





## WIERTŁA

DRILL BITS / BOHRER / СВЕРЛА

### Wiertła do metalu

DRILL BITS FOR METAL / METALLBOHRER / СВЕРЛА ПО МЕТАЛЛУ

144

### Wiertła do betonu

DRILL BITS FOR CONCRETE / BETONBOHRER / СВЕРЛА ДЛЯ БЕТОНА

148

### Wiertła do drewna

DRILL BITS FOR WOOD / HOLZBOHRER / СВЕРЛА ПО ДЕРЕВУ

153

### Wiertła do szkła

DRILL BITS FOR GLASS / GLASBOHRER / СВЕРЛА ПО СТЕКЛУ

154

### Osprzęt dla elektronarzędzi

ACCESSORIES FOR POWER TOOLS / ZUBEHÖR FÜR ELEKTROWERKZEUGE / ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОВ

154

### Gwintowniki i narzynki

TAPS AND DIES / GEWINDBOHRER UND SCHNEIDEISEN / МЕТЧИКИ И ПЛАШКИ

155

**WIERTŁA DO METALU**

DRILL BITS FOR METAL / SCHLEIFMITTEL / АБРАЗИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

**Wiertło NWKa białe**

NWKA WHITE DRILL BIT / WEISSER BOHRER NWKA / СВЕРЛО NWKA БЕЛОЕ



INDEKS	Ø(mm)				INDEKS	Ø(mm)			
KA-0,3	0,3	19	3	10	KA-6,3	6,3	101	63	10
KA-0,4	0,4	20	5	10	KA-6,4	6,4	101	63	10
KA-0,5	0,5	22	6	10	KA-6,5	6,5	101	63	10
KA-0,6	0,6	24	7	10	KA-6,6	6,6	101	63	5
KA-0,7	0,7	28	9	10	KA-6,7	6,7	101	63	5
KA-0,8	0,8	30	10	10	KA-6,8	6,8	109	69	5
KA-0,9	0,9	32	11	10	KA-6,9	6,9	109	69	5
KA-1,0	1,0	34	12	10	KA-7,0	7,0	109	69	5
KA-1,1	1,1	36	14	10	KA-7,1	7,1	109	69	5
KA-1,2	1,2	38	16	10	KA-7,2	7,2	109	69	5
KA-1,3	1,3	38	16	10	KA-7,3	7,3	109	69	5
KA-1,4	1,4	40	18	10	KA-7,4	7,4	109	69	5
KA-1,5	1,5	40	18	10	KA-7,5	7,5	109	69	5
KA-1,6	1,6	43	20	10	KA-7,6	7,6	117	75	5
KA-1,7	1,7	43	20	10	KA-7,7	7,7	117	75	5
KA-1,8	1,8	46	23	10	KA-7,8	7,8	117	75	5
KA-1,9	1,9	46	23	10	KA-7,9	7,9	117	75	5
KA-2,0	2,0	49	24	10	KA-8,0	8,0	117	75	5
KA-2,1	2,1	49	24	10	KA-8,1	8,1	117	75	5
KA-2,2	2,2	53	27	10	KA-8,2	8,2	117	75	5
KA-2,3	2,3	53	27	10	KA-8,3	8,3	117	75	5
KA-2,4	2,4	57	30	10	KA-8,4	8,4	117	75	5
KA-2,5	2,5	57	30	10	KA-8,5	8,5	117	75	5
KA-2,6	2,6	57	30	10	KA-8,6	8,6	125	81	5
KA-2,7	2,7	61	33	10	KA-8,7	8,7	125	81	5
KA-2,8	2,8	61	33	10	KA-8,8	8,8	125	81	5
KA-2,9	2,9	61	33	10	KA-8,9	8,9	125	81	5
KA-3,0	3,0	61	33	10	KA-9,0	9,0	125	81	5
KA-3,1	3,1	65	36	10	KA-9,1	9,1	125	81	5
KA-3,2	3,2	65	36	10	KA-9,2	9,2	125	81	5
KA-3,3	3,3	65	36	10	KA-9,3	9,3	125	81	5
KA-3,4	3,4	70	39	10	KA-9,4	9,4	125	81	5
KA-3,5	3,5	70	39	10	KA-9,5	9,5	125	81	5
KA-3,6	3,6	70	39	10	KA-9,6	9,6	133	87	5
KA-3,7	3,7	70	39	10	KA-9,7	9,7	133	87	5
KA-3,8	3,8	75	43	10	KA-9,8	9,8	133	87	5
KA-3,9	3,9	75	43	10	KA-9,9	9,9	133	87	5
KA-4,0	4,0	75	43	10	KA-10,0	10,0	133	87	5
KA-4,1	4,1	75	43	10	KA-10,2	10,2	133	87	5
KA-4,2	4,2	75	43	10	KA-10,5	10,5	133	87	5
KA-4,3	4,3	80	47	10	KA-11,0	11,0	142	94	5
KA-4,4	4,4	80	47	10	KA-11,5	11,5	142	94	5
KA-4,5	4,5	80	47	10	KA-12,0	12,0	151	101	5
KA-4,6	4,6	80	47	10	KA-12,5	12,5	151	101	5
KA-4,7	4,7	80	47	10	KA-13,0	13,0	151	101	5
KA-4,8	4,8	86	52	10	KA-13,5	13,5	160	108	1
KA-4,9	4,9	86	52	10	KA-14,0	14,0	160	108	1
KA-5,0	5,0	86	52	10	KA-14,5	14,5	169	114	1
KA-5,1	5,1	86	52	10	KA-15,0	15,0	169	114	1
KA-5,2	5,2	86	52	10	KA-15,5	15,5	178	120	1
KA-5,3	5,3	86	52	10	KA-16,0	16,0	178	120	1
KA-5,4	5,4	93	57	10	KA-16,5	16,5	184	125	1
KA-5,5	5,5	93	57	10	KA-17,0	17,0	184	125	1
KA-5,6	5,6	93	57	10	KA-17,5	17,5	191	130	1
KA-5,7	5,7	93	57	10	KA-18,0	18,0	191	130	1
KA-5,8	5,8	93	57	10	KA-18,5	18,5	198	135	1
KA-5,9	5,9	93	57	10	KA-19,0	19,0	198	135	1
KA-6,0	6,0	93	57	10	KA-19,5	19,5	205	140	1
KA-6,1	6,1	101	63	10	KA-20,0	20,0	205	140	1
KA-6,2	6,2	101	63	10					

