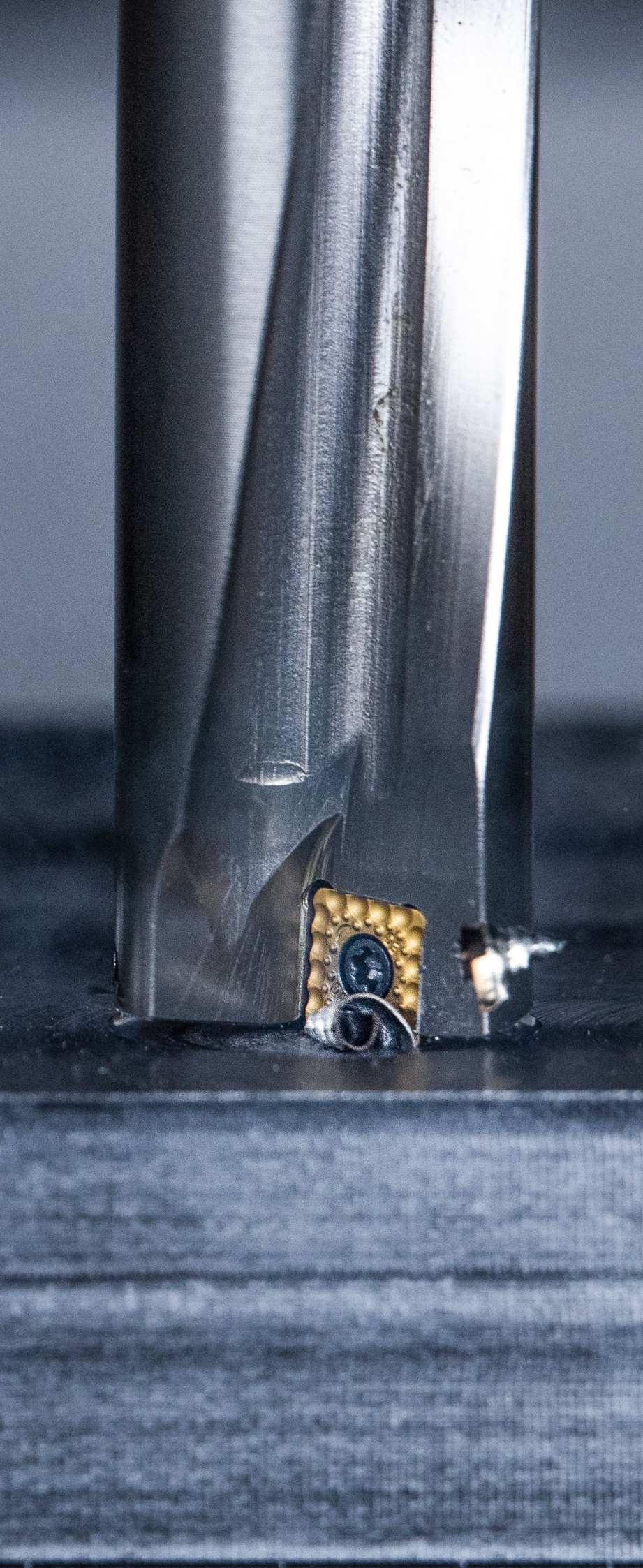




- 1 Wiertła HSS
- 2 Wiertła VHM
- 3 Wiertła z płytkami wymiennymi
- 4 Rozwiertaki i pogłębiacze
- 5 Narzędzia wytaczarskie

- 6 Gwintowniki i narzędzia do wygniatania gwintów
- 7 Frezy cyrkulacyjne do gwintów
- 8 Płytki do toczenia gwintów

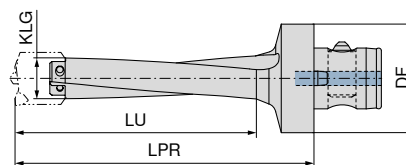
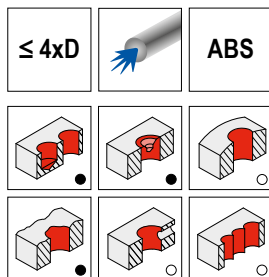
- 9 Narzędzia tokarskie
- 10 Narzędzia wielofunkcyjne – EcoCut i FreeTurn
- 11 Narzędzia do toczenia poprzecznego
- 12 Narzędzia tokarskie Mini + MiniCut

- 13 Frezy HSS
- 14 Frezy VHM
- 15 Frezy na płytki wymienne

- 16 Uchwyty narzędziowe i wyposażenie
- 17 Mocowanie detalu
- 18 Przykłady materiałów i wykaz numerów artykułów

KUB Centron – korpus

▲ KLG = wielkość stożka

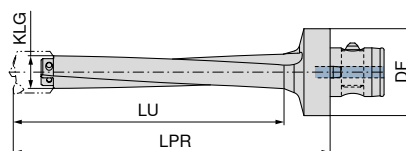
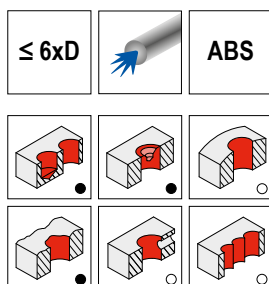


3

Oznaczenie	KOMET nr	DF mm	LU mm	LPR mm	KLG
KUB-C.GH.4D.190-ABS50	V47 20201	50	113	145	19
KUB-C.GH.4D.250-ABS50	V47 20261	50	130	160	25
KUB-C.GH.4D.320-ABS50	V47 20331	50	160	195	32
KUB-C.GH.4D.385-ABS63	V47 20401	63	185	235	38,5
KUB-C.GH.4D.445-ABS80	V47 20461	80	215	280	44,5
KUB-C.GH.4D.535-ABS80	V47 20551	80	260	325	53,5
KUB-C.GH.4D.635-ABS80	V47 20651	80	295	375	63,5
KUB-C.GH.4D.705-ABS100	V47 20721	100	325	405	70,5

10 864 ...

