

MONTAŻ BEZPOŚREDNI

	ART.. NR	OPIS	OP	OZ	CENA	JM	D
Osadzak gazowy	TGT 1000	max dł. gwoźdźcia - 40mm	1	-	3 538,62	1	A
							
Wymienne lufy do osadzaka TGT 1000	TGT100-100	Do osadzania gwoździ TN	1	-	137,76	1	A
	TGT100-102	Do osadzania akcesorii elektryczn	1	-	153,07	1	A
	TGT100-103	Do podkładek Ø 25 mm	1	-	246,64	1	A
Zestaw TGT 1000 - gaz + gwoździe	TGT 15- 1000	do stali	1 000	10 000	55,47	100	A
	TGT 20- 1000	do betonu / stali / cegły	1 000	10 000	48,95	100	A
	TGT 25- 1000	do betonu / stali / cegły	1 000	10 000	52,39	100	A
	TGT 30- 1000	do betonu / stali / cegły	1 000	10 000	54,83	100	A
	TGT 40- 1000	do betonu / stali / cegły	1 000	10 000	57,55	100	A
	TGT 50- 1000*	do betonu / stali / cegły	500	5 000	60,02	100	A
	TGT 60- 1000*	do betonu / stali / cegły	500	5 000	62,29	100	A
							
Gaz do osadzaka gazowego	TGC 1000	do TGT 1000 i Pulsa 1000	12	72	60,28	1	A
Zestaw TGT 700 - gaz + gwoździe	TGT 15- 700	do stali	1 000	10 000	47,91	100	A
	TGT 20- 700	do betonu / stali / cegły	1 000	10 000	44,15	100	A
	TGT 25- 700	do betonu / stali / cegły	1 000	10 000	46,21	100	A
	TGT 30- 700	do betonu / stali / cegły	1 000	10 000	47,42	100	A
	TGT 40- 700	do betonu / stali / cegły	1 000	10 000	49,15	100	A
							
Gaz do osadzaka gazowego	TGC 700	do TGT 700 i Pulsa 700	12	72	48,08	1	A
Podkładki stalowe do osadzaka gazowego	TGA813MW	średnica 13 mm	200	3 600	49,87	100	A
	TGA825MW	średnica 25 mm	200	3 600	57,86	199	A
							
Uchwyt do opasek zaciskowych	TSC24		6	60	1 528,73	100	A
							
Osadzaki prochowe	LV300 MA	długość gwoźdźcia - 42 mm	1	1	2 657,81	1	A
	LV350	długość gwoźdźcia - 62 mm	1	1	1 946,74	1	A
	LV400	długość gwoźdźcia - 72 mm	1	1	2 864,55	1	A
							
Naboje w magazynkach - kal. 6.8/ 11mm	TCGM	zielony	100	10 000	48,90	100	A
	TCYM	żółty	100	10 000	48,90	100	A
	TCRM	czerwony	100	10 000	48,90	100	A
	TCBM	czarny	100	10 000	60,60	100	A
							
Gwoździe TDM w wersji magazynkowej	TDM16K	do stali	100	2 000	30,78	100	A
	TDM19K	do stali	100	2 000	31,29	100	A
	TDM22K	do stali	100	2 000	33,47	100	A
	TDM27	do betonu / stali / cegły	100	2 000	31,04	100	A
	TDM32	do betonu / stali / cegły	100	2 000	32,41	100	A
	TDM37	do betonu / stali / cegły	100	2 000	33,87	100	A
	TDM42	do betonu / stali / cegły	100	2 000	35,38	100	A
	TDM47	do betonu / stali / cegły	100	2 000	36,79	100	A
	TDM52	do betonu / stali / cegły	100	1 000	40,65	100	A
	TDM57	do betonu / stali / cegły	100	1 000	41,42	100	A
	TDM62	do betonu / stali / cegły	100	1 000	42,94	100	A
	TDM72	do betonu / stali / cegły	100	1 000	45,87	100	A
							
Gwoździe TD z plastikową podkładką Ø 8/9 mm.	TD16K	do stali	100	2 000	24,82	100	A
	TD19K	do stali	100	2 000	25,85	100	A
	TD22K	do stali	100	2 000	26,90	100	A
	TD27	do betonu / stali / cegły	100	2 000	24,58	100	A
	TD32	do betonu / stali / cegły	100	2 000	25,98	100	A
	TD37	do betonu / stali / cegły	100	2 000	27,35	100	A
	TD42	do betonu / stali / cegły	100	2 000	28,78	100	A
	TD47	do betonu / stali / cegły	100	2 000	29,94	100	A
	TD52	do betonu / stali / cegły	100	2 000	31,32	100	A
	TD57	do betonu / stali / cegły	100	1 000	35,73	100	A
	TD62	do betonu / stali / cegły	100	1 000	37,09	100	A
	TD72	do betonu / stali / cegły	100	1 000	39,84	100	B
	TD82	do betonu / stali / cegły	100	1 000	42,15	100	B
	TD97	do betonu / stali / cegły	100	1 000	46,65	100	B
							

* Stosować tylko z osadzakiem gazowym Trutek TGT 1000

MONTAŻ BEZPOŚREDNI

Gwoździe TD z podkładką metalową
 Ø 23 mm.



ART.. NR	OPIS	OP	OZ	CENA	JM	D
TMWP27	do betonu / stali / cegły	100	2 000	52,53	100	A
TMWP32	do betonu / stali / cegły	100	2 000	54,55	100	A

Gwoździe TN z podkładką metalową Ø 12 mm.



TN16K	do stali	100	2 000	32,40	100	A
TN19K	do stali	100	2 000	33,49	100	A
TN22K	do stali	100	2 000	34,68	100	A
TN27	do betonu / stali / cegły	100	2 000	31,34	100	A
TN32	do betonu / stali / cegły	100	2 000	32,73	100	A
TN37	do betonu / stali / cegły	100	2 000	34,21	100	A
TN42	do betonu / stali / cegły	100	2 000	35,66	100	A
TN47	do betonu / stali / cegły	100	2 000	36,88	100	A
TN52	do betonu / stali / cegły	100	2 000	38,38	100	A
TN57	do betonu / stali / cegły	100	1 000	42,96	100	A
TN62	do betonu / stali / cegły	100	1 000	44,40	100	A
TN72	do betonu / stali / cegły	100	1 000	45,94	100	A
TN82	do betonu / stali / cegły	100	1 000	49,71	100	B
TN97	do betonu / stali / cegły	100	1 000	65,17	100	B

Kołki gwintowane M6 TD z plastikową podkładką
 Ø 8/9 mm.



TD6/20/12K	stali	100	2 000	120,59	100	A
TD6/28/17K	stali	100	2 000	128,47	100	A
TD6/20/22	do betonu / stali	100	2 000	124,89	100	A
TD6/20/27	do betonu / stali	100	2 000	128,67	100	A
TD6/20/32	do betonu / stali	100	2 000	132,22	100	A

Naboje w magazynkach - dysk
 kaliber 6.3/ 16



TDL16CBK	czarny	100	10 000	55,06	100	B
TDL16CR	czerwony	100	10 000	52,41	100	B
TDL16CY	żółty	100	10 000	52,41	100	B
TDL16CG	zielony	100	10 000	52,41	100	C

Gwoździe do mocowania blach trapezowych



TBR8	średnica łba 8 mm	100	2 000	75,20	100	A
TBR9	średnica łba 9 mm	100	2 000	51,79	100	B
TBR14	średnica łba 14 mm	100	2 000	56,75	100	A

Naboje w magazynkach - dysk
 kaliber 6.3/ 10 i 12



TDL12CR	czerwony - kal. 6.3/12	100	5 000	63,57	100	A
TDL10CR*	czerwony - kal. 6.3/10	100	5 000	56,14	100	C
TDL10CY	żółty - kal. 6.3/10	100	5 000	56,14	100	A

Gwoździe TC...M w wersji magazynkowej



TC15M	do stali	500	2 500	27,36	100	A
TC20M	do stali	500	2 500	28,43	100	A
TC25M	do betonu / stali / cegły	500	2 500	29,85	100	A
TC30M	do betonu / stali / cegły	500	2 500	31,83	100	A
TC35M	do betonu / stali / cegły	500	2 500	34,08	100	A
TC40M	do betonu / stali / cegły	300	1 500	36,33	100	A
TC50M	do betonu / stali / cegły	300	1 500	40,80	100	A
TC60M	do betonu / stali / cegły	300	1 500	45,21	100	A

Gwoździe TC z podkładką plastikową



TC15	do stali	100	2 000	22,09	100	A
TC20	do stali	100	2 000	23,11	100	A
TC25	do betonu / stali / cegły	100	2 000	24,08	100	A
TC30	do betonu / stali / cegły	100	2 000	26,00	100	A
TC35	do betonu / stali / cegły	100	2 000	28,01	100	A
TC40	do betonu / stali / cegły	100	2 000	30,06	100	A
TC50	do betonu / stali / cegły	100	2 000	33,84	100	A
TC60	do betonu / stali / cegły	100	1 000	40,40	100	A
TC70	do betonu / stali / cegły	100	1 000	46,25	100	B
TC80	do betonu / stali / cegły	100	1 000	53,16	100	B
TC90	do betonu / stali / cegły	100	1 000	66,88	100	B

GWOŹDZIE HARTOWANE DO OSADZANIA RĘCZNEGO

Gwoździe hartowane do betonu cegły i muru



ART.. NR	OPIS	OP	OZ	CENA	JM	D
THMN25025W	gładkie bez podkładki	100	15 000	7,54	100	A
THMN25030W	gładkie bez podkładki	100	15 000	8,91	100	A
THMN25040W	gładkie bez podkładki	100	9 000	11,13	100	A
THMN25050W	gładkie bez podkładki	100	7 000	13,53	100	A
THMN25060W	gładkie bez podkładki	100	5 000	16,27	100	A
THMN30025W	gładkie bez podkładki	100	15 000	11,13	100	A
THMN30030W	gładkie bez podkładki	100	15 000	14,04	100	A
THMN30040W	gładkie bez podkładki	100	9 000	16,61	100	A
THMN30050W	gładkie bez podkładki	100	7 000	20,04	100	A
THMN30060W	gładkie bez podkładki	100	5 000	22,95	100	A
THMN35050W	gładkie bez podkładki	100	5 000	22,95	100	A
THMN35060W	gładkie bez podkładki	100	5 000	26,72	100	A
THMN35075W	gładkie bez podkładki	100	5 000	30,48	100	A
THMN35090W	gładkie bez podkładki	100	2 500	48,47	100	A
THMN35100W	gładkie bez podkładki	100	2 500	66,45	100	A

Gwoździe hartowane do betonu - radełkowane



THMN27020WK	radełkowane	1 250	12 500	10,51	100	A
THMN27025WK	radełkowane	1 250	12 500	10,92	100	A
THMN27030WK	radełkowane	1 250	12 500	12,23	100	A
THMN27035WK	radełkowane	1 250	6 250	17,24	100	A
THMN27040WK	radełkowane	1 250	6 250	17,59	100	A
THMN27050WK	radełkowane	1 250	6 250	17,93	100	A
THMN35035WK	radełkowane	1 250	6 250	18,21	100	A
THMN35045WK	radełkowane	1 250	6 250	19,10	100	A
THMN35050WK	radełkowane	1 250	6 250	20,65	100	A
THMN35055WK	radełkowane	1 250	6 250	21,36	100	A
THMN35065WK	radełkowane	1 250	6 250	23,76	100	A
THMN35070WK	radełkowane	250	3 000	28,42	100	A
THMN35075WK	radełkowane	250	3 000	33,49	100	A
THMN35080WK	radełkowane	250	3 000	38,54	100	A
THMN45030WK	radełkowane	250	3 000	23,49	100	A
THMN45040WK	radełkowane	250	3 000	24,39	100	A
THMN45050WK	radełkowane	250	3 000	26,11	100	A
THMN45055WK	radełkowane	250	3 000	31,33	100	A
THMN45060WK	radełkowane	250	3 000	31,53	100	A
THMN45065WK	radełkowane	250	3 000	35,79	100	A
THMN45070WK	radełkowane	250	3 000	36,55	100	A
THMN45080WK	radełkowane	250	3 000	43,42	100	A

KOTWY DO NAJWYŻSZYCH OBCIĄŻEŃ

Kotwy HDLM do najwyższych obciążeń ze śrubą

Stal ocynkowana galwanicznie



HDLM 10/10	10/75/10	50	-	778,16	100	A
HDLM 10/30	10/95/30	50	-	827,51	100	A
HDLM 10/50	10/115/50	50	-	884,45	100	A
HDLM 12/10	12/87/10	50	-	971,76	100	A
HDLM 12/30	12/107/30	50	-	1 047,67	100	A
HDLM 12/50	12/127/50	25	-	1 144,47	100	A
HDLM 15/15	15/108/15	25	-	1 339,96	100	A
HDLM 15/25	15/118/25	25	-	1 434,86	100	A
HDLM 15/45	15/138/45	25	-	1 674,00	100	A
HDLM 18/10	18/117/10	20	-	2 108,63	100	A
HDLM 18/20	18/127/20	20	-	2 342,08	100	A
HDLM 18/40	18/147/40	20	-	2 581,22	100	A
HDLM 24/20	24/152/20	10	-	4 454,51	100	A
HDLM 24/50	24/182/50	10	-	4 932,80	100	A
HDLM 28/10	28/172/10	10	-	6 787,10	100	A
HDLM 28/30*	28/192/30	10	-	7 316,63	100	C
HDLM 28/60*	28/222/60	5	-	8 328,24	100	C