**Komplet wiertel NWKa białych**

NWKA WHITE DRILL BITS SET / BOHRERSATZ NWKA WEISS / НАБОР СВЕРЛ NWKA БЕЛЫЕ



INDEKS	Ø(mm)	SZT.	
YKA-01	1,0 - 10,0	19	1
YKA-02	2,0 - 8,0	13	1
YKA-03	1,5 - 6,5	13	1

**Komplet wiertel NWKa białych**

NWKA WHITE DRILL BITS SET / BOHRERSATZ NWKA WEISS / НАБОР СВЕРЛ NWKA БЕЛЫЕ



INDEKS	Ø(mm)	SZT.	
YKA-04	1,0 - 10,0	19	1
YKA-05	1,0 - 13,0	13	1

## Wiertło NWKa czarne szlifowane

NWKA BLACK DRILL BIT / SCHWARZER GESCHLIFFENER BOHRER NWKA / СВЕРЛО NWKA ЧЕРНОЕ ШЛИФОВАННОЕ



INDEKS	Ø(mm)				INDEKS	Ø(mm)			
KAC-0,8	0,8	30	10	1	KAC-6,6	6,6	101	63	1
KAC-1,0	1,0	34	12	1	KAC-6,7	6,7	101	63	1
KAC-1,1	1,1	36	14	1	KAC-6,8	6,8	109	69	1
KAC-1,2	1,2	38	16	1	KAC-6,9	6,9	109	69	1
KAC-1,3	1,3	38	16	1	KAC-7,0	7,0	109	69	1
KAC-1,4	1,4	40	18	1	KAC-7,1	7,1	109	69	1
KAC-1,5	1,5	40	18	1	KAC-7,2	7,2	109	69	1
KAC-1,6	1,6	43	20	1	KAC-7,3	7,3	109	69	1
KAC-1,7	1,7	43	20	1	KAC-7,4	7,4	109	69	1
KAC-1,8	1,8	46	23	1	KAC-7,5	7,5	109	69	1
KAC-1,9	1,9	46	23	1	KAC-7,6	7,6	117	75	1
KAC-2,0	2,0	49	24	1	KAC-7,7	7,7	117	75	1
KAC-2,1	2,1	49	24	1	KAC-7,8	7,8	117	75	1
KAC-2,2	2,2	53	27	1	KAC-7,9	7,9	117	75	1
KAC-2,3	2,3	53	27	1	KAC-8,0	8,0	117	75	1
KAC-2,4	2,4	57	30	1	KAC-8,1	8,1	117	75	1
KAC-2,5	2,5	57	30	1	KAC-8,2	8,2	117	75	1
KAC-2,6	2,6	57	30	1	KAC-8,3	8,3	117	75	1
KAC-2,7	2,7	61	33	1	KAC-8,4	8,4	117	75	1
KAC-2,8	2,8	61	33	1	KAC-8,5	8,5	117	75	1
KAC-2,9	2,9	61	33	1	KAC-8,6	8,6	125	81	1
KAC-3,0	3,0	61	33	1	KAC-8,7	8,7	125	81	1
KAC-3,1	3,1	65	36	1	KAC-8,8	8,8	125	81	1
KAC-3,2	3,2	65	36	1	KAC-8,9	8,9	125	81	1
KAC-3,3	3,3	65	36	1	KAC-9,0	9,0	125	81	1
KAC-3,4	3,4	70	39	1	KAC-9,1	9,1	125	81	1
KAC-3,5	3,5	70	39	1	KAC-9,2	9,2	125	81	1
KAC-3,6	3,6	70	39	1	KAC-9,3	9,3	125	81	1
KAC-3,7	3,7	70	39	1	KAC-9,4	9,4	125	81	1
KAC-3,8	3,8	75	43	1	KAC-9,5	9,5	125	81	1
KAC-3,9	3,9	75	43	1	KAC-9,6	9,6	133	87	1
KAC-4,0	4,0	75	43	1	KAC-9,7	9,7	133	87	1
KAC-4,1	4,1	75	43	1	KAC-9,8	9,8	133	87	1
KAC-4,2	4,2	75	43	1	KAC-9,9	9,9	133	87	1
KAC-4,3	4,3	80	47	1	KAC-10,0	10,0	133	87	1
KAC-4,4	4,4	80	47	1	KAC-10,2	10,2	133	87	1
KAC-4,5	4,5	80	47	1	KAC-10,5	10,5	133	87	1
KAC-4,6	4,6	80	47	1	KAC-11,0	11,0	142	94	1
KAC-4,7	4,7	86	47	1	KAC-11,5	11,5	142	94	1
KAC-4,8	4,8	86	52	1	KAC-12,0	12,0	151	101	1
KAC-4,9	4,9	86	52	1	KAC-12,5	12,5	151	101	1
KAC-5,0	5,0	86	52	1	KAC-13,0	13,0	151	101	1
KAC-5,1	5,1	86	52	1	KAC-13,5	13,5	160	108	1
KAC-5,2	5,2	86	52	1	KAC-14,0	14,0	160	108	1
KAC-5,3	5,3	86	52	1	KAC-14,5	14,5	169	114	1
KAC-5,4	5,4	93	57	1	KAC-15,0	15,0	169	114	1
KAC-5,5	5,5	93	57	1	KAC-15,5	15,5	178	120	1
KAC-5,6	5,6	93	57	1	KAC-16,0	16,0	178	120	1
KAC-5,7	5,7	93	57	1	KAC-16,5	16,5	184	125	1
KAC-5,8	5,8	93	57	1	KAC-17,0	17,0	184	125	1
KAC-5,9	5,9	93	57	1	KAC-17,5	17,5	191	130	1
KAC-6,0	6,0	93	57	1	KAC-18,0	18,0	191	130	1
KAC-6,1	6,1	101	63	1	KAC-18,5	18,5	198	135	1
KAC-6,2	6,2	101	63	1	KAC-19,0	19,0	198	135	1
KAC-6,3	6,3	101	63	1	KAC-19,5	19,5	205	140	1
KAC-6,4	6,4	101	63	1	KAC-20,0	20,0	205	140	1
KAC-6,5	6,5	101	63	1					

## Komplet wiertel NWKa czarnych szlifowanych

NWKA BLACK DRILL BITS SET / BOHRERSATZ NWKA SCHWARZ GESCHLIFFEN / НАБОР СВЕРЛ NWKA ЧЕРНЫЕ ШЛИФОВАННЫЕ



INDEKS	Ø(mm)	SZT.	
YKAC-01	1,0 - 10,0	19	1
YKAC-02	1,0 - 13,0	25	1

## Wiertło NWKa TIN tytanowane

NWKA TIN TITAN DRILL BIT / TITANBOHRER NWKA TIN / СВЕРЛО NWKA TIN ТИТАНОВОЕ



INDEKS	Ø(mm)				INDEKS	Ø(mm)			
KTIN-1,0	1,0	34	12	1	KTIN-6,5	6,5	101	63	1
KTIN-1,5	1,5	40	18	1	KTIN-7,0	7,0	109	69	1
KTIN-2,0	2,0	49	24	1	KTIN-7,5	7,5	109	69	1
KTIN-2,5	2,5	57	30	1	KTIN-8,0	8,0	117	75	1
KTIN-3,0	3,0	61	33	1	KTIN-8,5	8,5	117	75	1
KTIN-3,2	3,2	61	36	1	KTIN-9,0	9,0	125	81	1
KTIN-3,5	3,5	70	39	1	KTIN-9,5	9,5	125	81	1
KTIN-4,0	4,0	75	43	1	KTIN-10,0	10,0	133	87	1
KTIN-4,2	4,2	75	43	1	KTIN-10,5	10,5	133	87	1
KTIN-4,5	4,5	80	47	1	KTIN-11,0	11,0	142	94	1
KTIN-5,0	5,0	86	52	1	KTIN-11,5	11,5	142	94	1
KTIN-5,2	5,2	86	52	1	KTIN-12,0	12,0	151	101	1
KTIN-5,5	5,5	93	57	1	KTIN-12,5	12,5	151	101	1
KTIN-6,0	6,0	93	57	1	KTIN-13,0	13,0	151	101	1

