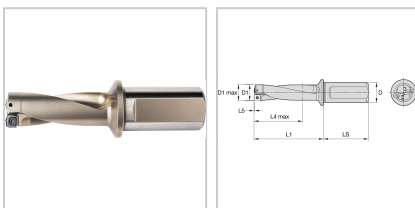




## Wendeschneidplattenbohrer TopCut Four™ IK 4xD für WSP Gr. C D23mm



# WIDIA

## 353,50 €

Preise exkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **12240323**

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 Spänentransport bei höchstem Zeitspanvolumen erreicht

### Lieferumfang:

- Wendeschneidplattenbohrer
- Spanschrauben
- Torx-Schlüssel

## Eigenschaften

### 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:

4

## Ausführungen

Code	L4 max (mm)	LS (mm)	L1 (mm)	D (mm)	Passen d zu	D1 (mm)	L (mm)	L5 (mm)	VE	Preis/VE
122403 12	48	50	67,4	20	WSP-Gr. A	12	117,4	0,43	1 Stück	328,50 €
122403 12,5	50	50	69,5	20	WSP-Gr. A	12,5	119,5	0,45	1 Stück	328,50 €
122403 12,7	51	50	71,3	20	WSP-Gr. A	12,7	121,3	0,46	1 Stück	328,50 €
122403 13	52	50	72,5	20	WSP-Gr. A	13	122,5	0,47	1 Stück	328,50 €
122403 13,5	54	50	75,5	20	WSP-Gr. A	13,5	125,5	0,48	1 Stück	328,50 €
122403 14	56	56	76,5	25	WSP-Gr. B	14	132,5	0,49	1 Stück	328,50 €
122403 14,5	58	56	78,5	25	WSP-Gr. B	14,5	134,5	0,52	1 Stück	328,50 €
122403 15	60	56	81,5	25	WSP-Gr. B	15	137,5	0,55	1 Stück	328,50 €
122403 15,5	62	56	84,6	25	WSP-Gr. B	15,5	140,6	0,56	1 Stück	328,50 €
122403 16	64	56	86,6	25	WSP-Gr. B	16	142,6	0,58	1 Stück	328,50 €
122403 16,5	66	56	89,6	25	WSP-Gr. B	16,5	145,6	0,6	1 Stück	341,50 €
122403 17	68	56	91,6	25	WSP-Gr. B	17	147,6	0,61	1 Stück	341,50 €
122403 17,5	70	56	94,6	25	WSP-Gr. B	17,5	150,6	0,63	1 Stück	341,50 €
122403 18	72	56	96,6	25	WSP-Gr. B	18	152,6	0,64	1 Stück	341,50 €
122403 18,5	74	56	99,7	25	WSP-Gr. B	18,5	155,7	0,65	1 Stück	353,50 €
122403 19	76	56	101,7	25	WSP-Gr. C	19	157,7	0,68	1 Stück	353,50 €
122403 19,5	78	56	104,7	25	WSP-Gr. C	19,5	160,7	0,71	1 Stück	353,50 €
122403 20	80	56	106,7	25	WSP-Gr. C	20	162,7	0,72	1 Stück	353,50 €

Code	L4 max (mm)	LS (mm)	L1(mm)	D (mm)	Passen d zu	D1 (mm)	L (mm)	L5(mm)	VE	Preis/V E
122403 20,5	82	56	109,7	25	WSP- Gr. C	20,5	165,7	0,74	1 Stück	353,50 €
122403 21	84	56	112,8	25	WSP- Gr. C	21	168,8	0,75	1 Stück	353,50 €
122403 22	88	56	117,8	25	WSP- Gr. C	22	173,8	0,78	1 Stück	353,50 €
122403 22,5	90	56	119,8	25	WSP- Gr. C	22,5	175,8	0,79	1 Stück	353,50 €
<b>122403 23</b>	<b>92</b>	<b>56</b>	<b>122,8</b>	<b>25</b>	<b>WSP- Gr. C</b>	<b>23</b>	<b>178,8</b>	<b>0,8</b>	<b>1 Stück</b>	<b>353,50 €</b>
122403 24	96	56	124,9	25	WSP- Gr. D	24	180,9	0,87	1 Stück	353,50 €
122403 25	100	60	130,9	32	WSP- Gr. D	25	190,9	0,91	1 Stück	353,50 €
122403 26	104	60	135,9	32	WSP- Gr. D	26	195,9	0,94	1 Stück	353,50 €
122403 26,5	107	60	139	32	WSP- Gr. D	26,5	199	0,95	1 Stück	353,50 €
122403 27	109	60	141	32	WSP- Gr. D	27	201	0,97	1 Stück	353,50 €
122403 28	113	60	146	32	WSP- Gr. D	28	206	0,99	1 Stück	353,50 €
122403 29	117	60	151	32	WSP- Gr. D	29	211	1,02	1 Stück	353,50 €
122403 30	121	60	153,1	32	WSP- Gr. E	30	213,1	1,09	1 Stück	376,00 €
122403 31	125	60	158,1	32	WSP- Gr. E	31	218,1	1,12	1 Stück	376,00 €
122403 32	129	60	163,1	32	WSP- Gr. E	32	223,1	1,15	1 Stück	376,00 €
122403 33	133	70	165,2	40	WSP- Gr. E	33	235,2	1,18	1 Stück	376,00 €
122403 34	137	70	174,2	40	WSP- Gr. E	34	244,2	1,21	1 Stück	376,00 €
122403 35	141	70	179,2	40	WSP- Gr. E	35	249,2	1,24	1 Stück	376,00 €
122403 36	145	70	184,3	40	WSP- Gr. E	36	254,3	1,27	1 Stück	376,00 €
122403 37	149	70	189,3	40	WSP- Gr. F	37	259,3	1,35	1 Stück	430,50 €

