

**TARCZE DO PIŁ STACJONARNYCH**

 nr strony w katalogu: **4** **KĄT NATARCIA DODATNI**

kod	cena netto
325030	87,00 €
325032	87,00 €
325031	107,00 €
327540	108,00 €
330030	107,00 €
330033	114,00 €
330031	126,00 €
330034	126,00 €
333030	152,00 €
335039	141,00 €
335041	143,00 €
335033	157,00 €
340030	154,00 €
340031	205,00 €
340042	205,00 €
342031	204,00 €
343030	222,00 €
345030	209,00 €
345032	209,00 €
345031	214,00 €
350030	217,00 €
350031	270,00 €
350034	270,00 €
350034E	270,00 €
355128	302,00 €
355032	314,00 €
355030	378,00 €
355033	340,00 €
360030	468,00 €

 nr strony w katalogu: **5** **KĄT NATARCIA UJEMNY**

kod	cena netto
325033	87,00 €
325034	87,00 €
325035	107,00 €
325036	107,00 €
325037	119,00 €
327542	117,00 €
330035	107,00 €
330036	114,00 €
330037	126,00 €
330038	126,00 €
333031	152,00 €
333033	152,00 €
335035	141,00 €
335050	148,00 €
335036	148,00 €
335037	157,00 €
335038	157,00 €
335043	157,00 €
338032	205,00 €
340051	200,00 €
340052	203,00 €
340032	200,00 €
340033	209,00 €
340043	220,00 €
342032	200,00 €
342033	209,00 €
345035	214,00 €
345036	214,00 €
350033	270,00 €
350080	261,00 €
355034	340,00 €
300000	340,00 €
360031	468,00 €

**TARCZE DO STALI HSS**

nr strony w katalogu:	6	opis	cena netto
		Ø200x1x32	64,50 €
		Ø200x1,2x32	56,00 €
		Ø200x1,5x32	52,00 €
		Ø200x1,6x32	52,00 €
		Ø200x1,8x32	52,00 €
		Ø200x2x32	52,00 €
		Ø200x2,5x32	64,00 €
		Ø210x2x32	73,00 €
		Ø225x1,2x32/40	71,50 €
		Ø225x1,5x32/40	66,00 €
		Ø225x1,6x32/40	66,00 €
		Ø225x1,8x32/40	64,00 €
		Ø225x1,9x32/40	59,00 €
		Ø225x2x32/40	59,00 €
		Ø225x2,5x32/40	78,50 €
		Ø250x1x32/40	92,50 €
		Ø250x1,2x32/40	74,00 €
		Ø250x1,5x32/40	68,00 €
		Ø250x1,6x32/40	68,00 €
		Ø250x1,8x32/40	68,00 €
		Ø250x2x32/40	68,00 €
		Ø250x2,5x32/40	76,50 €
		Ø250x3x32/40	106,00 €
		Ø275x1,6x32/40	93,50 €
		Ø275x1,8x32/40	89,50 €
		Ø275x2x32/40	89,50 €
		Ø275x2,5x32/40	93,00 €
		Ø275x3x32/40	124,00 €
		Ø300x1,6x32/40	114,50 €
		Ø300x1,8x32/40	113,50 €
		Ø300x2x32/40	113,50 €
		Ø300x2,5x32/40	113,50 €
		Ø300x3x32/40	122,50 €

nr strony w katalogu:

7

opis	cena netto
Ø315x1,6x32/40	137,00 €
Ø315x1,8x32/40	137,00 €
Ø315x2x32/40	121,50 €
Ø315x2,5x32/40	121,50 €
Ø315x3x32/40	136,00 €
Ø315x3,5x32/40	143,50 €
Ø325x2x32/40	137,00 €
Ø325x2,5x32/40	143,00 €
Ø325x3x32/40	159,50 €
Ø350x1,8x32/40/50	173,50 €
Ø350x2x32/40/50	149,00 €
Ø350x2,5x32/40/50	147,50 €
Ø350x3x32/40/50	166,00 €
Ø350x3,5x32/40/50	185,50 €
Ø370x2,5x40/50	202,50 €
Ø370x3x40/50	198,50 €
Ø370x3,5x40/50	221,00 €
Ø400x2,5x40/50	246,50 €
Ø400x3x40/50	242,50 €
Ø400x3,5x40/50	255,50 €
Ø400x4x40/50	292,00 €
Ø425x2,5x40/50	297,50 €
Ø425x3x40/50	278,00 €
Ø425x3,5x40/50	301,50 €
Ø425x4x40/50	325,00 €
Ø450x2,5x40/50	375,00 €
Ø450x3x40/50	359,00 €
Ø450x3,5x40/50	383,50 €
Ø450x4x40/50	417,00 €
Ø500x3x40/50	457,00 €
Ø500x3,5x40/50	501,50 €
Ø500x4x40/50	541,50 €
Ø500x5x40/50	594,00 €

