3,30	5,50	5,30
003-ASA 003-AKA 003-AMA	A06	40	8	8	8000	3,50	5,60	5,40
004-ASA 004-AKA 004-AMA	A07	45	8	11	8000	4,40	5,70	5,50
005-ASW 005-AKW 005-AMW	A08	50	10	10	8000	5,00	5,80	5,60
006-ASW 006-AKW 006-AMW	A09	60	10	15	8000	5,20	9,00	7,20
007-ASW 007-AKW 007-AMW	A10	70	12	20	8000	5,90	10,10	9,20
008-ASA 008-AKA 008-AMA	A20	80	15	18	8000	6,90	19,30	16,70
009-ASA 009-AKA 009-AMA	A30	90	15	19	8000	7,50	22,60	20,70
010-ASA 010-AKA 010-AMA	A40	100	15	24	4500	8,00	27,00	24,40
011-ASA 011-AKA 011-AMA	A45	110	15	29	4500	8,50	28,50	25,90
012-ASA 012-AKA 012-AMA	A50	120	20	30	4500	9,60	30,60	28,20
013-ASA 013-AKA 013-AMA	A53	125	20	32	4500	10,80	32,20	28,50
014-ASA 014-AKA 014-AMA	A55	130	20	35	4500	12,70	32,80	29,70
015-ASA 015-AKA 015-AMA	A60	140	20	40	4500	14,90	35,50	32,20
016-ASW 016-AKW 016-AMW	A70	150	22	36	4500	16,70	43,30	38,60
017-ASW 017-AKW 017-AMW	A75	160	22	42	4500	18,10	50,20	45,70

SZCZOTKI TARCZOWE Z TRZPIENIEM Ø 6mm - splatane

Nr katalogowy	D (mm)	A (mm)	T (mm)	Max.obr./min	Linka ocynkowana			
005-FSI	F05	120	10	20	2800	17,50		
004-FSI	F06	130	10	25	2800	18,50		
006-FSI	F07	140	10	30	2800	20,20		
001-FSI	F10	150	10	35	2800	20,50		

SZCZOTKI TARCZOWE Z TRZPIENIEM Ø 6mm

SPLATANE Z DRUTU TECHNICZNEGO

Nr katalogowy	D (mm)	A (mm)	T (mm)	Max.obr./min	z drutów stalowych	z drutów kwasoodpornych	z drutów mosiężnych		
003-FTSI 008-FTKI	F03T	80	10	23	8000	22,60	57,20		
009-FTSI	F04T	90	15	15	8000	23,50	58,60		
001-FTSI 001-FTKI	F05T	100	15	20	8000	24,30	60,50		
	010-FTKI	F06T	110	15	25	8000	25,90	65,00	
004-FTSI 005-FTKI	F07T	120	15	20	8000	26,60	66,20		
002-FTSI 012-FTKI	F08T	125	15	23	8000	28,40	67,70		
007-FTSI 014-FTKI	F09T	130	15	25	4500	28,70	69,00		
	006-FTKI	F11T	140	15	30	4500	29,50	72,40	
005-FTSI 013-FTKI	F10T	150	15	35	4500	30,90	75,40		

SZCZOTKI UDAROWE Z TRZPIENIEM Ø 6mm

Nr katalogow	D (mm)	A (mm)	T (mm)	Max.obr./min			z drutów mosiężnych	
002-WSW	W110	150	22	43	2200	12,20		
001-WSW	W100	200	22	58	2200	17,00		

