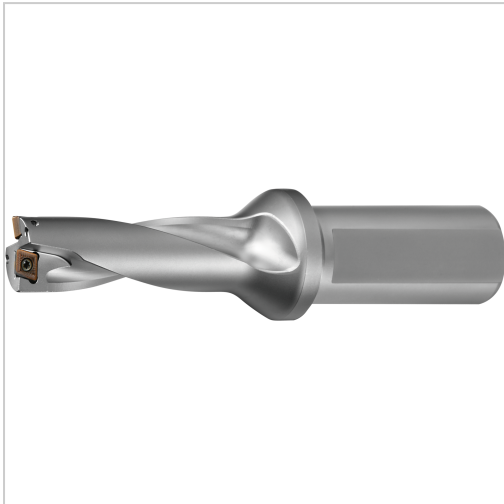




## Wendeschneidplattenbohrer IK 3xD D18mm für WSP-Gr. B



**312,70 €**

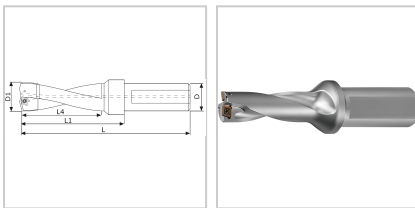
Preise exkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **12239018**

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

<b>Einsatz:</b>	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
<b>Einstellbarkeit:</b>	Nein
<b>IK:</b>	mit Kühlschmierstoff-Austritt axial schräg
<b>Norm:</b>	Werksnorm
<b>Schneidrichtung:</b>	rechts
<b>x D:</b>	3

## Ausführungen

Code	D1 (mm)	D (mm)	Passend zu	L (mm)	L4 max (mm)	L1 (mm)	VE	Preis/VE
12239014	14	20	WSP-Gr. A	104	43	60	1 Stück	312,70 €
12239015	15	20	WSP-Gr. A	107	46	63	1 Stück	312,70 €
12239016	16	20	WSP-Gr. B	110	49	66	1 Stück	312,70 €
12239017	17	20	WSP-Gr. B	113	52	69	1 Stück	312,70 €
<b>12239018</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>WSP-Gr. B</b>	<b>116</b>	<b>55</b>	<b>72</b>	<b>1 Stück</b>	<b>312,70 €</b>
12239019	19	25	WSP-Gr. C	134	58	78	1 Stück	312,70 €
12239020	20	25	WSP-Gr. C	137	61	81	1 Stück	312,70 €
12239021	21	25	WSP-Gr. C	140	64	84	1 Stück	312,70 €
12239022	22	25	WSP-Gr. C	143	67	87	1 Stück	312,70 €
12239023	23	25	WSP-Gr. D	146	70	90	1 Stück	325,50 €
12239024	24	25	WSP-Gr. D	149	73	93	1 Stück	337,30 €
12239025	25	25	WSP-Gr. D	152	76	96	1 Stück	337,30 €
12239026	26	25	WSP-Gr. D	155	79	99	1 Stück	337,30 €
12239027	27	25	WSP-Gr. D	158	82	102	1 Stück	337,30 €
12239028	28	25	WSP-Gr. D	161	85	105	1 Stück	337,30 €
12239029	29	32	WSP-Gr. E	170	88	110	1 Stück	337,30 €
12239030	30	32	WSP-Gr. E	173	91	113	1 Stück	366,80 €
12239031	31	32	WSP-Gr. E	176	94	116	1 Stück	366,80 €

Code	D1 (mm)	D (mm)	Passend zu	L (mm)	L4 max (mm)	L1 (mm)	VE	Preis/VE
12239032	32	32	WSP-Gr. E	179	97	119	1 Stück	366,80 €
12239033	33	32	WSP-Gr. E	182	100	122	1 Stück	366,80 €
12239034	34	32	WSP-Gr. E	185	103	125	1 Stück	366,80 €
12239035	35	32	WSP-Gr. E	188	106	128	1 Stück	382,50 €
12239036	36	32	WSP-Gr. E	191	109	131	1 Stück	428,70 €
12239037	37	32	WSP-Gr. F	194	112	134	1 Stück	428,70 €
12239039	39	32	WSP-Gr. F	200	118	140	1 Stück	428,70 €
12239038	38	32	WSP-Gr. F	197	115	137	1 Stück	428,70 €
12239040	40	32	WSP-Gr. F	203	121	143	1 Stück	428,70 €
12239041	41	32	WSP-Gr. F	206	124	146	1 Stück	428,70 €
12239042	42	40	WSP-Gr. F	220	127	150	1 Stück	428,70 €
12239043	43	40	WSP-Gr. F	223	130	153	1 Stück	428,70 €
12239044	44	40	WSP-Gr. F	226	133	156	1 Stück	461,20 €
12239045	45	40	WSP-Gr. F	229	136	159	1 Stück	461,20 €
12239046	46	40	WSP-Gr. G	240	139	170	1 Stück	461,20 €
12239047	47	40	WSP-Gr. G	243	141	173	1 Stück	461,20 €
12239048	48	40	WSP-Gr. G	246	144	176	1 Stück	481,80 €
12239049	49	40	WSP-Gr. G	249	147	179	1 Stück	481,80 €
12239050	50	40	WSP-Gr. G	252	150	182	1 Stück	481,80 €
12239051	51	40	WSP-Gr. G	255	153	185	1 Stück	481,80 €

Code	D1 (mm)	D (mm)	Passend zu	L (mm)	L4 max (mm)	L1 (mm)	VE	Preis/VE
12239052	52	40	WSP-Gr. G	258	156	188	1 Stück	481,80 €
12239053	53	40	WSP-Gr. G	261	159	191	1 Stück	481,80 €
12239054	54	40	WSP-Gr. G	264	162	194	1 Stück	481,80 €
12239055	55	40	WSP-Gr. G	267	165	197	1 Stück	481,80 €