## Komplet wiertel NWKa TIN tytanowanych

NWKA TIN TITANIUM DRILL BITS SET / TITANBOHRERSATZ NWKA TIN / НАБОР ТИТАНОВЫХ СВЕРЛ NWKA TIN



INDEKS	∅(mm)	SZT.	
YKTIN-01	1,0 - 10,0	19	1
YKTIN-02	1,0 - 13,0	25	1

## Komplet wiertel NWKa CO kobaltowych

NWKA CO COBALT DRILL BITS SET / KOBALTBOHRERSATZ NWKA CO / НАБОР КОБАЛЬТОВЫХ СВЕРЛ NWKA CO



INDEKS	∅(mm)	SZT.	
YKCO-01	2,0 - 8,0	13	1

## Wiertło NWKa CO kobaltowe

NWKA CO COBALT DRILL BIT / KOBALTBOHRER NWKA CO / СВЕРЛО NWKA CO КОБАЛЬТОВОЕ



INDEKS	∅(mm)				INDEKS	∅(mm)			
KCO-1,0	1,0	34	12	1	KCO-6,0	6,0	93	57	1
KCO-1,5	1,5	40	18	1	KCO-6,1	6,1	101	63	1
KCO-2,0	2,0	49	24	1	KCO-6,2	6,2	101	63	1
KCO-2,5	2,5	57	30	1	KCO-6,5	6,5	101	63	1
KCO-3,0	3,0	61	33	1	KCO-6,8	6,8	109	69	1
KCO-3,1	3,1	65	36	1	KCO-7,0	7,0	109	69	1
KCO-3,2	3,2	65	36	1	KCO-7,5	7,5	109	69	1
KCO-3,5	3,5	70	39	1	KCO-8,0	8,0	117	75	1
KCO-3,8	3,8	75	43	1	KCO-8,5	8,5	117	75	1
KCO-4,0	4,0	75	43	1	KCO-9,0	9,0	125	81	1
KCO-4,1	4,1	75	43	1	KCO-9,5	9,5	125	81	1
KCO-4,2	4,2	75	43	1	KCO-10,0	10,0	133	87	1
KCO-4,5	4,5	80	47	1	KCO-10,5	10,5	133	87	1
KCO-4,8	4,8	86	52	1	KCO-11,0	11,0	142	94	1
KCO-5,0	5,0	86	52	1	KCO-11,5	11,5	142	94	1
KCO-5,1	5,1	86	52	1	KCO-12,0	12,0	151	101	1
KCO-5,2	5,2	86	52	1	KCO-12,5	12,5	151	101	1
KCO-5,5	5,5	93	57	1	KCO-13,0	13,0	151	101	1

## Wiertło NWKb

DRILL NWKB / BOHRER NWKB / СВЕРЛО NWKB



INDEKS	∅(mm)				INDEKS	∅(mm)			
KB-2,0	2,0	85	56	1	KB-9,0	9,0	175	115	1
KB-2,5	2,5	96	62	1	KB-9,5	9,5	175	115	1
KB-3,0	3,0	100	66	1	KB-10,0	10,0	184	121	1
KB-3,2	3,2	106	69	1	KB-10,5	10,5	184	121	1
KB-3,5	3,5	112	73	1	KB-11,0	11,0	196	128	1
KB-4,0	4,0	119	78	1	KB-11,5	11,5	196	128	1
KB-4,2	4,2	119	78	1	KB-12,0	12,0	206	134	1
KB-4,5	4,5	126	82	1	KB-12,5	12,5	206	134	1
KB-5,0	5,0	132	87	1	KB-13,0	13,0	206	134	1
KB-5,2	5,2	132	87	1	KB-14,0	14,0	210	140	1
KB-5,5	5,5	139	91	1	KB-15,0	15,0	220	144	1
KB-6,0	6,0	139	91	1	KB-16,0	16,0	220	149	1
KB-6,5	6,5	148	97	1	KB-17,0	17,0	230	154	1
KB-7,0	7,0	156	102	1	KB-18,0	18,0	250	158	1
KB-7,5	7,5	156	102	1	KB-19,0	19,0	250	162	1
KB-8,0	8,0	165	109	1	KB-20,0	20,0	250	166	1
KB-8,5	8,5	165	109	1					

## Wiertło NWKc

DRILL NWKc / BOHRER NWKc / СВЕРЛО NWKc



INDEKS	Ø(mm)	Nº				INDEKS	Ø(mm)	Nº			
KC-5,0	5,0	1	133	52	1	KC-19,0	19,0	2	233	135	1
KC-6,0	6,0	1	138	57	1	KC-20,0	20,0	2	238	140	1
KC-6,5	6,5	1	144	63	1	KC-20,5	20,5	2	238	140	1
KC-7,0	7,0	1	150	69	1	KC-21,0	21,0	2	243	145	1
KC-8,0	8,0	1	156	75	1	KC-21,5	21,5	2	248	150	1
KC-8,5	8,5	1	156	75	1	KC-22,0	22,0	2	248	150	1
KC-9,0	9,0	1	162	81	1	KC-22,5	22,5	2	253	155	1
KC-10,0	10,0	1	168	87	1	KC-23,0	23,0	2	253	155	1
KC-10,5	10,5	1	168	87	1	KC-24,0	24,0	3	281	160	1
KC-11,0	11,0	1	175	94	1	KC-25,0	25,0	3	281	160	1
KC-12,0	12,0	1	182	101	1	KC-26,0	26,0	3	286	165	1
KC-12,5	12,5	1	182	101	1	KC-27,0	27,0	3	291	170	1
KC-13,0	13,0	1	182	101	1	KC-28,0	28,0	3	291	170	1
KC-13,5	13,5	1	189	108	1	KC-29,0	29,0	3	296	175	1
KC-14,0	14,0	1	189	108	1	KC-30,0	30,0	3	296	175	1
KC-14,5	14,5	2	212	114	1	KC-32,0	32,0	4	334	185	1
KC-15,0	15,0	2	212	114	1	KC-35,0	35,0	4	339	190	1
KC-16,0	16,0	2	218	120	1	KC-36,0	36,0	4	344	195	1
KC-16,5	16,5	2	223	125	1	KC-38,0	38,0	4	349	200	1
KC-17,0	17,0	2	223	125	1	KC-40,0	40,0	4	349	200	1
KC-17,5	17,5	2	228	130	1	KC-45,0	45,0	4	359	210	1
KC-18,0	18,0	2	228	130	1	KC-50,0	50,0	4	369	220	1
KC-18,5	18,5	2	233	135	1						

## Wiertło dwustronne

DOUBLE END DRILL BIT / ZWEISEITIGER BOHRER / ДВУХСТОРОННЕЕ СВЕРЛО



INDEKS	Ø(mm)			INDEKS	Ø(mm)		
KWW-3,0	3,0	49	10	KWW-4,2	4,2	55	10
KWW-3,1	3,1	49	10	KWW-5,0	5,0	62	10
KWW-3,2	3,2	49	10	KWW-5,1	5,1	62	10
KWW-4,0	4,0	55	10	KWW-5,2	5,2	62	10
KWW-4,1	4,1	55	10				