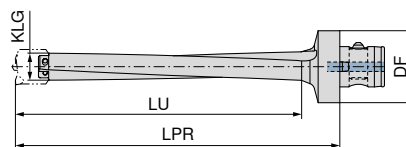
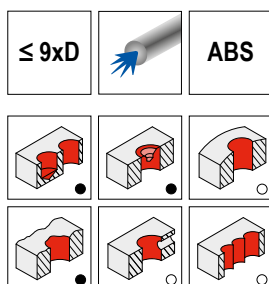
EUR	2B/6#
509,10	19095
509,10	25095
509,10	32095
761,70	38596
761,70	44598
945,70	53598
1.059,00	63598
1.129,00	70591



10 866 ...

Oznaczenie	KOMET nr	DF mm	LU mm	LPR mm	KLG
KUB-C.GH.6D.190-ABS50	V47 40201	50	150	185	19
KUB-C.GH.6D.250-ABS50	V47 40261	50	175	210	25
KUB-C.GH.6D.320-ABS50	V47 40331	50	215	255	32
KUB-C.GH.6D.385-ABS63	V47 40401	63	260	310	38,5
KUB-C.GH.6D.445-ABS80	V47 40461	80	310	375	44,5
KUB-C.GH.6D.535-ABS80	V47 40551	80	370	435	53,5
KUB-C.GH.6D.635-ABS80	V47 40651	80	420	500	63,5
KUB-C.GH.6D.705-ABS100	V47 40721	100	460	540	70,5

EUR	2B/6#
606,30	19095
606,30	25095
606,30	32095
832,60	38596
832,60	44598
1.129,00	53598
1.189,00	63598
1.265,00	70591



10 869 ...

Oznaczenie	KOMET nr	DF mm	LU mm	LPR mm	KLG
KUB-C.GH.9D.190-ABS50	V47 60201	50	200	235	19
KUB-C.GH.9D.250-ABS50	V47 60261	50	230	260	25
KUB-C.GH.9D.320-ABS50	V47 60331	50	290	330	32
KUB-C.GH.9D.385-ABS63	V47 60401	63	340	390	38,5
KUB-C.GH.9D.445-ABS80	V47 60461	80	415	480	44,5
KUB-C.GH.9D.535-ABS80	V47 60551	80	495	560	53,5
KUB-C.GH.9D.635-ABS80	V47 60651	80	560	640	63,5
KUB-C.GH.9D.705-ABS100	V47 60721	100	610	690	70,5

EUR	2B/6#
669,60	19095
669,60	25095
669,60	32095
906,30	38596
906,30	44598
1.256,00	53598
1.357,00	63598
1.424,00	70591



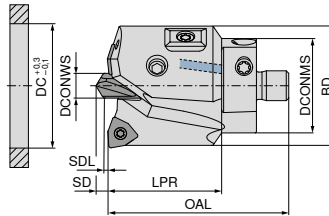
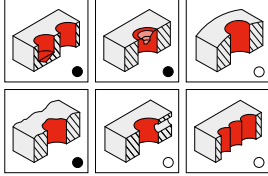
W celu prawidłowego montażu należy przestrzegać załączonej instrukcji obsługi.

KUB Centron – korona wierząca Ø 20–64 mm

- ▲ Korona wierząca jest gotowa do użycia w stanie wstępnie zmontowanym
- ▲ Należy jeszcze zamontować prawidłowo płytki wymienne i kiel centrujący
- ▲ Moment dociągający dotyczy śrub zaciskowych płytek wymiennych
- ▲ KLG = wielkość złącza

Zakres dostawy:

Korona wierząca, łącznie ze śrubami, płytką prowadzącą (ślizgiem) i folią do regulacji wysunięcia ślizgów
Kiel centrujący i płytki wymienne należy zamawiać oddzielnie

