



Wendeschneidplattenbohrer TopCut Four™ IK 2xD für WSP Gr. H D68mm



WIDIA

476,00 €

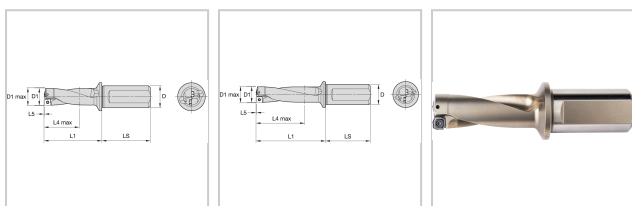
Prices excl. VAT plus shipping costs

Art nr.: **12240168**

der robuste Grundkörper erfüllt höchste Ansprüche an Kosteneffizienz und Qualität, innere und äußere Wendeschneidplatte weisen jeweils 4 Schneiden auf, die Geometrien der Wendeschneidplatten sorgen für ein einzigartiges Zentrierverhalten, durch hohe Schnittwerte, weite Spankammern und vergrößerte Kühlkanäle wird ein optimaler Spänetransport bei höchstem Zeitspanvolumen erreicht

Lieferumfang:

- Wendeschneidplattenbohrer
- Spanschrauben
- Torx-Schlüssel



Properties

Einsatz:

für stabile und instabile Bedingungen bei vielseitigen Bohranwendungen und Werkstückmaterialien, ohne Pilotbohrung, in allen handelsüblichen Werkzeugaufnahmen, auf BAZ und CNC-Maschinen

Einstellbarkeit:

Nein

IK:

mit Kühlschmierstoff-Austritt axial schräg

Norm:

Werksnorm

Schneidrichtung:

rechts

x D:

2

Variants

Code	L (mm)	D1 (mm)	D (mm)	L1 (mm)	Passen d zu	L5 (mm)	LS (mm)	L4 max (mm)	PU	Price/P U
122401 12	93,4	12	20	43,4	WSP- Gr. A	0,43	50	24	1 Stück	€285.50
122401 12,5	94,5	12,5	20	44,5	WSP- Gr. A	0,45	50	25	1 Stück	€285.50
122401 12,7	95,9	12,7	20	45,9	WSP- Gr. A	0,46	50	25	1 Stück	€285.50
122401 13	96,5	13	20	46,5	WSP- Gr. A	0,47	50	26	1 Stück	€285.50
122401 13,5	98,5	13,5	20	48,5	WSP- Gr. A	0,48	50	27	1 Stück	€285.50
122401 14	104,5	14	25	48,5	WSP- Gr. B	0,49	56	28	1 Stück	€285.50
122401 14,5	105,5	14,5	25	49,5	WSP- Gr. B	0,52	56	29	1 Stück	€285.50
122401 15	107,5	15	25	51,5	WSP- Gr. B	0,55	56	30	1 Stück	€285.50
122401 15,5	109,6	15,5	25	53,6	WSP- Gr. B	0,56	56	31	1 Stück	€285.50
122401 16	110,6	16	25	54,6	WSP- Gr. B	0,58	56	32	1 Stück	€285.50
122401 16,5	112,6	16,5	25	56,6	WSP- Gr. B	0,6	56	33	1 Stück	€297.00
122401 17	113,6	17	25	57,6	WSP- Gr. B	0,61	56	34	1 Stück	€297.00
122401 17,5	115,6	17,5	25	59,6	WSP- Gr. B	0,63	56	35	1 Stück	€297.00
122401 18	116,6	18	25	60,6	WSP- Gr. B	0,64	56	36	1 Stück	€297.00
122401 18,5	118,7	18,5	25	62,7	WSP- Gr. B	0,65	56	37	1 Stück	€307.00
122401 19	119,7	19	25	63,7	WSP- Gr. C	0,68	56	38	1 Stück	€307.00
122401 19,5	121,7	19,5	25	65,7	WSP- Gr. C	0,71	56	39	1 Stück	€307.00
122401 20	122,7	20	25	66,7	WSP- Gr. C	0,72	56	40	1 Stück	€307.00

Code	L (mm)	D1 (mm)	D (mm)	L1(mm)	Passen d zu	L5(mm)	LS (mm)	L4 max (mm)	PU	Price/P U
122401 20,5	124,7	20,5	25	68,7	WSP- Gr. C	0,74	56	41	1 Stück	€307.00
122401 21	126,8	21	25	70,8	WSP- Gr. C	0,75	56	42	1 Stück	€307.00
122401 22	129,8	22	25	73,8	WSP- Gr. C	0,78	56	44	1 Stück	€307.00
122401 22,5	130,8	22,5	25	74,8	WSP- Gr. C	0,79	56	45	1 Stück	€307.00
122401 23	132,8	23	25	76,8	WSP- Gr. C	0,8	56	46	1 Stück	€307.00
122401 24	132,9	24	25	76,9	WSP- Gr. D	0,87	56	48	1 Stück	€307.00
122401 25	140,9	25	32	80,9	WSP- Gr. D	0,91	60	50	1 Stück	€307.00
122401 26	143,9	26	32	83,9	WSP- Gr. D	0,94	60	52	1 Stück	€307.00
122401 26,5	146	26,5	32	86	WSP- Gr. D	0,95	60	54	1 Stück	€307.00
122401 27	147	27	32	87	WSP- Gr. D	0,97	60	55	1 Stück	€307.00
122401 28	150	28	32	90	WSP- Gr. D	0,99	60	57	1 Stück	€307.00
122401 29	153	29	32	93	WSP- Gr. D	1,02	60	59	1 Stück	€307.00
122401 30	153,1	30	32	93,1	WSP- Gr. E	1,09	60	61	1 Stück	€327.50
122401 31	156,1	31	32	96,1	WSP- Gr. E	1,12	60	63	1 Stück	€327.50
122401 32	159,2	32	32	99,2	WSP- Gr. E	1,15	60	65	1 Stück	€327.50
122401 33	173,2	33	40	103,2	WSP- Gr. E	1,18	70	67	1 Stück	€327.50
122401 34	176,2	34	40	106,2	WSP- Gr. E	1,21	70	69	1 Stück	€327.50
122401 35	179,2	35	40	109,2	WSP- Gr. E	1,24	70	71	1 Stück	€327.50
122401 36	182,3	36	40	112,3	WSP- Gr. E	1,27	70	73	1 Stück	€327.50
122401 37	185,3	37	40	115,3	WSP- Gr. F	1,35	70	75	1 Stück	€374.00