## Wiertło choinkowe

STEP DRILL BIT / TANNENABAUMBOHRER / СВЕРЛО ЕЛОЧНОЕ



INDEKS	Ø(mm)		INDEKS	Ø(mm)	
KCH-4-10	4-10/1	1	KCH-4-30	4-30/2	1
KCH-4-20	4-20/2	1	KCH-4-39	4-39/2	1

## Wiertło NWKd

DRILL NWKd / BOHRER NWKd / СВЕРЛО NWKd



INDEKS	Ø(mm)				INDEKS	Ø(mm)			
KD-2,0-125	2,0	125	85	1	KD-6,5-215	6,5	215	150	1
KD-2,5-140	2,5	140	95	1	KD-7,0-225	7,0	225	155	1
KD-3,0-150	3,0	150	100	1	KD-8,0-240	8,0	240	165	1
KD-3,0-190	3,0	190	130	1	KD-8,0-305	8,0	305	210	1
KD-3,5-165	3,5	165	115	1	KD-8,0-390	8,0	390	265	1
KD-4,0-175	4,0	175	120	1	KD-8,5-240	8,5	240	165	1
KD-4,0-220	4,0	220	150	1	KD-10,0-265	10,0	265	185	1
KD-4,0-280	4,0	280	190	1	KD-10,0-340	10,0	340	235	1
KD-4,5-185	4,5	185	125	1	KD-10,0-430	10,0	430	295	1
KD-5,0-195	5,0	195	135	1	KD-12,0-295	12,0	295	205	1
KD-5,0-245	5,0	245	170	1	KD-12,0-375	12,0	375	260	1
KD-5,0-315	5,0	315	210	1	KD-12,0-480	12,0	480	330	1
KD-5,5-205	5,5	205	140	1	KD-13,0-295	13,0	295	205	1
KD-6,0-205	6,0	205	140	1	KD-13,0-375	13,0	375	260	1
KD-6,0-260	6,0	260	180	1	KD-13,0-480	13,0	480	330	1
KD-6,0-330	6,0	330	225	1					



## WIERTŁA DO BETONU

DRILL BITS FOR CONCRETE / BETONBOHRER / СВЕРЛА ДЛЯ БЕТОНА

### Wiertło widiowe

MASONRY DRILL BIT / WIDIABOHRER / ВИЛИЯ (VIDIA) СВЕРЛО



INDEKS	Ø(mm)				INDEKS	Ø(mm)			
WD-3-60	3,0	60	30	1	WD-12-200	12,0	200	140	1
WD-4-75	4,0	75	39	1	WD-12-300	12,0	300	220	1
WD-5-85	5,0	85	39	1	WD-12-400	12,0	400	300	1
WD-5-150	5,0	150	90	1	WD-12-600	12,0	600	500	1
WD-6-100	6,0	100	54	1	WD-14-150	14,0	150	90	1
WD-6-150	6,0	150	90	1	WD-14-200	14,0	200	140	1
WD-6-200	6,0	200	140	1	WD-14-300	14,0	300	220	1
WD-6-300	6,0	300	220	1	WD-14-400	14,0	400	300	1
WD-6-400	6,0	400	300	1	WD-14-600	14,0	600	500	1
WD-7-100	7,0	100	54	1	WD-16-150	16,0	150	90	1
WD-8-120	8,0	120	80	1	WD-16-200	16,0	200	140	1
WD-8-150	8,0	150	90	1	WD-16-300	16,0	300	220	1
WD-8-200	8,0	200	200	1	WD-16-400	16,0	400	300	1
WD-8-300	8,0	300	220	1	WD-16-600	16,0	600	500	1
WD-8-400	8,0	400	300	1	WD-18-200	18,0	200	140	1
WD-8-600	8,0	600	500	1	WD-18-300	18,0	300	220	1
WD-10-120	10,0	120	80	1	WD-18-400	18,0	400	300	1
WD-10-150	10,0	150	90	1	WD-18-600	18,0	600	500	1
WD-10-200	10,0	200	200	1	WD-20-200	20,0	200	140	1
WD-10-300	10,0	300	220	1	WD-20-300	20,0	300	220	1
WD-10-400	10,0	400	300	1	WD-20-400	20,0	400	300	1
WD-10-600	10,0	600	500	1	WD-20-600	20,0	600	500	1
WD-12-150	12,0	150	90	1					

### Wiertło widiowe SUPER BAS

SUPER BAS MASONRY DRILL BIT / WIDIABOHRER SUPER BAS / ВИЛИЯ (VIDIA) СВЕРЛО SUPER BAS



INDEKS	Ø(mm)				INDEKS	Ø(mm)			
WB-3-60	3,0	60	30	1	WB-10-150	10,0	150	90	1
WB-4-120	4,0	120	80	1	WB-10-200	10,0	200	200	1
WB-5-85	5,0	85	39	1	WB-10-300	10,0	300	220	1
WB-5-120	5,0	120	80	1	WB-10-400	10,0	400	300	1
WB-5-150	5,0	150	90	1	WB-12-100	12,0	100	54	1
WB-6-100	6,0	100	54	1	WB-12-150	12,0	150	90	1
WB-6-120	6,0	120	80	1	WB-12-200	12,0	200	140	1
WB-6-150	6,0	150	90	1	WB-12-300	12,0	300	220	1
WB-6-200	6,0	200	140	1	WB-12-400	12,0	400	300	1
WB-6-300	6,0	300	220	1	WB-14-150	14,0	150	90	1
WB-7-120	7,0	120	80	1	WB-14-200	14,0	200	140	1
WB-8-120	8,0	120	80	1	WB-14-300	14,0	300	220	1
WB-8-150	8,0	150	90	1	WB-14-400	14,0	400	300	1
WB-8-200	8,0	200	200	1	WB-16-150	16,0	150	90	1
WB-8-300	8,0	300	220	1	WB-16-200	16,0	200	140	1
WB-8-400	8,0	400	300	1	WB-16-300	16,0	300	220	1
WB-10-120	10,0	120	80	1	WB-16-400	16,0	400	300	1

### Komplet wiertel widiowych

MASONRY DRILL BITS SET / WIDIABOHRERSATZ / НАБОР СВЕРЛ ТИП ВИДИЯ (VIDIA)



INDEKS	Ø(mm)	SZT.	
YWD-01	4,0 - 10,0	5	1
YWD-02	3,0 - 10,0	8	1

### Wiertło widiowe PRO

MASONRY DRILL BIT PRO / WIDIABOHRER PRO / СВЕРЛО ПО МЕТАЛЛУ ВИДИЯ (VIDIA) PRO



INDEKS	Ø(mm)				INDEKS	Ø(mm)			
WDS-4-75	4,0	75	39	1	WDS-10-150	10,0	150	90	1
WDS-5-85	5,0	85	39	1	WDS-10-200	10,0	200	140	1
WDS-6-100	6,0	100	54	1	WDS-10-300	10,0	300	220	1
WDS-6-200	6,0	200	140	1	WDS-10-400	10,0	400	300	1
WDS-8-120	8,0	120	80	1	WDS-12-150	12,0	150	90	1
WDS-8-200	8,0	200	140	1	WDS-12-200	12,0	200	140	1
WDS-8-300	8,0	300	220	1	WDS-12-300	12,0	300	220	1
WDS-8-400	8,0	400	300	1	WDS-12-400	12,0	400	300	1

