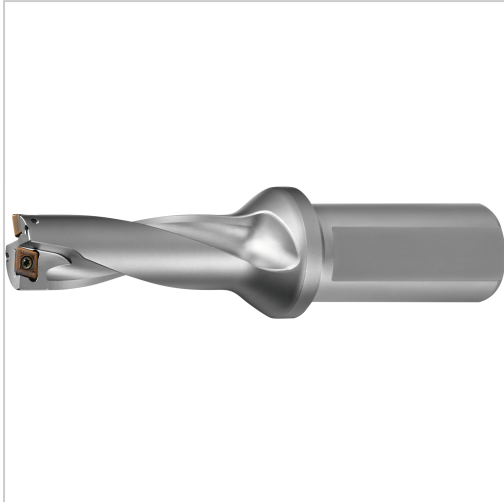




Wendeschneidplattenbohrer IK 5xD D19mm für WSP-Gr. C



357,90 €

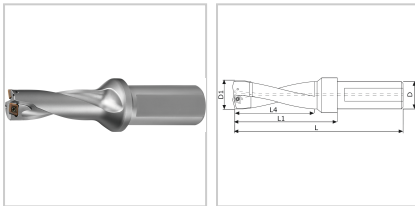
Preise exkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **12239119**

gute Spanabfuhr und reduzierte Schnittkräfte bei gleichzeitig erhöhter Stabilität durch optimierte Spanraumgeometrie, optimale Position der Schneiden und oberflächengehärtetes Trägerwerkzeug, innen und außen die gleiche Wendeschneidplatte sowie vier Schneiden pro Platte

Lieferumfang:

- Wendeschneidplattenbohrer
- Spanschrauben
- Torx-Schlüssel



Eigenschaften

Einsatz:	für stabile und instabile Bedingungen bei vielseitigen Bohranwendungen und Werkstückmaterialien, ohne Pilotbohrung, vielseitig einsetzbar in fast allen Materialien, auch zum Plansenken, Aufbohren sowie Innen- und Außenüberdrehen
Einstellbarkeit:	Nein
IK:	mit Kühlschmierstoff-Austritt axial schräg
Norm:	Werksnorm
Schneidrichtung:	rechts
x D:	5

Ausführungen

Code	L (mm)	D (mm)	L4 max (mm)	Passend zu	L1 (mm)	D1 (mm)	VE	Preis/VE
12239114	132	20	71	WSP-Gr. A	88	14	1 Stück	357,90 €
12239115	137	20	76	WSP-Gr. A	93	15	1 Stück	357,90 €
12239116	142	20	81	WSP-Gr. B	98	16	1 Stück	357,90 €
12239117	147	20	86	WSP-Gr. B	103	17	1 Stück	357,90 €
12239118	152	20	91	WSP-Gr. B	108	18	1 Stück	357,90 €
12239119	172	25	96	WSP-Gr. C	116	19	1 Stück	357,90 €
12239120	177	25	101	WSP-Gr. C	121	20	1 Stück	357,90 €
12239121	182	25	106	WSP-Gr. C	126	21	1 Stück	357,90 €
12239122	187	25	111	WSP-Gr. C	131	22	1 Stück	357,90 €
12239123	192	25	116	WSP-Gr. D	136	23	1 Stück	370,70 €
12239124	197	25	121	WSP-Gr. D	141	24	1 Stück	386,40 €
12239125	202	25	126	WSP-Gr. D	146	25	1 Stück	386,40 €
12239126	207	25	131	WSP-Gr. D	151	26	1 Stück	386,40 €
12239127	212	25	136	WSP-Gr. D	156	27	1 Stück	386,40 €
12239128	217	25	141	WSP-Gr. D	161	28	1 Stück	386,40 €
12239129	228	32	146	WSP-Gr. E	168	29	1 Stück	386,40 €
12239130	233	32	151	WSP-Gr. E	173	30	1 Stück	419,90 €
12239131	238	32	156	WSP-Gr. E	178	31	1 Stück	419,90 €

Code	L (mm)	D (mm)	L4 max (mm)	Passend zu	L1 (mm)	D1 (mm)	VE	Preis/VE
12239132	243	32	161	WSP-Gr. E	183	32	1 Stück	419,90 €
12239133	248	32	166	WSP-Gr. E	188	33	1 Stück	419,90 €
12239134	253	32	171	WSP-Gr. E	193	34	1 Stück	419,90 €
12239135	258	32	176	WSP-Gr. E	198	35	1 Stück	436,60 €
12239136	263	32	181	WSP-Gr. E	203	36	1 Stück	480,80 €
12239137	268	32	186	WSP-Gr. F	208	37	1 Stück	480,80 €
12239138	273	32	191	WSP-Gr. F	213	38	1 Stück	480,80 €
12239139	278	32	196	WSP-Gr. F	218	39	1 Stück	480,80 €
12239140	283	32	201	WSP-Gr. F	223	40	1 Stück	480,80 €
12239141	288	32	206	WSP-Gr. F	228	41	1 Stück	480,80 €
12239142	304	40	211	WSP-Gr. F	234	42	1 Stück	480,80 €
12239143	309	40	216	WSP-Gr. F	239	43	1 Stück	480,80 €
12239144	314	40	221	WSP-Gr. F	244	44	1 Stück	517,20 €
12239145	319	40	226	WSP-Gr. F	249	45	1 Stück	517,20 €
12239146	332	40	231	WSP-Gr. G	262	46	1 Stück	517,20 €
12239147	337	40	235	WSP-Gr. G	267	47	1 Stück	517,20 €
12239148	342	40	240	WSP-Gr. G	272	48	1 Stück	541,80 €
12239149	347	40	247	WSP-Gr. G	277	49	1 Stück	541,80 €
12239150	352	40	250	WSP-Gr. G	282	50	1 Stück	541,80 €
12239151	357	40	255	WSP-Gr. G	287	51	1 Stück	541,80 €

Code	L (mm)	D (mm)	L4 max (mm)	Passend zu	L1 (mm)	D1 (mm)	VE	Preis/VE
12239152	362	40	260	WSP-Gr. G	292	52	1 Stück	541,80 €
12239153	367	40	265	WSP-Gr. G	297	53	1 Stück	541,80 €
12239154	372	40	270	WSP-Gr. G	302	54	1 Stück	541,80 €
12239155	377	40	275	WSP-Gr. G	307	55	1 Stück	541,80 €