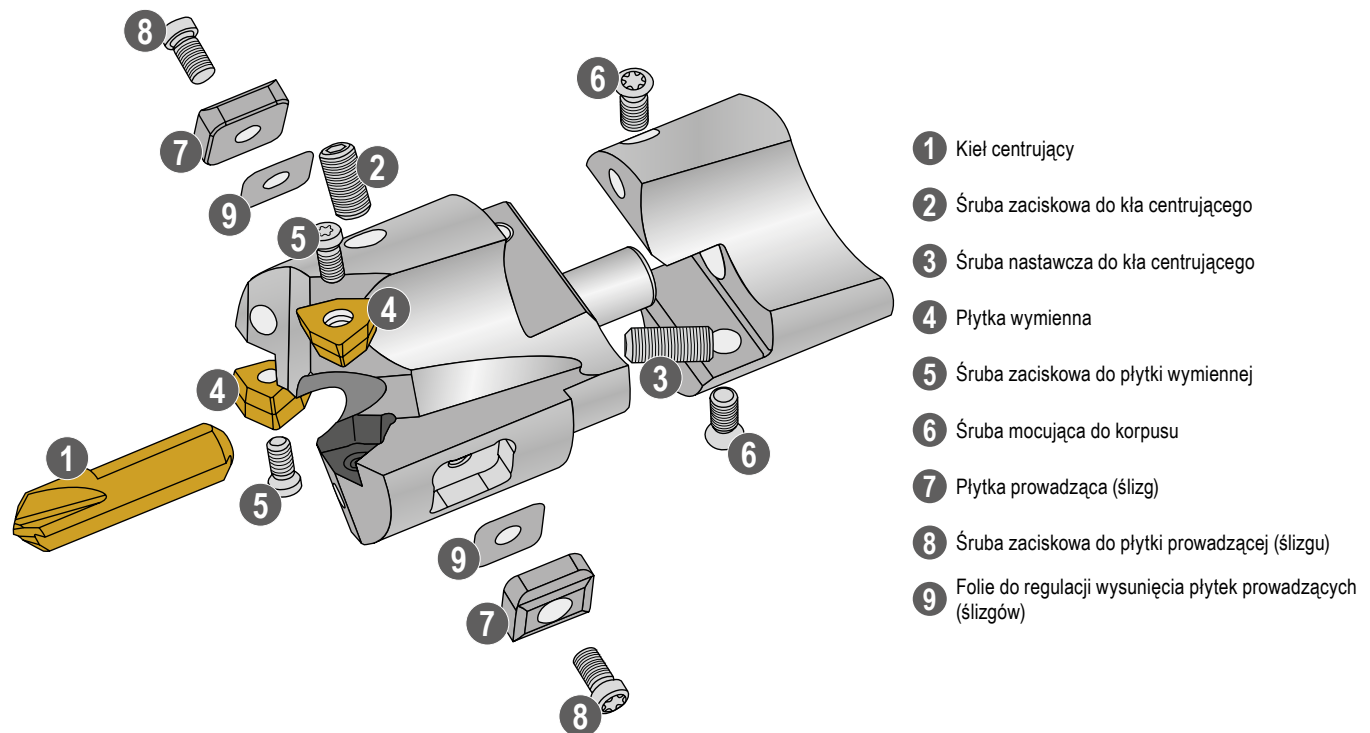

10 860 ...

Oznaczenie	KOMET nr	DC mm	OAL mm	LPR mm	SD mm	BD mm	SDL mm	DCONMS mm	DCONWS mm	KLG	moment dociągowy Nm	Płytki wymienne	EUR 2B/6#	
KUB-C.BK.200.R.03-19	V46 50201	20	36,5	23	2,25	19,0	1,00	19,0	5	19	0,62	WOEX 030204	447,40	20000
KUB-C.BK.210.R.03-19	V46 50211	21	36,5	23	2,25	20,0	1,00	19,0	5	19	0,62	WOEX 030204	447,40	21000
KUB-C.BK.220.R.03-19	V46 50221	22	36,5	23	2,25	21,0	1,00	19,0	5	19	0,62	WOEX 030204	447,40	22000
KUB-C.BK.230.R.03-19	V46 50231	23	36,5	23	2,25	22,0	1,00	19,0	5	19	0,62	WOEX 030204	447,40	23000
KUB-C.BK.240.R.03-19	V46 50241	24	36,5	23	2,25	23,0	1,00	19,0	5	19	0,62	WOEX 030204	447,40	24000
KUB-C.BK.250.R.03-19	V46 50251	25	36,5	23	2,25	24,0	1,00	19,0	5	19	0,62	WOEX 030204	447,40	25000
KUB-C.BK.260.R.04-25	V46 50260	26	38,0	23	2,65	25,0	1,10	25,0	6	25	1,01	WOEX 040304	511,70	26000
KUB-C.BK.270.R.04-25	V46 50270	27	38,0	23	2,65	26,0	1,10	25,0	6	25	1,01	WOEX 040304	511,70	27000
KUB-C.BK.280.R.04-25	V46 50280	28	38,0	23	2,65	27,0	1,10	25,0	6	25	1,01	WOEX 040304	511,70	28000
KUB-C.BK.290.R.04-25	V46 50290	29	38,0	23	2,65	28,0	1,10	25,0	6	25	1,01	WOEX 040304	511,70	29000
KUB-C.BK.300.R.04-25	V46 50300	30	38,0	23	2,65	29,0	1,10	25,0	6	25	1,01	WOEX 040304	511,70	30000
KUB-C.BK.310.R.04-25	V46 50310	31	38,0	23	2,65	30,0	1,10	25,0	6	25	1,01	WOEX 040304	511,70	31000
KUB-C.BK.320.R.04-25	V46 50320	32	38,0	23	2,65	31,0	1,10	25,0	6	25	1,01	WOEX 040304	511,70	32000
KUB-C.BK.330.R.05-32	V46 50330	33	39,2	23	2,65	32,0	1,10	32,0	6	32	1,28	WOEX 05T304	662,90	33000
KUB-C.BK.340.R.05-32	V46 50340	34	39,2	23	2,65	33,0	1,10	32,0	6	32	1,28	WOEX 05T304	662,90	34000
KUB-C.BK.350.R.05-32	V46 50350	35	39,2	23	2,65	34,0	1,10	32,0	6	32	1,28	WOEX 05T304	662,90	35000
KUB-C.BK.360.R.05-32	V46 50360	36	39,2	23	2,65	35,0	1,10	32,0	6	32	1,28	WOEX 05T304	662,90	36000
KUB-C.BK.370.R.05-32	V46 50370	37	39,2	23	2,65	36,0	1,10	32,0	6	32	1,28	WOEX 05T304	662,90	37000
KUB-C.BK.380.R.05-32	V46 50380	38	39,2	23	2,65	37,0	1,10	32,0	6	32	1,28	WOEX 05T304	662,90	38000
KUB-C.BK.390.R.05-32	V46 50390	39	39,2	23	2,65	38,0	1,10	32,0	6	32	1,28	WOEX 05T304	662,90	39000
KUB-C.BK.400.R.05-38,5	V46 50400	40	43,1	25	3,38	38,5	1,25	38,5	8	38,5	1,28	WOEX 05T304	681,40	40000
KUB-C.BK.410.R.05-38,5	V46 50410	41	43,1	25	3,38	39,5	1,25	38,5	8	38,5	1,28	WOEX 05T304	681,40	41000
KUB-C.BK.420.R.05-38,5	V46 50420	42	43,1	25	3,38	40,5	1,09	38,5	8	38,5	1,28	WOEX 05T304	681,40	42000
KUB-C.BK.430.R.05-38,5	V46 50430	43	43,1	25	3,38	41,5	1,09	38,5	8	38,5	1,28	WOEX 05T304	681,40	43000
KUB-C.BK.440.R.05-38,5	V46 50440	44	43,1	25	3,38	42,5	1,25	38,5	8	38,5	1,28	WOEX 05T304	681,40	44000
KUB-C.BK.450.R.05-38,5	V46 50450	45	43,1	25	3,38	43,5	1,25	38,5	8	38,5	1,28	WOEX 05T304	681,40	45000
KUB-C.BK.460.R.06-44,5	V46 50460	46	47,0	25	3,86	44,5	1,25	44,5	10	44,5	2,8	WOEX 06T304	730,00	46000
KUB-C.BK.470.R.06-44,5	V46 50470	47	47,0	25	3,86	45,5	1,25	44,5	10	44,5	2,8	WOEX 06T304	730,00	47000
KUB-C.BK.480.R.06-44,5	V46 50480	48	47,0	25	3,86	46,5	1,25	44,5	10	44,5	2,8	WOEX 06T304	730,00	48000
KUB-C.BK.490.R.06-44,5	V46 50490	49	47,0	25	3,86	47,5	1,25	44,5	10	44,5	2,8	WOEX 06T304	730,00	49000
KUB-C.BK.500.R.06-44,5	V46 50500	50	47,0	25	3,86	48,5	1,25	44,5	10	44,5	2,8	WOEX 06T304	730,00	50000
KUB-C.BK.510.R.06-44,5	V46 50510	51	47,0	25	3,86	49,5	1,25	44,5	10	44,5	2,8	WOEX 06T304	730,00	51000
KUB-C.BK.520.R.06-44,5	V46 50520	52	47,0	25	3,86	50,5	1,25	44,5	10	44,5	2,8	WOEX 06T304	730,00	52000
KUB-C.BK.530.R.06-44,5	V46 50530	53	47,0	25	3,86	51,5	1,25	44,5	10	44,5	2,8	WOEX 06T304	756,30	53000
KUB-C.BK.540.R.06-44,5	V46 50540	54	47,0	25	3,86	52,5	1,25	44,5	10	44,5	2,8	WOEX 06T304	756,30	54000
KUB-C.BK.550.R.08-53,5	V46 50550	55	52,0	30	3,86	53,5	1,25	53,5	10	53,5	6,25	WOEX 080404	782,70	55000
KUB-C.BK.560.R.08-53,5	V46 50560	56	52,0	30	3,86	54,5	1,25	53,5	10	53,5	6,25	WOEX 080404	782,70	56000
KUB-C.BK.570.R.08-53,5	V46 50570	57	52,0	30	3,86	55,5	1,25	53,5	10	53,5	6,25	WOEX 080404	782,70	57000
KUB-C.BK.580.R.08-53,5	V46 50580	58	52,0	30	3,86	56,5	1,25	53,5	10	53,5	6,25	WOEX 080404	782,70	58000
KUB-C.BK.590.R.08-53,5	V46 50590	59	52,0	30	3,86	57,5	1,25	53,5	10	53,5	6,25	WOEX 080404	782,70	59000
KUB-C.BK.600.R.08-53,5	V46 50600	60	52,0	30	3,86	58,5	1,25	53,5	10	53,5	6,25	WOEX 080404	782,70	60000
KUB-C.BK.610.R.08-53,5	V46 50610	61	52,0	30	3,86	59,5	1,25	53,5	10	53,5	6,25	WOEX 080404	782,70	61000
KUB-C.BK.620.R.08-53,5	V46 50620	62	52,0	30	3,86	60,5	1,25	53,5	10	53,5	6,25	WOEX 080404	782,70	62000
KUB-C.BK.630.R.08-53,5	V46 50630	63	52,0	30	3,86	61,5	1,25	53,5	10	53,5	6,25	WOEX 080404	782,70	63000
KUB-C.BK.640.R.08-53,5	V46 50640	64	52,0	30	3,86	62,5	1,25	53,5	10	53,5	6,25	WOEX 080404	782,70	64000

