

Kleinstbohrer VHM ATC für Titanlegierungen


CRAZYDRILL
Cool Titanium

MIKRON TOOL

Ausführung:

- Pilot- und Kurzbohrer
- Bohrung direkt angefast mit 90° Senkung
- abgestimmt auf CrazyDrill Cool Titanium^{ATC} Programm
- prozesssicheres Bohren
- innovative Nuten- und Spitzengeometrie
- geringer Schnittdruck
- mit innerer Kühlmittelzufuhr

VHM



beschichtet


Werksnorm

3 × A11


Zähne 2



141°



90°



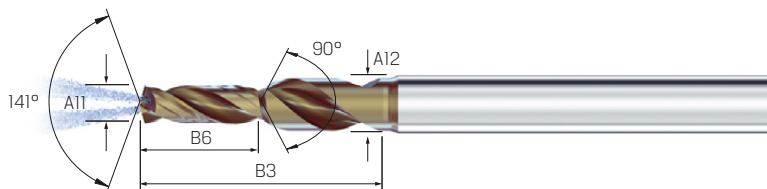
IKZ



S



NEU



Art.-Nr.	102461	A11	A12	B5	B3	B6	C3	f	Art.-Nr.	102461	A11	A12	B5	B3	B6	C3	f	Art.-Nr.	102461	A11	A12	B5	B3	B6	C3	f
	3 × A11, eXedur SNP, IK (RG 1090)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm/U		3 × A11, eXedur SNP, IK (RG 1090)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm/U		3 × A11, eXedur SNP, IK (RG 1090)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm/U
1,00	119,75	1	1,6	50	6,5	3,2	4	0,020-0,025	2,35	124,40	2,35	3,5	57	15,2	7,4	4	0,035-0,045	3,70	151,70	3,7	5,4	68	24	11,7	6	0,050-0,065
1,05	119,75	1,05	1,6	50	6,8	3,3	4	0,020-0,025	2,40	124,40	2,4	3,5	57	15,6	7,6	4	0,035-0,045	3,75	151,70	3,75	5,4	68	24,3	11,8	6	0,050-0,065
1,10	119,75	1,1	1,6	50	7,1	3,5	4	0,020-0,025	2,45	124,40	2,45	3,5	57	15,9	7,7	4	0,035-0,045	3,80	151,70	3,8	5,4	68	24,7	12	6	0,050-0,065
1,15	119,75	1,15	1,6	50	7,5	3,6	4	0,020-0,025	2,50	131,00	2,5	3,5	57	16,2	7,9	4	0,045-0,055	3,85	151,70	3,85	5,4	68	25	12,2	6	0,050-0,065
1,20	119,75	1,2	1,9	50	7,8	3,8	4	0,020-0,025	2,55	131,00	2,55	3,5	57	16,5	8,1	4	0,045-0,055	3,90	151,70	3,9	5,4	68	25,3	12,3	6	0,050-0,065
1,25	119,75	1,25	1,9	50	8,1	4	4	0,025-0,030	2,60	131,00	2,6	4	57	16,9	8,2	4	0,045-0,055	3,95	151,70	3,95	5,4	68	25,6	12,5	6	0,050-0,065
1,30	119,75	1,3	1,9	50	8,4	4,1	4	0,025-0,030	2,65	131,00	2,65	4	57	17,2	8,4	4	0,045-0,055	4,00	151,70	4	5,4	68	25,9	12,6	6	0,060-0,075
1,35	119,75	1,35	1,9	50	8,8	4,3	4	0,025-0,030	2,70	131,00	2,7	4	57	17,5	8,5	4	0,045-0,055	4,10	154,00	4,1	6	72	26,5	12,9	6	0,060-0,075
1,40	119,75	1,4	1,9	50	9,1	4,4	4	0,025-0,030	2,75	131,00	2,75	4	57	17,8	8,7	4	0,045-0,055	4,20	154,00	4,2	6	72	27,2	13,3	6	0,060-0,075
1,45	119,75	1,45	2,25	50	10,4	4,6	4	0,025-0,030	2,80	131,00	2,8	4	57	18,2	8,8	4	0,045-0,055	4,30	154,00	4,3	6	72	27,8	13,6	6	0,060-0,075
