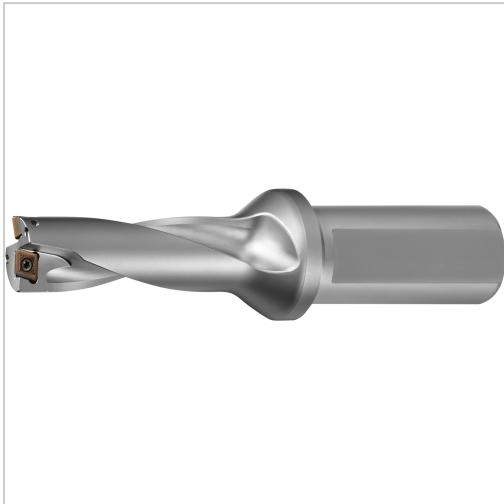




Wendeschneidplattenbohrer IK 3xD D18mm für WSP-Gr. B



372,23 €*

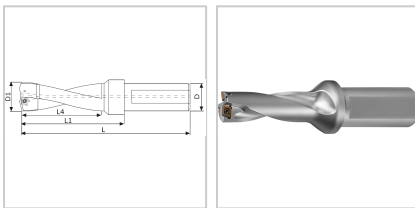
Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

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

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
x D:	3
Schneidrichtung:	rechts

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	372,23 €
12239015	15	20	WSP-Gr. A	107	46	63	1 Stück	372,23 €
12239016	16	20	WSP-Gr. B	110	49	66	1 Stück	372,23 €
12239017	17	20	WSP-Gr. B	113	52	69	1 Stück	372,23 €
12239018	18	20	WSP-Gr. B	116	55	72	1 Stück	372,23 €
12239019	19	25	WSP-Gr. C	134	58	78	1 Stück	372,23 €
12239020	20	25	WSP-Gr. C	137	61	81	1 Stück	372,23 €
12239021	21	25	WSP-Gr. C	140	64	84	1 Stück	372,23 €
12239022	22	25	WSP-Gr. C	143	67	87	1 Stück	372,23 €
12239023	23	25	WSP-Gr. D	146	70	90	1 Stück	387,35 €
12239024	24	25	WSP-Gr. D	149	73	93	1 Stück	401,39 €
12239025	25	25	WSP-Gr. D	152	76	96	1 Stück	401,39 €
12239026	26	25	WSP-Gr. D	155	79	99	1 Stück	401,39 €
12239027	27	25	WSP-Gr. D	158	82	102	1 Stück	401,39 €
12239028	28	25	WSP-Gr. D	161	85	105	1 Stück	401,39 €
12239029	29	32	WSP-Gr. E	170	88	110	1 Stück	401,39 €
12239030	30	32	WSP-Gr. E	173	91	113	1 Stück	436,49 €
12239031	31	32	WSP-Gr. E	176	94	116	1 Stück	436,49 €

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	436,49 €
12239033	33	32	WSP-Gr. E	182	100	122	1 Stück	436,49 €
12239034	34	32	WSP-Gr. E	185	103	125	1 Stück	436,49 €
12239035	35	32	WSP-Gr. E	188	106	128	1 Stück	455,29 €
12239036	36	32	WSP-Gr. E	191	109	131	1 Stück	510,15 €
12239037	37	32	WSP-Gr. F	194	112	134	1 Stück	510,15 €
12239039	39	32	WSP-Gr. F	200	118	140	1 Stück	510,15 €
12239038	38	32	WSP-Gr. F	197	115	137	1 Stück	510,15 €
12239040	40	32	WSP-Gr. F	203	121	143	1 Stück	510,15 €
12239041	41	32	WSP-Gr. F	206	124	146	1 Stück	510,15 €
12239042	42	40	WSP-Gr. F	220	127	150	1 Stück	510,15 €
12239043	43	40	WSP-Gr. F	223	130	153	1 Stück	510,15 €
12239044	44	40	WSP-Gr. F	226	133	156	1 Stück	548,83 €
12239045	45	40	WSP-Gr. F	229	136	159	1 Stück	548,83 €
12239046	46	40	WSP-Gr. G	240	139	170	1 Stück	548,83 €
12239047	47	40	WSP-Gr. G	243	141	173	1 Stück	548,83 €
12239048	48	40	WSP-Gr. G	246	144	176	1 Stück	573,34 €
12239049	49	40	WSP-Gr. G	249	147	179	1 Stück	573,34 €
12239050	50	40	WSP-Gr. G	252	150	182	1 Stück	573,34 €
12239051	51	40	WSP-Gr. G	255	153	185	1 Stück	573,34 €

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	573,34 €
12239053	53	40	WSP-Gr. G	261	159	191	1 Stück	573,34 €
12239054	54	40	WSP-Gr. G	264	162	194	1 Stück	573,34 €
12239055	55	40	WSP-Gr. G	267	165	197	1 Stück	573,34 €