SZCZOTKI TARCZOWE Z OTWOREM							z drutów	z drutów kwa-	z drutów		
Nr katalogowy	D (mm)	B(mm)	A(mm)	T (mm)	Max.obr./min	stalowych	soodpornych	mosiężnych			
001-BSA	001-BKA	001-BMA	B04	30	8	7	5	8000	3,00	5,40	5,30
002-BSA	002-BKA	002-BMA	B05	35	8	7	5	8000	3,10	5,60	5,40
003-BSA	003-BKA	003-BMA	B06	40	8	8	8	8000	3,30	5,70	5,50
004-BSA	004-BKA	004-BMA	B07	45	8	8	10	8000	4,20	5,80	5,60
470-BSW		135-BMW	B08A	50	8	8	13	8000	5,40	10,30	9,40
005-BSW	005-BKW	005-BMW	B08	50	12	10	9	8000	4,80	6,10	5,70
006-BSW	006-BKW	006-BMW	B09	60	12	10	15	8000	5,00	9,00	7,20
007-BSW	007-BKW	007-BMW	B10	70	12	12	19	8000	5,30	10,10	9,20
289-BSW	119-BKW	265-BMW	B22	80	12	13	24	8000	5,60	17,60	15,10
008-BSA	008-BKA	008-BMA	B20	80	22	22	17	8000	10,00	29,30	25,40
009-BSA	009-BKA	009-BMA	B30	90	22	22	19	8000	10,50	34,10	31,10
010-BSA	010-BKA	010-BMA	B40	100	22	22	24	4500	11,40	40,10	36,70
011-BSA	011-BKA	011-BMA	B45	110	22	22	29	4500	12,30	42,70	38,90
013-BSA	013-BKA	013-BMA	B50	120	22	22	30	4500	13,60	45,70	42,40
015-BSA	015-BKA	015-BMA	B53	125	22	22	32	4500	15,30	48,20	42,70
017-BSA	017-BKA	017-BMA	B55	130	22	22	35	4500	17,10	49,30	44,80
019-BSA	019-BKA	019-BMA	B60	140	22	25	40	4500	21,30	53,00	48,20
021-BSW	021-BKW	021-BMW	B70	150	32	25	36	4500	24,20	64,70	57,90
039-BSI	039-BKI	039-BMI	B71	150	22	15	33	4500	16,40	43,30	38,60
023-BSW	023-BKW	023-BMW	B75	160	32	25	41	4500	25,80	75,20	68,80
024-BSW	024-BKW	024-BMW	B80	175	32	25	48	3600	27,50	81,00	73,90
025-BSW	025-BKW	025-BMW	B90	180	32	25	40	3600	29,30	89,50	81,00
026-BSW	026-BKW	026-BMW	B100	200	32	30	50	3600	34,50	107,60	95,70
027-BSW	027-BKW	027-BMW	B110	250	32	30	50	3600	43,50	163,50	142,70

SZCZOTKI TARCZOWE Z OTWOREM - WIĄZANE											
Nr katalogowy	D (mm)	B(mm)	A(mm)	T (mm)	Max.obr./min						
300-CSA		018-CMA	C01	100	12	9	11	4500	16,40	20,90	19,40
127-CSA	005-CKA		C05	120	12	9	25	4500	19,10	25,90	24,10
009-CSA	031-CKA		C07	160	12-80	9	15	4500	20,50	35,00	32,40
030-CSA			C08	200	12-80	9	35	3600	23,30	43,50	38,50
001-CSA	001-CKA	001-CMA	C10	250	12-100	9	55	3600	24,30	51,40	46,40
041-CSA			C20	300	12-150	9	35-55	2800	33,30	61,60	55,60
002-CSA			C30	350	12-150	9	35-80	2800	43,90	72,70	66,40
052-CSA			C40	400	12-200	9	35-80	2800	61,50	83,90	74,70

SZCZOTKI TARCZOWE Z OTWOREM SPŁATANE Z DRUTU TECHNICZNEGO							z drutów	z drutów kwa-	z drutów		
Nr katalogowy	D (mm)	B(mm)	A(mm)	T (mm)	Max.obr./min	stalowych	soodpornych	mosiężnych			
121-GTSI			G03T	80	12	10	23	12000	25,40	72,20	
084-GTSI	028-GTKI		G04T	90	12	15	15	12000	25,90	73,50	
122-GTSI	008-GTKI		G05T	100	12	15	18	12000	26,60	75,90	
082-GTSI			G06T	110	12	15	23	12000	28,40	81,30	
049-GTSI	021-GTKI		G16T	115	22	15	25	12000	28,40	81,30	
001-GTSI	001-GTKI	001-GTMI	G07T	120	22	15	28	12000	28,70	82,70	
005-GTSI	005-GTKI		G08T	125	22	15	30	12000	29,30	84,30	
092-GTSI	014-GTKI		G09T	130	22	15	33	8000	30,40	85,80	
027-GTSI			G11T	140	22	15	38	8000	31,70	90,60	
002-GTSI	009-GTKI		G10T	150	22	15	33	8000	33,80	95,80	
003-GTSI	003-GTKI		G75T	160	22	15	38	8000	34,30	98,20	
033-GTSI	007-GTKI		G80T	175	22	15	46	8000	36,70	104,20	
004-GTSI	004-GTKI		G90T	180	22	15	48	8000	37,40	105,90	
019-GTSI	017-GTKI		G100T	200	22	15	58	8000	40,70	115,00	