Części zamienne	DC		Śruba zaciskowa płytki prowadząca (ślizg)	10 950 ...		Śruba zaciskowa płytki wymienna	10 950 ...	Płytki prowadząca (ślizg)	10 950 ...	Folia do regulacji wysunięcia płytek prowadzących (ślizgów)	10 950 ...
			EUR W7/6B			EUR W7/6B		EUR W7/6B		EUR W7/6B	
20		M2,5x4,2 - 8IP - 1,28Nm	2,99	11900	M2,0x4,3 - 06IP	2,99	10000	74,47	14600	23,28	15200
21 - 22		M2,5x4,2 - 8IP - 1,28Nm	2,99	11900	M2,0x4,3 - 06IP	2,99	10000	74,47	14600	23,28	15200
23 - 25		M2,5x4,5 - 8IP - 1,28Nm	3,43	11700	M2,0x4,3 - 06IP	2,99	10000	65,43	14700	23,28	15200
26 - 29		M2,5x4,5 - 8IP - 1,28Nm	3,43	11700	M2,2x5,5 - 06IP	2,99	10700	65,43	14700	23,28	15200
30 - 32		M2,5x4,5 - 8IP - 1,28Nm	3,43	11700	M2,2x5,5 - 06IP	2,99	10700	65,43	14800	23,28	15200
33 - 36		M2,5x4,5 - 8IP - 1,28Nm	3,43	11700	M2,5x7,2 - 08IP	2,99	10500	65,43	14800	23,28	15200
37 - 39		M2,5x4,5 - 8IP - 1,28Nm	3,43	11700	M2,5x7,2 - 08IP	2,99	10500	65,43	14900	23,28	15200
40 - 45		M2,5x4,5 - 8IP - 1,28Nm	3,43	11700	M2,5x7,2 - 08IP	2,99	10500	65,43	14900	23,28	15200
46 - 54		M3,5x5,0 - 8IP - 2,25Nm	2,99	11800	M3,5x7,3 - 10IP	2,99	10600	77,72	15000	23,28	15300
55 - 64		M3,5x5,0 - 8IP - 2,25Nm	2,99	11800	M4,5x9 - 15IP	2,66	12700	77,72	15100	23,28	15300