Kotwy HDPM do najwyższych obciążeń z nakrętką



HDPM 10/10	10/77/10	50	-	750,86	100	B
HDPM 10/30	10/97/30	50	-	798,47	100	B
HDPM 10/50	10/117/50	50	-	853,42	100	B
HDPM 12/10	12/90/10	50	-	937,66	100	B
HDPM 12/30	12/110/30	50	-	1 010,91	100	B
HDPM 12/50	12/130/50	25	-	1 104,31	100	B

KOTWY DO NAJWYŻSZYCH OBCIĄŻEŃ


Kotwy HDF do najwyższych obciążeń
z łbem stożkowo-płaskim



Kotwy HDPM SS do najwyższych obciążeń z nakrętką
Stal kwasoodporna A 4 (klasa 316)


KOTWY DO WYSOKICH I ŚREDNICH OBCIĄŻEŃ

Throughbolt TT kotwy segmentowe
Stal ocynkowana galwanicznie



ART.. NR	OPIS	OP	OZ	CENA	JM	D
HDPM 15/15	15/111/15	25	-	1 292,94	100	B
HDPM 15/25	15/121/25	25	-	1 384,51	100	B
HDPM 15/45	15/141/45	25	-	1 615,26	100	B
HDPM 18/10	18/122/10	20	-	2 034,65	100	B
HDPM 18/20	18/132/20	20	-	2 259,90	100	B
HDPM 18/40	18/152/40	20	-	2 490,66	100	B
HDPM 24/20	24/167/20	10	-	4 298,21	100	B
HDPM 24/50	24/187/20	10	-	4 759,72	100	B
HDPM 28/10	28/181/10	10	-	6 548,96	100	B
HDPM 28/30	28/201/30	10	-	7 059,91	100	B
HDPM 28/60	28/231/60	5	-	8 036,03	100	B
HDF12/10	12/80/10	50	-	1 925,58	100	B
HDF12/25	12/95/25	50	-	2 026,24	100	B
HDF15/10	15/95/10	25	-	2 674,94	100	B
HDF15/25	15/110/25	25	-	2 788,64	100	B
HDF18/20	18/115/20	20	-	4 209,06	100	B
HDF18/40	18/135/40	20	-	4 738,46	100	B
HDPM 10/10 SS	10/69/10	50	-	3 047,04	100	C
HDPM 10/25 SS	10/84/25	50	-	3 473,59	100	C
HDPM 10/50 SS	10/106/50	50	-	3 941,54	100	C
HDPM 12/10 SS	12/82/10	50	-	4 206,11	100	C
HDPM 12/25 SS	12/97/25	50	-	4 774,84	100	C
HDPM 12/50 SS	12/122/50	25	-	4 936,82	100	C
HDPM 14/10 SS	14/90/10	25	-	6 115,68	100	C
HDPM 14/25 SS	14/115/25	25	-	6 684,42	100	C
HDPM 14/50 SS	14/136/50	25	-	7 069,57	100	C
HDPM 18/15 SS	18/117/15	20	-	9 547,88	100	C
HDPM 18/25 SS	18/127/25	20	-	10 400,98	100	C
HDPM 18/40 SS	18/142/40	20	-	11 295,48	100	C
HDPM 24/25 SS	24/155/25	10	-	20 416,81	100	C
HDPM 24/50 SS	24/176/50	10	-	22 529,76	100	C
HDPM 28/30 SS	28/188/30	5	-	39 188,60	100	C
HDPM 28/60 SS	28/218/60	5	-	42 458,82	100	C
TT06045	6/45/6	100	1 000	79,89	100	A
TT06055	6/55/15	100	1 000	81,87	100	A
TT06085	6/85/45	100	1 000	91,92	100	A
TT08050	8/50/5	100	500	110,45	100	A
TT08065	8/65/20	100	500	119,75	100	A
TT08080	8/80/35	50	500	134,43	100	A
TT08090	8/90/45	50	500	143,53	100	A
TT08100	8/100/55	50	500	149,56	100	A
TT08115	8/115/70	50	500	160,14	100	A
TT08130	8/130/85	50	250	168,55	100	A
TT10065	10/65/8	50	250	176,51	100	A
TT10075	10/75/18	50	250	185,75	100	A
TT10090	10/90/33	50	250	207,41	100	A
TT10105	10/105/50	50	250	234,23	100	A
TT10120	10/120/63	20	200	262,42	100	A
TT10140	10/140/80	20	100	295,93	100	A
TT12080	12/80/12	20	200	267,76	100	A
TT12100	12/100/25	20	200	285,17	100	A
TT12120	12/120/45	20	100	332,76	100	A
TT12140	12/140/65	20	100	364,84	100	A
TT12180	12/180/105	20	100	441,45	100	A
TT12200	12/200/125	20	100	543,17	100	A
TT12220	12/220/145	20	80	600,88	100	A
TT12240	12/240/165	20	80	669,29	100	A
TT16105	16/105/12	20	100	495,61	100	A
TT16125	16/126/30	20	100	570,57	100	A
TT16150	16/150/55	20	100	630,67	100	A
TT16175	16.175/80	10	50	735,26	100	A
TT16200	16/200/105	10	50	980,44	100	A

KOTWY DO WYSOKICH I ŚREDNICH OBCIĄŻEŃ

	ART.. NR	OPIS	OP	OZ	CENA	JM	D
	TT16220	16/220/125	10	50	1 063,07	100	A
	TT16240	16/240/145	10	50	1 226,14	100	A
	TT20130	20/130/20	10	50	1 090,37	100	A
	TT20160	20/160/50	10	50	1 354,96	100	A
	TT20220	20/220/110	10	40	1 635,69	100	A
	TT20240	20/240/130	10	40	2 045,74	100	A
	TT24180	24/180/40	10	30	2 078,94	100	A
	TT24260	24/260/125	5	20	2 866,51	100	A
	TT08075A	8/75/10	100	-	358,55	100	B
	TT08095A	8/95/30	100	-	438,43	100	C
	TT08115A	8/115/50	100	-	501,59	100	C
	TT10090A	10/90/10	50	-	488,59	100	C
	TT10110A	10/110/30	50	-	581,48	100	B
	TT10130A	10/130/50	50	-	616,77	100	C
	TT12110A	12/110/15	25	-	752,39	100	B
	TT12125A	12/125/30	25	-	856,42	100	B
	TT12145A	12/145/50	25	-	990,18	100	C
	TT12180A	12/180/85	25	-	1 214,97	100	C
	TT12220A	12/220/125	25	-	1 606,95	100	C
	TT12240A	12/240/145	20	-	2 062,10	100	C
	TT16145A	16/145/25	20	-	1 673,83	100	B
	TT16170A	16/170/50	20	-	2 002,65	100	C
	TT16220A	16/220/100	10	-	2 662,15	100	C
	TT16260A	16/260/140	10	-	2 912,95	100	C
	TT20170A	20/170/30	10	-	4 111,20	100	C
	TT20200A	20/200/60	10	-	4 473,46	100	C
	TT24190A	24/190/30	10	-	6 076,69	100	C
	TT24220A	24/220/60	5	-	7 631,63	100	C
	TT06040G	6/40/5	100	-	216,84	100	B
	TT06065G	6/65/10	100	-	253,29	100	B
	TT06100G	6/100/40	100	-	318,89	100	B
	TT08050G	8/50/5	100	500	257,83	100	B
	TT08080G	8/80/35	50	500	306,99	100	B
	TT08090G	8/90/45	50	500	325,26	100	B
	TT08130G	8/130/85	100	250	392,50	100	B
	TT10065G	10/65/8	50	250	438,63	100	B
	TT10075G	10/75/18	50	250	460,27	101	B
	TT10090G	10/90/33	50	250	500,11	100	B
	TT10120G	10/120/63	20	200	582,19	100	B
	TT12080G	12/80/12	20	200	652,27	100	B
	TT12100G	12/100/25	20	200	724,73	100	B
	TT12120G	12/120/45	20	100	806,54	100	B
	TT12140G	12/140/65	20	100	884,18	100	B
	TT16105G	16/105/10	20	100	1 428,08	100	B
	TT16115G	16/115/15	10	100	1 428,60	100	B
	TT16125G	16/125/21	10	100	1 573,52	100	B
	TT16150G	16/150/56	10	100	1 750,53	100	B
	TT16175G	16/175/81	10	50	1 970,12	100	B
	TT16200G	20/130/20	10	50	2 392,73	100	B
	TT20130G	20/130/21	10	50	2 712,71	100	B
	TT20150G	20/150/5	10	50	3 294,74	100	B
	TT20180G	20/180/35	10	50	3 704,16	100	B
	TT20240G	20/240/115	10	50	3 831,35	100	B
	TT20280G	20/280/170	5	20	4 490,59	100	B
	TTM 06040SS	6/40/5*	100	-	478,86	100	A
	TTM 06052SS	6/52/5*	100	-	516,97	100	A
	TTM 06067SS	6/67/10	100	-	553,42	100	A
	TTM 06082SS	6/62/25	100	-	619,70	100	A
	TTM 06097SS	6/97/40	100	-	772,14	100	A
	TTM 08050SS	8/50/5*	100	-	596,50	100	A
	TTM 08060SS	8/60/5*	100	-	644,55	100	A
	TTM 08075SS	8/75/10	100	-	661,12	100	A

KOTWY DO WYSOKICH I ŚREDNICH OBCIĄŻEŃ

Throughbolt TT kotwy segmentowe cd..
 Stal kwasoodporna A 4 (klasa 316)



ART.. NR	OPIS	OP	OZ	CENA	JM	D
TTM 08095SS	8/95/30	100	-	748,94	100	A
TTM 08120SS	8/120/55	100	-	975,94	100	A
TTM 10060SS	10/60/10*	50	-	861,61	100	A
TTM 10085SS	10/85/10	50	-	1 053,82	100	A
TTM 10095SS	10/95/20	50	-	1 118,44	100	A
TTM 10105SS	10/105/30	50	-	1 214,54	100	A
TTM 10125SS	10/125/50	50	-	1 350,41	100	A
TTM 10145SS	10/145/70	50	-	1 658,61	100	A
TTM 10175SS	10/175/100	50	-	2 246,82	100	A
TTM 12075SS	12/75/5*	25	-	1 403,44	100	A
TTM 12095SS	12/95/15*	25	-	1 474,68	100	A
TTM 12110SS	12/110/15	25	-	1 617,18	100	A
TTM 12125SS	12/125/30	25	-	1 918,75	100	A
TTM 12145SS	12/145/50	25	-	2 105,98	100	A
TTM 12160SS	12/160/65	25	-	2 271,68	100	A
TTM 12180SS	12/180/85	25	-	2 526,85	100	A
TTM 12200SS	12/200/105	25	-	3 791,10	100	A
TTM 16090SS	16/90/5*	20	-	3 620,43	100	A
TTM 16115SS	16/115/14*	20	-	3 748,02	100	A
TTM 16130SS	16/130/10	20	-	4 006,50	100	A
TTM 16150SS	16/150/30	20	-	4 095,98	100	A
TTM 16180SS	16/180/60	20	-	5 943,47	100	A
TTM 16200SS	16/200/80	10	-	6 437,24	100	A
TTM 20150SS	20/150/5	10	-	8 190,30	100	A
TTM 20180SS	20/180/35	10	-	7 674,99	100	A
TTM 20205SS	20/205/60	10	-	10 297,93	100	A
TTM 20240SS	20/240/95	10	-	11 817,36	100	A

Anchor Bolt - kotwa śrubowa do betonu
 z łbem sześciokątnym z kołnierzem
 Stal ocynkowana galwanicznie



TAB06050	6/50/15	100	-	135,57	100	A
TAB06075	6/75/40	100	-	163,36	100	A
TAB060100	6/100/65	100	-	206,76	101	A
TAB08030	8/30/5	100	-	158,36	100	A
TAB08050	8/50/15	100	-	198,11	100	A
TAB08075	8/75/40	100	-	264,91	100	A
TAB08100	8/100/60	100	-	306,00	100	A
TAB08130	8/130/90	100	-	352,44	100	A
TAB08150	8/150/110	100	-	384,51	100	A

Anchor Bolt - kotwa śrubowa do betonu
 z łbem sześciokątnym
 Stal ocynkowana galwanicznie



TAB10060	10/60/15	100	-	266,27	100	A
TAB10075	10/75/30	100	-	319,00	100	A
TAB10100	10/100/55	100	-	443,43	100	A
TAB10130	10/130/85	100	-	523,33	100	A
TAB10150	10/150/105	50	-	630,73	100	A
TAB12060	12/60/5	50	-	414,86	100	A
TAB12075	12/75/10	50	-	454,47	100	A
TAB12100	12/100/35	50	-	599,04	100	A
TAB12130	12/130/65	50	-	735,94	100	A
TAB12150	12/150/85	25	-	918,30	100	A
TAB14075	14/75/5	50	-	619,17	100	A
TAB14100	14/100/20	50	-	761,01	100	A
TAB14130	14/130/50	25	-	996,23	100	A
TAB14150	14/150/70	20	-	1 628,52	100	A
TAB14200	14/200/120	20	-	2 130,27	100	A
TAB18100	18/100/5	10	-	2 442,65	100	A
TAB18150	18/150/45	10	-	2 912,58	100	A
TAB18200	18/200/95	10	-	3 381,86	100	A

Sleeve Anchor - kotwy tulejowe
 Stal ocynkowana galwanicznie



TS06026	z nakrętką	100	1 000	37,92	100	A
TS06040	z nakrętką	100	1 000	45,36	100	A
TS06060	z nakrętką	100	1 000	54,59	100	A
TS08040	z nakrętką	100	1 000	57,89	100	A
TS08065	z nakrętką	50	500	76,54	100	A
TS08090	z nakrętką	50	500	91,66	100	A
TS10040	z nakrętką	50	500	89,17	100	A
TS10050	z nakrętką	50	500	98,62	100	A
TS10075	z nakrętką	50	500	128,47	100	A

KOTWY DO WYSOKICH I ŚREDNICH OBCIĄŻEŃ

Sleeve Anchor - kotwy tulejowe - cd..