## Wiertło SDS PLUS krzyżowe

SDS PLUS CROSS MASONRY DRILL BIT / KREUZBOHRER SDS PLUS / СВЕРЛО SDS PLUS КРЕСТОВОЕ



## Wiertło SDS PLUS standard

SDS PLUS STANDARD MASONRY DRILL BIT / STANDARBOHRER SDS / СВЕРЛО SDS STANDARD



INDEKS	Ø(mm)	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	INDEKS	Ø(mm)	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>
--------	-------	---	----------------	----------------	--------	-------	---	----------------	----------------

WSK-5-110	5,0	110	50	1	WSK-14-260	14,0	260	200	1
WSK-5-160	5,0	160	100	1	WSK-14-310	14,0	310	250	1
WSK-5-210	5,0	210	150	1	WSK-14-350	14,0	350	300	1
WSK-6-110	6,0	110	50	1	WSK-14-410	14,0	410	350	1
WSK-6-160	6,0	160	100	1	WSK-14-460	14,0	460	400	1
WSK-6-210	6,0	210	150	1	WSK-14-610	14,0	610	550	1
WSK-6-260	6,0	260	200	1	WSK-16-160	16,0	160	100	1
WSK-6-310	6,0	310	250	1	WSK-16-210	16,0	210	150	1
WSK-7-110	7,0	110	50	1	WSK-16-260	16,0	260	200	1
WSK-7-160	7,0	160	100	1	WSK-16-310	16,0	310	250	1
WSK-7-210	7,0	210	150	1	WSK-16-350	16,0	350	300	1
WSK-8-110	8,0	110	50	1	WSK-16-410	16,0	410	350	1
WPK-8-160	8,0	160	100	1	WSK-16-460	16,0	460	400	1
WPK-8-210	8,0	210	150	1	WSK-16-610	16,0	610	550	1
WPK-8-260	8,0	260	200	1	WSK-18-210	18,0	210	150	1
WSK-8-310	8,0	310	250	1	WSK-18-260	18,0	260	200	1
WSK-8-350	8,0	350	300	1	WSK-18-310	18,0	310	250	1
WSK-8-410	8,0	410	350	1	WSK-18-350	18,0	350	300	1
WSK-8-460	8,0	460	400	1	WSK-18-410	18,0	410	350	1
WSK-10-110	10,0	110	50	1	WSK-18-450	18,0	450	400	1
WSK-10-160	10,0	160	100	1	WSK-18-610	18,0	610	550	1
WPK-10-210	10,0	210	150	1	WSK-20-210	20,0	210	150	1
WPK-10-260	10,0	260	200	1	WSK-20-260	20,0	260	200	1
WPK-10-310	10,0	310	250	1	WSK-20-310	20,0	310	250	1
WSK-10-350	10,0	350	300	1	WSK-20-350	20,0	350	300	1
WSK-10-410	10,0	410	350	1	WSK-20-410	20,0	410	350	1
WSK-10-460	10,0	460	400	1	WSK-20-450	20,0	450	400	1
WSK-10-610	10,0	610	550	1	WSK-20-610	20,0	610	550	1
WSK-12-160	12,0	160	100	1	WSK-22-410	22,0	410	350	1
WPK-12-210	12,0	210	150	1	WSK-22-450	22,0	450	400	1
WPK-12-260	12,0	260	200	1	WSK-22-610	22,0	610	550	1
WPK-12-310	12,0	310	250	1	WSK-24-410	24,0	410	350	1
WSK-12-350	12,0	350	300	1	WSK-24-450	24,0	450	400	1
WSK-12-410	12,0	410	350	1	WSK-24-610	24,0	610	550	1
WSK-12-460	12,0	460	400	1	WSK-25-410	25,0	410	350	1
WSK-12-610	12,0	610	550	1	WSK-25-450	25,0	450	400	1
WSK-14-160	14,0	160	100	1	WSK-25-610	25,0	610	550	1
WSK-14-210	14,0	210	150	1					



INDEKS	Ø(mm)	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	INDEKS	Ø(mm)	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>
--------	-------	---	----------------	----------------	--------	-------	---	----------------	----------------

WS-4-110	4,0	110	50	1	WS-14-210	14,0	210	150	1
WS-5-110	5,0	110	50	1	WS-14-260	14,0	260	200	1
WS-5-160	5,0	160	100	1	WS-14-310	14,0	310	250	1
WS-5-210	5,0	210	150	1	WS-14-350	14,0	350	300	1
WS-6-110	6,0	110	50	1	WS-14-410	14,0	410	350	1
WS-6-160	6,0	160	100	1	WS-14-460	14,0	460	400	1
WS-6-210	6,0	210	150	1	WS-14-610	14,0	610	550	1
WS-6-260	6,0	260	200	1	WS-16-160	16,0	160	100	1
WS-6-310	6,0	310	250	1	WS-16-210	16,0	210	150	1
WS-7-110	7,0	110	50	1	WS-16-260	16,0	260	200	1
WS-7-160	7,0	160	100	1	WS-16-310	16,0	310	250	1
WS-7-210	7,0	210	150	1	WS-16-350	16,0	350	300	1
WS-8-110	8,0	110	50	1	WS-16-410	16,0	410	350	1
WS-8-160	8,0	160	100	1	WS-16-460	16,0	460	400	1
WS-8-210	8,0	210	150	1	WS-16-610	16,0	610	550	1
WS-8-260	8,0	260	200	1	WS-16-800	16,0	800	740	1
WS-8-310	8,0	310	250	1	WS-18-210	18,0	210	150	1
WS-8-350	8,0	350	300	1	WS-18-260	18,0	260	200	1
WS-8-410	8,0	410	350	1	WS-18-310	18,0	310	250	1
WS-8-460	8,0	460	400	1	WS-18-350	18,0	350	300	1
WS-10-110	10,0	110	50	1	WS-18-410	18,0	410	350	1
WS-10-160	10,0	160	100	1	WS-18-450	18,0	450	400	1
WS-10-210	10,0	210	150	1	WS-18-610	18,0	610	550	1
WS-10-260	10,0	260	200	1	WS-20-210	20,0	210	150	1
WS-10-310	10,0	310	250	1	WS-20-260	20,0	260	200	1
WS-10-350	10,0	350	300	1	WS-20-310	20,0	310	250	1
WS-10-410	10,0	410	350	1	WS-20-350	20,0	350	300	1
WS-10-460	10,0	460	400	1	WS-20-410	20,0	410	350	1
WS-10-610	10,0	610	550	1	WS-20-450	20,0	450	400	1
WS-12-160	12,0	160	100	1	WS-20-610	20,0	610	550	1
WS-12-210	12,0	210	150	1	WS-22-410	22,0	410	350	1
WS-12-260	12,0	260	200	1	WS-22-450	22,0	450	400	1
WS-12-310	12,0	310	250	1	WS-22-610	22,0	610	550	1
WS-12-350	12,0	350	300	1	WS-24-410	24,0	410	350	1
WS-12-410	12,0	410	350	1	WS-24-450	24,0	450	400	1
WS-12-460	12,0	460	400	1	WS-24-610	24,0	610	550	1
WS-12-610	12,0	610	550	1	WS-25-410	25,0	410	350	1
WS-12-800	12,0	800	740	1	WS-25-450	25,0	450	400	1
WS-14-160	14,0	160	100	1	WS-25-610	25,0	610	550	1





