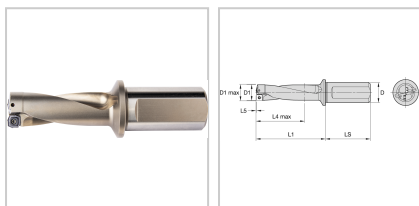




Wendeschneidplattenbohrer TopCut Four™ IK 5xD für WSP Gr. F D40mm


WIDIA
604,52 €*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

 Artikelnummer: **12240440**

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
- 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:	5

Ausführungen

Code	D1 (mm)	L5 (mm)	D (mm)	L1 (mm)	L (mm)	L4 max (mm)	LS (mm)	Passen d zu	VE	Preis/V E
122404 12	12	0,43	20	79,4	129,4	60	50	WSP-Gr. A	1 Stück	460,53 €
122404 12,5	12,5	0,45	20	82	132	63	50	WSP-Gr. A	1 Stück	460,53 €
122404 12,7	12,7	0,46	20	84	134	64	50	WSP-Gr. A	1 Stück	460,53 €
122404 13	13	0,47	20	85,5	135,5	65	50	WSP-Gr. A	1 Stück	460,53 €
122404 13,5	13,5	0,48	20	89	139	68	50	WSP-Gr. A	1 Stück	460,53 €
122404 14	14	0,49	25	90,5	146,5	70	56	WSP-Gr. B	1 Stück	460,53 €
122404 14,5	14,5	0,52	25	93	149	73	56	WSP-Gr. B	1 Stück	460,53 €
122404 15	15	0,55	25	96,5	152,5	75	56	WSP-Gr. B	1 Stück	460,53 €
122404 15,5	15,5	0,56	25	100,1	156,1	78	56	WSP-Gr. B	1 Stück	460,53 €
122404 16	16	0,58	25	102,6	158,6	80	56	WSP-Gr. B	1 Stück	460,53 €
122404 16,5	16,5	0,6	25	106,1	162,1	83	56	WSP-Gr. B	1 Stück	478,97 €
122404 17	17	0,61	25	108,6	164,6	85	56	WSP-Gr. B	1 Stück	478,97 €
122404 17,5	17,5	0,63	25	112,1	168,1	88	56	WSP-Gr. B	1 Stück	478,97 €
122404 18	18	0,64	25	114,6	170,6	90	56	WSP-Gr. B	1 Stück	478,97 €
122404 18,5	18,5	0,65	25	118,2	174,2	93	56	WSP-Gr. B	1 Stück	494,44 €
122404 19	19	0,68	25	120,7	176,7	95	56	WSP-Gr. C	1 Stück	494,44 €
122404 19,5	19,5	0,71	25	124,2	180,2	98	56	WSP-Gr. C	1 Stück	494,44 €
122404 20	20	0,72	25	126,7	182,7	100	56	WSP-Gr. C	1 Stück	494,44 €

Code	D1 (mm)	L5(mm)	D (mm)	L1(mm)	L (mm)	L4 max (mm)	LS (mm)	Passen d zu	VE	Preis/V E
122404 20,5	20,5	0,74	25	130,2	186,2	103	56	WSP-Gr. C	1 Stück	494,44 €
122404 21	21	0,75	25	133,8	189,8	105	56	WSP-Gr. C	1 Stück	494,44 €
122404 22	22	0,78	25	139,8	195,8	110	56	WSP-Gr. C	1 Stück	494,44 €
122404 22,5	22,5	0,79	25	142,3	198,3	113	56	WSP-Gr. C	1 Stück	494,44 €
122404 23	23	0,8	25	145,8	201,8	115	56	WSP-Gr. C	1 Stück	494,44 €
122404 24	24	0,87	25	148,9	204,9	120	56	WSP-Gr. D	1 Stück	494,44 €
122404 25	25	0,91	32	155,9	215,9	125	60	WSP-Gr. D	1 Stück	494,44 €
122404 26	26	0,94	32	161,9	221,9	130	60	WSP-Gr. D	1 Stück	494,44 €
122404 26,5	26,5	0,95	32	165,5	225,5	133	60	WSP-Gr. D	1 Stück	494,44 €
122404 27	27	0,97	32	168	228	136	60	WSP-Gr. D	1 Stück	494,44 €
122404 28	28	0,99	32	174	234	141	60	WSP-Gr. D	1 Stück	494,44 €
122404 29	29	1,02	32	180	240	146	60	WSP-Gr. D	1 Stück	494,44 €
122404 30	30	1,09	32	183,1	243,1	151	60	WSP-Gr. E	1 Stück	527,76 €
122404 31	31	1,12	32	189,1	249,1	156	60	WSP-Gr. E	1 Stück	527,76 €
122404 32	32	1,15	32	195,2	255,2	161	60	WSP-Gr. E	1 Stück	527,76 €
122404 33	33	1,18	40	202,2	272,2	166	70	WSP-Gr. E	1 Stück	527,76 €
122404 34	34	1,21	40	208,2	278,2	171	70	WSP-Gr. E	1 Stück	527,76 €
122404 35	35	1,24	40	214,2	284,2	176	70	WSP-Gr. E	1 Stück	527,76 €
122404 36	36	1,27	40	220,3	290,3	181	70	WSP-Gr. E	1 Stück	527,76 €
122404 37	37	1,35	40	226,3	296,3	186	70	WSP-Gr. F	1 Stück	604,52 €