Stal ocynkowana galwanicznie



ART.. NR	OPIS	OP	OZ	CENA	JM	D
TS10100	z nakrętką	50	250	157,48	100	A
TS10125	z nakrętką	50	250	189,00	100	A
TS12060	z nakrętką	50	250	175,87	100	A
TS12075	z nakrętką	50	250	206,61	100	A
TS12100	z nakrętką	25	250	252,38	100	A
TS12125	z nakrętką	25	125	313,77	100	A
TS16065	z nakrętką	25	125	310,32	100	A
TS16110	z nakrętką	10	125	447,52	100	A
TS16145	z nakrętką	10	100	531,54	100	A
TS20080	z nakrętką	10	100	608,64	100	A
TS20115	z nakrętką	10	50	747,23	100	A
TS20160	z nakrętką	10	50	1 004,38	100	A

Sleeve Anchor - kotwy tulejowe

Stal ocynkowana galwanicznie



TS08045H	ze śrubą	100	1 000	84,10	100	A
TS08070H	ze śrubą	50	500	107,08	100	A
TS08090H	ze śrubą	50	500	125,95	100	A
TS10055H	ze śrubą	50	500	140,87	100	A
TS10080H	ze śrubą	50	500	174,94	100	A
TS10100H	ze śrubą	50	250	204,94	100	A
TS12065H	ze śrubą	50	250	239,40	100	A
TS12080H	ze śrubą	50	250	279,56	100	A
TS12100H	ze śrubą	25	250	323,56	100	A
TS16075H	ze śrubą	25	125	413,89	100	A
TS16110H	ze śrubą	10	125	557,34	100	A

Sleeve Anchor - kotwy tulejowe



TS 08045X	z okiem	100	-	131,89	100	A
TS 08045K	z hakiem	100	-	131,89	100	A

Sleeve Anchor - kotwy tulejowe

Stal kwasoodporna A 4 (klasa 316)



TS06060SS	z nakrętką	100	1 000	415,27	100	B
TS08040SS	z nakrętką	100	1 000	473,99	100	B
TS08065SS	z nakrętką	50	500	664,27	100	B
TS10050SS	z nakrętką	50	500	843,86	100	B
TS10075SS	z nakrętką	50	500	1 107,08	100	B
TS10100SS	z nakrętką	50	400	1 315,24	100	B
TS12060SS	z nakrętką	50	300	1 543,21	100	B
TS12075SS	z nakrętką	50	300	1 941,21	100	B
TS12100SS	z nakrętką	25	250	2 104,38	100	B

Shield - kotwa z pancerzem



TSA06	tylko pancerz	50	500	178,56	100	A
TSA08	tylko pancerz	50	500	214,01	100	A
TSA10	tylko pancerz	50	250	295,83	100	A
TSA12	tylko pancerz	25	125	462,05	100	A
TSA16	tylko pancerz	10	50	1 134,16	100	A

Shield - kotwa z pancerzem



TSAH06	z okiem	50	250	333,75	100	B
TSAH08	z okiem	50	250	476,38	100	B
TSAH10	z okiem	25	125	767,02	100	B
TSAH12	z okiem	25	100	1 228,61	100	B

Tuleja kotwiąca z gwintem wewnętrznym

Stal ocynkowana galwanicznie



TDA06L	z kołnierzem	100	2 000	43,87	100	A
TDA08L	z kołnierzem	100	2 000	52,93	100	A
TDA10L	z kołnierzem	50	1 000	85,05	100	A
TDA12L	z kołnierzem	50	500	162,01	100	A
TDA16L	z kołnierzem	25	200	368,53	100	A

Tuleja kotwiąca z gwintem wewnętrznym



TDA06	bez kołnierza	100	2 000	34,75	100	A
TDA08	bez kołnierza	100	2 000	41,06	100	A
TDA10	bez kołnierza	50	1 000	71,52	100	A
TDA12	bez kołnierza	50	500	128,18	100	A
TDA16	bez kołnierza	25	200	339,85	100	A
TDA20	bez kołnierza	25	100	621,35	100	A

Tuleja kotwiąca z gwintem wewnętrznym

(Atesty ogniowe)



TDA06A	bez kołnierza	100	-	101,18	100	B
TDA08A	bez kołnierza	100	-	110,81	100	B
TDA10A	bez kołnierza	50	-	176,66	100	B
TDA12A	bez kołnierza	50	-	271,41	100	B
TDA16A	bez kołnierza	25	-	563,69	100	B

KOTWY DO WYSOKICH I ŚREDNICH OBCIĄŻEŃ

Tuleja kotwiąca z gwintem wewnętrznym
 Stal kwasoodporna A 4 (klasa 316)



Narzędzie do osadzania tulei


CHEMICZNE SYSTEMY KOTWIENIA CHEM-SET

Żywice do betonu



Kotwy wklejane / kapsułki



Akcesoria



ART.. NR	OPIS	OP	OZ	CENA	JM	D
TDA06SS	bez kołnierza	100	-	583,86	100	A
TDA08SS	bez kołnierza	100	-	720,10	100	A
TDA10SS	bez kołnierza	50	-	1 142,60	100	A
TDA12SS	bez kołnierza	50	-	2 144,40	100	A
TDA16SS	bez kołnierza	25	-	4 084,88	100	A
TDST06	do osadzania TDA 06	1	-	8,12	1	A
TDST08	do osadzania TDA 08	1	-	10,15	1	A
TDST10	do osadzania TDA 10	1	-	10,91	1	A
TDST12	do osadzania TDA 12	1	-	13,19	1	A
TDST16	do osadzania TDA 16	1	-	22,57	1	A
TDST20	do osadzania TDA 20	1	-	29,93	1	A
TCM 380C-PRO	do betonu, kamienia	12	-	99,30	1	A
TCM 825C-PRO Jun	do betonu, kamienia	6	-	210,28	1	C
TCM 380 PRO	do betonu, kamienia	12	-	109,80	1	B
TCM 400PE	do betonu, kamienia	10	-	123,69	1	A
TCM 345SF	do betonu, kamienia	12	-	85,93	1	A
TCM 380EA	do betonu, kamienia	10	-	65,25	1	A
TCM 300SF	do betonu, kamienia	10	-	69,60	1	A
TCM380M-PRO*	do cegły, porobetonu	12	-	82,67	1	A
TCM380P	do cegły, porobetonu	10	-	53,02	1	A
TCM 300PSF	do cegły, porobetonu	10	-	57,10	1	A
TCM 380A	żywica zimowa	10	-	102,88	1	B
TCM 380T	żywica tropikalna*	10	-	90,98	1	C
TCM 5000P	żywica drogowa	1	-	231,10	1	A
TCM380C PRO-KIT	zestaw do kotwienia	1	-	697,13	1	A
TCM380M PRO-KIT	zestaw do kotwienia	1	-	672,91	1	A
TCM300SF-KIT	zestaw do kotwienia	1	-	691,35	1	A
TCM300PSF-KIT	zestaw do kotwienia	1	-	670,32	1	A
TSC08	kapsułki pręt wkręcany	10	200	537,68	100	A
TSC10	kapsułki pręt wkręcany	10	200	563,01	100	A
TSC12	kapsułki pręt wkręcany	10	200	606,06	100	A
TSC16	kapsułki pręt wkręcany	10	200	829,67	100	A
TSC20	kapsułki pręt wkręcany	6	60	1 233,83	100	A
TSC24	kapsułki pręt wkręcany	6	60	1 528,73	100	B
TSC27	kapsułki pręt wkręcany	6	30	2 538,68	100	C
TSC30	kapsułki pręt wkręcany	6	30	2 643,92	100	C
TCN01	mieszacz żywicy	1	-	2,91	1	A
TCN02	mieszacz żywicy	1	-	4,37	1	A
TEN02	przedłużacz mieszacza	1	-	3,34	1	A
TPS01	tuleje perforowane	50	2 300	131,30	100	A
TPS02	tuleje perforowane	20	1 000	142,08	100	A
TPS03	tuleje perforowane	20	1 000	156,66	100	A
TPS04	tuleje perforowane	20	1 000	187,47	100	A
TMS12	tuleje siatkowe	1	-	34,53	1	A
TMS16	tuleje siatkowe	1	-	40,44	1	A
TMS22	tuleje siatkowe	1	-	48,35	1	A
TMS26	tuleje siatkowe	1	-	64,13	1	A
TIS06	tuleje stalowe z gwintem	50	1 000	278,82	100	A
TIS08	tuleje stalowe z gwintem	50	400	391,49	100	A
TIS10	tuleje stalowe z gwintem	50	200	488,17	100	A
TIS12	tuleje stalowe z gwintem	25	200	623,69	100	A
TBP01	pompka do zwiercin	1	-	59,05	1	A
TCB13	szczotki stalowe	1	-	34,66	1	A
TCB18	szczotki stalowe	1	-	38,74	1	A
TCB28	szczotki stalowe	1	-	42,82	1	A
TCB08	szczotki nylonowe	1	-	26,29	1	A
TCB10	szczotki nylonowe	1	-	26,92	1	A
TCB12	szczotki nylonowe	1	-	28,60	1	A
TCB16	szczotki nylonowe	1	-	29,02	1	A
TCB20	szczotki nylonowe	1	-	30,49	1	A

AKCESORIA

Dozowniki do iniekcji żywicy


CHEMICZNE SYSTEMY KOTWIENIA - PRĘTY KOTEW

Pręty kotew wklejanych do strefy ściskanej



Pręty kotew wklejanych do strefy ściskanej



Pręty kotew wklejanych do strefy rozciąganej



Pręty kotew wklejanych do strefy ściskanej



ART.. NR	OPIS	OP	OZ	CENA	JM	D
TCM 825MT	do żywicy 825 ml.	1	-	263,68	1	B
TCM 825P	do żywicy 825 ml. PNEU*	1	-	4 957,16	1	C
TCM 400MT	do żywicy 400 ml.	1	-	287,88	1	A
TCM 380MT	do żywicy 380 ml.	1	-	197,20	1	A
TBDT358T8	do żywicy 380 ml. AKU*	1	-	2 507,64	1	C
TCM 345MT	do żywicy 345 ml.	1	-	227,90	1	B
TCM 300 MT	do żywicy 300 ml.	1	-	94,92	1	A
TCM 300MTB	do żywicy 300 ml. AKU*	1	-	3 480,56	1	C
TCS08110	ocynk galwaniczny	10	500	158,44	100	A
TCS10130	ocynk galwaniczny	10	300	237,78	100	A
TCS12160	ocynk galwaniczny	10	200	390,47	100	A
TCS16190	ocynk galwaniczny	10	90	794,70	100	A
TCS20260	ocynk galwaniczny	10	40	1 691,87	100	A
TCS24300	ocynk galwaniczny	5	20	2 493,93	100	A
TCS06090	ocynk galwaniczny	10	-	97,64	100	C
TCS08110	ocynk galwaniczny	10	-	159,23	100	C
TCS08150	ocynk galwaniczny	10	-	217,14	100	C
TCS10130	ocynk galwaniczny	10	-	303,01	100	C
TCS10170	ocynk galwaniczny	10	-	396,24	100	C
TCS10190	ocynk galwaniczny	10	-	442,86	100	C
TCS12160	ocynk galwaniczny	10	-	466,95	100	C
TCS12220	ocynk galwaniczny	10	-	723,29	100	C
TCS12260	ocynk galwaniczny	10	-	854,80	100	C
TCS12300	ocynk galwaniczny	10	-	986,31	100	C
TCS16170	ocynk galwaniczny	10	-	1 092,79	100	C
TCS16190	ocynk galwaniczny	10	-	1 221,36	100	C
TCS16260	ocynk galwaniczny	10	-	1 671,33	100	C
TCS16300	ocynk galwaniczny	10	-	1 928,46	100	C
TCS20260	ocynk galwaniczny	10	-	2 567,60	100	C
TCS20300	ocynk galwaniczny	10	-	2 962,62	100	C
TCS20350	ocynk galwaniczny	10	-	3 456,39	100	C
TCS20400	ocynk galwaniczny	10	-	3 950,15	100	C
TCS24260	ocynk galwaniczny	5	-	4 114,54	100	C
TCS24300	ocynk galwaniczny	5	-	4 747,55	100	C
TCS27340	ocynk galwaniczny	5	-	8 008,27	100	C
TCS30380	ocynk galwaniczny	5	-	10 223,05	100	C
TCS33420	ocynk galwaniczny	5	-	11 299,16	100	C
TCS36460	ocynk galwaniczny	5	-	12 375,27	100	C
TCS39510	ocynk galwaniczny	5	-	13 720,41	100	C
TCS08080C	ocynk galwaniczny	10	-	1 348,10	100	B
TCS08095C	ocynk galwaniczny	10	-	1 414,49	100	B
TCS08110C	ocynk galwaniczny	10	-	1 479,04	100	B
TCS10085C	ocynk galwaniczny	10	-	1 681,90	100	B
TCS10105C	ocynk galwaniczny	10	-	1 860,78	100	B
TCS10135C	ocynk galwaniczny	10	-	2 189,05	100	B
TCS10175C	ocynk galwaniczny	10	-	2 723,86	100	B
TCS12110C	ocynk galwaniczny	10	-	2 080,24	100	B
TCS12125C	ocynk galwaniczny	10	-	2 255,44	100	B
TCS12150C	ocynk galwaniczny	10	-	2 402,97	100	B
TCS12200C	ocynk galwaniczny	10	-	3 101,92	100	B
TCS16180C	ocynk galwaniczny	10	-	3 183,06	100	B
TCS16210C	ocynk galwaniczny	10	-	3 734,47	100	B
TCS16250C	ocynk galwaniczny	10	-	4 636,28	100	B
TCS20230C	ocynk galwaniczny	5	-	5 617,38	100	B
TCS20255C	ocynk galwaniczny	5	-	6 273,91	100	B
TCS24290C	ocynk galwaniczny	5	-	8 363,37	100	B
TCS08110 G	ocynk ogniowy	10	500	497,38	100	B
TCS10130 G	ocynk ogniowy	10	300	628,37	100	B
TCS12160 G	ocynk ogniowy	10	200	916,97	100	B
TCS16190 G	ocynk ogniowy	10	90	1 668,16	100	B
TCS20260 G	ocynk ogniowy	10	40	3 139,82	100	B
TCS24300 G	ocynk ogniowy	5	20	5 342,20	100	B