**SZCZOTKI TARCZOWE Z NAKRĘTKĄ M14
SPLATANE Z DRUTU TECHNICZNEGO**

Nr katalogowy		D (mm)	B(mm)	A(mm)	T (mm)	Max.obr./min	z drutów stalowych	z drutów kwa-soodpornych	z drutów mosiężnych	
102-GTSI	025-GTKI	G05TM	100	M14	15	18	12000	28,20	75,10	
037-GTSI	016-GTKI	G07TM	120	M14	15	28	12000	30,30	84,20	
056-GTSI	010-GTKI	G08TM	125	M14	15	30	12000	30,90	85,90	
008-GTSI	011-GTKI	G10TM	150	M14	15	33	8000	35,20	97,30	
052-GTSI	013-GTKI	G90TM	180	M14	15	48	8000	39,00	107,40	

SZCZOTKI TARCZOWE Z OTWOREM - SPLATANE

Nr katalogowy		D (mm)	B(mm)	A(mm)	T (mm)	Max.obr./min	Linka ocynkowana			
001-GSI	001-GKI	G05	120	22	15	20	8000	28,70		
079-GSI		G06	130	22	15	25	8000	29,50		
029-GSI		G07	140	22	15	30	8000	31,60		
002-GSI	002-GKI	G10	150	22	20	35	8000	33,10		
009-GSI		G11	150	32	20	35	8000	33,10		
097-GSI		G12	150	35	20	35	8000	33,10		
003-GSA	003-GKA	G20	180	22	8	35	8000	26,00		

SZCZOTKI TARCZOWE Z NAKRĘTKĄ M14

Nr katalogowy		D (mm)	B(mm)	A(mm)	T (mm)	Max.obr./min	z drutów stalowych	z drutów kwa-soodpornych	z drutów mosiężnych		
033-BSA	226-BKA	211-BMA	B21	80	M14	15	15	8500	8,80	21,80	19,30
431-BSA	045-BKA	215-BMA	B41	100	M14	15	24	8500	9,40	25,60	25,70
012-BSA	012-BKA	012-BMA	B46	110	M14	15	29	8500	10,60	30,80	28,20
014-BSA	014-BKA	014-BMA	B51	120	M14	15	30	8500	11,90	34,40	31,80
016-BSA	016-BKA	016-BMA	B54	125	M14	15	32	8500	12,80	36,30	33,80
018-BSA	018-BKA	018-BMA	B56	130	M14	15	35	8500	13,70	38,50	35,80
020-BSA	020-BKA	020-BMA	B61	140	M14	15	40	8500	17,00	42,20	39,70
022-BSI	022-BKI	022-BMI	B72	150	M14	15	33	4500	21,30	46,00	43,40

SZCZOTKI TARCZOWO-KĄTOWE Z NAKRĘTKĄ M14

Nr katalogowy		D (mm)	B(mm)	A(mm)	T (mm)	Max.obr./min	z drutów stalowych	z drutów kwa-soodpornych	z drutów mosiężnych		
001-BKSA	001-BKKA	001-BKMA	B40K	100	M14	15	22	12000	11,40	31,10	28,50
002-BKSA	002-BKKA	002-BKMA	B45K	115	M14	15	30	12000	12,20	34,50	32,00
003-BKSA	003-BKKA	003-BKMA	B50K	120	M14	15	32	12000	12,70	35,80	33,20

**SZCZOTKI TARCZOWO-KĄTOWE Z NAKRĘTKĄ
SPLATANE Z DRUTU TECHNICZNEGO**

Nr katalogowy		Ø D (mm)	B (mm)	Ø A (mm)	T (mm)	Max.obr./min	z drutów stalowych	z drutów kwa-soodpornych	z drutów mosiężnych		
001-GKSI	001-GKKI	001-GKMI	G05TK	100	M14	15	22	12000	26,60	78,40	
002-GKSI	002-GKKI	002-GKMI	G06TK	115	M14	15	30	12000	28,80	82,70	
003-GKSI	003-GKKI	003-GKMI	G07TK	120	M14	15	32	12000	29,70	85,10	

