



Wendeschneidplattenbohrer TopCut Four™ IK 2xD für WSP Gr. A D12mm



WIDIA 

349,86 €*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **12240112**

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

Paketbohren bitte nur in Anwesenheit unserer Anwendungstechniker durchführen!

Lieferumfang:

- Wendeschneidplattenbohrer
- Spannschrauben
- 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:

2

Ausführungen

Code	L (mm)	D1 (mm)	D (mm)	L1 (mm)	Passen d zu	L5 (mm)	LS (mm)	L4 max (mm)	VE	Preis/V E
122401 12	93,4	12	20	43,4	WSP- Gr. A	0,43	50	24	1 Stück	349,86 €
122401 12,5	94,5	12,5	20	44,5	WSP- Gr. A	0,45	50	25	1 Stück	349,86 €
122401 12,7	95,9	12,7	20	45,9	WSP- Gr. A	0,46	50	25	1 Stück	349,86 €
122401 13	96,5	13	20	46,5	WSP- Gr. A	0,47	50	26	1 Stück	349,86 €
122401 13,5	98,5	13,5	20	48,5	WSP- Gr. A	0,48	50	27	1 Stück	349,86 €
122401 14	104,5	14	25	48,5	WSP- Gr. B	0,49	56	28	1 Stück	349,86 €
122401 14,5	105,5	14,5	25	49,5	WSP- Gr. B	0,52	56	29	1 Stück	349,86 €
122401 15	107,5	15	25	51,5	WSP- Gr. B	0,55	56	30	1 Stück	349,86 €
122401 15,5	109,6	15,5	25	53,6	WSP- Gr. B	0,56	56	31	1 Stück	349,86 €
122401 16	110,6	16	25	54,6	WSP- Gr. B	0,58	56	32	1 Stück	349,86 €
122401 16,5	112,6	16,5	25	56,6	WSP- Gr. B	0,6	56	33	1 Stück	364,14 €
122401 17	113,6	17	25	57,6	WSP- Gr. B	0,61	56	34	1 Stück	364,14 €
122401 17,5	115,6	17,5	25	59,6	WSP- Gr. B	0,63	56	35	1 Stück	364,14 €
122401 18	116,6	18	25	60,6	WSP- Gr. B	0,64	56	36	1 Stück	364,14 €
122401 18,5	118,7	18,5	25	62,7	WSP- Gr. B	0,65	56	37	1 Stück	376,04 €
122401 19	119,7	19	25	63,7	WSP- Gr. C	0,68	56	38	1 Stück	376,04 €
122401 19,5	121,7	19,5	25	65,7	WSP- Gr. C	0,71	56	39	1 Stück	376,04 €

Code	L (mm)	D1 (mm)	D (mm)	L1(mm)	Passen d zu	L5(mm)	LS (mm)	L4 max (mm)	VE	Preis/V E
122401 20	122,7	20	25	66,7	WSP- Gr. C	0,72	56	40	1 Stück	376,04 €
122401 20,5	124,7	20,5	25	68,7	WSP- Gr. C	0,74	56	41	1 Stück	376,04 €
122401 21	126,8	21	25	70,8	WSP- Gr. C	0,75	56	42	1 Stück	376,04 €
122401 22	129,8	22	25	73,8	WSP- Gr. C	0,78	56	44	1 Stück	376,04 €
122401 22,5	130,8	22,5	25	74,8	WSP- Gr. C	0,79	56	45	1 Stück	376,04 €
122401 23	132,8	23	25	76,8	WSP- Gr. C	0,8	56	46	1 Stück	376,04 €
122401 24	132,9	24	25	76,9	WSP- Gr. D	0,87	56	48	1 Stück	376,04 €
122401 25	140,9	25	32	80,9	WSP- Gr. D	0,91	60	50	1 Stück	376,04 €
122401 26	143,9	26	32	83,9	WSP- Gr. D	0,94	60	52	1 Stück	376,04 €
122401 26,5	146	26,5	32	86	WSP- Gr. D	0,95	60	54	1 Stück	376,04 €
122401 27	147	27	32	87	WSP- Gr. D	0,97	60	55	1 Stück	376,04 €
122401 28	150	28	32	90	WSP- Gr. D	0,99	60	57	1 Stück	376,04 €
122401 29	153	29	32	93	WSP- Gr. D	1,02	60	59	1 Stück	376,04 €
122401 30	153,1	30	32	93,1	WSP- Gr. E	1,09	60	61	1 Stück	401,62 €
122401 31	156,1	31	32	96,1	WSP- Gr. E	1,12	60	63	1 Stück	401,62 €
122401 32	159,2	32	32	99,2	WSP- Gr. E	1,15	60	65	1 Stück	401,62 €
122401 33	173,2	33	40	103,2	WSP- Gr. E	1,18	70	67	1 Stück	401,62 €
122401 34	176,2	34	40	106,2	WSP- Gr. E	1,21	70	69	1 Stück	401,62 €
122401 35	179,2	35	40	109,2	WSP- Gr. E	1,24	70	71	1 Stück	401,62 €
122401 36	182,3	36	40	112,3	WSP- Gr. E	1,27	70	73	1 Stück	401,62 €