Części zamienne	DC		Śruba mocująca korpus	10 950 ...		Śruba zaciskowa kiel centrujący	10 950 ...
			EUR W7/6B			EUR W7/6B	
20		M2,5x6,4 - 08IP - 1,28Nm	2,99	12400	M4x6 - SW2 - 1,5Nm	3,43	12800
21 - 22		M2,5x6,4 - 08IP - 1,28Nm	2,99	12400	M4x8 - SW2 - 1,5Nm	3,43	12900
23 - 25		M2,5x6,4 - 08IP - 1,28Nm	2,99	12400	M4x8 - SW2 - 1,5Nm	3,43	12900
26 - 29		M3x7,4 - 08IP - 2,25Nm	2,99	12500	M5x10 - SW2,5 - 2,5Nm	3,43	13000
30 - 32		M3x7,4 - 08IP - 2,25Nm	2,99	12500	M5x10 - SW2,5 - 2,5Nm	3,43	13000
33 - 36		M4x8,9 - 15IP - 4,3Nm	2,99	12000	M5x12 - SW2,5 - 2,5Nm	3,43	13100
37 - 39		M4x8,9 - 15IP - 4,3Nm	2,99	12000	M5x12 - SW2,5 - 2,5Nm	3,43	13100
40 - 45		M4,5x10,5 - 20IP - 6,25Nm	2,99	12600	M6x12 - SW3 - 5Nm	3,43	13200
46 - 54		M5x11,5 - 20IP - 6,25Nm	2,99	12100	M8x16 - SW4 - 8Nm	3,43	13300
55 - 64		M5,5x14 - 20IP - 6,25Nm	2,99	12200	M8x16 - SW4 - 8Nm	3,43	13300

Rysunek złożeniowy korony wierzącej Ø 20–64 mm



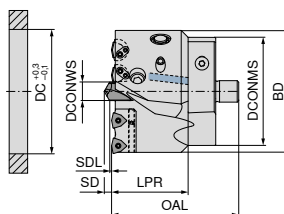
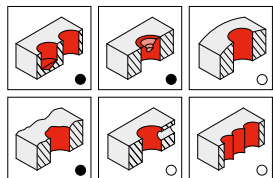
1 W celu prawidłowego montażu należy przestrzegać załączonej instrukcji obsługi.

KUB Centron – korona wiercaca Ø 65–81 mm

- ▲ Korona wiercąca jest gotowa do użycia w stanie wstępnie zmontowanym
- ▲ Należy jeszcze zamontować prawidłowo płytki wymienne i kiel centrujący
- ▲ Moment dociągający dotyczy śrub zaciskowych płytek wymiennych
- ▲ Zewnętrzna wkładka płytki wymiennej jest regulowana na średnicy
- ▲ KLG = wielkość złącza

Zakres dostawy:

Korona wiercąca, łącznice ze śrubami, wkładką płytki wymiennej, sworzniami HM, kluczem, wkrętem bez Iba i podkładką miedzianą
Kieł centrujący i płytki wymienne należy zamawiać oddzielnie



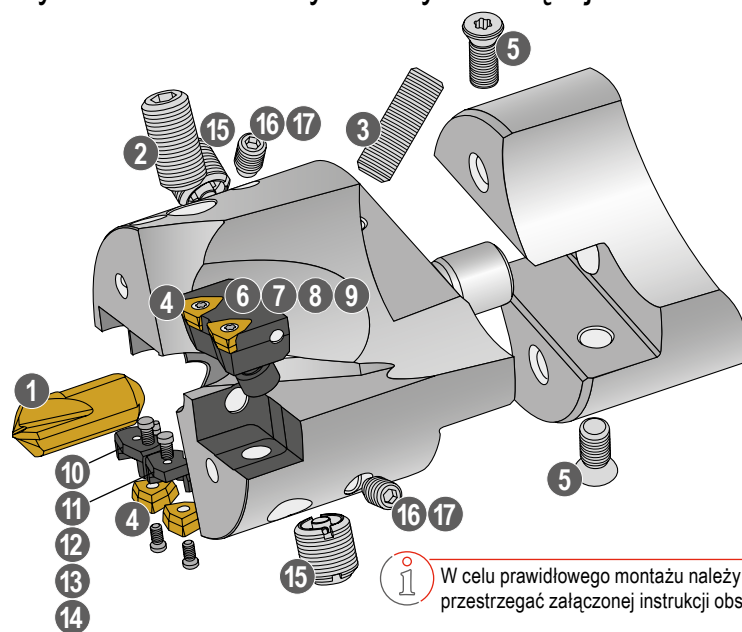
														10 860 ...
Oznaczenie	KOMET nr	DC	OAL	LPR	SD	BD	SDL	DCONMS	DCONWS	KLK	moment dociagowy	Płyta wymienna	EUR	
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		Nm		2B/6#	
KUB-C.BK.650.R.05-63,5	V46 50650	65	63,0	35	4,67	63,5	1,45	63,5	12	63,5	1,28	WOEX 05T304	926,10 65000	
KUB-C.BK.660.R.05-63,5	V46 50660	66	63,0	35	4,67	64,5	1,45	63,5	12	63,5	1,28	WOEX 05T304	926,10 66000	
KUB-C.BK.670.R.05-63,5	V46 50670	67	63,0	35	4,67	65,5	1,45	63,5	12	63,5	1,28	WOEX 05T304	926,10 67000	
KUB-C.BK.680.R.05-63,5	V46 50680	68	63,0	35	4,67	66,5	1,45	63,5	12	63,5	1,28	WOEX 05T304	926,10 68000	
KUB-C.BK.690.R.05-63,5	V46 50690	69	63,0	35	4,67	67,5	1,45	63,5	12	63,5	1,28	WOEX 05T304	926,10 69000	
KUB-C.BK.700.R.05-63,5	V46 50700	70	63,0	35	4,67	68,5	1,45	63,5	12	63,5	1,28	WOEX 05T304	926,10 70000	
KUB-C.BK.710.R.05-63,5	V46 50710	71	63,0	35	4,67	69,5	1,45	63,5	12	63,5	1,28	WOEX 05T304	926,10 71000	
KUB-C.BK.720.R.05-70,5	V46 50720	72	80,5	50	4,67	70,5	1,45	70,5	12	70,5	1,28	WOEX 05T304	1.086,00 72000	
KUB-C.BK.730.R.05-70,5	V46 50730	73	80,5	50	4,67	71,5	1,45	70,5	12	70,5	1,28	WOEX 05T304	1.086,00 73000	
KUB-C.BK.740.R.05-70,5	V46 50740	74	80,5	50	4,67	72,5	1,45	70,5	12	70,5	1,28	WOEX 05T304	1.086,00 74000	
KUB-C.BK.750.R.05-70,5	V46 50750	75	80,5	50	4,67	73,5	1,45	70,5	12	70,5	1,28	WOEX 05T304	1.086,00 75000	
KUB-C.BK.760.R.05-70,5	V46 50760	76	80,5	50	4,67	74,5	1,45	70,5	12	70,5	1,28	WOEX 05T304	1.086,00 76000	
KUB-C.BK.770.R.05-70,5	V46 50770	77	80,5	50	4,67	75,5	1,45	70,5	12	70,5	1,28	WOEX 05T304	1.086,00 77000	
KUB-C.BK.780.R.05-70,5	V46 50780	78	80,5	50	4,67	76,5	1,45	70,5	12	70,5	1,28	WOEX 05T304	1.086,00 78000	
KUB-C.BK.790.R.05-70,5	V46 50790	79	80,5	50	4,67	77,5	1,45	70,5	12	70,5	1,28	WOEX 05T304	1.086,00 79000	
KUB-C.BK.800.R.05-70,5	V46 50800	80	80,5	50	4,67	78,5	1,45	70,5	12	70,5	1,28	WOEX 05T304	1.086,00 80000	
KUB-C.BK.810.R.05-70,5	V46 50810	81	80,5	50	4,67	79,5	1,45	70,5	12	70,5	1,28	WOEX 05T304	1.086,00 81000	