**SZCZOTKI TARCZOWE Z WAHLIWIEMI
SEGMENTAMI Z OTWOREM**

Nr katalogowy		D (mm)	B(mm)	A(mm)	T (mm)	Max.obr./min	z drutów stalowych	z drutów kwa-soodpornych	z drutów mosiężnych		
001-ISW	003-IKW		I10	120	22	25	30	2200	7,90	29,70	27,40
018-ISW		001-IMW	I20	130	22	25	30	2200	13,50	45,40	41,20
009-ISW			I30	140	22	25	30	2000	13,50	46,50	43,30
002-ISW	002-IKW		I40	150	22	25	40	2000	15,30	49,00	45,30
019-ISW		002-IMW	I50	160	22	25	40	2000	15,50	51,40	47,60
005-ISW			I60	170	22	25	40	2000	15,90	53,20	48,30
008-ISW	006-IKW		I70	180	22	25	50	2000	16,40	56,00	51,40
003-ISW	005-IKW		I80	200	32	25	50	2000	20,20	66,50	58,70
004-ISW	004-IKW		I90	250	32	25	50	2000	23,50	84,30	76,80
007-ISW	001-IKW		I100	300	32	25	75	2000	25,80	94,20	83,70

**SZCZOTKI TARCZOWE Z WAHLIWIEMI
SEGMENTAMI Z TRZPIENIEM FI 6mm**

Nr katalogowy		D (mm)	A(mm)	T(mm)	Max.obr./min	z drutów stalowych	z drutów kwa-soodpornych	z drutów mosiężnych		
001-HSW	001-HKW	001-HMW	H10	110	25	30	1850	7,20	28,20	25,60
002-HSW	002-HKW	002-HMW	H20	120	25	30	1850	7,90	29,70	27,40

SZCZOTKI PĘDZELKOWE Z TRZPIENIEM FI 6mm

										z drutów	z drutów kwa-	z drutów
										stalowych	soodpornych	mosiężnych
Nr katalogowy	D (mm)	T(mm)	K(mm)	L(mm)	Max.obr./min							
001-DSI	001-DKI	001-DMI	D05	10	25	10	50	20000		5,70	11,60	7,10
007-DSI	008-DKI	012-DMI	D06	15	25	15	50	16000		6,80	12,60	8,10
005-DSI	009-DKI	015-DMI	D07	17	25	17	47	16000		7,10	12,80	8,40
004-DSI	011-DKI	013-DMI	D08	20	25	20	47	16000		7,50	13,90	9,00
002-DSI	002-DKI	002-DMI	D10	25	28	25	53	16000		8,50	14,50	9,50
003-DSI	003-DKI	003-DMI	D11splat.	25	25	25	50	10000		10,70	19,40	14,80

SZCZOTKI PĘDZELKOWE Z TRZPIENIEM FI 6mm STOŻKOWE

Nr katalogowy	D (mm)	T(mm)	K(mm)	L(mm)	Max.obr./min							
098-DSI	004-DKI	070-DMI	D05	10	30	10	65	20000		6,60	12,70	8,10
078-DSI	034-DKI	102-DMI	DS06	15	25	15	50	16000		7,60	13,60	9,20
119-DSI	058-DKI	106-DMI	DS07	17	25	17	50	16000		7,80	13,80	9,50
089-DSI	036-DKI	091-DMI	DS08	20	25	20	50	16000		8,20	15,00	10,10
085-DSI	035-DKI	092-DMI	DS10	25	30	25	50	16000		8,90	15,50	10,50

SZCZOTKI DOCZOŁOWE Z OTWOREM SPLATANE Z DRUTU TECHNICZNEGO

										z drutów	z drutów kwa-	z drutów	
										stalowych	soodpornych	mosiężnych	
Nr katalogowy	D (mm)	B(mm)	T(mm)	K(mm)	L(mm)	Max.obr./min							
114-ESI	048-EKI	E35	50	M14	21	45	38	12000		20,00	47,50		
192-ESI	069-EKI	E36	60	M14	18	59	39	12000		26,10	75,00		
023-ESI	026-EKI	E37	75	M14	24	59	44	12000		30,00	85,50		
024-ESI	051-EKI	E37A	75	5/8"	24	59	44	12000		30,00	85,50		
143-ESI		E37B	75	M12	24	59	44	12000		30,00	85,50		
025-ESI	025-EKI	E38	80	22	30	80	56	12000		31,40	97,70		
026-ESI	023-EKI	E39	80	M14	30	80	56	12000		33,20	100,20		
047-ESI		E39A	80	M12	30	80	56	12000		33,20	100,20		
100-ESI		E39B	80	5/8"	30	80	56	12000		33,20	100,20		
027-ESI	027-EKI	E74	100	22	25	93	52	8500		34,50	100,90		
028-ESI	034-EKI	E75	100	M14	25	93	52	8500		37,00	103,40		
177-ESI		E75A	100	M12	25	93	52	8500		37,00	103,40		
061-ESI		E75B	100	5/8"	25	93	52	8500		37,00	103,40		
170-ESI		E85	120	M14	20	115	44	6500		39,50	115,30		
		E85A	120	22	20	115	44	6500		38,00	113,80		
178-ESI		E95	220	80	52	160	100	3300		299,00			