1,50	119,75	1,5	2,25	50	10,7	4,7	4	0,030-0,035	2,85	131,00	2,85	4	57	18,5	9	4	0,045-0,055	4,40	154,00	4,4	6	72	28,5	13,9	6	0,060-0,075
1,55	119,75	1,55	2,25	50	10,9	4,9	4	0,030-0,035	2,90	131,00	2,9	4	57	18,8	9,2	4	0,045-0,055	4,50	154,00	4,5	6	72	29,1	14,2	6	0,060-0,075
1,60	119,75	1,6	2,25	50	11,2	5,1	4	0,030-0,035	2,95	131,00	2,95	4	57	19,1	9,3	4	0,045-0,055	4,60	154,00	4,6	6	72	29,8	14,5	6	0,060-0,075
1,65	119,75	1,65	2,25	50	11,5	5,2	4	0,030-0,035	3,00	141,30	3	4,7	65	19,5	9,5	6	0,050-0,065	4,70	177,60	4,7	7	75	30,4	14,8	8	0,060-0,075
1,70	124,40	1,7	2,6	53	11,8	5,4	4	0,030-0,035	3,05	141,30	3,05	4,7	65	19,8	9,6	6	0,050-0,065	4,80	177,60	4,8	7	75	31,1	15,2	8	0,060-0,075
1,75	124,40	1,75	2,6	53	12,1	5,5	4	0,030-0,035	3,10	141,30	3,1	4,7	65	20,1	9,8	6	0,050-0,065	4,90	177,60	4,9	7	75	31,8	15,5	8	0,060-0,075
1,80	124,40	1,8	2,6	53	12,3	5,7	4	0,030-0,035	3,15	141,30	3,15	4,7	65	20,4	10	6	0,050-0,065	5,00	177,60	5	7	75	32,4	15,8	8	0,070-0,085
1,85	124,40	1,85	2,6	53	12,6	5,8	4	0,030-0,035	3,20	141,30	3,2	4,7	65	20,8	10,1	6	0,050-0,065	5,10	178,40	5,1	7,5	75	33,1	16,1	8	0,070-0,085
1,90	124,40	1,9	2,6	53	12,8	6	4	0,030-0,035	3,25	141,30	3,25	4,7	65	21,1	10,3	6	0,050-0,065	5,20	178,40	5,2	7,5	75	33,7	16,4	8	0,070-0,085
1,95	124,40	1,95	2,6	53	13,1	6,2	4	0,030-0,035	3,30	141,30	3,3	4,7	65	21,4	10,4	6	0,050-0,065	5,30	178,40	5,3	7,5	75	34,4	16,7	8	0,070-0,085
2,00	124,40	2	3,1	55	13,3	6,3	4	0,035-0,045	3,35	141,30	3,35	4,7	65	21,7	10,6	6	0,050-0,065	5,40	190,60	5,4	8	80	35	17,1	8	0,070-0,085
2,05	124,40	2,05	3,1	55	13,6	6,5	4	0,035-0,045	3,40	143,40	3,4	4,7	65	22,1	10,7	6	0,050-0,065	5,50	190,60	5,5	8	80	35,7	17,4	8	0,070-0,085
2,10	124,40	2,1	3,1	55	13,9	6,6	4	0,035-0,045	3,45	143,40	3,45	4,7	65	22,4	10,9	6	0,050-0,065	5,60	190,60	5,6	8	80	36,3	17,7	8	0,070-0,085
2,15	124,40	2,15	3,1	55	14,1	6,8	4	0,035-0,045	3,50	143,40	3,5	5,4	68	22,7	11,1	6	0,050-0,065	5,70	190,60	5,7	8	80	37	18	8	0,070-0,085
2,20	124,40	2,2	3,1	55	14,4	7	4	0,035-0,045	3,55	151,00	3,55	5,4	68	23	11,2	6	0,050-0,065	5,80	190,60	5,8	8	80	37,6	18,3	8	0,070-0,085
2,25	124,40	2,25	3,1	55	14,7	7,1	4	0,035-0,045	3,60	151,00	3,6	5,4	68	23,4	11,4	6	0,050-0,065	5,90	190,60	5,9	8	80	38,3	18,6	8	0,070-0,085
2,30	124,40	2,3	3,5	57	14,9	7,3	4	0,035-0,045	3,65	151,00	3,65	5,4	68	23,7	11,5	6	0,050-0,065	6,00	190,60	6	8	80	38,9	18,9	8	0,075-0,090