**TARCZE DO CIĘCIA LISTEW PRZYSZYBOWYCH**

nr strony w katalogu:	<b>9</b>	<b>TARCZE HM</b>
-----------------------	----------	------------------

kod	cena netto
317520	94,00 €
309520	46,00 €
309521	46,00 €
325020	147,00 €
320032	122,00 €
309832	84,00 €
309833	84,00 €
320032	122,00 €
310332	58,00 €
310333	58,00 €
320031	122,00 €
309230	72,00 €
309231	72,00 €
300005	130,00 €

nr strony w katalogu:	<b>10</b>	<b>TARCZE HSS</b>
-----------------------	-----------	-------------------

kod	cena netto
720032	58,00 €
710332	54,00 €
710333	54,00 €

**TARCZE DO CENTR OBRÓBCZYCH**

<b>10</b>	kod	cena netto
	125430	220,00 €
	15001679	220,00 €
	116147	220,00 €
	134175	240,00 €

**FREZY**

		<b>FREZY JEDNOPIÓRÓWE</b>	
		<b>kod</b>	<b>cena netto</b>
nr strony w katalogu:	<b>11</b>	<b>FREZY ALU - RUN XL i XXL HSS</b>	
		214416-00400	18,50 €
		214416-00500	18,50 €
		214414-00401	19,20 €
		214414-00501	19,20 €
		214414-00601	20,40 €
		214414-00801	21,60 €
		214414-01001	23,40 €
nr strony w katalogu:	<b>12</b>	<b>FREZY JEDNOPIÓRÓWE VHM ALU - RUN KRÓTKIE</b>	
		319245-00300	21,20 €
		319245-00400	21,20 €
		319245-00500	23,00 €
		319245-00600	23,00 €
		319245-00800	27,50 €
		319245-01000	36,80 €
		319245-01200	48,20 €
		4217706503	29,20 €
		4217706506	42,20 €
		51150640.09	39,50 €
		51021060.09	55,50 €
		51031260.09	55,20 €
		51041560.09	55,20 €
51062060.09	47,50 €		
nr strony w katalogu:	<b>13</b>	<b>FREZY JEDNOPIÓRÓWE VHM ALU - RUN XL</b>	
		319340-00300	35,40 €
		319340-00301	35,40 €
		319340-00400	35,40 €
		319340-00401	35,40 €
		319240-00400	41,40 €
		319340-00500	35,40 €
		319340-00501	35,40 €
		319240-00500	43,00 €
		319240-00600	49,20 €
		319240-00800	54,00 €
		319240-00801	60,60 €
		319240-00809	65,40 €
		319240-01000	65,40 €
		319240-01002	67,80 €
		319240-01003	71,40 €
		319240-01009	83,80 €
		319240-01001	79,98 €

		<b>FREZY DWUPIÓRÓWE VHM</b>	
		<b>kod</b>	<b>cena netto</b>
nr strony w katalogu:	<b>14</b>	<b>ALU SPEED 2</b>	
		329999-00300	31,00 €
		329999-00400	31,00 €
		329999-00500	31,00 €
		329999-00600	31,00 €
		329999-00800	32,50 €
		329999-01000	47,90 €
		329999-01200	60,00 €
		nr strony w katalogu:	<b>15</b>
329909-00800	67,00 €		
329909-00801	73,00 €		
329909-01000	80,00 €		
329909-01001	90,00 €		
329909-01002	95,00 €		
329909-01200	102,00 €		
nr strony w katalogu:	<b>16</b>	<b>FREZY TRZYPIÓRÓWE VHM</b>	
		339900-00600	35,40 €
		339900-00800	65,40 €
		339900-01000	75,60 €
		339900-01200	97,20 €
		339900-01600	178,80 €
		339900-02000	342,00 €
nr strony w katalogu:	<b>17</b>	<b>FREZY DO OBRÓBKI ZGRUBNEJ ALU</b>	
		1520550005	89,00 €
		1520550010	117,50 €
		1520550015	153,00 €
		1520550020	211,20 €
		1520550025	236,60 €
		1520550030	357,00 €
		nr strony w katalogu:	<b>18</b>
324105-00300	14,70 €		
324105-00400	14,70 €		
324105-00500	14,70 €		
324105-00600	14,70 €		
324105-00800	22,70 €		
324105-01000	33,50 €		
324105-01200	44,50 €		
324105-01400	63,80 €		
324105-01600	70,00 €		