SZCZOTKI DOCZOŁOWE Z OTWOREM - SPLATANE

										Linka ocynkowana				
Nr katalogowy	D (mm)	B (mm)	T (mm)	K (mm)	L (mm)	Max.obr./min								
179-ESI	E26A	60	5/8"	25	55	45	12000					13,60		
074-ESI	E27A	60	M14	25	55	45	12000					13,60		
097-ESI	E28A	60	22	25	55	45	12000					11,00		
098-ESI	E09B3	70	22	25	55	45	12000					13,90		
176-ESI	E09C	70	M12	25	55	45	12000					16,50		
101-ESI	E09D	70	M14	25	55	45	12000					16,50		
	E09E	70	5/8"	25	55	45	12000					16,50		
017-ESI	E40	80	12	20	70	40	10000					11,00		
018-ESI	E40A	80	M14	20	70	40	10000					13,60		
019-ESA	E41	80	22	25	80	55	10000					23,80		
046-ESA	E42	80	M12	25	80	55	12000					26,00		
020-ESA	E43	80	M14	25	80	55	12000					26,00		
099-ESA	E44	80	5/8"	25	80	55	12000					26,00		
021-ESI	E70	100	22	25	92	53	8500					25,00		
048-ESI	E71	100	M12	25	92	53	8500					27,20		
022-ESI	E72	100	M14	25	92	53	8500					27,20		
060-ESI	E73	100	5/8"	25	92	53	8500					27,20		

SZCZOTKI DOCZOŁOWE Z TRZPIENIEM Ø 6 mm									z drutów stalowych	z drutów kwasoodpornych	z drutów mosiężnych
Nr katalogowy	D (mm)	T (mm)	K (mm)	L (mm)	Max.obr./min						
001-ESW	001-EKW	001-EMW	E04	30	14	30	22	9000	5,50	7,60	6,10
002-ESW	002-EKW	002-EMW	E05	40	15	35	26	9000	6,20	9,50	7,60
003-ESW	003-EKW	003-EMW	E06	50	20	35	31	9000	6,80	11,60	9,50
004-ESW	004-EKW	004-EMW	E07	60	20	53	34	4500	8,40	22,60	20,30
005-ESW	005-EKW	005-EMW	E08	70	23	55	38	4500	8,50	27,40	25,00
006-ESI	006-EKI	006-EMI	E10	80	28	60	47	4500	10,00	31,00	27,90
007-ESI	007-EKI	007-EMI	E50	100	30	78	47	4500	10,40	34,40	31,10

SZCZOTKI DOCZOŁOWE Z TRZPIENIEM Ø 6 mm SPLATANE									Linka ocynkowana		
Nr katalogowy	D (mm)	T (mm)	K (mm)	L (mm)	Max.obr./min						
158-ESI	E29	60	35	55	50	4500	11,00				
008-ESI	E30	80	35	70	55	4500	11,40				