## Wiertło SDS PLUS PRO

SDS PLUS PRO MASONRY DRILL BIT / BOHRER SDS PLUS PRO / СВЕРЛО SDS PLUS PRO



INDEKS	Ø(mm)				INDEKS	Ø(mm)			
WP-4-110	4,0	110	50	1	WP-12-260	12,0	260	200	1
WP-5-110	5,0	110	50	1	WP-12-310	12,0	310	250	1
WP-5-160	5,0	160	100	1	WP-12-450	12,0	450	400	1
WP-5-210	5,0	210	150	1	WP-12-600	12,0	600	550	1
WP-6-110	6,0	110	50	1	WP-14-160	14,0	160	100	1
WP-6-160	6,0	160	100	1	WP-14-210	14,0	210	150	1
WP-6-210	6,0	210	150	1	WP-14-260	14,0	260	200	1
WP-6-260	6,0	260	200	1	WP-14-310	14,0	310	250	1
WP-6-310	6,0	310	250	1	WP-14-450	14,0	450	400	1
WP-7-160	7,0	160	100	1	WP-14-600	14,0	600	550	1
WP-7-210	7,0	210	150	1	WP-16-160	16,0	160	100	1
WP-8-110	8,0	110	50	1	WP-16-210	16,0	210	150	1
WP-8-160	8,0	160	100	1	WP-16-260	16,0	260	200	1
WP-8-210	8,0	210	150	1	WP-16-310	16,0	310	250	1
WP-8-260	8,0	260	200	1	WP-16-450	16,0	450	400	1
WP-8-310	8,0	310	250	1	WP-16-600	16,0	600	550	1
WP-8-450	8,0	450	400	1	WP-18-210	18,0	210	150	1
WP-10-110	10,0	110	50	1	WP-18-260	18,0	260	200	1
WP-10-160	10,0	160	100	1	WP-18-310	18,0	310	250	1
WP-10-210	10,0	210	150	1	WP-18-450	18,0	450	400	1
WP-10-260	10,0	260	200	1	WP-18-600	18,0	600	550	1
WP-10-310	10,0	310	250	1	WP-20-210	20,0	210	150	1
WP-10-450	10,0	450	400	1	WP-20-260	20,0	260	200	1
WP-10-600	10,0	600	550	1	WP-20-310	20,0	310	250	1
WP-12-160	12,0	160	100	1	WP-20-450	20,0	450	400	1
WP-12-210	12,0	210	150	1	WP-20-600	20,0	600	550	1

## Wiertło uniwersalne

UNIVERSAL DRILL BIT / UNIVERSALBOHRER / УНИВЕРСАЛЬНОЕ СВЕРЛО



INDEKS	Ø(mm)				INDEKS	Ø(mm)			
WU-4	4,0	75	1		WU-8	8,0	120	1	
WU-5	5,0	85	1		WU-10	10,0	120	1	
WU-6	6,0	100	1		WU-12	12,0	150	1	

## Wiertło koronowe

CORE DRILL BITS / KRONENBOHRER / КОРОНКИ - СВЕРЛА



## Wiertło SDS MAX

SDS MAX PRO DRILL BIT / BOHRER SDS MAX PRO / СВЕРЛО SDS MAX PRO



INDEKS	Ø(mm)				INDEKS	Ø(mm)			
WM-12-340	12,0	340	200	1	WM-24-520	24,0	520	400	1
WM-12-540	12,0	540	400	1	WM-25-320	25,0	320	200	1
WM-14-340	14,0	340	200	1	WM-25-520	25,0	520	400	1
WM-14-540	14,0	540	400	1	WM-28-370	28,0	370	250	1
WM-16-340	16,0	340	200	1	WM-28-570	28,0	570	450	1
WM-16-540	16,0	540	400	1	WM-30-370	30,0	370	200	1
WM-18-340	18,0	340	200	1	WM-30-570	30,0	570	450	1
WM-18-540	18,0	540	400	1	WM-32-370	32,0	370	250	1
WM-20-320	20,0	320	200	1	WM-32-570	32,0	570	450	1
WM-20-520	20,0	520	400	1	WM-35-570	35,0	570	450	1
WM-22-320	22,0	320	200	1	WM-38-570	38,0	570	450	1
WM-22-520	22,0	520	400	1	WM-40-570	40,0	570	450	1
WM-24-320	24,0	320	200	1					



INDEKS	Ø(mm)	
WK-65	65	1
WK-80	80	1



INDEKS	Ø(mm)	
WKH-65	65	1
WKH-80	80	1

## Wyrzynarka do otworów z nasypem karbidowym

CARBIDE TIPPED HOLE JIGSAW / SCHWEIFSAĞE FÜR LÖCHER MIT KARBIDBELAG / ЛОБЗИКОВЫЙ СТАНОК ДЛЯ ОТВЕРСТИ С КАРБИД КАЛЬЦИЕВОЙ НАСЫПЬЮ



INDEKS	Ø(mm)	
WWK-01	33; 53; 67; 73; 83	1

## Szpicak SDS PLUS

POINT CHISEL SDS PLUS / BOSSIEREISEN SDS PLUS / ШПУИТ SDS PLUS



INDEKS	ROZMIAR (mm)	
OSZ-12-250	12x250	1

## Dłuto płaskie SDS PLUS

FLAT CHISEL SDS PLUS / SCHARRIEREISEN SDS PLUS / СКАРПЕЛЬ SDS PLUS



INDEKS	ROZMIAR (mm)	
OP-20-250	20x250	1
OP-40-250	40x250	1

## Bruzdownik SDS PLUS

HOLLOW CHISEL SDS PLUS / FURCHENZIEHER SDS PLUS / БОРОЗДИЛЬНИК SDS PLUS



INDEKS	ROZMIAR (mm)	
OB-22-250	22x250	1

## Szpicak SDS MAX

POINT CHISEL SDS MAX / BOSSIEREISEN SDS MAX / ШПУИТ SDS MAX



INDEKS	ROZMIAR (mm)		INDEKS	ROZMIAR (mm)	
OMSZ-18-280	18x280	1	OMSZ-18-600	18x600	1
OMSZ-18-400	18x400	1			

## Dłuto płaskie SDS MAX

FLAT CHISEL SDS MAX / SCHARRIEREISEN SDS MAX / СКАРПЕЛЬ SDS MAX



INDEKS	ROZMIAR (mm)		INDEKS	ROZMIAR (mm)	
OMP-25-280	24x280	1	OMP-50-400	50x400	1
OMP-25-400	24x400	1	OMP-80-300	80x300	1
OMP-25-600	24x600	1			