CHEMICZNE SYSTEMY KOTWIENIA - PRĘTY KOTEW

	ART.. NR	OPIS	OP	OZ	CENA	JM	D
 Pręty kotew wklejanych do strefy ściskanej	TCS08110SS	stal - A2	10	500	637,57	100	A
	TCS10130SS	stal - A2	10	300	1 059,20	100	A
	TCS12160SS	stal - A2	10	200	1 805,33	100	A
	TCS16190SS	stal - A2	10	90	3 383,46	100	A
	TCS20260SS	stal - A2	10	40	6 789,03	100	A
 Pręty kotew wklejanych do strefy ściskanej	TCS08110SS-A4	stal - A4	10	-	747,12	100	A
	TCS10130SS-A4	stal - A4	10	-	1 245,20	100	A
	TCS12160SS-A4	stal - A4	10	-	1 995,30	100	A
	TCS16190SS-A4	stal - A4	10	-	3 963,75	100	A
	TCS20260SS-A4	stal - A4	10	-	8 327,16	100	A
	TCS24300SS-A4	stal - A4	5	-	14 812,62	100	A
 Pręty kotew wklejanych do strefy rozciąganej	TCS30380SS-A4	stal - A4	5	-	40 927,46	100	A
	TCS08080C-SS	stal - A4	10	-	2 136,19	100	C
	TCS08095C-SS	stal - A4	10	-	2 316,57	100	C
	TCS08110C-SS	stal - A4	10	-	2 475,24	100	C
	TCS10085C-SS	stal - A4	10	-	3 066,49	100	C
	TCS10105C-SS	stal - A4	10	-	3 458,99	100	C
	TCS10135C-SS	stal - A4	10	-	3 681,13	100	C
	TCS10175C-SS	stal - A4	10	-	4 887,02	100	C
	TCS12110C-SS	stal - A4	10	-	3 903,27	100	C
	TCS12125C-SS	stal - A4	10	-	4 203,90	100	C
	TCS12150C-SS	stal - A4	10	-	4 738,37	100	C
	TCS12200C-SS	stal - A4	10	-	6 107,94	100	C
	TCS16180C-SS	stal - A4	10	-	7 905,08	100	C
	TCS16210C-SS	stal - A4	10	-	8 361,04	100	C
	TCS16250C-SS	stal - A4	10	-	9 921,01	100	C
	TCS20230C-SS	stal - A4	5	-	14 562,51	100	C
	TCS20255C-SS	stal - A4	5	-	15 985,52	100	C
	TCS24290C-SS	stal - A4	5	-	20 057,48	100	C
 Kołki do wysokich obciążeń TPHL - MULTI EXPANTION	TPHL06N	bez wkręta	200	9 600	6,61	100	A
	TPHL08N	bez wkręta	100	7 200	12,24	100	A
	TPHL10N	bez wkręta	50	3 600	24,00	100	A
	TPHL12N*	bez wkręta	25	2 000	40,64	101	C
	TPHL14N*	bez wkręta	20	1 200	51,22	102	C
	TPHL06S04040N	z wkrętem	100	1 900	19,10	100	B
	TPHL08S05050N	z wkrętem	50	900	32,08	100	B
	TPHL10S06060N	z wkrętem	25	450	59,06	100	B
 Tuleje TNP	TNP05	bez kołnierza	200	9 600	5,35	100	B
	TNP06	bez kołnierza	200	9 600	6,11	100	B
	TNP07	bez kołnierza	200	9 600	10,35	100	B
	TNP08	bez kołnierza	100	9 600	12,14	100	B
	TNP10	bez kołnierza	50	4 800	20,55	100	B
	TNP12	bez kołnierza	25	2 400	31,94	100	B
	TNP14	bez kołnierza	20	1 800	48,64	100	B
	TNP05WS0435C	z wkrętem stożkowym	200	-	9,87	100	B
	TNP06WS0545C	z wkrętem stożkowym	200	-	16,11	100	B
	TNP06WS0560C	z wkrętem stożkowym	200	-	18,64	100	B
	TNP08WS0660C	z wkrętem stożkowym	100	-	30,93	100	B
	TNP08WS0680C	z wkrętem stożkowym	100	-	36,77	100	B
 Kołki uniwersalne TUP	TUP06030	z kołnierzem	200	9 600	6,36	100	A
	TUP06040	z kołnierzem	200	7 200	7,22	100	A
	TUP08050	z kołnierzem	100	7 200	14,70	100	A
	TUP10060	z kołnierzem	50	3 600	28,21	100	A
	TUPS06030	z wkrętem stożkowym	100	1 800	14,78	100	B
	TUPS06040	z wkrętem stożkowym	100	1 800	16,43	100	B
	TUPS08050	z wkrętem stożkowym	50	900	38,54	100	B
	TUPS10060	z wkrętem stożkowym	25	450	64,58	100	B
 Kołki wbijane [ZnAl]	TZH06030	do obróbek blacharskich	100	1 000	50,54	100	A
	TZH06040	do obróbek blacharskich	100	1 000	61,24	100	A
	TZH06050	do obróbek blacharskich	100	1 000	71,54	100	A
	TZH06065	do obróbek blacharskich	50	500	87,57	100	A
 Kotwy do gazobetonu	TME 06032	stalowe	200	3 600	37,86	100	B
	TME 08038	stalowe	100	1 800	67,39	100	B
	TME 08060	stalowe	100	900	94,47	100	B
	TME 10060	stalowe	50	900	111,82	100	B

	ART.. NR	OPIS	OP	OZ	CENA	JM	D
Tuleje uniwersalne z metrycznym gwintem 	TRN03240	EPDM	50	-	132,99	100	B
	TRN04100	EPDM	50	-	121,98	100	B
	TRN04240	EPDM	50	-	132,90	100	B
	TRN05150	EPDM	50	-	132,46	100	B
	TRN05250	EPDM	50	-	142,58	100	B
	TRN05400	EPDM	50	-	162,60	100	B
	TRN06150	EPDM	50	-	166,98	100	B
	TRN06250	EPDM	50	-	188,53	100	B
	TRN06350	EPDM	50	-	222,88	100	B
	TRN08250	EPDM	50	-	330,80	100	B
	TRN08500	EPDM	50	-	478,61	100	B
	TRN10550	EPDM	25	-	631,47	100	B
	TRN12750	EPDM	25	-	992,26	100	B
Kołki do mocowania stopni schodowych  	TSP08040C	kołek z wkrętem stożkowym	50	300	295,04	100	A
	TSP01	znacznik nylonowy	10	-	1,55	1	A
	TSP02	znaczniki stalowy	10	-	7,38	1	A
	TSP08040S	zestaw	100	300	309,80	100	A
KOTWY DO RUSZTOWAŃ Kotwy do rusztowań   	TSRB12090	śruba oczkowa TSRB12	25	-	475,17	100	A
	TSRB12120	śruba oczkowa TSRB12	25	-	538,78	100	A
	TSRB12160	śruba oczkowa TSRB12	25	-	647,28	100	A
	TSRB12190	śruba oczkowa TSRB12	25	-	725,85	100	A
	TSRB12230	śruba oczkowa TSRB12	10	-	826,87	100	A
	TSRB12300	śruba oczkowa TSRB12	10	-	1 010,20	100	A
	TSRB12350	śruba oczkowa TSRB12	10	-	1 144,90	100	A
	TSRB12400	śruba oczkowa TSRB12	10	-	1 257,14	100	B
	TSRB12450	śruba oczkowa TSRB12	10	-	1 406,80	100	B
	TNP14075 L	kołek rozporowy	50	1 800	52,52	100	A
	TNP14100 L	kołek rozporowy	50	600	64,25	100	A
	TNP14135 L	kołek rozporowy	50	600	236,77	100	A
	TNP14185 L	kołek rozporowy	50	600	288,88	100	A
	TSRB21040	zaślepka	200	-	56,12	100	C
KOTWY RAMOWE Kotwy ramowe - wielorozporowe MULTI EXPANSION beton, cegła, cegła kratówka, porobeton...  	TNFAM08080	łeb stożkowo-płaski / PZ 2	100	600	141,93	100	A
	TNFAM08100	łeb stożkowo-płaski / PZ 2	100	600	168,83	100	A
	TNFAM08120	łeb stożkowo-płaski / PZ 2	100	600	206,77	100	A
	TNFAM08140	łeb stożkowo-płaski / PZ 2	100	600	271,01	100	A
	TNFAM10080	łeb stożkowo-płaski/TORX 40	50	400	184,08	100	A
	TNFAM10100	łeb stożkowo-płaski/TORX 40	50	400	217,81	100	A
	TNFAM10120	łeb stożkowo-płaski/TORX 40	50	400	254,34	100	A
	TNFAM10140	łeb stożkowo-płaski/TORX 40	25	200	274,82	100	A
	TNFAM10160	łeb stożkowo-płaski/TORX 40	25	200	338,66	100	A
	TNFAM10200	łeb stożkowo-płaski/TORX 40	25	200	538,40	100	A
	TNFAM10240	łeb stożkowo-płaski/TORX 40	20	180	778,89	100	A
	TNFAM10260	łeb stożkowo-płaski/TORX 40	20	180	879,27	100	A
Kotwy ramowe - wielorozporowe MULTI EXPANSION  	TNFAM10080 F	łeb sześciokątny z podkładką	50	400	261,37	100	C
	TNFAM10100 F	łeb sześciokątny z podkładką	50	400	275,42	100	C
	TNFAM10120 F	łeb sześciokątny z podkładką	25	200	328,82	100	C
	TNFAM10140 F	łeb sześciokątny z podkładką	25	200	365,36	100	C
	TNFAM10160 F	łeb sześciokątny z podkładką	25	200	451,08	100	C
Kotwy ramowe - wielorozporowe MULTI EXPANSION beton, cegła, cegła kratówka, porobeton...  	TNFAM10080H	łeb sześciokątny	50	400	198,14	100	A
	TNFAM10100H	łeb sześciokątny	50	400	234,67	100	A
	TNFAM10120H	łeb sześciokątny	50	400	259,97	100	A
	TNFAM10140H	łeb sześciokątny	25	200	301,92	100	A
	TNFAM10160H	łeb sześciokątny	25	250	344,28	100	A
	TNFAM10200H	łeb sześciokątny	25	200	546,23	100	A
	TNFAM10240H	łeb sześciokątny	20	180	849,35	100	A
	TNFAM10260H	łeb sześciokątny	20	180	962,98	100	A
Kotwy ramowe - wielorozporowe MULTI EXPANSION Stal kwasoodporna A 4 (klasa 316)  	TNFAM10080SS	łeb sześciokątny / TORX 40	50	400	813,39	100	C
	TNFAM10100SS	łeb sześciokątny / TORX 40	50	400	872,47	100	C
	TNFAM10120SS	łeb sześciokątny / TORX 40	50	400	1 004,00	100	C
	TNFAM10140SS	łeb sześciokątny / TORX 40	25	200	1 296,29	100	C
	TNFAM10160SS	łeb sześciokątny / TORX 40	25	200	1 702,56	100	C

KOTWY RAMOWE

Kotwy ramowe - uniwersalne



ART.. NR	OPIS	OP	OZ	CENA	JM	D
TNFA08060	łeb stożkowy	100	500	36,89	100	B
TNFA08080	łeb stożkowy	100	500	44,50	100	B
TNFA08100	łeb stożkowy	100	500	53,10	100	B
TNFA08120	łeb stożkowy	50	250	80,80	100	B
TNFA10080	łeb stożkowy	50	250	68,40	100	A
TNFA10100	łeb stożkowy	50	250	80,01	100	A
TNFA10120	łeb stożkowy	50	250	87,90	100	A
TNFA10140	łeb stożkowy	50	250	99,65	100	A
TNFA10160	łeb stożkowy	50	250	135,78	100	A