SZCZOTKI DOCZOŁOWE Z OTWOREM									z drutów stalowych	z drutów kwasoodpornych	z drutów mosiężnych	
Nr katalogowy	D (mm)	B (mm)	I (mm)	K (mm)	L (mm)	Max.obr./min						
029-ESW	058-EKW	029-EMW	E28	60	22	13	60	32	12000	11,10	35,60	32,20
036-ESW	024-EKW	024-EMW	E27	60	M14	13	60	32	12000	14,10	37,90	34,10
			E26	60	5/8"	13	60	32	12000	13,50	37,90	34,10
009-ESW	009-EKW	009-EMW	E09	70	22	22	60	41	12000	12,40	38,50	34,90
010-ESW	010-EKW	010-EMW	E09A	70	M14	22	60	41	12000	15,60	40,50	35,50
152-ESW			E09B	70	5/8"	22	60	41	12000	15,60	40,50	35,50
011-ESW	053-EKW		E09B1	70	5/8"	26	60	45	12000	15,60	41,40	36,30
045-ESW	070-EKW		E09B2	70	M14	26	60	45	12000	15,60	41,40	36,30
012-ESI	012-EKI	012-EMI	E45	80	M14	25	70	43	10000	13,50	43,50	39,70
013-ESI	013-EKI	013-EMI	E21	80	22	25	81	52	8500	18,40	53,00	49,60
030-ESI			E22	80	M12	25	81	52	8500	21,50	55,50	51,90
014-ESI	014-EKI	014-EMI	E23	80	M14	25	81	52	8500	21,50	55,50	51,90
031-ESI			E24	80	5/8"	25	81	52	8500	21,50	55,50	51,90
015-ESI	015-EKI	015-EMI	E60	100	22	32	86	57	8500	20,50	60,40	55,50
175-ESI			E61	100	M12	32	86	57	8500	24,00	63,00	58,10
016-ESI	016-EKI	016-EMI	E62	100	M14	32	86	57	8500	24,00	63,00	58,10
052-ESI	054-EKI		E63	100	5/8"	32	86	57	8500	24,00	63,00	58,10
032-ESI		032-EMI	E80	120	22	30	113	55	8500	24,20	64,40	60,10
067-ESI	018-EKI	030-EMI	E81	120	M14	30	113	55	8500	26,20	67,10	62,40
183-ESI			E82	120	5/8"	30	113	55	8500	26,20	67,10	62,40
072-ESI			E90	140	22	40	113	65	8500	27,50	69,10	66,10
093-ESI	040-EKI	037-EMI	E91	140	M14	40	113	65	8500	29,60	71,70	67,10
			E92	140	5/8"	40	113	65	8500	29,60	71,70	67,10

SZCZOTKA WYCIOR DO CENTRALNEGO ORZEWANIA								z drutów stalowych	z drutów kwasoodpornych	z drutów mosiężnych
Nr katalogowy	D (mm)	L (mm)	A (mm)	d (mm)						
027-NSI	061-NKI	044-NMI	N10	10	150	100	M6	9,70	37,60	13,20
024-NSI	085-NKI	013-NMI	N15	15	150	100	M6	8,30	29,70	16,60
019-NSI	010-NKI	010-NMI	N20	20	150	100	M12	6,90	27,10	24,40
001-NSA	001-NKA	001-NMA	N25	25	150	100	M12	3,30	10,70	8,30
002-NSA	002-NKA	002-NMA	N30	30	150	100	M12	3,70	13,00	11,20
003-NSA	003-NKA	003-NMA	N40	40	150	100	M12	4,00	17,90	16,10
004-NSA	004-NKA	004-NMA	N50	50	150	100	M12	4,20	19,30	17,10
005-NSA	005-NKA	005-NMA	N60	60	150	100	M12	4,40	20,50	17,90
006-NSA	006-NKA	006-NMA	N70	70	150	100	M12	4,60	21,30	20,20
007-NSA	007-NKA	007-NMA	N80	80	150	100	M12	5,00	24,80	22,90
008-NSA	008-NKA	008-NMA	N90	90	150	100	M12	5,10	27,10	24,80
009-NSA	009-NKA	009-NMA	N100	100	150	100	M12	5,30	27,40	26,40
201-NSA	501-NKA		N110	110	150	100	M12	5,40	30,50	27,40
035-NSA			N120	120	150	100	M12	5,50	31,50	29,40
321-NSA			N130	130	150	100	M12	6,60	33,10	31,20
029-NSA			N140	140	150	100	M12	6,90	36,00	33,20

SZCZOTKA WYCIOR DO CO TYP NT

Nr katalogowy	D (mm)	L(mm)	A(mm)	d(mm)	z drutów	z drutów kwa-	z drutów	
					stalowych	soodpornych	mosiężnych	
003-NTSA 003-NTKA	NT40	40	110	80	M12	4,00	17,90	16,10
004-NTSA 004-NTKA	NT50	50	110	80	M12	4,20	19,30	17,10
005-NTSA 005-NTKA	NT60	60	110	80	M12	4,40	20,50	17,90
006-NTSA 006-NTKA	NT70	70	110	80	M12	4,60	21,30	20,20
007-NTSA	NT80	80	110	80	M12	5,00	24,80	Tel.
008-NTSA	NT90	90	110	80	M12	5,10	27,10	Tel.
009-NTSA	NT100	100	110	80	M12	5,30	27,40	Tel.
1375-NTSA	NT110	110	110	80	M12	5,40	30,50	Tel.
	NT120	120	110	80	M12	5,50	31,50	Tel.
	NT130	130	110	80	M12	6,60	33,10	Tel.
	NT140	140	110	80	M12	6,90	36,00	Tel.