**WIERTŁA**

nr strony w katalogu:

**20**
**WIERTŁA EXTRA**

kod	cena netto
1120001130	8,35 €
1120001135	8,35 €
1120001140	8,35 €
1120001145	6,45 €
1120001150	8,75 €
1120001155	6,50 €
1120001160	9,70 €
1120001165	9,70 €
1120001170	7,60 €
1120001175	7,60 €
1120001180	7,70 €
1120001185	10,50 €
1120001190	7,70 €
1120001195	8,70 €
1120001200	10,60 €
1120001205	8,60 €
1120001210	10,50 €
1120001215	11,30 €
1120001220	9,10 €
1120001225	9,80 €
1120001230	9,80 €
1120001235	12,70 €
1120001240	14,60 €
1120001245	14,60 €
1120001250	14,60 €
1120001255	12,80 €
1120001260	14,60 €
1120001265	14,60 €
1120001270	13,70 €
1120001275	14,60 €
1120001280	13,70 €
1120001285	14,60 €
1120001290	15,70 €
1120001295	16,70 €
1120001300	19,50 €
1120001305	16,80 €
1120001310	19,45 €
1120001315	19,45 €
1120001320	19,45 €
1120001325	19,45 €
1120001330	18,80 €
1120001335	20,25 €
1120001340	21,45 €
1120001345	22,00 €

**21**
**WIERTŁA EXTRA KRÓTKIE**

kod	cena netto
1120001350	22,00 €
1120001355	22,00 €
1120001360	25,25 €
1120001365	25,25 €
1120001370	25,25 €
1120001375	25,25 €
1120001380	25,25 €
1120001385	28,10 €
1120001390	28,10 €
1120001395	28,10 €
1120001400	31,10 €
1120001405	31,10 €
1120001410	31,10 €
1120001415	32,40 €
1120001420	32,40 €
1120001425	32,40 €
1120001430	32,40 €
1120001435	32,40 €
1120001440	32,40 €
1120001445	47,95 €
1120001450	47,95 €
1120001455	35,00 €
1120001460	47,95 €
1120001465	47,95 €
1120001470	47,95 €
1120001475	47,95 €
1120001480	37,55 €

nr strony w katalogu:

**19**
**WIERTŁA POD KLAMKĘ**

9105087R	39,75 €
9125087R	40,60 €
9145087R	46,55 €
9155087R	53,30 €
9085087L	39,75 €
9105087L	39,75 €
9125087L	40,60 €
9145087L	46,55 €
9105084RV	57,65 €
9105087LV	57,65 €
9125084RV	59,95 €
9125087LV	59,95 €
9145084RV	64,15 €
9145087LV	64,15 €

**WIERTŁA KRÓTKIE**

nr strony w katalogu:	22	kod	cena netto
		1120005130	9,05 €
		1120005135	9,05 €
		1120005140	10,55 €
		1120005145	9,10 €
		1120005150	10,80 €
		1120005155	9,95 €
		1120005160	11,40 €
		1120005165	11,40 €
		1120005170	11,40 €
		1120005175	12,95 €
		1120005180	11,20 €
		1120005185	13,80 €
		1120005190	11,65 €
		1120005195	15,00 €
		1120005200	14,25 €
		1120005205	13,95 €
		1120005210	14,90 €
		1120005215	14,90 €
		1120005220	16,50 €
		1120005225	16,50 €
		1120005230	15,25 €
		1120005235	19,45 €
		1120005240	19,45 €
		1120005245	19,45 €
		1120005250	19,45 €
		1120005255	19,45 €
		1120005260	20,10 €
		1120005265	20,10 €
		1120005270	20,10 €
		1120005275	20,10 €
		1120005280	20,10 €
		1120005285	22,95 €
		1120005290	22,95 €
		1120005295	25,25 €
		1120005300	25,25 €