Kotwy ramowe - z długą strefą rozporową



TNFAM10080	łeb stożkowy	50	400	184,08	100	A
TNFAM10100	łeb stożkowy	50	400	217,81	100	A
TNFAM10120	łeb stożkowy	50	400	254,34	100	A
TNFAM10140	łeb stożkowy	25	200	274,82	100	A
TNFAM10160	łeb stożkowy	25	200	338,66	100	A

Kotwy ramowe - uniwersalne



TNFAH10080	łeb sześciokątny	50	-	75,66	100	A
TNFAH10100	łeb sześciokątny	50	-	88,50	100	A
TNFAH10120	łeb sześciokątny	50	-	97,23	100	A
TNFAH10140	łeb sześciokątny	50	-	110,23	100	A
TNFAH10160	łeb sześciokątny	50	-	150,19	100	A

Kotwy ramowe - z długą strefą rozporową



TNFAM10080H	łeb sześciokątny	50	-	198,14	100	A
TNFAM10100H	łeb sześciokątny	50	-	234,67	100	A
TNFAM10120H	łeb sześciokątny	50	-	259,97	100	A
TNFAM10140H	łeb sześciokątny	25	-	301,92	100	A
TNFAM10160H	łeb sześciokątny	25	-	344,28	100	A

Kołki szybkiego montażu - **TURBO DRIVE**


THST05027	łeb stożkowo-płaski / PZ 2	100	-	16,38	100	C
THST05037	łeb stożkowo-płaski / PZ 2	100	-	17,99	101	C
THST05047	łeb stożkowo-płaski / PZ 2	100	-	21,84	102	C
THST06032	łeb stożkowo-płaski / PZ 2	100	-	17,83	103	C
THST06040	łeb stożkowo-płaski / PZ 2	100	-	18,47	104	A
THST06055	łeb stożkowo-płaski / PZ 2	100	-	25,37	105	C
THST06067	łeb stożkowo-płaski / PZ 2	50	-	29,55	106	C
THST06080	łeb stożkowo-płaski / PZ 2	50	-	34,05	107	A
THST08045	łeb stożkowo-płaski / PZ 2	50	-	37,10	108	C
THST08060	łeb stożkowo-płaski / PZ 2	50	-	40,47	109	A
THST08075	łeb stożkowo-płaski / PZ 2	50	-	45,13	110	A
THST08100	łeb stożkowo-płaski / PZ 2	50	-	57,65	111	C
THST08120	łeb stożkowo-płaski / PZ 2	50	-	73,07	112	C
THST08135	łeb stożkowo-płaski / PZ 2	50	-	82,06	113	C

Kołki szybkiego montażu



THS05030	ocynk galwaniczny	100	2 000	12,12	100	A
THS05040	ocynk galwaniczny	100	1 000	16,62	100	A
THS05050	ocynk galwaniczny	100	1 000	21,36	100	A
THS06035	ocynk galwaniczny	100	1 000	18,04	100	A
THS06040	ocynk galwaniczny	100	1 000	20,26	100	A
THS06050	ocynk galwaniczny	100	1 000	24,38	100	A
THS06060	ocynk galwaniczny	50	1 000	26,63	100	A
THS06070	ocynk galwaniczny	50	1 000	29,78	100	A
THS06080	ocynk galwaniczny	50	1 000	32,34	100	A
THS08060	ocynk galwaniczny	50	500	45,84	100	A
THS08080	ocynk galwaniczny	50	500	52,58	100	A
THS08100	ocynk galwaniczny	50	500	63,97	100	A
THS08120	ocynk galwaniczny	50	250	75,83	100	A
THS08140	ocynk galwaniczny	50	250	87,85	100	A

Kołki szybkiego montażu

Stal nierdzewna A 2 (klasa 304)


THS05030SS	stal A2	100	2 000	44,75	100	C
THS06040SS	stal A2	100	1 000	58,90	100	C
THS06060SS	stal A2	100	1 000	91,16	100	C
THS08080SS	stal A2	100	500	180,37	100	C
THS08100SS	stal A2	100	500	214,73	100	C

Kotwa do montażu ościeżnic



TMFA10072	ocynk galwaniczny	100	600	72,09	100	A
TMFA10092	ocynk galwaniczny	100	600	74,81	100	A
TMFA10112	ocynk galwaniczny	100	600	91,49	100	A
TMFA10132	ocynk galwaniczny	100	400	95,22	100	A
TMFA10152	ocynk galwaniczny	100	400	121,94	100	A
TMFA10182	ocynk galwaniczny	100	400	135,92	100	A
TMFA10202	ocynk galwaniczny	100	400	151,91	100	A

KOTWY RAMOWE

Wkręty do montażu ościeżnic



ART.. NR	OPIS	OP	OZ	CENA	JM	D
TFC57542	ocynk galwaniczny	100	-	33,01	100	A
TFC57552	ocynk galwaniczny	100	-	40,22	101	A
TFC57562	ocynk galwaniczny	100	-	46,18	102	A
TFC57572	ocynk galwaniczny	100	-	52,14	103	A
TFC57582	ocynk galwaniczny	100	-	57,26	104	A
TFC57592	ocynk galwaniczny	100	-	64,33	105	A
TFC575102	ocynk galwaniczny	100	-	72,50	106	A
TFC575112	ocynk galwaniczny	100	-	83,42	107	A
TFC575122	ocynk galwaniczny	100	-	99,51	108	A
TFC575132	ocynk galwaniczny	100	-	108,75	109	A
TFC575152	ocynk galwaniczny	100	-	129,17	110	A
TFC575182	ocynk galwaniczny	100	-	188,11	111	A
TFC575202	ocynk galwaniczny	100	-	223,46	112	A
TFC575212	ocynk galwaniczny	100	-	268,15	113	A

KOTWY DO SUFITÓW PODWIESZANYCH

Gwoździe klinowe - DBZ



TMH06040		100	1 000	46,76	100	A
TMH06070		100	1 000	65,30	100	A

Kotwa segmentowa



TWH06055	z oczkiem	100	200	54,32	100	A
----------	-----------	-----	-----	-------	-----	---

Kotwy sprężynowe



TST03050	z wkrętem metrycznym	100	1000	60,69	100	A
TST04050	z wkrętem metrycznym	100	2000	69,93	100	A
TST05050	z wkrętem metrycznym	100	2000	79,00	100	A
TST05075	z wkrętem metrycznym	50	1000	91,44	100	A
TST05100	z wkrętem metrycznym	50	1000	102,40	100	A
TST06075	z wkrętem metrycznym	50	1000	106,76	100	A

Skrzydółka kotew sprężynowych



TST03	bez wkręta	100	-	37,04	100	A
TST04	bez wkręta	100	-	50,15	100	A
TST05	bez wkręta	100	-	58,41	100	A
TST06	bez wkręta	100	-	81,83	100	A
TST08	bez wkręta	50	-	105,40	100	A
TST10	bez wkręta	50	-	142,50	100	A

Kotwy uniwersalne MULTI-FIX



TMS6532ZC	łeb stożkowo-płaski	100	-	35,93	100	A
TMS6532ZR	łeb płasko-soczewkowy	100	-	36,50	100	A

KOTWY DO PŁYT G-K

Kotwy do płyt G-K "DRIVA"



TDPA (Driva)	metalowa - ZnAl	100	1 000	57,37	100	A
TNPA	nylon	100	5 000	32,49	100	A
TNPA-M	nylon	200	2 000	25,74	100	A

Kotwy do płyt G-K



THW04025	molly	100	1 000	49,87	100	A
THW04045	molly	100	1 000	59,70	100	A
THW04050	molly	100	1 000	62,46	100	A
THW04065	molly	100	1 000	69,87	100	A
THW05045	molly	100	1 000	87,71	100	A
THW05060	molly	100	1 000	102,31	100	A
THW05070	molly	100	1 000	114,36	100	A
THW06060	molly	100	1 000	129,63	100	A
THW06070	molly	100	1 000	145,86	100	A
THWT 01	Szczypce do spęszczania	1	-	53,69	1	A

AKCESORIA INSTALACYJNE DLA ELEKTRYKÓW

Stalowe taśmy montażowe



TFP12	w rolkach	1	25	24,58	100	A
TFP17	w rolkach	1	25	31,28	100	A
TFP26	w rolkach	1	10	43,57	100	A

Uchwyty do opasek zaciskowych



TGA8BBP		100	1 000	38,71	100	A
---------	--	-----	-------	-------	-----	---

Kołki do opasek zaciskowych



TCTP06		100	-	14,34	100	A
TCTP08		100	-	16,13	100	A

OPASKI ZACISKOWE

Opaski zaciskowe



ART.. NR	OPIS	OP	OZ	CENA	JM	D
Kolor neutralny	Kolor czarny					
TCTW22075	TCTB22075	100	60 000	3,49	100	A
TCTW25098	TCTB25098	100	40 000	3,77	100	A
TCTW25135	TCTB25135	100	35 000	4,84	100	A
TCTW26160	TCTB26160	100	35 000	5,54	100	A
TCTW26200	TCTB26200	100	25 000	6,37	100	A
TCTW36140	TCTB36140	100	25 000	5,98	100	A
TCTW36200	TCTB36200	100	20 000	8,38	100	A
TCTW36290	TCTB36290	100	15 000	12,65	100	A
TCTW45160	TCTB45160	100	15 000	10,50	100	A
TCTW48178	TCTB48178	100	15 000	14,01	100	A
TCTW48200	TCTB48200	100	13 000	11,79	100	A
TCTW48250	TCTB48250	100	10 000	13,87	100	A
TCTW48290	TCTB48290	100	10 000	16,52	100	A
TCTW48360	TCTB48360	100	7 500	20,33	100	A
TCTW48430	TCTB48430	100	6 000	25,33	100	A
TCTW78180	TCTB78180	100	6 000	25,67	100	A
TCTW78240	TCTB78240	100	5 000	35,19	100	A
TCTW78300	TCTB78300	100	4 000	37,31	100	A
TCTW78365	TCTB78365	100	3 500	43,49	100	A
TCTW78450	TCTB78450	100	3 000	49,68	100	A
TCTW78540	TCTB78540	100	2 000	63,24	100	A
TCTW78750	TCTB78750	100	2 000	85,20	100	A

TECHNIKA WIERCENIA

Wiertła udarowe POWER PLUS z uchwytem SDS+



ART.. NR	OPIS	OP	OZ	CENA	JM	D
TCPP05110	SDS+	1	-	20,33	1	A
TCPP05160	SDS+	1	-	22,63	1	A
TCPP65110	SDS+	1	-	23,78	1	C
TCPP65160	SDS+	1	-	25,70	1	C
TCPP65210	SDS+	1	-	28,00	1	C
TCPP65260	SDS+	1	-	38,99	1	C
TCPP65310	SDS+	1	-	46,13	1	C
TCPP06110	SDS+	1	-	18,28	1	A
TCPP06160	SDS+	1	-	19,57	1	A
TCPP06210	SDS+	1	-	22,74	1	A
TCPP06260	SDS+	1	-	29,53	1	A
TCPP06310	SDS+	1	-	37,08	1	A
TCPP07110	SDS+	1	-	24,67	1	A
TCPP07160	SDS+	1	-	27,10	1	A
TCPP07210	SDS+	1	-	29,79	1	A
TCPP07310	SDS+	1	-	50,35	1	C
TCPP08110	SDS+	1	-	19,45	1	A
TCPP08160	SDS+	1	-	20,91	1	A
TCPP08210	SDS+	1	-	22,85	1	A
TCPP08260	SDS+	1	-	27,89	1	A
TCPP08310	SDS+	1	-	38,35	1	A
TCPP08460	SDS+	1	-	47,69	1	A
TCPP08610	SDS+	1	-	59,58	1	A
TCPP09160	SDS+	1	-	37,97	1	C
TCPP10110	SDS+	1	-	25,43	1	A
TCPP10160	SDS+	1	-	27,41	1	A
TCPP10210	SDS+	1	-	29,18	1	A
TCPP10260	SDS+	1	-	36,10	1	A
TCPP10310	SDS+	1	-	46,15	1	A
TCPP10460	SDS+	1	-	52,29	1	A
TCPP10610	SDS+	1	-	83,96	1	A
TCPP12160	SDS+	1	-	30,82	1	A
TCPP12210	SDS+	1	-	33,75	1	A
TCPP12260	SDS+	1	-	40,43	1	A
TCPP12310	SDS+	1	-	44,95	1	A
TCPP12460	SDS+	1	-	57,66	1	A
TCPP12610	SDS+	1	-	68,53	1	A
TCPP13160	SDS+	1	-	33,24	1	C
TCPP13210	SDS+	1	-	39,38	1	C
TCPP13310	SDS+	1	-	57,40	1	C
TCPP14160	SDS+	1	-	38,87	1	A
TCPP14210	SDS+	1	-	42,32	1	A
TCPP14260	SDS+	1	-	49,48	1	A
TCPP14310	SDS+	1	-	58,30	1	A
TCPP14460	SDS+	1	-	66,48	1	A
TCPP14610	SDS+	1	-	81,57	1	A
TCPP15160	SDS+	1	-	48,97	1	A
TCPP15210	SDS+	1	-	50,63	1	A
TCPP15310	SDS+	1	-	64,05	1	A
TCPP15460	SDS+	1	-	80,42	1	A
TCPP15610	SDS+	1	-	108,03	1	C
TCPP16160	SDS+	1	-	52,03	1	A
TCPP16210	SDS+	1	-	50,24	1	A
TCPP16310	SDS+	1	-	62,52	1	A
TCPP16460	SDS+	1	-	82,08	1	A
TCPP16610	SDS+	1	-	106,63	1	A
TCPP18210	SDS+	1	-	60,86	1	C
TCPP18310	SDS+	1	-	73,26	1	A
TCPP18460	SDS+	1	-	92,95	1	C
TCPP18610	SDS+	1	-	117,36	1	A
TCPP20210	SDS+	1	-	73,64	1	C
TCPP20310	SDS+	1	-	89,49	1	A
TCPP20460	SDS+	1	-	120,05	1	C
TCPP20610	SDS+	1	-	156,87	1	A