	 Wkręt bez Iba			 Podkładka CU			 Śruba mocująca wkładkę płytki wymiennej			 Śruba mocująca wkładkę płytki wymiennej		
	10 950 ...			10 950 ...			10 950 ...			10 950 ...		
Chęści zamienne	EUR			EUR			EUR			EUR		
DC	W7/6B			W7/6B			W7/6B			W7/6B		
65 - 71	M6x8 - SW3	1,11	11300	Ø4,5x1,5	2,15	11400	M4,5x11,5 - T15	2,99	13500			
72 - 75	M6x8 - SW3	1,11	11300	Ø4,5x1,5	2,15	11400	M5x12 - SW2,5	1,11	11000	M2,5x6 - 08IP - 1,28Nm	2,99	11600
76 - 78	M6x8 - SW3	1,11	11300	Ø4,5x1,5	2,15	11400	M5x12 - SW2,5	1,11	11000	M2,5x6 - 08IP - 1,28Nm	2,99	11600
79 - 81	M6x8 - SW3	1,11	11300	Ø4,5x1,5	2,15	11400	M5x12 - SW2,5	1,11	11000	M2,5x6 - 08IP - 1,28Nm	2,99	11600

	 Wkładka płytki wymiennej	 Wkładka płytki wymiennej	 Wkładka płytki wymiennej	 Kolek walcowy		 Śruba nastawcza wkładki płytki wymiennej		 Śruba mocująca korpus
	10 950 ...	10 950 ...	10 950 ...	10 950 ...		10 950 ...		10 950 ...
Części zamienne	EUR	EUR	EUR	EUR		EUR		EUR
DC	2B/6#	2B/6#	2B/6#	W7/6B		W7/6B		W7/6B
65 - 71	207,80 13800				M4x8 - SW2	1,11 11100		M6x16 - 20IP - 6,25Nm 3,09 12300
72 - 75	331,50 13900	92,46 13700	92,46 13600	1,21 11500	M4x10 - SW2	1,11 11200		M6x16 - 20IP - 6,25Nm 3,09 12300
76 - 78	331,50 14000	92,46 13700	92,46 13600	1,21 11500	M4x10 - SW2	1,11 11200		M6x16 - 20IP - 6,25Nm 3,09 12300
79 - 81	331,50 14100	92,46 13700	92,46 13600	1,21 11500	M4x10 - SW2	1,11 11200		M6x16 - 20IP - 6,25Nm 3,09 12300

	 Klucz sworzeń HM	 Sworzeń HM	 Śruba zaciskowa płytką wymienna	 Śruba zaciskowa kiel centrujący
	10 950 ...	10 950 ...	10 950 ...	10 950 ...
Części zamienne	EUR	EUR	EUR	EUR
DC	W7/6B	W7/6B	W7/6B	W7/6B
65 - 71	31,16 15500	M12x1 145,80 15400	M2,5x7,2 - 08IP 2,99 10500	M10x20 - SW5 - 16Nm 3,43 13400
72 - 75	31,16 15500	M12x1 145,80 15400	M2,5x7,2 - 08IP 2,99 10500	M10x20 - SW5 - 16Nm 3,43 13400
76 - 78	31,16 15500	M12x1 145,80 15400	M2,5x7,2 - 08IP 2,99 10500	M10x20 - SW5 - 16Nm 3,43 13400
79 - 81	31,16 15500	M12x1 145,80 15400	M2,5x7,2 - 08IP 2,99 10500	M10x20 - SW5 - 16Nm 3,43 13400

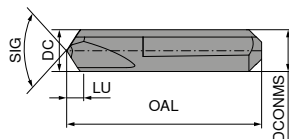
Rysunek złożeniowy korony wiercącej Ø 65–81 mm



- 1 Kiel centrujący
- 2 Śruba zaciskowa do kła centrującego
- 3 Śruba nastawcza do kła centrującego
- 4 Płytką wymienna
- 5 Śruba mocująca do korpusu
- 6 Wkładka płytki wymiennej
- 7 Śruba mocująca do wkładki płytki wymiennej
- 8 Śruba nastawcza do wkładki płytki wymiennej
- 9 Śruba zaciskowa do płytki wymiennej
- 10 Wkładka płytki wymiennej
- 11 Wkładka płytki wymiennej
- 12 Śruba mocująca do wkładki płytki wymiennej
- 13 Kolek walcowy do wkładki płytki wymiennej
- 14 Śruba zaciskowa do płytki wymiennej
- 15 Sworzeń HM
- 16 Wkręt bez łba
- 17 Podkładka CU

W celu prawidłowego montażu należy przestrzegać załączonej instrukcji obsługi.