Code	D1 (mm)	L5(mm)	D (mm)	L1(mm)	L (mm)	L4 max (mm)	LS (mm)	Passen d zu	VE	Preis/V E
122404 37,5	37,5	1,36	40	228,9	298,9	188	70	WSP-Gr. F	1 Stück	604,52 €
122404 38	38	1,38	40	232,4	302,4	191	70	WSP-Gr. F	1 Stück	604,52 €
122404 39	39	1,41	40	238,4	308,4	196	70	WSP-Gr. F	1 Stück	604,52 €
122404 40	40	1,45	40	243,4	313,4	201	70	WSP-Gr. F	1 Stück	604,52 €
122404 41	41	1,48	40	249,5	319,5	206	70	WSP-Gr. F	1 Stück	604,52 €
122404 42	42	1,51	40	255,5	325,5	211	70	WSP-Gr. F	1 Stück	604,52 €
122404 43	43	1,53	40	261,5	331,5	216	70	WSP-Gr. F	1 Stück	604,52 €
122404 44	44	1,56	40	267,6	337,6	221	70	WSP-Gr. F	1 Stück	604,52 €
122404 45	45	1,59	40	273,6	343,6	226	70	WSP-Gr. F	1 Stück	604,52 €
122404 46	46	1,67	40	274,7	344,7	231	70	WSP-Gr. G	1 Stück	604,52 €
122404 47	47	1,7	40	280,7	350,7	236	70	WSP-Gr. G	1 Stück	604,52 €
122404 48	48	1,73	40	286,7	356,7	241	70	WSP-Gr. G	1 Stück	604,52 €
122404 49	49	1,76	40	292,8	362,8	246	70	WSP-Gr. G	1 Stück	654,50 €
122404 50	50	1,79	40	297,8	367,8	251	70	WSP-Gr. G	1 Stück	654,50 €
122404 50,5	50,5	1,8	40	301,3	371,3	254	70	WSP-Gr. G	1 Stück	654,50 €
122404 51	51	1,81	40	303,8	373,8	256	70	WSP-Gr. G	1 Stück	654,50 €
122404 52	52	1,84	40	309,8	379,8	261	70	WSP-Gr. G	1 Stück	654,50 €
122404 53	53	1,87	40	315,9	385,9	266	70	WSP-Gr. G	1 Stück	654,50 €
122404 54	54	1,89	40	321,9	391,9	271	70	WSP-Gr. G	1 Stück	654,50 €
122404 55	55	1,92	40	326,9	396,9	276	70	WSP-Gr. G	1 Stück	711,62 €

Code	D1 (mm)	L5(mm)	D (mm)	L1(mm)	L (mm)	L4 max (mm)	LS (mm)	Passen d zu	VE	Preis/V E
122404 56	56	1,94	40	332,9	402,9	281	70	WSP- Gr. G	1 Stück	711,62 €
122404 57	57	2,06	40	333,1	403,1	287	70	WSP- Gr. H	1 Stück	711,62 €
122404 58	58	2,09	40	339,1	409,1	292	70	WSP- Gr. H	1 Stück	711,62 €
122404 59	59	2,12	40	345,1	415,1	297	70	WSP- Gr. H	1 Stück	711,62 €
122404 60	60	2,15	40	350,1	420,1	302	70	WSP- Gr. H	1 Stück	711,62 €
122404 61	61	2,18	40	356,2	426,2	307	70	WSP- Gr. H	1 Stück	766,36 €
122404 62	62	2,2	40	362,2	432,2	312	70	WSP- Gr. H	1 Stück	766,36 €
122404 63	63	2,23	40	368,2	438,2	317	70	WSP- Gr. H	1 Stück	766,36 €
122404 64	64	2,26	40	373,3	443,3	322	70	WSP- Gr. H	1 Stück	766,36 €
122404 65	65	2,28	40	379,3	449,3	327	70	WSP- Gr. H	1 Stück	766,36 €
122404 66	66	2,31	40	385,3	455,3	332	70	WSP- Gr. H	1 Stück	766,36 €
122404 67	67	2,33	40	390,3	460,3	337	70	WSP- Gr. H	1 Stück	766,36 €
122404 68	68	2,36	40	396,4	466,4	342	70	WSP- Gr. H	1 Stück	766,36 €