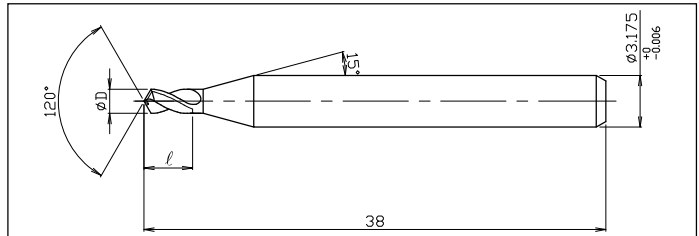


先端120° ガイド穴専用ドリル Guide Hole Drill

# NCポインティングドリル〈3.175mmシャンク〉

NC Pointing Drill with 120° point angle and 3.175mm(1/8") shank

## ADPN31 非鉄・樹脂用 for Non-Ferrous & Resin



■ 微小径穴加工用のガイド穴専用ドリルです。  
Special guide-hole drills for use in drilling small holes.

φ0.02~φ0.04は首逃げ2段形状です。

■ 穴位置・穴径精度の厳しい加工に最適です。  
Most suitable for work that requires stringent hole position accuracy.

刃径公差：φD Tolerance

- 0.006~-0.008 (φ0.02)
- 0.005~-0.01 (φ0.03~φ0.09)
- 0.01~-0.015(≧φ0.1)

0.3≦φD≦0.95



単位 Unit : mm

型番 CODE NUMBER	径 φD	刃長 ℓ	全長 L	シャンク d	定価 ¥
ADPN31-0002	0.02	0.04	38	3.175	30,910
ADPN31-0003	0.03	0.06	38	3.175	22,000
ADPN31-0004	0.04	0.08	38	3.175	19,070
ADPN31-0005	0.05	0.1	38	3.175	16,690
ADPN31-0006	0.06	0.1	38	3.175	14,120
ADPN31-0007	0.07	0.1	38	3.175	11,040
ADPN31-0008	0.08	0.1	38	3.175	9,890
ADPN31-0009	0.09	0.1	38	3.175	8,470
ADPN31-0010	0.1	0.2	38	3.175	7,700
ADPN31-0011	0.11	0.2	38	3.175	8,440
ADPN31-0012	0.12	0.2	38	3.175	8,440
ADPN31-0013	0.13	0.2	38	3.175	8,440
ADPN31-0014	0.14	0.2	38	3.175	8,440
ADPN31-0015	0.15	0.2	38	3.175	7,700
ADPN31-0016	0.16	0.3	38	3.175	8,440
ADPN31-0017	0.17	0.3	38	3.175	8,440
ADPN31-0018	0.18	0.3	38	3.175	8,440
ADPN31-0019	0.19	0.3	38	3.175	8,440
ADPN31-0020	0.2	0.4	38	3.175	6,930
ADPN31-0021	0.21	0.4	38	3.175	7,700
ADPN31-0022	0.22	0.4	38	3.175	7,700
ADPN31-0023	0.23	0.4	38	3.175	7,700
ADPN31-0024	0.24	0.4	38	3.175	7,700
ADPN31-0025	0.25	0.4	38	3.175	6,930
ADPN31-0026	0.26	0.4	38	3.175	7,700
ADPN31-0027	0.27	0.4	38	3.175	7,700
ADPN31-0028	0.28	0.4	38	3.175	7,700
ADPN31-0029	0.29	0.4	38	3.175	7,700
ADPN31-0030	0.3	0.6	38	3.175	6,820
ADPN31-0035	0.35	0.6	38	3.175	6,820
ADPN31-0040	0.4	0.6	38	3.175	6,820
ADPN31-0045	0.45	0.6	38	3.175	6,820

型番 CODE NUMBER	径 φD	刃長 ℓ	全長 L	シャンク d	定価 ¥
ADPN31-0050	0.5	1	38	3.175	6,160
ADPN31-0055	0.55	1	38	3.175	6,820
ADPN31-0060	0.6	1	38	3.175	6,820
ADPN31-0065	0.65	1	38	3.175	6,820
ADPN31-0070	0.7	1.2	38	3.175	6,820
ADPN31-0075	0.75	1.2	38	3.175	6,820
ADPN31-0080	0.8	1.2	38	3.175	6,820
ADPN31-0085	0.85	1.2	38	3.175	6,820
ADPN31-0090	0.9	1.8	38	3.175	6,820
ADPN31-0095	0.95	1.8	38	3.175	6,820
ADPN31-0100	1	2 (1.8)	38	3.175	6,160
ADPN31-0110	1.1	2	38	3.175	6,820
ADPN31-0120	1.2	2	38	3.175	6,820
ADPN31-0130	1.3	3	38	3.175	6,820
ADPN31-0140	1.4	3	38	3.175	6,820
ADPN31-0150	1.5	3 (2.5)	38	3.175	6,160
ADPN31-0160	1.6	3	38	3.175	6,820
ADPN31-0170	1.7	3	38	3.175	6,820
ADPN31-0180	1.8	4	38	3.175	6,820
ADPN31-0190	1.9	4	38	3.175	6,820
ADPN31-0200	2	4 (2.5)	38	3.175	6,160
ADPN31-0210	2.1	4	38	3.175	6,820
ADPN31-0220	2.2	4	38	3.175	6,820
ADPN31-0230	2.3	5	38	3.175	6,820
ADPN31-0240	2.4	5	38	3.175	6,820
ADPN31-0250	2.5	5 (3)	38	3.175	6,160
ADPN31-0260	2.6	5	38	3.175	6,820
ADPN31-0270	2.7	5	38	3.175	6,820
ADPN31-0280	2.8	5	38	3.175	6,820
ADPN31-0290	2.9	5	38	3.175	6,820
ADPN31-0300	3	5 (3)	38	3.175	6,160

※ ( ) 内刃長は旧仕様となります。