KUB Centron – kiel centrujący



DC mm	KOMET nr	OAL mm	LU mm	DCONMS mm		EUR T2/9D		EUR T2/9D		EUR T2/9D	
5	V95 10012.0089	23,0	2,25	5				39,68	00500		
5	V95 10012.0090	23,0	2,25	5						39,68	10500
5	V95 10310.8450	23,0	2,25	5		75,77	20500				
6	V95 10022.0089	23,0	2,65	6				39,68	00600		
6	V95 10022.0090	23,0	2,65	6						39,68	10600
6	V95 10320.8450	23,0	2,65	6		75,77	20600				
8	V95 10032.0089	27,0	3,38	8				42,04	00800		
8	V95 10032.0090	27,0	3,38	8						42,04	10800
8	V95 10330.8450	27,0	3,38	8		93,46	20800				
10	V95 10042.0089	28,0	3,86	10				48,83	01000		
10	V95 10042.0090	28,0	3,86	10						48,83	11000
10	V95 10340.8450	28,0	3,86	10		101,50	21000				
12	V95 10050.0089	30,8	4,67	12				61,80	01200		
12	V95 10050.0090	30,8	4,67	12						61,80	11200
P						●		●			
M						●			●		
K						●			●		
N						●		●			
S						○			●		
H											
O						○		○			

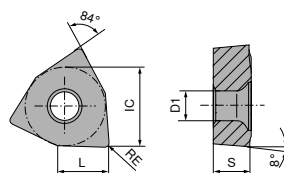
→ v_c strona 72+73



- ▲ Parametry skrawania KUB Centron zależą od kła centrującego, a nie od płytek wymiennych. Proszę wybrać parametry skrawania kła centrującego.
▲ Artikel-nr. 10 863 ... is slechts geschikt tot 6xD boordiepte.

WOEX

Oznaczenie	L mm	IC mm	S mm	D1 mm
WOEX 0302..	3,2	5,00	2,30	2,30
WOEX 0403..	4,1	6,35	3,18	2,55
WOEX 05T3..	5,3	8,00	3,80	2,85
WOEX 06T3..	6,6	10,00	3,80	4,05
WOEX 0804..	7,9	12,00	4,80	4,90
WOEX 1005..	9,9	15,00	5,30	4,90
WOEX 1206..	11,6	17,60	6,00	5,95



WOEX

			-01 BK8425	-01 BK7935	-01 BK6115	-01 BK7615	-01 BK62
			WOEX	WOEX	WOEX	WOEX	WOEX
			10 821 ...	10 821 ...	10 821 ...	10 821 ...	10 821 ...
			EUR 1A/3#	EUR 1A/3#	EUR 1A/3#	EUR 1A/3#	EUR 1A/3#
ISO	KOMET nr	RE mm					
030204	W29 10010.046115	0,4					
030204	W29 10010.0462	0,4					
030204	W29 10010.047615	0,4					
030204	W29 10010.047935	0,4					
030204	W29 10010.048425	0,4	14,91	15,75		24,90	15,51
040304	W29 18010.046115	0,4					
040304	W29 18010.0462	0,4					
040304	W29 18010.047615	0,4					
040304	W29 18010.047935	0,4					
040304	W29 18010.048425	0,4	15,84	16,72		25,01	16,32
05T304	W29 24010.046115	0,4					
05T304	W29 24010.0462	0,4					
05T304	W29 24010.047615	0,4					
05T304	W29 24010.047935	0,4					
05T304	W29 24010.048425	0,4	16,28	16,94		26,10	16,47
06T304	W29 34010.046115	0,4					
06T304	W29 34010.0462	0,4					
06T304	W29 34010.047615	0,4					
06T304	W29 34010.047935	0,4					
06T304	W29 34010.048425	0,4	18,19	19,25		28,02	18,61
080404	W29 42010.046115	0,4					
080404	W29 42010.0462	0,4					
080404	W29 42010.047615	0,4					
080404	W29 42010.047935	0,4					
080404	W29 42010.048425	0,4	22,95	24,26		34,17	23,23
100504	W29 50010.046115	0,4					
100504	W29 50010.0462	0,4					
100504	W29 50010.047615	0,4					
100504	W29 50010.047935	0,4					
100504	W29 50010.048425	0,4	31,31	33,02		38,15	32,39
120608	W29 58010.086115	0,8					
120608	W29 58010.0862	0,8					
120608	W29 58010.087615	0,8					
120608	W29 58010.087935	0,8					
120608	W29 58010.088425	0,8	36,35	38,42		47,03	41,42
P			•	•	•		
M			•	•	•		
K			•	•	•	•	•
N			○	○			
S			•	•			
H			○		○		○
O							

→ v. strona 68

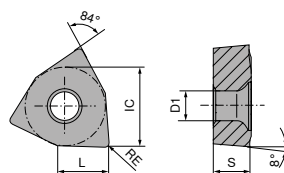


BK6115 -01 / BK8425 -03 zalecane są wyłącznie do zastosowania jako płytki zewnętrzne!