TECHNIKA WIERCENIA

PAKIETY wiertel udarowych POWER PLUS
z uchwytem SDS+


TECHNIKA WIERCENIA

Wiertła udarowe STANDARD z chwytem SDS+



ART.. NR	OPIS	OP	OZ	CENA	JM	D
P12TCP05110	PAKIET 12 wiertel /SDS+	12	-	201,41	12	A
P12TCP06110	PAKIET 12 wiertel /SDS+	12	-	187,29	12	A
P12TCP06160	PAKIET 12 wiertel /SDS+	12	-	197,11	12	A
P12TCP08160	PAKIET 12 wiertel /SDS+	12	-	211,16	12	A
P12TCP08210	PAKIET 12 wiertel /SDS+	12	-	239,95	12	A
P12TCP10210	PAKIET 12 wiertel /SDS+	12	-	289,73	12	A
P12TCP10260	PAKIET 12 wiertel /SDS+	12	-	367,92	12	A
P12TCP10310	PAKIET 12 wiertel /SDS+	12	-	385,23	12	A
P12TCP12210	PAKIET 12 wiertel /SDS+	12	-	320,06	12	A
P12TCP12260	PAKIET 12 wiertel /SDS+	12	-	401,13	12	A
TCP04110	SDS+	1	-	7,57	1	A
TCP05110	SDS+	1	-	8,46	1	A
TCP05160	SDS+	1	-	9,23	1	A
TCP05210	SDS+	1	-	16,00	1	A
TCP55110	SDS+	1	-	7,31	1	A
TCP55160	SDS+	1	-	9,23	1	A
TCP55210	SDS+	1	-	15,69	1	A
TCP06110	SDS+	1	-	5,74	1	A
TCP06160	SDS+	1	-	6,47	1	A
TCP06210	SDS+	1	-	9,40	1	A
TCP06260	SDS+	1	-	12,22	1	A
TCP65110	SDS+	1	-	8,15	1	A
TCP65160	SDS+	1	-	9,54	1	A
TCP65210	SDS+	1	-	13,85	1	A
TCP07110	SDS+	1	-	7,17	1	A
TCP07160	SDS+	1	-	9,54	1	A
TCP07210	SDS+	1	-	13,85	1	A
TCP08110	SDS+	1	-	6,05	1	A
TCP08160	SDS+	1	-	6,47	1	A
TCP08210	SDS+	1	-	9,50	1	A
TCP08260	SDS+	1	-	10,54	1	A
TCP08450	SDS+	1	-	22,59	1	A
TCP08600	SDS+	1	-	55,54	1	A
TCP09160	SDS+	1	-	10,00	1	A
TCP09210	SDS+	1	-	14,00	1	A
TCP10110	SDS+	1	-	6,47	1	A
TCP10160	SDS+	1	-	7,41	1	A
TCP10210	SDS+	1	-	10,86	1	A
TCP10260	SDS+	1	-	12,52	1	A
TCP10310	SDS+	1	-	16,08	1	A
TCP10360	SDS+	1	-	22,19	1	A
TCP10450	SDS+	1	-	28,04	1	A
TCP10600	SDS+	1	-	64,31	1	A
TCP11160	SDS+	1	-	11,85	1	A
TCP11210	SDS+	1	-	15,85	1	A
TCP11260	SDS+	1	-	18,46	1	A
TCP11310	SDS+	1	-	27,69	1	A
TCP12160	SDS+	1	-	8,14	1	A
TCP12210	SDS+	1	-	10,86	1	A
TCP12260	SDS+	1	-	12,63	1	A
TCP121000	SDS+	1	-	102,97	1	A
TCP12310	SDS+	1	-	24,05	1	A
TCP12450	SDS+	1	-	31,76	1	A
TCP12600	SDS+	1	-	66,15	1	A
TCP121000	SDS+	1	-	102,97	1	A
TCP13150	SDS+	1	-	12,92	1	A
TCP13260	SDS+	1	-	20,00	1	A
TCP13310	SDS+	1	-	30,62	1	A
TCP13360	SDS+	1	-	34,00	1	A
TCP13450	SDS+	1	-	42,15	1	A
TCP14160	SDS+	1	-	14,00	1	A
TCP14210	SDS+	1	-	16,21	1	A

TECHNIKA WIERCENIA

Wiertła udarowe STANDARD z chwytem SDS+


TECHNIKA DŁUTOWANIA

Dłuta z uchwytem SDS+



ART.. NR	OPIS	OP	OZ	CENA	JM	D
TCP14260	SDS+	1	-	22,15	1	A
TCP14310	SDS+	1	-	28,97	1	A
TCP14450	SDS+	1	-	43,38	1	A
TCP14600	SDS+	1	-	90,92	1	A
TCP141000	SDS+	1	-	106,35	1	A
TCP15160	SDS+	1	-	14,46	1	A
TCP15210	SDS+	1	-	22,46	1	A
TCP15260	SDS+	1	-	24,92	1	A
TCP15450	SDS+	1	-	44,46	1	A
TCP16160	SDS+	1	-	16,00	1	A
TCP16210	SDS+	1	-	20,86	1	A
TCP16310	SDS+	1	-	31,09	1	A
TCP16450	SDS+	1	-	52,15	1	A
TCP16600	SDS+	1	-	118,00	1	A
TCP16800	SDS+	1	-	168,57	1	A
TCP161000	SDS+	1	-	266,71	1	A
TCP17210	SDS+	1	-	27,54	1	A
TCP18210	SDS+	1	-	27,69	1	A
TCP18260	SDS+	1	-	30,46	1	A
TCP18310	SDS+	1	-	38,46	1	A
TCP18450	SDS+	1	-	57,54	1	A
TCP18600	SDS+	1	-	135,39	1	A
TCP181000	SDS+	1	-	398,14	1	A
TCP19210	SDS+	1	-	33,08	1	A
TCP19450	SDS+	1	-	64,15	1	A
TCP20210	SDS+	1	-	33,69	1	A
TCP20260	SDS+	1	-	39,69	1	A
TCP20310	SDS+	1	-	42,92	1	A
TCP20450	SDS+	1	-	64,00	1	A
TCP20600	SDS+	1	-	143,54	1	A
TCP201000	SDS+	1	-	336,89	1	A
TCP22260	SDS+	1	-	49,23	1	A
TCP22450	SDS+	1	-	73,23	1	A
TCP221000	SDS+	1	-	390,91	1	A
TCP24260	SDS+	1	-	48,46	1	A
TCP24450	SDS+	1	-	78,15	1	A
TCP25260	SDS+	1	-	50,77	1	A
TCP25450	SDS+	1	-	88,77	1	A
TCP25600	SDS+	1	-	176,92	1	A
TCP251000	SDS+	1	-	425,87	1	A
TCP26260	SDS+	1	-	51,26	1	A
TCP26450	SDS+	1	-	89,23	1	A
TPPC12250	Szpicak Ø12x250	1	-	44,49	1	A
TPPC14250	Szpicak Ø14x250	1	-	49,22	1	A
TPFC20250	Dłuto płaskie 20mm	1	-	32,73	2	A
TPFC40250	Dłuto płaskie 40mm	1	-	52,93	3	A
TCPC22250	Rowiak 22mm	1	-	62,90	4	A
TPAB40200	Dłuto płaskie podgięte 40mm	1	-	59,83	5	A

TECHNIKA WIERCENIA
Wiertła udarowe B3EXTREME z uchwytem SDS Max


ART.. NR	OPIS	OP	OZ	CENA	JM	D
TCME12340	SDS Max	1	-	110,36	1	A
TCME12540	SDS Max	1	-	161,51	1	A
TCME13340	SDS Max	1	-	112,38	1	C
TCME13540	SDS Max	1	-	169,95	1	C
TCME14340	SDS Max	1	-	122,84	1	A
TCME14540	SDS Max	1	-	173,36	1	A
TCME15340	SDS Max	1	-	123,84	1	A
TCME16340	SDS Max	1	-	110,62	1	A
TCME16540	SDS Max	1	-	156,98	1	A
TCME18340	SDS Max	1	-	124,10	1	A
TCME18540	SDS Max	1	-	163,91	1	A
TCME20340	SDS Max	1	-	130,14	1	A
TCME20540	SDS Max	1	-	177,14	1	A

Wiertła udarowe ULTRA z uchwytem SDS Max


TCMU12340	SDS Max	1	-	147,66	1	C
TCMU12540	SDS Max	1	-	176,69	1	C
TCMU14340	SDS Max	1	-	149,07	2	C
TCMU14540	SDS Max	1	-	176,94	3	C
TCMU15340	SDS Max	1	-	172,34	4	C
TCMU15540	SDS Max	1	-	241,51	5	C
TCMU16340	SDS Max	1	-	138,84	6	C
TCMU16540	SDS Max	1	-	171,96	7	C
TCMU16690	SDS Max	1	-	258,89	8	B
TCMU16920	SDS Max	1	-	299,29	9	B
TCMU18340	SDS Max	1	-	171,83	10	C
TCMU18540	SDS Max	1	-	195,10	11	C
TCMU18690	SDS Max	1	-	260,30	12	B
TCMU18780	SDS Max	1	-	313,61	13	B
TCMU19340	SDS Max	1	-	179,88	14	C
TCMU19540	SDS Max	1	-	236,90	15	C
TCMU19690	SDS Max	1	-	340,59	16	C
TCMU19920	SDS Max	1	-	335,73	17	C
TCMU20340	SDS Max	1	-	151,12	18	C
TCMU20540	SDS Max	1	-	179,24	19	C
TCMU20690	SDS Max	1	-	246,88	20	B
TCMU20920	SDS Max	1	-	281,01	21	B
TCMU201300	SDS Max	1	-	603,70	22	C
TCMU201500	SDS Max	1	-	610,86	23	C
TCMU22340	SDS Max	1	-	184,10	24	A
TCMU22540	SDS Max	1	-	200,72	25	A
TCMU22690	SDS Max	1	-	271,29	26	C
TCMU22920	SDS Max	1	-	324,74	27	C
TCMU221300	SDS Max	1	-	609,45	28	C
TCMU24340	SDS Max	1	-	211,59	29	A
TCMU24540	SDS Max	1	-	245,21	30	A
TCMU24690	SDS Max	1	-	335,60	31	A
TCMU24920	SDS Max	1	-	377,28	32	C
TCMU241500	SDS Max	1	-	771,05	33	C
TCMU25340	SDS Max	1	-	217,98	34	B
TCMU25540	SDS Max	1	-	241,25	35	B
TCMU25690	SDS Max	1	-	328,70	36	C
TCMU25920	SDS Max	1	-	383,16	37	C
TCMU251300	SDS Max	1	-	732,57	38	C
TCMU251500	SDS Max	1	-	788,06	39	C
TCMU26340	SDS Max	1	-	209,29	40	C
TCMU26540	SDS Max	1	-	249,82	41	C
TCMU26690	SDS Max	1	-	325,89	42	C
TCMU26920	SDS Max	1	-	388,28	43	C
TCMU28340	SDS Max	1	-	286,00	44	B
TCMU28540	SDS Max	1	-	335,86	45	C
TCMU28550	SDS Max	1	-	431,36	46	B
TCMU28920	SDS Max	1	-	517,91	47	B
TCMU281300	SDS Max	1	-	770,29	48	C
TCMU281500	SDS Max	1	-	835,49	49	C

TECHNIKA WIERCENIA

Wiertła udarowe ULTRA z uchwytem SDS Max cd..