nr strony w katalogu:	23	kod	cena netto
		1120005310	25,25 €
		1120005315	25,25 €
		1120005320	29,80 €
		1120005330	29,80 €
		1120005335	29,80 €
		1120005340	29,80 €
		1120005345	29,80 €
		1120005350	29,80 €
		1120005355	29,80 €
		1120005360	33,10 €
		1120005365	33,10 €
		1120005370	33,10 €
		1120005375	33,10 €
		1120005380	34,95 €
		1120005385	40,80 €
		1120005390	40,80 €
		1120005395	40,80 €
		1120005400	40,80 €
		1120005405	40,80 €
		1120005410	42,10 €
		1120005415	42,10 €
		1120005420	42,10 €
		1120005425	42,10 €
		1120005430	42,10 €
		1120005435	58,15 €
		1120005440	58,15 €
		1120005445	58,15 €
		1120005450	58,15 €
		1120005455	47,75 €
		1120005460	58,45 €
		1120005465	58,45 €
		1120005470	51,80 €
		1120005475	58,45 €
		1120005480	51,80 €

**WIERTŁA BLACK MULTI**

nr strony w katalogu:	24	kod	cena netto
		1120011025	26,85 €
		1120011030	26,85 €
		1120011035	26,85 €
		1120011040	26,85 €
		1120011045	26,85 €
		1120011050	26,85 €
		1120011055	26,85 €
		1120011060	26,85 €
		1120011065	26,85 €
		1120011070	26,85 €
		1120011075	26,85 €
		1120011080	26,85 €
		1120011085	26,85 €
		1120011090	26,85 €
		1120011095	26,85 €
		1120011100	26,85 €
		1120011105	26,85 €
		1120011110	26,85 €
		1120011115	26,85 €
		1120011120	26,85 €
		1120011125	26,85 €
		1120011130	26,85 €
		1120011135	26,85 €
		1120011140	26,85 €
		1120011145	26,85 €
		1120011150	26,85 €
		1120011155	26,85 €
		1120011160	26,85 €
		1120011165	26,85 €
		1120011170	26,85 €
		1120011175	26,85 €
		1120011180	26,85 €
		1120011185	26,85 €
		1120011190	32,75 €
		1120011195	32,75 €
		1120011200	32,75 €
		1120011205	32,75 €

nr strony w katalogu:	25	kod	cena netto
		1120011210	32,75 €
		1120011215	32,75 €
		1120011220	32,75 €
		1120011225	32,75 €
		1120011230	32,75 €
		1120011235	32,75 €
		1120011240	32,75 €
		1120011245	32,75 €
		1120011250	32,75 €
		1120011255	32,75 €
		1120011260	32,75 €
		1120011265	32,75 €
		1120011270	32,75 €
		1120011275	32,75 €
		1120011280	32,75 €
		1120011285	32,75 €
		1120011290	44,90 €
		1120011295	44,90 €
		1120011300	44,90 €
		1120011305	44,90 €
		1120011310	44,90 €
		1120011315	44,90 €
		1120011320	44,90 €
		1120011325	44,90 €
		1120011330	44,90 €
		1120011335	44,90 €
		1120011340	44,90 €
		1120011345	44,90 €
		1120011350	44,90 €
		1120011355	44,90 €
		1120011360	44,90 €
		1120011365	44,90 €
		1120011370	44,90 €
		1120011375	44,90 €
		1120011380	44,90 €
		1120011385	44,90 €

nr strony w katalogu:	<b>26</b>	<b>GWINTOWNIKI</b>	
		<b>kod</b>	<b>cena netto</b>
		11151100300	16,45 €
		11151100400	16,75 €
		11151100500	17,05 €
		11151100600	17,35 €
		11151100800	21,10 €
		11151101000	25,55 €
		11141000300	9,35 €
		11141000400	9,65 €
		11141000500	10,15 €
		11141000600	10,15 €
		11141000800	11,65 €
		11141001000	13,96 €

<b>27</b>	<b>POGŁĘBIACZE 90°</b>		
	<b>kod</b>	<b>cena netto</b>	
		1310020005	25,20 €
		1310020010	27,60 €
		1310020015	29,40 €
		1310020020	36,00 €
		1310020025	42,85 €
		1310020030	58,70 €
		1310020035	80,40 €
		1310020040	128,40 €