OPRAWY DO WYCIORÓW DO CENTRALNEGO OGRZEWANIA

Nr katalogowy	L(mm)	d(mm)		
005-PSA	P05	500	M12	Pret stalowy Ø 10 10,10
008-PSA	P07	700	M12	Pret stalowy Ø 10 12,80
001-PSA	P10	1500	M12	Pret stalowy Ø 10 19,70
002-PSA	P20	1250	M12	Pret stalowy Ø 10 17,40
003-PSA	P30	1000	M12	Pret stalowy Ø 10 15,10

OPRAWY DO WYCIORÓW DO CENTRALNEGO OGRZEWANIA SKRĘCANE Z DRUTU

Nr katalogowy	L(mm)	d(mm)		
026-PSI	PS05	500	M12	drut stal ocynk Ø 3,2 8,50
047-PSI	PS07	700	M12	drut stal ocynk Ø 3,2 9,00
041-PSI	PS08	800	M12	drut stal ocynk Ø 3,2 9,60
032-PSI	PS10	1000	M12	drut stal ocynk Ø 3,2 11,50
013-PSI	PS15	1500	M12	drut stal ocynk Ø 3,2 12,40
028-PSI	PS20	2000	M12	drut stal ocynk Ø 3,2 12,80

OPRAWY SZCZOTEK KOMINIARSKICH

Nr katalogowy	L(mm)	d(mm)		
060-PSI	PK06	6000	M12	Drut stalowy Ø 3,8 14,50
056-PSI	PK08	8000	M12	Drut stalowy Ø 3,8 15,80
059-PSI	PK09	9000	M12	Drut stalowy Ø 3,8 17,30
051-PSI	PK10	10000	M12	Drut stalowy Ø 3,8 18,10
054-PSI	PK12	12000	M12	Drut stalowy Ø 3,8 21,80

KULE KOMINIARSKIE ŻELIWNE

Nr katalogowy	D (mm)	kg	d(mm)	
021-USS	O13	60	1,3	M12 Żeliwna z M12 20,00
022-USS	O25	75	2,5	M12 Żeliwna z M12 30,00

SZCZOTKI WYCIORY DO ZACZYSZCZANIA**KONCÓWEK RUR**

Nr katalogowy	Ø D (mm)	L(mm)	A(mm)	z drutów	z drutów kwa-	z drutów	
				stalowych	soodpornych	mosiężnych	
381-NS20I	N508	8	160	30	10,00	11,50	11,00
330-NSI	N510	10	160	30	9,60	11,40	10,90
195-NS20I	N512	12	160	30	9,50	11,20	10,50
331-NS20I	N514	14	160	30	8,90	9,90	9,40
194-NS20I	N515	15	160	30	8,70	9,60	9,20
192-NS20I	N522	22	160	30	8,90	10,00	9,50
365-NS20I 180-NMI	N528	28	160	30	7,10	8,40	8,10