## Szpicak SDS PLUS PRO

POINT CHISEL SDS PLUS PRO / BOSSIEREISEN SDS PLUS PRO / ШПУИТ SDS PLUS PRO



INDEKS	ROZMIAR (mm)	
OSZP-12-250	12x250	1

## Dłuto płaskie SDS PLUS PRO

FLAT CHISEL SDS PLUS PRO / SCHARRIEREISEN SDS PLUS PRO / СКАРПЕЛЬ SDS PLUS PRO



INDEKS	ROZMIAR (mm)	
OPP-20-250	20x250	1
OPP-40-250	40x250	1

## Bruzdownik SDS PLUS PRO

HOLLOW CHISEL SDS PLUS PRO / FURCHENZIEHER SDS PLUS PRO / БОРОЗДИЛЬНИК SDS PLUS PRO



INDEKS	ROZMIAR (mm)	
OBP-22-250	22x250	1

## Szpicak SDS MAX PRO

POINT CHISEL SDS MAX PRO / BOSSIEREISEN SDS MAX PRO / ШПУНТ SDS MAX PRO



INDEKS	ROZMIAR (mm)	
OMSZP-18-280	18x280	1
OMSZP-18-400	18x400	1

## Dłuto płaskie SDS MAX PRO

FLAT CHISEL SDS MAX PRO / SCHARRIEREISEN SDS MAX PRO / СКАРПЕЛЬ SDS MAX PRO



INDEKS	ROZMIAR (mm)		INDEKS	ROZMIAR (mm)	
OMPP-25-280	25x280	1	OMPP-50-400	50x400	1
OMPP-25-400	25x400	1	OMPP-75-300	75x300	1
OMPP-25-600	25x600	1	OMPP-115-350	115x350	1

## Dłuto płaskie wygięte SDS MAX PRO

FLAT BENT CHISEL SDS MAX PRO / GEBOGENES SCHARRIEREISEN SDS MAX PRO / СКАРПЕЛЬ ИЗОГНУТЫЙ SDS MAX PRO



INDEKS	ROZMIAR (mm)	
OMWP-50-400	50x400	1
OMWP-75-300	75x300	1

## Dłuto kanałowe skrzydłowe SDS MAX PRO

WING HOLLOW CHISEL SDS MAX PRO / FLÜGELKANALBEITEL SDS MAX PRO / ДОЛОТО КРЫЛЬЧАТОЕ SDS MAX PRO



INDEKS	ROZMIAR (mm)	
OMSP-35-380	35x380	1

## Bruzdownik SDS MAX PRO

HOLLOW CHISEL SDS MAX PRO / FURCHENZIEHER SDS MAX PRO / БОРОЗДИЛЬНИК SDS MAX PRO



INDEKS	ROZMIAR (mm)	
OMBP-26-300	26x300	1

## WIERTŁA DO DREWNA

DRILL BITS FOR WOOD / HOLZBOHRER - СВЕРЛА ПО ДЕРЕВУ

### Wiertło łopatkowe

WOOD SPADE DRILL BIT / SCHAUFELBOHRER / СВЕРЛО СПИРАЛЬНОЕ



INDEKS	Ø(mm)			INDEKS	Ø(mm)		
DL-6-150	6,0	150	1	DL-24-150	24,0	150	1
DL-8-150	8,0	150	1	DL-25-150	25,0	150	1
DL-10-150	10,0	150	1	DL-26-150	26,0	150	1
DL-12-150	12,0	150	1	DL-28-150	28,0	150	1
DL-13-150	13,0	150	1	DL-30-150	30,0	150	1
DL-14-150	14,0	150	1	DL-32-150	32,0	150	1
DL-15-150	15,0	150	1	DL-34-150	34,0	150	1
DL-16-150	16,0	150	1	DL-35-150	35,0	150	1
DL-18-150	18,0	150	1	DL-36-150	36,0	150	1
DL-19-150	19,0	150	1	DL-38-150	38,0	150	1
DL-20-150	20,0	150	1	DL-40-150	40,0	150	1
DL-22-150	22,0	150	1				

### Przedłużka

EXTENSION BAR / VERLÄNGERUNGSTÜCK / УДЛИНИТЕЛЬ ДЛЯ СВЕРЛ



INDEKS	ROZMIAR (mm)	
DPL-300	300	1

### Świder

WOOD AUGER BIT / DREHBOHRER / БУР



INDEKS	Ø(mm)			INDEKS	Ø(mm)		
DS-6-230	6,0	230	1	DS-20-230	20,0	230	1
DS-6-460	6,0	460	1	DS-20-460	20,0	460	1
DS-8-230	8,0	230	1	DS-22-230	22,0	230	1
DS-8-460	8,0	460	1	DS-22-460	22,0	460	1
DS-10-230	10,0	230	1	DS-24-230	24,0	230	1
DS-10-460	10,0	460	1	DS-24-460	24,0	460	1
DS-12-230	12,0	230	1	DS-25-230	25,0	230	1
DS-12-460	12,0	460	1	DS-25-460	25,0	460	1
DS-14-230	14,0	230	1	DS-28-230	28,0	230	1
DS-14-460	14,0	460	1	DS-28-460	28,0	460	1
DS-16-230	16,0	230	1	DS-30-230	30,0	230	1
DS-16-460	16,0	460	1	DS-30-460	30,0	460	1
DS-18-230	18,0	230	1	DS-32-230	32,0	230	1
DS-18-460	18,0	460	1	DS-32-460	32,0	460	1

### Wiertło spiralne

WOOD SPIRAL DRILL BIT / SPIRALER HOLZBOHRER / СВЕРЛО СПИРАЛЬНОЕ ПО ДЕРЕВУ



INDEKS	Ø(mm)			INDEKS	Ø(mm)		
DW-3-200	3,0	200	1	DW-10-400	10,0	400	1
DW-4-200	4,0	200	1	DW-12-200	12,0	200	1
DW-5-200	5,0	200	1	DW-12-400	12,0	400	1
DW-6-200	6,0	200	1	DW-14-200	14,0	200	1
DW-6-400	6,0	400	1	DW-14-400	14,0	400	1
DW-8-200	8,0	200	1	DW-16-200	16,0	200	1
DW-8-400	8,0	400	1	DW-16-400	16,0	400	1
DW-10-200	10,0	200	1				