Code	L4 max (mm)	LS (mm)	L1(mm)	D (mm)	Passen d zu	D1 (mm)	L (mm)	L5(mm)	VE	Preis/V E
122403 37,5	151	70	191,4	40	WSP- Gr. F	37,5	261,4	1,36	1 Stück	430,50 €
122403 38	153	70	194,4	40	WSP- Gr. F	38	264,4	1,38	1 Stück	430,50 €
122403 39	157	70	199,4	40	WSP- Gr. F	39	269,4	1,41	1 Stück	430,50 €
122403 40	161	70	203,4	40	WSP- Gr. F	40	273,4	1,45	1 Stück	430,50 €
122403 41	165	70	208,5	40	WSP- Gr. F	41	278,5	1,48	1 Stück	430,50 €
122403 42	169	70	213,5	40	WSP- Gr. F	42	283,5	1,51	1 Stück	430,50 €
122403 43	173	70	218,5	40	WSP- Gr. F	43	288,5	1,53	1 Stück	430,50 €
122403 44	177	70	223,6	40	WSP- Gr. F	44	293,6	1,56	1 Stück	430,50 €
122403 45	181	70	228,6	40	WSP- Gr. F	45	298,6	1,59	1 Stück	430,50 €
122403 46	185	70	228,7	40	WSP- Gr. G	46	298,7	1,67	1 Stück	430,50 €
122403 47	189	70	233,7	40	WSP- Gr. G	47	303,7	1,7	1 Stück	430,50 €
122403 48	193	70	238,7	40	WSP- Gr. G	48	308,7	1,73	1 Stück	430,50 €
122403 49	197	70	243,8	40	WSP- Gr. G	49	313,8	1,76	1 Stück	465,00 €
122403 50	201	70	247,8	40	WSP- Gr. G	50	317,8	1,79	1 Stück	465,00 €
122403 50,5	203	70	250,8	40	WSP- Gr. G	50,5	320,8	1,8	1 Stück	465,00 €
122403 51	205	70	252,8	40	WSP- Gr. G	51	322,8	1,81	1 Stück	465,00 €
122403 52	209	70	257,8	40	WSP- Gr. G	52	327,8	1,84	1 Stück	465,00 €
122403 53	213	70	262,9	40	WSP- Gr. G	53	332,9	1,87	1 Stück	465,00 €
122403 54	217	70	267,9	40	WSP- Gr. G	54	337,9	1,89	1 Stück	465,00 €
122403 55	221	70	271,9	40	WSP- Gr. G	55	341,9	1,92	1 Stück	507,00 €

Code	L4 max (mm)	LS (mm)	L1(mm)	D (mm)	Passend zu	D1 (mm)	L (mm)	L5(mm)	VE	Preis/VE
122403 56	225	70	276,9	40	WSP-Gr. G	56	346,9	1,94	1 Stück	507,00 €
122403 57	230	70	276,1	40	WSP-Gr. H	57	346,1	2,06	1 Stück	507,00 €
122403 58	234	70	281,1	40	WSP-Gr. H	58	351,1	2,09	1 Stück	507,00 €
122403 59	238	70	286,1	40	WSP-Gr. H	59	356,1	2,12	1 Stück	507,00 €
122403 60	242	70	290,1	40	WSP-Gr. H	60	360,1	2,15	1 Stück	507,00 €
122403 61	246	70	295,2	40	WSP-Gr. H	61	365,2	2,18	1 Stück	546,00 €
122403 62	250	70	300,2	40	WSP-Gr. H	62	370,2	2,2	1 Stück	546,00 €
122403 63	254	70	305,2	40	WSP-Gr. H	63	375,2	2,23	1 Stück	546,00 €
122403 64	258	70	309,3	40	WSP-Gr. H	64	379,3	2,26	1 Stück	546,00 €
122403 65	262	70	314,3	40	WSP-Gr. H	65	384,3	2,28	1 Stück	546,00 €
122403 66	266	70	319,3	40	WSP-Gr. H	66	389,3	2,31	1 Stück	546,00 €
122403 67	270	70	323,3	40	WSP-Gr. H	67	393,3	2,33	1 Stück	546,00 €
122403 68	274	70	328,4	40	WSP-Gr. H	68	398,4	2,36	1 Stück	546,00 €