ART.. NR	OPIS	OP	OZ	CENA	JM	D
TCMU29540	SDS Max	1	-	407,71	50	C
TCMU29690	SDS Max	1	-	466,26	51	C
TCMU29920	SDS Max	1	-	661,87	52	C
TCMU30340	SDS Max	1	-	329,85	53	C
TCMU30540	SDS Max	1	-	360,66	54	A
TCMU30690	SDS Max	1	-	455,65	55	C
TCMU30920	SDS Max	1	-	576,85	56	C
TCMU32340	SDS Max	1	-	384,18	57	C
TCMU32540	SDS Max	1	-	403,36	58	A
TCMU32690	SDS Max	1	-	488,00	59	C
TCMU32920	SDS Max	1	-	601,91	60	C
TCMU321300	SDS Max	1	-	878,57	61	C
TCMU321500	SDS Max	1	-	951,19	62	C
TCMU35340	SDS Max	1	-	424,07	63	C
TCMU35540	SDS Max	1	-	493,11	64	B
TCMU35690	SDS Max	1	-	590,92	65	C
TCMU35920	SDS Max	1	-	715,70	66	C
TCMU351300	SDS Max	1	-	1 033,14	67	C
TCMU36340	SDS Max	1	-	452,33	68	C
TCMU36540	SDS Max	1	-	515,23	69	A
TCMU36690	SDS Max	1	-	638,48	70	C
TCMU36920	SDS Max	1	-	750,98	71	B
TCMU361300	SDS Max	1	-	1 081,21	72	C
TCMU361500	SDS Max	1	-	1 049,25	73	C
TCMU38540	SDS Max	1	-	608,43	74	B
TCMU38690	SDS Max	1	-	679,00	75	C
TCMU38920	SDS Max	1	-	783,71	76	C
TCMU40340	SDS Max	1	-	622,49	77	C
TCMU40540	SDS Max	1	-	738,96	78	C
TCMU40690	SDS Max	1	-	859,01	79	B
TCMU40920	SDS Max	1	-	986,73	80	B
TCMU401500	SDS Max	1	-	1 415,54	81	C
TCMU42340	SDS Max	1	-	707,13	82	C
TCMU42540	SDS Max	1	-	775,66	83	C
TCMU42690	SDS Max	1	-	876,15	84	B
TCMU42920	SDS Max	1	-	1 025,34	85	B

TECHNIKA DŁUTOWANIA

Dłuta z uchwytem SDS MAX



TMPC18280	Szpicak Ø18x280	1	-	68,02	1	A
TMPC18400	Szpicak Ø18x400	1	-	80,29	1	A
TMPC18600	Szpicak Ø18x600	1	-	102,15	2	A
TMFC24280	Dłuto płaskie 24mm	1	-	50,12	3	A
TMFC24400	Dłuto płaskie 24mm	1	-	66,86	4	A
TMFC24600	Dłuto płaskie 24mm	1	-	94,74	5	C
TMFC50360	Dłuto płaskie 50mm	1	-	93,07	6	B
TMFC80300	Dłuto płaskie 80mm	1	-	120,69	7	B
TMFC115350	Dłuto płaskie 115mm	1	-	231,41	8	B
TCMC26300	Rowiak 26mm	1	-	136,41	9	B
TBMC32300	Rowiak z prowadzeniem 32mm	1	-	151,12	10	B
TBMC35380	Rowiak z prowadzeniem 35mm	1	-	268,48	11	B
TMJC10300	Dłuto do zapraw 10mm	1	-	155,08	12	B
TMAB50300	Dłuto płaskie podgięte 50mm	1	-	123,63	13	B
TMCT40280	Szczeliniak 40mm	1	-	346,85	14	B
THBH1645	Gradownik	1	-	493,11	15	B

TECHNIKA WIERCENIA

Wiertła udarowe do betonu
z chwytem cylindrycznym



ART.. NR	OPIS	OP	OZ	CENA	JM	D
TMD04075	uchwyt cylindryczny	25	-	2,65	1	A
TMD05085	uchwyt cylindryczny	25	-	2,85	1	A
TMD05150	uchwyt cylindryczny	25	-	3,87	1	A
TMD55085	uchwyt cylindryczny	25	-	3,26	1	A
TMD06100	uchwyt cylindryczny	25	-	3,77	1	A
TMD06150	uchwyt cylindryczny	25	-	4,28	1	A
TMD65100	uchwyt cylindryczny	25	-	4,69	1	A
TMD65150	uchwyt cylindryczny	25	-	5,91	1	A
TMD65300	uchwyt cylindryczny	25	-	7,13	1	A
TMD07100	uchwyt cylindryczny	25	-	3,87	1	A
TMD07150	uchwyt cylindryczny	25	-	4,69	1	A
TMD07300	uchwyt cylindryczny	25	-	6,73	1	A
TMD08120	uchwyt cylindryczny	25	-	4,08	1	A
TMD08150	uchwyt cylindryczny	25	-	5,10	1	A
TMD08200	uchwyt cylindryczny	25	-	6,11	1	A
TMD08300	uchwyt cylindryczny	25	-	7,13	1	A
TMD08400	uchwyt cylindryczny	25	-	11,82	1	A
TMD09120	uchwyt cylindryczny	25	-	5,50	1	A
TMD10120	uchwyt cylindryczny	25	-	4,69	1	A
TMD10150	uchwyt cylindryczny	25	-	5,91	1	A
TMD10200	uchwyt cylindryczny	25	-	6,52	1	A
TMD10300	uchwyt cylindryczny	25	-	8,36	1	A
TMD10400	uchwyt cylindryczny	25	-	12,43	1	A
TMD11150	uchwyt cylindryczny	10	-	7,34	1	A
TMD12150	uchwyt cylindryczny	10	-	6,52	1	A
TMD12200	uchwyt cylindryczny	10	-	7,95	1	A
TMD12300	uchwyt cylindryczny	10	-	15,49	1	A
TMD12400	uchwyt cylindryczny	10	-	19,36	1	A
TMD13150	uchwyt cylindryczny	10	-	7,13	1	A
TMD13200	uchwyt cylindryczny	10	-	8,97	1	A
TMD13300	uchwyt cylindryczny	10	-	17,33	1	A
TMD13400	uchwyt cylindryczny	10	-	20,38	1	A
TMD14150	uchwyt cylindryczny	10	-	7,75	1	A
TMD14200	uchwyt cylindryczny	10	-	9,99	1	A
TMD14300	uchwyt cylindryczny	10	-	13,25	1	A
TMD14400	uchwyt cylindryczny	10	-	21,81	1	A
TMD15150	uchwyt cylindryczny	10	-	9,17	1	A
TMD16150	uchwyt cylindryczny	10	-	10,19	1	A
TMD16200	uchwyt cylindryczny	10	-	13,86	1	A
TMD16300	uchwyt cylindryczny	10	-	16,71	1	A
TMD16400	uchwyt cylindryczny	10	-	22,83	1	A
TMD18160	uchwyt cylindryczny	5	-	14,27	1	A
TMD18220	uchwyt cylindryczny	5	-	20,38	1	A
TMD18300	uchwyt cylindryczny	5	-	27,31	1	A
TMD18400	uchwyt cylindryczny	5	-	29,56	1	A
TMD20160	uchwyt cylindryczny	5	-	23,85	1	A
TMD20220	uchwyt cylindryczny	5	-	33,02	1	A
TMD20300	uchwyt cylindryczny	5	-	34,65	1	A
TMD20400	uchwyt cylindryczny	5	-	38,73	1	A
TMD22160	uchwyt cylindryczny	1	-	27,52	1	A
TMD22220	uchwyt cylindryczny	1	-	34,65	1	A
TMD22300	uchwyt cylindryczny	1	-	40,77	1	A
TMD22400	uchwyt cylindryczny	1	-	44,84	1	A
TMD25160	uchwyt cylindryczny	1	-	31,80	1	A
TMD25300	uchwyt cylindryczny	1	-	47,90	1	A
TMD25400	uchwyt cylindryczny	1	-	59,11	1	A

TECHNIKA WIERCENIA

Wiertła do stali HSS



ART.. NR	OPIS	OP	OZ	CENA	JM	D
TTD010	rozmiary metryczne	10	-	1,68	1	A
TTD015	rozmiary metryczne	10	-	1,87	1	A
TTD016	rozmiary metryczne	10	-	1,89	1	A
TTD020	rozmiary metryczne	10	-	1,91	1	A
TTD022	rozmiary metryczne	10	-	1,95	1	A
TTD024	rozmiary metryczne	10	-	1,98	1	A
TTD025	rozmiary metryczne	10	-	2,02	1	A
TTD026	rozmiary metryczne	10	-	2,06	1	A
TTD028	rozmiary metryczne	10	-	2,13	1	A
TTD030	rozmiary metryczne	10	-	2,21	1	A
TTD031	rozmiary metryczne	10	-	2,25	1	A
TTD032	rozmiary metryczne	10	-	2,26	1	A
TTD033	rozmiary metryczne	10	-	2,28	1	A
TTD034	rozmiary metryczne	10	-	2,30	1	A
TTD035	rozmiary metryczne	10	-	2,34	1	A
TTD036	rozmiary metryczne	10	-	2,36	1	A
TTD038	rozmiary metryczne	10	-	2,38	1	A
TTD040	rozmiary metryczne	10	-	2,41	1	A
TTD041	rozmiary metryczne	10	-	2,43	1	A
TTD042	rozmiary metryczne	10	-	2,53	1	A
TTD045	rozmiary metryczne	10	-	2,62	1	A
TTD048	rozmiary metryczne	10	-	2,81	1	A
TTD050	rozmiary metryczne	10	-	2,90	1	A
TTD051	rozmiary metryczne	10	-	2,99	1	A
TTD052	rozmiary metryczne	10	-	3,28	1	A
TTD055	rozmiary metryczne	10	-	3,56	1	A
TTD058	rozmiary metryczne	10	-	3,65	1	A
TTD060	rozmiary metryczne	10	-	3,18	1	A
TTD061	rozmiary metryczne	10	-	3,56	1	A
TTD062	rozmiary metryczne	10	-	3,74	1	A
TTD064	rozmiary metryczne	10	-	3,93	1	A
TTD065	rozmiary metryczne	10	-	4,12	1	A
TTD066	rozmiary metryczne	10	-	4,30	1	A
TTD068	rozmiary metryczne	10	-	4,36	1	A
TTD070	rozmiary metryczne	10	-	4,42	1	A
TTD072	rozmiary metryczne	10	-	4,49	1	A
TTD075	rozmiary metryczne	10	-	4,59	1	A
TTD078	rozmiary metryczne	10	-	4,68	1	A
TTD080	rozmiary metryczne	10	-	4,77	1	A
TTD082	rozmiary metryczne	10	-	4,87	1	A
TTD085	rozmiary metryczne	10	-	5,61	1	A
TTD088	rozmiary metryczne	10	-	6,92	1	A
TTD090	rozmiary metryczne	10	-	7,49	1	A
TTD094	rozmiary metryczne	10	-	8,05	1	A
TTD095	rozmiary metryczne	10	-	8,61	1	A
TTD098	rozmiary metryczne	5	-	9,36	1	A
TTD100	rozmiary metryczne	5	-	10,01	1	A
TTD102	rozmiary metryczne	5	-	10,67	1	A
TTD105	rozmiary metryczne	5	-	11,23	1	A
TTD110	rozmiary metryczne	5	-	11,79	1	A
TTD115	rozmiary metryczne	5	-	12,91	1	A
TTD120	rozmiary metryczne	5	-	13,85	1	A
TTD125	rozmiary metryczne	5	-	15,72	1	A
TTD130	rozmiary metryczne	5	-	17,78	1	A

TECHNIKA WIERCENIA
Wiertła płaskie do drewna


ART.. NR	OPIS	OP	OZ	CENA	JM	D
TFWB06		1	-	4,65	1	A
TFWB08		1	-	4,95	1	A
TFWB10		1	-	5,10	1	A
TFWB11		1	-	5,17	1	A
TFWB12		1	-	5,25	1	A
TFWB13		1	-	5,40	1	A
TFWB14		1	-	5,47	1	A
TFWB15		1	-	5,55	1	A
TFWB16		1	-	5,70	1	A
TFWB17		1	-	5,85	1	A
TFWB18		1	-	5,92	1	A
TFWB19		1	-	6,00	1	A
TFWB20		1	-	6,44	1	A
TFWB22		1	-	6,74	1	A
TFWB24		1	-	6,89	1	A
TFWB25		1	-	6,97	1	A
TFWB26		1	-	7,04	1	A
TFWB28		1	-	7,34	1	A
TFWB30		1	-	7,49	1	A
TFWB32		1	-	7,79	1	A
TFWB35		1	-	9,44	1	A
TFWB36		1	-	10,19	1	A
TFWB38		1	-	10,49	1	A

Wiertła kręte do drewna z ostrzem centrującym


TBW03		1	-	3,30	1	A
TBW04		1	-	3,45	1	A
TBW05		1	-	3,75	1	A
TBW06		1	-	4,05	1	A
TBW07		1	-	4,35	1	A
TBW08		1	-	5,85	1	A
TBW09		1	-	6,74	1	A
TBW10		1	-	8,99	1	A
TBW12		1	-	11,99	1	A
TBW13		1	-	13,04	1	A
TBW14		1	-	14,09	1	A
TBW16		1	-	18,73	1	A
TBW18		1	-	47,36	1	A

Świdry do drewna


TAW06235H	uchwyt sześciokątny	1	-	9,23	1	A
TAW08235H	uchwyt sześciokątny	1	-	9,38	1	A
TAW10235H	uchwyt sześciokątny	1	-	10,29	1	A
TAW12235H	uchwyt sześciokątny	1	-	11,35	1	A
TAW14200H	uchwyt sześciokątny	1	-	11,50	1	A
TAW16235H	uchwyt sześciokątny	1	-	14,83	1	A
TAW18235H	uchwyt sześciokątny	1	-	20,27	1	A
TAW20235H	uchwyt sześciokątny	1	-	21,94	1	A
TAW22235H	uchwyt sześciokątny	1	-	23,75	1	A
TAW25235H	uchwyt sześciokątny	1	-	27,39	1	A
TAW32235H	uchwyt sześciokątny	1	-	37,37	1	A
TAW38280H	uchwyt sześciokątny	1	-	120,59	1	A
TAW06205S	uchwyt SDS+	1	-	9,08	1	A
TAW08205S	uchwyt SDS+	1	-	9,68	1	A
TAW10205S	uchwyt SDS+	1	-	10,29	1	A
TAW12205S	uchwyt SDS+	1	-	11,50	1	A
TAW13205S	uchwyt SDS+	1	-	12,86	1	A
TAW16205S	uchwyt SDS+	1	-	14,07	1	A
TAW19205S	uchwyt SDS+	1	-	18,76	1	A
TAW20205S	uchwyt SDS+	1	-	20,12	1	A
TAW22205S	uchwyt SDS+	1	-	22,24	1	A
TAW25205S	uchwyt SDS+	1	-	26,33	1	A
TAW32205S	uchwyt SDS+	1	-	37,22	1	A