<b>28</b>	<b>FLOW DRILL</b>		
	<b>kod</b>	<b>cena netto</b>	
		3500270	70,20 €
		3500370	72,60 €
		3500450	74,40 €
		3500540	81,00 €
		3500730	100,80 €
		3500920	119,40 €
		3550270	113,40 €
		3550370	115,80 €
		3550450	118,20 €
		3550540	129,00 €
		3550730	154,80 €
		3550920	173,40 €

<b>28</b>	<b>WYGNIATAKI</b>		
	<b>kod</b>	<b>cena netto</b>	
		151331.005	27,45 €
		151331.010	28,55 €
		151331.015	29,75 €
		151331.020	31,40 €
		151331.025	35,60 €
		151331.030	45,45 €

nr strony w katalogu:	<b>29</b>	<b>TULEJKI ZACISKOWE</b>	
		<b>kod</b>	<b>cena netto</b>
		HP25 średnice od 2-10 mm	40,80 €
		HP25 średnice od 3-20 mm	41,40 €
		ER16 średnice od 2-10 mm	13,00 €
		ER20 średnice od 3-13 mm	17,70 €
		ER25 średnice od 2-16 mm	13,00 €
		ER32 średnice od 3-20 mm	13,00 €
		02287	55,00 €
		00951	55,00 €

<b>29</b>	<b>NAKRĘTKA TULEJKI</b>		
	<b>kod</b>	<b>cena netto</b>	
		254834	48,00 €
		257613	48,00 €
		257612	48,00 €
		01628	20,00 €

<b>29</b>	<b>KLUCZ DO NAKRĘTEK</b>		
	<b>kod</b>	<b>cena netto</b>	
		257772	29,30 €
		257773	32,00 €
		269147	34,50 €

<b>30</b>	<b>TULEJE Z KOMPENSACJĄ</b>		
	<b>kod</b>	<b>cena netto</b>	
		M3	105,00 €
		M4	105,00 €
		M5	105,00 €
		M6	105,00 €
		M8	105,00 €
		M10	105,00 €

<b>31</b>	<b>UCHWYTY TARCZY</b>		
	<b>kod</b>	<b>cena netto</b>	
		124375	310,00 €
		257006	480,00 €
		118566	450,00 €
		116145	405,00 €
		126020	370,00 €
		114761	445,00 €
		I5007466	420,00 €
		127506	800,00 €
		137868	910,00 €
		I5002024	450,00 €
		I5003385	500,00 €
		I5003638	1 180,00 €



nr strony w katalogu:

**32**
**UCHWYTY NARZĘDZI**

kod	cena netto
270241	130,00 €
276050	420,00 €
I5002024	130,00 €
E5001735	240,00 €
E5001736	240,00 €
271333	230,00 €
267769	230,00 €
267536	260,00 €
267770	230,00 €
267535	260,00 €

nr strony w katalogu:

**33**
**OSPRZĘT**

kod	cena netto
29901071	467,00 €
39900386	190,00 €
7052	8,95 €
7053	8,95 €
7054	3,95 €
7055	4,95 €
7056	5,95 €
7057	14,95 €
7058	20,35 €

**34**
**CHŁODZIWA I SMARY**

553227	59,00 €
553226	259,00 €
251968P	39,00 €
251967P	110,00 €
257372P	110,00 €
264985	35,00 €
268803P	40,00 €
551530	79,00 €
257411	480,00 €

**ZESTAW NARZĘDZI DO MASZYN**

		katalogowa cena zestawu netto	cena przy rabacie 15%	OSZCZĘDZAS Z
<b>35</b>	COMET T3/T4/T5/T6, Phantomatic T3 S, T3 Star	3 106,70 €	2 640,70 €	<b>466,01 €</b>
<b>36</b>	PHANTOMATIC X4 i X6	3 146,70 €	2 674,70 €	<b>472,01 €</b>
<b>37</b>	PHANTOMATIC T3/T3A	2 926,60 €	2 487,61 €	<b>438,99 €</b>
<b>38</b>	PRECISION R2/T2/TS2/DS2/CS2	644,00 €	547,40 €	<b>96,60 €</b>
<b>39</b>	CLASSIC MAGIC	724,00 €	615,40 €	<b>108,60 €</b>