Code	L (mm)	D1 (mm)	D (mm)	L1(mm)	Passen d zu	L5(mm)	LS (mm)	L4 max (mm)	VE	Preis/V E
12240137	185,3	37	40	115,3	WSP-Gr. F	1,35	70	75	1 Stück	458,15 €
12240137,5	186,4	37,5	40	116,4	WSP-Gr. F	1,36	70	76	1 Stück	458,15 €
12240138	188,4	38	40	118,4	WSP-Gr. F	1,38	70	77	1 Stück	458,15 €
12240139	191,4	39	40	121,4	WSP-Gr. F	1,41	70	79	1 Stück	458,15 €
12240140	193,4	40	40	123,4	WSP-Gr. F	1,45	70	81	1 Stück	458,15 €
12240141	196,5	41	40	126,5	WSP-Gr. F	1,48	70	83	1 Stück	458,15 €
12240142	199,5	42	40	129,5	WSP-Gr. F	1,51	70	85	1 Stück	458,15 €
12240143	202,5	43	40	132,5	WSP-Gr. F	1,53	70	87	1 Stück	458,15 €
12240144	205,6	44	40	135,6	WSP-Gr. F	1,56	70	89	1 Stück	458,15 €
12240145	208,6	45	40	138,6	WSP-Gr. F	1,59	70	91	1 Stück	458,15 €
12240146	206,7	46	40	136,7	WSP-Gr. G	1,67	70	93	1 Stück	458,15 €
12240147	209,7	47	40	139,7	WSP-Gr. G	1,7	70	95	1 Stück	458,15 €
12240148	212,7	48	40	142,7	WSP-Gr. G	1,73	70	97	1 Stück	458,15 €
12240149	215,8	49	40	145,8	WSP-Gr. G	1,76	70	99	1 Stück	496,23 €
12240150	217,8	50	40	147,8	WSP-Gr. G	1,79	70	101	1 Stück	496,23 €
12240150,5	219,8	50,5	40	149,8	WSP-Gr. G	1,8	70	102	1 Stück	496,23 €
12240151	220,8	51	40	150,8	WSP-Gr. G	1,81	70	103	1 Stück	496,23 €
12240152	223,8	52	40	153,8	WSP-Gr. G	1,84	70	105	1 Stück	496,23 €
12240153	226,9	53	40	156,9	WSP-Gr. G	1,87	70	107	1 Stück	496,23 €
12240154	229,9	54	40	159,9	WSP-Gr. G	1,89	70	109	1 Stück	496,23 €

Code	L (mm)	D1 (mm)	D (mm)	L1(mm)	Passen d zu	L5(mm)	LS (mm)	L4 max (mm)	VE	Preis/V E
122401 55	231,9	55	40	161,9	WSP- Gr. G	1,92	70	111	1 Stück	539,66 €
122401 56	234,9	56	40	164,9	WSP- Gr. G	1,94	70	113	1 Stück	539,66 €
122401 57	232,1	57	40	162,1	WSP- Gr. H	2,06	70	116	1 Stück	539,66 €
122401 58	235,1	58	40	165,1	WSP- Gr. H	2,09	70	118	1 Stück	539,66 €
122401 59	238,1	59	40	168,1	WSP- Gr. H	2,12	70	120	1 Stück	539,66 €
122401 60	240,1	60	40	170,1	WSP- Gr. H	2,15	70	122	1 Stück	539,66 €
122401 61	243,2	61	40	173,2	WSP- Gr. H	2,18	70	124	1 Stück	583,69 €
122401 62	246,2	62	40	176,2	WSP- Gr. H	2,2	70	126	1 Stück	583,69 €
122401 63	249,2	63	40	179,2	WSP- Gr. H	2,23	70	128	1 Stück	583,69 €
122401 64	251,3	64	40	181,3	WSP- Gr. H	2,26	70	130	1 Stück	583,69 €
122401 65	254,3	65	40	184,3	WSP- Gr. H	2,28	70	132	1 Stück	583,69 €
122401 66	257,3	66	40	187,3	WSP- Gr. H	2,31	70	134	1 Stück	583,69 €
122401 67	259,3	67	40	189,3	WSP- Gr. H	2,33	70	136	1 Stück	583,69 €
122401 68	262,4	68	40	192,4	WSP- Gr. H	2,36	70	138	1 Stück	583,69 €