### Wiertło regulowane

ADJUSTABLE WOOD DRILL BIT / REGULIERTER BOHRER / СВЕРЛО РЕГУЛИРУЕМОЕ



INDEKS	Ø(mm)	
DR-01	15-25	1



INDEKS	Ø(mm)	
DR-02	25-75	1



## Wiertło do konfirmatów

GUIDE DRILLS / KONFIRMATBOHRER / СВЕРЛО ПОД КОНФИРМАТ



**SARIS**

INDEKS	Ø(mm)		
DK-02	5	90	1

## Komplet otwornic

WOOD BORING BITS SET / LOCHSÄGENSATZ / НАБОР НОЖОВОК



**SARIS**

INDEKS	Ø(mm)	SZT.	
DO-01	15,0 - 35,0	5	1

## WIERTŁA DO SZKŁA

GLASS DRILL BITS / GLASBOHRER / СВЕРЛА ПО СТЕКЛУ

## Wiertło do szkła

GLASS DRILL BIT / GLASBOHRER / СВЕРЛО ПО СТЕКЛУ



**SARIS**

INDEKS	Ø(mm)			INDEKS	Ø(mm)		
WS-4	4,0	65	1	WS-8	8,0	70	1
WS-5	5,0	65	1	WS-10	10,0	80	1
WS-6	6,0	65	1	WS-12	12,0	80	1

## OSPRZĘT DLA ELEKTRONARZĘDZI

ACCESSORIES FOR POWER TOOLS / ZUBEHÖR FÜR ELEKTROWERKZEUGE / ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОВ

## Uchwyt wiertarski z kluczem

KEY TYPE DRILL CHUCK / BOHRERFUTTER MIT SCHLÜSSEL / СВЕРИЛЬНЫЙ ПАТРОН С КЛЮЧЕМ



**SARIS**

INDEKS	ROZMIAR (mm/cal)	
OUK-01	1 - 10 3/8" - 24	1
OUK-02	1 - 13 1/2" - 20	1

## Uchwyt wiertarski samozaciskowy

KEYLESS DRILL CHUCK / BOHRERFUTTER - SELBSTKLEMMEND / СВЕРИЛЬНЫЙ ПАТРОН ЗАЖИМНЫЙ



**SARIS**

INDEKS	ROZMIAR (mm/cal)	
OUS-01	1 - 10 3/8" - 24	1
OUS-02	1 - 13 1/2" - 20	1

## Kluczyk do uchwytów wiertarskich

DRILL CHUCK KEY / SCHLÜSSEL FÜR BOHRERFUTTER / ПАТРОННЫЙ КЛЮЧ



**SARIS**

INDEKS	ROZMIAR (mm)	
KDUW-01	10-13	1



## Gwintownik maszynowy

MACHINE TAP / MASCHINENGEWINDBOHRER / МАШИННЫЙ МЕТЧИК



HSS  
M2

**SARJUS**

INDEKS	ROZMIAR (M/mm)		INDEKS	ROZMIAR (M/mm)	
GN-GMM3	M3x0,50	1	GN-GMM10	M10x1,50	1
GN-GMM4	M4x0,70	1	GN-GMM12	M12x1,75	1
GN-GMM5	M5x0,80	1	GN-GMM14	M14x2,00	1
GN-GMM6	M6x1,00	1	GN-GMM16	M16x2,00	1
GN-GMM8	M8x1,25	1			

## Adapter SDS PLUS

SDS PLUS ADAPTER / ADAPTER SDS PLUS / АДАПТЕР SDS PLUS



**SARJUS**

INDEKS	ROZMIAR	
WS-A	1/2"x20UNF	1

## GWINTOWNIKI I NARZYNKI

TAPS AND DIES / GEWINDBOHRER UND SCHNEIDEISEN / МЕТЧИКИ И ПЛАШКИ

## Gwintownik ręczny

HAND TAP / HANDGEWINDBOHRER / РУЧНОЙ МЕТЧИК



HSS  
M2

x3

**SARJUS**

INDEKS	ROZMIAR (M/mm)		INDEKS	ROZMIAR (M/mm)	
GN-GRM3	M3x0,50	1	GN-GRM10	M10x1,50	1
GN-GRM4	M4x0,70	1	GN-GRM12	M12x1,75	1
GN-GRM5	M5x0,80	1	GN-GRM14	M14x2,00	1
GN-GRM6	M6x1,00	1	GN-GRM16	M16x2,00	1
GN-GRM8	M8x1,25	1			

## Pokrętko do gwintowników

TAP HOLDER / GEWINDBOHRERHALTER / ВОРОТОК ДЛЯ МЕТЧИКОВ



**SARJUS**

INDEKS	ROZMIAR (M)		INDEKS	ROZMIAR (M)	
GN-PGM1-10	M1-M10	1	GN-PGM6-20	M6-M20	1
GN-PGM4-12	M4-M12	1			

## Pokrętko do gwintowników typ "T"

T TYPE TAP HOLDER / GEWINDBOHRERHALTER TYP „T” / ВОРОТОК ДЛЯ МЕТЧИКОВ ТИП „Т” -ОБРАЗНЫЙ



**SARJUS**

INDEKS	ROZMIAR (M)		INDEKS	ROZMIAR (M)	
GN-PGTM3-8	M3-M8	1	GN-PGTM6-12	M6-M12	1
GN-PGTM5-10	M5-M10	1			

## Pokrętko grzechotka do gwintowników

RATCHET TAP HOLDER / GEWINDBOHRERHALTER RATSCHKE / ВОРОТОК ТРЕЩОТКА ДЛЯ МЕТЧИКОВ



INDEKS	ROZMIAR (M)	
GN-PGM3-10	M3-M10	1
GN-PGM5-12	M5-M12	1

## Pokrętko grzechotka do gwintowników długie

LONG RATCHET TAP HOLDER / LANGER GEWINDBOHRERHALTER RATSCHKE / ВОРОТОК ТРЕЩОТКА ДЛЯ МЕТЧИКОВ ДОЛГОЕ



INDEKS	ROZMIAR (M)	
GN-PGDM5-12	M5-M12	1

## Narzynka

DIE / SCHNEIDEISEN / ПЛАШКА



INDEKS	ROZMIAR (M)		INDEKS	ROZMIAR (M)	
GN-NM3	M3x0,50	1	GN-NM10	M10x1,50	1
GN-NM4	M4x0,70	1	GN-NM12	M12x1,75	1
GN-NM5	M5x0,80	1	GN-NM14	M14x2,00	1
GN-NM6	M6x1,00	1	GN-NM16	M16x2,00	1
GN-NM8	M8x1,25	1			

## Pokrętko do narzynek

DIE HOLDER / KNEBELGRIFF FÜR SCHNEIDEISEN / ВОРОТОК ДЛЯ ПЛАШЕК



INDEKS	ROZMIAR (M)		INDEKS	ROZMIAR (M)	
GN-PNM3-4	M3-M4	1	GN-PNM10-11	M10-M11	1
GN-PNM5-6	M5-M6	1	GN-PNM12-14	M12-M14	1
GN-PNM7-9	M7-M9	1	GN-PNM16-20	M16-M20	1

## Komplet gwintowników ręcznych

HAND TAPS SET / HANDGEWINDBOHRERSATZ / НАБОР РУЧНЫХ МЕТЧИКОВ



INDEKS	SZT.	
YGN-21-01	21	1

YGN-21-01: x3: M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12;

## Komplet gwintowników i narzynek

TAPS AND DIES SET / GEWINDESCHNEIDWERKZEUG-SATZ / НАБОР ПЛАШЕК И МЕТЧИКОВ



INDEKS	SZT.	
YGN-44-01	44	1

YGN-44-01: x3: M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12; M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12; METAL 2.5mm, 3.3mm, 4.2mm, 5.0mm, 6.8mm, 8.5mm, 10.2mm; x5; x2, x1, x1;