SZCZOTKI KOMINIARSKIE								z drutów stalowych	z drutów kwasoodpornych	z włókna PPN	
Nr katalogowy	D (mm)	L (mm)	A (mm)	d (mm)							
006-SSA	015-SKA	015-SZA	S20	120	110	60	M12	9,30	13,20	9,40	
088-SSA	008-SKA	004-SZA	S30	130	110	60	M12	9,30	13,90	10,40	
059-SSA	013-SKA	033-SZA	S40	140	110	60	M12	9,60	13,90	10,70	
001-SSA	001-SKA	001-SZA	S50	150	110	60	M12	10,40	15,60	10,90	
002-SSA	002-SKA	002-SZA	S75	175	110	60	M12	12,60	17,90	13,10	
003-SSA	003-SKA	003-SZA	S80	200	110	60	M12	15,30	21,70	15,80	
004-SSA	004-SKA	022-SZA	S100	250	110	60	M12	15,90	21,90	16,40	
007-SSA	053-SKA	029-SZA	S105	300	110	60	M12	18,50	22,90	19,00	
008-SSA		048-SZA	S110	350	110	60	M12	20,50	23,40	23,40	
009-SSA		030-SZA	S120	400	110	60	M12	23,70	26,60	24,50	
010-SSA		049-SZA	S125	450	110	60	M12	28,40	30,70	28,60	
011-SSA		031-SZA	S130	500	110	60	M12	32,20	34,30	32,20	
117-SSA	063-SKA	085-SZA	S211	140x140	110	60	M12	12,80	16,50	13,50	
133-SSA	045-SKA	084-SZA	S212	140x240	110	60	M12	16,40	23,90	18,70	
SZCZOTKI KOMINIARSKIE Z OTWOREM								z drutów stalowych	z drutów kwasoodpornych	z włókna PPN	
Nr katalogowy	D (mm)	B (mm)	A (mm)	T (mm)							
001-TSA	T50	150	30	3	47			10,10			
002-TSA	T75	175	30	3	60			12,40			
003-TSA	T80	200	30	3	72			13,50			
004-TSA	T100	250	30	3	97			15,30			
006-TSA	T300	300	30	3	122			17,50			
005-TSA	T400	400	30	3	172			22,40			
008-TSA	T450	450	30	3	197			26,90			
009-TSA	T500	500	30	3	222			30,80			
SZCZOTKI RĘCZNE W OPRAWIE DREWNIANEJ								z drutów stalowych	z drutów kwasoodpornych	z drutów mosiężnych	
Nr katalogowy	L (mm)	A (mm)	B (mm)	T (mm)	ilość rzędów						
001-RSA	001-RKA	001-RMA	R10	280	120	40	27	5	4,50	14,80	12,80
002-RSA	002-RKA	002-RMA	R20	280	120	30	25	4	3,10	13,30	12,30
003-RSA	003-RKA	003-RMA	R30	255	120	20	27	3	3,00	11,20	9,90
004-RSA	004-RKA	004-RMA	R35	255	120	13	27	2	2,70	8,40	7,20
010-RSA	007-RKA	029-RMA	R25	255	125	10	27	1	2,30	5,40	4,40
005-RSA	005-RKA	005-RMA	R05	220	65	45	27	5	3,30	12,10	11,60
006-RSA	006-RKA	006-RMA	R15	200	50	15	27	2	2,20	4,60	2,90
007-RSA	010-RKA	007-RMA	R16	200	50	15	27	3	2,70	5,60	5,00
008-RSA	008-RKA	008-RMA	R02	150	35	12	24	2	2,30	3,40	3,10
009-RSA	009-RKA	009-RMA	R03	150	35	15	24	3	2,40	4,90	3,40
071-RSA			R40	250	110	40	7	taśma	12,50		
UNIW. SZCZOTKI RĘCZNE W OPRAWIE METALOWEJ								z drutów stalowych	z drutów kwasoodpornych	z drutów mosiężnych	
Nr katalogowy	L (mm)	A (mm)	B (mm)	T (mm)							
028-JSW	006-JKW	021-JMW	J09	210	60	8	13		5,00	6,90	6,60
001-JSW	001-JKW	001-JMW	J10	240	110	20	40		5,00	15,10	14,90
002-JSW	002-JKW	002-JMW	J11	175	40	20	30		3,10	9,50	7,90
003-JSW	003-JKW	003-JMW	J12	160	25	20	25		3,00	7,10	5,60
SZCZOTKI DO ZAMIATANIA I CZYSZCZENIA ZWROTNIC								z drutów stalowych	z włókna PPN	z drutów mosiężnych	
Nr katalogowy	L (mm)	A (mm)	B (mm)	T (mm)							
001-USA			U10	200	200	70	80		13,50		
002-USA			U100	300	300	70	80		35,50		
003-USA			U200	190	190	30	150		38,10		
005-USW			U300	150	150	12	80		19,10		
	027-UZW		U300P	150	150	12	80	Włókno PPN		20,30	
	024-UZS		U430P	300	300	55	80	Włókno PPN		6,30	
	025-UZS		U440P	400	400	55	80	Włókno PPN		7,40	
	026-UZS		U450P	500	500	55	80	Włókno PPN		8,50	

PĘDZEL Z DRUTU W OPRAWIE METALOWEJ

					z drutów	z drutów kwa-	z drutów			
					stalowych	soodpornych	mosiężnych			
Nr katalogowy	L(mm)	A(mm)	B(mm)	T(mm)						
001-KSW	001-KKW	001-KMW	K10	180-210	40	15	20-50	3,20	11,80	9,80
002-KSW	002-KKW	002-KMW	K11	180-210	25	15	20-50	3,10	7,10	5,60