TECHNIKA WIERCENIA
Otwornice HSS - bimetale


ART.. NR	OPIS	OP	OZ	CENA	JM	D
TBMHS14	korona wiertła	1	-	18,76	1	A
TBMHS16	korona wiertła	1	-	18,82	1	A
TBMHS17	korona wiertła	1	-	18,87	1	A
TBMHS19	korona wiertła	1	-	18,91	1	A
TBMHS20	korona wiertła	1	-	18,99	1	A
TBMHS21	korona wiertła	1	-	19,06	1	A
TBMHS22	korona wiertła	1	-	19,82	1	A
TBMHS24	korona wiertła	1	-	20,12	1	A
TBMHS25	korona wiertła	1	-	20,73	1	A
TBMHS27	korona wiertła	1	-	22,09	1	A
TBMHS28	korona wiertła	1	-	22,85	1	A
TBMHS29	korona wiertła	1	-	23,75	1	A
TBMHS30	korona wiertła	1	-	24,13	1	A
TBMHS32	korona wiertła	1	-	24,51	1	A
TBMHS33	korona wiertła	1	-	25,42	1	A
TBMHS35	korona wiertła	1	-	26,33	1	A
TBMHS37	korona wiertła	1	-	27,54	1	A
TBMHS38	korona wiertła	1	-	28,29	1	A
TBMHS40	korona wiertła	1	-	29,05	1	A
TBMHS41	korona wiertła	1	-	29,35	1	A
TBMHS43	korona wiertła	1	-	30,11	1	A
TBMHS44	korona wiertła	1	-	30,71	1	A
TBMHS46	korona wiertła	1	-	31,32	1	A
TBMHS48	korona wiertła	1	-	31,77	1	A
TBMHS51	korona wiertła	1	-	32,38	1	A
TBMHS52	korona wiertła	1	-	32,83	1	A
TBMHS54	korona wiertła	1	-	33,29	1	A
TBMHS57	korona wiertła	1	-	33,74	1	A
TBMHS59	korona wiertła	1	-	34,19	1	A
TBMHS60	korona wiertła	1	-	34,65	1	A
TBMHS64	korona wiertła	1	-	35,10	1	A
TBMHS65	korona wiertła	1	-	35,56	1	A
TBMHS67	korona wiertła	1	-	36,01	1	A
TBMHS68	korona wiertła	1	-	36,46	1	A
TBMHS70	korona wiertła	1	-	36,92	1	A
TBMHS73	korona wiertła	1	-	37,37	1	A
TBMHS76	korona wiertła	1	-	37,83	1	A
TBMHS79	korona wiertła	1	-	38,28	1	A
TBMHS83	korona wiertła	1	-	40,70	1	A
TBMHS89	korona wiertła	1	-	42,67	1	A
TBMHS92	korona wiertła	1	-	44,03	1	A
TBMHS95	korona wiertła	1	-	46,00	1	A
TBMHS98	korona wiertła	1	-	47,96	1	A
TBMHS102	korona wiertła	1	-	49,93	1	A
TBMHS111	korona wiertła	1	-	56,44	1	A
TBMHS114	korona wiertła	1	-	57,34	1	A
TBMHS121	korona wiertła	1	-	60,07	1	A
TBMHS127	korona wiertła	1	-	65,36	1	A
TBMHS140	korona wiertła	1	-	70,20	1	A
TBMHS152	korona wiertła	1	-	75,65	1	A
Akcesoria						
						
TBMHS75D	Wiertło centrujące	1	-	5,19	1	A
TBMHS104D	Wiertło centrujące	1	-	7,48	1	A
TBMHSASDS1	Uchwyt SDS+	1	-	16,80	1	A
TBMHSASDS2	Uchwyt SDS+	1	-	32,23	1	A
TBMHS64HEX	Uchwyt walcowy	1	-	13,29	1	A
TBMHS95HEX	Uchwyt sześciokątny A1	1	-	21,38	1	A
TBMHS11HEX	Uchwyt sześciokątny A2	1	-	28,41	1	A
Zestawy otwornic						
						
TBMHS01E	Zestaw 'ELEKTRYCZNY'	1	-	203,44	1	A
TBMHS01P	Zestaw 'HYDRAULICZNY'	1	-	191,06	1	A

TECHNIKA WIERCENIA

Otwornice diamentowe i akcesoria



ART.. NR	OPIS	OP	OZ	CENA	JM	D
TDCB04	korona wiertła	1	-	8,24	1	A
TDCB05	korona wiertła	1	-	9,92	1	A
TDCB06	korona wiertła	1	-	11,77	1	A
TDCB08	korona wiertła	1	-	15,47	1	A
TDCB10	korona wiertła	1	-	20,35	1	A
TDCB12	korona wiertła	1	-	23,37	1	A
TDCB16	korona wiertła	1	-	34,97	1	A
TDCB20	korona wiertła	1	-	43,55	1	A
TDCB22	korona wiertła	1	-	47,75	1	A
TDCB25	korona wiertła	1	-	58,85	1	A
TDCB28	korona wiertła	1	-	60,87	1	A
TDCB32	korona wiertła	1	-	69,78	1	A
TDCB35	korona wiertła	1	-	76,34	1	A
TDCB50	korona wiertła	1	-	107,61	1	A
TDCB60	korona wiertła	1	-	147,97	1	A
TDCB70	korona wiertła	1	-	183,28	1	A
TDCCA01*	Mini hydronetka	1	-	153,45	1	B

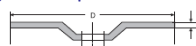
TECHNIKA SZLIFOWANIA

Tarcze ściernie - zbrojone do przecinania stali



TAMF115/1.0C	Ultracienkie / płaskie	25	-	2,30	1	A
TAMF125/1.0C	Ultracienkie / płaskie	25	-	2,36	1	A
TAMF115/1.6C	Ultracienkie / płaskie	25	-	2,62	1	A
TAMF125/1.6C	Ultracienkie / płaskie	25	-	2,67	1	A
TAMF230/2.0C	Ultracienkie / płaskie	25	-	5,48	1	A
TAMF125/2.5C	Uniwersalne / płaskie	25	-	2,95	1	C
TAMF230/2.5C	Uniwersalne / płaskie	25	-	5,75	1	C
TAMF125/3.2C	Budowlane / płaskie	25	-	3,07	1	A
TAMF230/3.2C	Budowlane / płaskie	20	-	6,18	1	A
TAMDC125/3.2C	Budowlane / odgięte	25	-	3,15	1	B
TAMDC230/3.2C	Budowlane / odgięte	25	-	7,02	1	B

Tarcze ściernie - zbrojone do przecinania stali



Tarcze ściernie - do szlifowania stali



TAMDC125/6.0G	odgięte	25	-	4,27	1	C
TAMDC230/6.0G	odgięte	25	-	9,13	1	C

Tarcze ściernie - zbrojone do przecinania stali nierdzewnej (INOX)



TSSF115C/1.0C	Inox / płaskie	25	-	2,78	1	A
TSSF125C/1.0C	Inox / płaskie	25	-	2,84	1	A
TSSF230C/2.0C	Inox / płaskie	25	-	6,09	1	A

KOTWY RAMOWE

Kotwy ramowe - wielorozporowe **MULTI EXPANSION**
 beton, cegła, cegła kratówka, porobeton...



ART.. NR	OPIS	OP	OZ	CENA	JM	D
TNFAM08080	łeb stożkowo-płaski / PZ 2	100	600	141,93	100	A
TNFAM08100	łeb stożkowo-płaski / PZ 2	100	600	168,83	100	A
TNFAM08120	łeb stożkowo-płaski / PZ 2	100	600	206,77	100	A
TNFAM08140	łeb stożkowo-płaski / PZ 2	100	600	271,01	100	A
TNFAM10080	łeb stożkowo-płaski/TORX 40	50	400	184,08	100	A
TNFAM10100	łeb stożkowo-płaski/TORX 40	50	400	217,81	100	A
TNFAM10120	łeb stożkowo-płaski/TORX 40	50	400	254,34	100	A
TNFAM10140	łeb stożkowo-płaski/TORX 40	25	200	274,82	100	A
TNFAM10160	łeb stożkowo-płaski/TORX 40	25	200	338,66	100	A
TNFAM10200	łeb stożkowo-płaski/TORX 40	25	200	538,40	100	A
TNFAM10240	łeb stożkowo-płaski/TORX 40	20	180	778,89	100	A
TNFAM10260	łeb stożkowo-płaski/TORX 40	20	180	879,27	100	A

Kotwy ramowe - wielorozporowe **MULTI EXPANSION**



TNFAM10080 F	łeb sześciokątny z podkładką	50	400	261,37	100	C
TNFAM10100 F	łeb sześciokątny z podkładką	50	400	275,42	100	C
TNFAM10120 F	łeb sześciokątny z podkładką	25	200	328,82	100	C
TNFAM10140 F	łeb sześciokątny z podkładką	25	200	365,36	100	C
TNFAM10160 F	łeb sześciokątny z podkładką	25	200	451,08	100	C

Kotwy ramowe - wielorozporowe **MULTI EXPANSION**
 beton, cegła, cegła kratówka, porobeton...



TNFAM10080H	łeb sześciokątny	50	400	198,14	100	A
TNFAM10100H	łeb sześciokątny	50	400	234,67	100	A
TNFAM10120H	łeb sześciokątny	50	400	259,97	100	A
TNFAM10140H	łeb sześciokątny	25	200	301,92	100	A
TNFAM10160H	łeb sześciokątny	25	250	344,28	100	A
TNFAM10200H	łeb sześciokątny	25	200	546,23	100	A
TNFAM10240H	łeb sześciokątny	20	180	849,35	100	A
TNFAM10260H	łeb sześciokątny	20	180	962,98	100	A

Kotwy ramowe - wielorozporowe **MULTI EXPANSION**
 Stal kwasoodporna A 4 (klasa 316)



TNFAM10080SS	łeb sześciokątny / TORX 40	50	400	813,39	100	C
TNFAM10100SS	łeb sześciokątny / TORX 40	50	400	872,47	100	C
TNFAM10120SS	łeb sześciokątny / TORX 40	50	400	1 004,00	100	C
TNFAM10140SS	łeb sześciokątny / TORX 40	25	200	1 296,29	100	C
TNFAM10160SS	łeb sześciokątny / TORX 40	25	200	1 702,56	100	C

Kołki szybkiego montażu - **TURBO DRIVE**



THST05027	łeb stożkowo-płaski / PZ 2	100	-	16,38	100	C
THST05037	łeb stożkowo-płaski / PZ 2	100	-	17,99	101	C
THST05047	łeb stożkowo-płaski / PZ 2	100	-	21,84	102	C
THST06032	łeb stożkowo-płaski / PZ 2	100	-	17,83	103	C
THST06040	łeb stożkowo-płaski / PZ 2	100	-	18,47	104	A
THST06055	łeb stożkowo-płaski / PZ 2	100	-	25,37	105	C
THST06067	łeb stożkowo-płaski / PZ 2	50	-	29,55	106	C
THST06080	łeb stożkowo-płaski / PZ 2	50	-	34,05	107	A
THST08045	łeb stożkowo-płaski / PZ 2	50	-	37,10	108	C
THST08060	łeb stożkowo-płaski / PZ 2	50	-	40,47	109	A
THST08075	łeb stożkowo-płaski / PZ 2	50	-	45,13	110	A
THST08100	łeb stożkowo-płaski / PZ 2	50	-	57,65	111	C
THST08120	łeb stożkowo-płaski / PZ 2	50	-	73,07	112	C
THST08135	łeb stożkowo-płaski / PZ 2	50	-	82,06	113	C

KOŁKI UNIWERSALNE

Kołki do wysokich obciążeń TPHL - **MULTI EXPANTION**



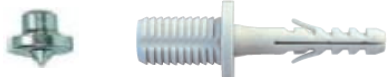
TPHL06N	bez wkręta	200	9 600	6,61	100	A
TPHL08N	bez wkręta	100	7 200	12,24	100	A
TPHL10N	bez wkręta	50	3 600	24,00	100	A
TPHL12N*	bez wkręta	25	2 000	40,64	100	C
TPHL14N*	bez wkręta	20	1 200	51,22	100	C
TPHL06S04040N	z wkrętem	100	1 900	19,10	100	A
TPHL08S05050N	z wkrętem	50	900	32,08	100	A
TPHL10S06060N	z wkrętem	25	450	59,06	100	A

Kołki uniwersalne TUP



TUP06030	z kołnierzem	200	9 600	6,36	100	A
TUP06040	z kołnierzem	200	7 200	7,22	100	A
TUP08050	z kołnierzem	100	7 200	14,70	100	A
TUP10060	z kołnierzem	50	3 600	28,21	100	A
TUPS06030	z wkrętem stożkowo-płaskim	100	1 800	14,78	100	A
TUPS06040	z wkrętem stożkowo-płaskim	100	1 800	16,43	100	A
TUPS08050	z wkrętem stożkowo-płaskim	50	900	38,54	100	A
TUPS10060	z wkrętem stożkowo-płaskim	25	450	64,58	100	A

Kołki do mocowania stopni schodowych



TSP08040S	zestaw	100	300	309,80	100	A
TSP01	znacznik nylonowy	10	-	1,55	1	A