Code	L (mm)	D1 (mm)	D (mm)	L1(mm)	Passen d zu	L5(mm)	LS (mm)	L4 max (mm)	PU	Price/P U
122401 37,5	186,4	37,5	40	116,4	WSP- Gr. F	1,36	70	76	1 Stück	€374.00
122401 38	188,4	38	40	118,4	WSP- Gr. F	1,38	70	77	1 Stück	€374.00
122401 39	191,4	39	40	121,4	WSP- Gr. F	1,41	70	79	1 Stück	€374.00
122401 40	193,4	40	40	123,4	WSP- Gr. F	1,45	70	81	1 Stück	€374.00
122401 41	196,5	41	40	126,5	WSP- Gr. F	1,48	70	83	1 Stück	€374.00
122401 42	199,5	42	40	129,5	WSP- Gr. F	1,51	70	85	1 Stück	€374.00
122401 43	202,5	43	40	132,5	WSP- Gr. F	1,53	70	87	1 Stück	€374.00
122401 44	205,6	44	40	135,6	WSP- Gr. F	1,56	70	89	1 Stück	€374.00
122401 45	208,6	45	40	138,6	WSP- Gr. F	1,59	70	91	1 Stück	€374.00
122401 46	206,7	46	40	136,7	WSP- Gr. G	1,67	70	93	1 Stück	€374.00
122401 47	209,7	47	40	139,7	WSP- Gr. G	1,7	70	95	1 Stück	€374.00
122401 48	212,7	48	40	142,7	WSP- Gr. G	1,73	70	97	1 Stück	€374.00
122401 49	215,8	49	40	145,8	WSP- Gr. G	1,76	70	99	1 Stück	€405.00
122401 50	217,8	50	40	147,8	WSP- Gr. G	1,79	70	101	1 Stück	€405.00
122401 50,5	219,8	50,5	40	149,8	WSP- Gr. G	1,8	70	102	1 Stück	€405.00
122401 51	220,8	51	40	150,8	WSP- Gr. G	1,81	70	103	1 Stück	€405.00
122401 52	223,8	52	40	153,8	WSP- Gr. G	1,84	70	105	1 Stück	€405.00
122401 53	226,9	53	40	156,9	WSP- Gr. G	1,87	70	107	1 Stück	€405.00
122401 54	229,9	54	40	159,9	WSP- Gr. G	1,89	70	109	1 Stück	€405.00
122401 55	231,9	55	40	161,9	WSP- Gr. G	1,92	70	111	1 Stück	€440.50

Code	L (mm)	D1 (mm)	D (mm)	L1(mm)	Passen d zu	L5(mm)	LS (mm)	L4 max (mm)	PU	Price/P U
122401 56	234,9	56	40	164,9	WSP- Gr. G	1,94	70	113	1 Stück	€440.50
122401 57	232,1	57	40	162,1	WSP- Gr. H	2,06	70	116	1 Stück	€440.50
122401 58	235,1	58	40	165,1	WSP- Gr. H	2,09	70	118	1 Stück	€440.50
122401 59	238,1	59	40	168,1	WSP- Gr. H	2,12	70	120	1 Stück	€440.50
122401 60	240,1	60	40	170,1	WSP- Gr. H	2,15	70	122	1 Stück	€440.50
122401 61	243,2	61	40	173,2	WSP- Gr. H	2,18	70	124	1 Stück	€476.00
122401 62	246,2	62	40	176,2	WSP- Gr. H	2,2	70	126	1 Stück	€476.00
122401 63	249,2	63	40	179,2	WSP- Gr. H	2,23	70	128	1 Stück	€476.00
122401 64	251,3	64	40	181,3	WSP- Gr. H	2,26	70	130	1 Stück	€476.00
122401 65	254,3	65	40	184,3	WSP- Gr. H	2,28	70	132	1 Stück	€476.00
122401 66	257,3	66	40	187,3	WSP- Gr. H	2,31	70	134	1 Stück	€476.00
122401 67	259,3	67	40	189,3	WSP- Gr. H	2,33	70	136	1 Stück	€476.00
122401 68	262,4	68	40	192,4	WSP- Gr. H	2,36	70	138	1 Stück	€476.00