Inne płytki wymienne znajdują Państwo
również w naszym sklepie internetowym
cuttingtools.ceratizit.com

WOEX

Oznaczenie	L mm	IC mm	S mm	D1 mm
WOEX 0302..	3,2	5,00	2,30	2,30
WOEX 0403..	4,1	6,35	3,18	2,55
WOEX 05T3..	5,3	8,00	3,80	2,85
WOEX 06T3..	6,6	10,00	3,80	4,05
WOEX 0804..	7,9	12,00	4,80	4,90
WOEX 1005..	9,9	15,00	5,30	4,90
WOEX 1206..	11,6	17,60	6,00	5,95



3

WOEX

			-03 BK8425	-11 BK77	-11 BK7710	-13 BK8425	-13 BK79
			WOEX	WOEX	WOEX	WOEX	WOEX
			10 821 ...	10 821 ...	10 821 ...	10 821 ...	10 821 ...
			EUR 1A/3#	EUR 1A/3#	EUR 1A/3#	EUR 1A/3#	EUR 1A/3#
ISO	KOMET nr	RE mm					
030204	W29 10110.047710	0,4					
030204	W29 10130.0479	0,4					
030204	W29 10130.048425	0,4					
030204	W29 10110.0477	0,4					
030204	W29 10030.048425	0,4	15,31	30303			
040304	W29 18110.047710	0,4					
040304	W29 18130.0479	0,4					
040304	W29 18130.048425	0,4					
040304	W29 18110.0477	0,4					
040304	W29 18030.048425	0,4	16,28	30403			
05T304	W29 24110.047710	0,4					
05T304	W29 24130.0479	0,4					
05T304	W29 24130.048425	0,4					
05T304	W29 24110.0477	0,4					
05T304	W29 24030.048425	0,4	22,95	30503			
06T304	W29 34110.047710	0,4					
06T304	W29 34130.0479	0,4					
06T304	W29 34130.048425	0,4					
06T304	W29 34110.0477	0,4					
06T304	W29 34030.048425	0,4	24,05	30603			
080404	W29 42110.047710	0,4					
080404	W29 42130.0479	0,4					
080404	W29 42130.048425	0,4					
080404	W29 42110.0477	0,4					
080404	W29 42030.048425	0,4	30,47	30803			
100504	W29 50110.047710	0,4					
100504	W29 50130.0479	0,4					
100504	W29 50130.048425	0,4					
100504	W29 50110.0477	0,4					
100504	W29 50030.048425	0,4	30,47	31003			
120608	W29 58130.088425	0,8					
120608	W29 58130.0879	0,8					
120608	W29 58030.088425	0,8	33,76	33203			
P			•			•	•
M			•			•	•
K			•			•	•
N			○		•	○	○
S			•	•	○	•	
H			○	○	○	○	
O				○	○		

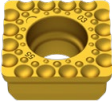
→ v_c strona 68

BK6115 -01 / BK8425 -03 zalecane są wyłącznie do zastosowania jako płytki zewnętrzne!



Informacje na temat gatunków i łamaczy wióra znajdują Państwo na → stronie 85+86

Łamacze wióra

		KOMET \ Performance WOEX	SOGX	KOMET \ Standard SONT
-01	▲ Uniwersalna geometria ze stabilną krawędzią skrawającą, nadaje się do szerokiego spektrum materiałów ▲ Możliwość zastosowania dla ostrza centralnego i obwodowego (BK6115 -01: zalecana tylko dla ostrza obwodowego)			
-03	▲ Geometria dla problematycznego łamania wióra z doskonałą kontrolą wióra przy niewielkich posuwach ▲ WOEX BK8425 -03: możliwość zastosowania tylko dla ostrza obwodowego ▲ SOGX BK8430 -03: nadaje się dla ostrza centralnego i obwodowego ▲ Główne zastosowanie dla materiałów dających długi wiór, stali niskostopowych i nierdzewnych			
-11	▲ Bardzo pozytywny, minimalnie zaokrąglony łamacz wióra ▲ Do miękkich cięć ▲ Główne zastosowanie w obróbce aluminium lub materiałów żaroodpornych			
-13	▲ Pozytywna geometria, rowek wiórowy w kształcie płaskiej kopuły powoduje bardziej kontrolowane łamanie wióra ▲ Możliwość zastosowania dla ostrza centralnego i obwodowego ▲ Dzięki niewielkim siłom skrawania i niewielkiemu poborowi mocy nadaje się do obróbki w niestabilnych warunkach ▲ Nadaje się dla szerokiego spektrum materiałów			
-21	▲ Bardzo pozytywna geometria do miękkich cięć ▲ Możliwość zastosowania dla ostrza centralnego i obwodowego ▲ BK7935: możliwość zastosowania tylko dla ostrza obwodowego ▲ zredukowane siły skrawania i mniejszy pobór mocy ▲ Główne zastosowanie w zależności od gatunku w metalach nieżelaznych, stalach i stalach nierdzewnych, rozszerzony zakres zastosowania również dla stopów tytanu			
-32	▲ Niewielkie tworzenie się zadziorów podczas wejścia i wyjścia narzędzia ▲ Bezpieczne oddzielenie płyty podstawowej podczas wychodzenia narzędzia ▲ Nadaje się do szerokiego spektrum materiałów			
-34	▲ Geometria wysokich posuwów ▲ Niezwykle stabilna płytka wymienna ▲ Konieczna większa moc napędowa oraz stabilne mocowanie! ▲ Specjalnie zaprojektowany do stali i materiałów lanych			
-M30	▲ Geometria o uniwersalnym zastosowaniu ▲ Stabilna płytka wymienna, nadaje się również do dużych posuwów ▲ CTPP430: możliwość zastosowania dla ostrza centralnego i obwodowego ▲ CTCPP420: nadaje się tylko dla ostrza obwodowego			



Inne płytki wymienne znajdują Państwo również w naszym sklepie internetowym
cuttingtools.ceratzit.com

