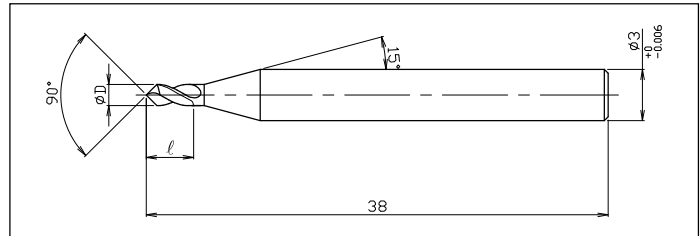


先端90° ガイド穴専用ドリル Guide Hole Drill

NCポインティングドリル

NC Pointing Drill with 90° point angle

ADPN309 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.

φ0.03～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

-0.005～-0.01 (≦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 ¥
ADPN309-0003	0.03	0.06	38	3	22,000
ADPN309-0004	0.04	0.08	38	3	19,070
ADPN309-0005	0.05	0.1	38	3	16,690
ADPN309-0006	0.06	0.1	38	3	14,120
ADPN309-0007	0.07	0.1	38	3	11,040
ADPN309-0008	0.08	0.1	38	3	9,890
ADPN309-0009	0.09	0.1	38	3	8,470
ADPN309-0010	0.1	0.2	38	3	7,700
ADPN309-0011	0.11	0.2	38	3	8,440
ADPN309-0012	0.12	0.2	38	3	8,440
ADPN309-0013	0.13	0.2	38	3	8,440
ADPN309-0014	0.14	0.2	38	3	8,440
ADPN309-0015	0.15	0.2	38	3	7,700
ADPN309-0016	0.16	0.3	38	3	8,440
ADPN309-0017	0.17	0.3	38	3	8,440
ADPN309-0018	0.18	0.3	38	3	8,440
ADPN309-0019	0.19	0.3	38	3	8,440
ADPN309-0020	0.2	0.4	38	3	6,930
ADPN309-0021	0.21	0.4	38	3	7,700
ADPN309-0022	0.22	0.4	38	3	7,700
ADPN309-0023	0.23	0.4	38	3	7,700
ADPN309-0024	0.24	0.4	38	3	7,700
ADPN309-0025	0.25	0.4	38	3	6,930
ADPN309-0026	0.26	0.4	38	3	7,700
ADPN309-0027	0.27	0.4	38	3	7,700
ADPN309-0028	0.28	0.4	38	3	7,700
ADPN309-0029	0.29	0.4	38	3	7,700
ADPN309-0030	0.3	0.6	38	3	6,820
ADPN309-0035	0.35	0.6	38	3	6,820
ADPN309-0040	0.4	0.6	38	3	6,820
ADPN309-0045	0.45	0.6	38	3	6,820

型番 CODE NUMBER	径 φD	刃長 ℓ	全長 L	シャンク d	定価 ¥
ADPN309-0050	0.5	1	38	3	6,160
ADPN309-0055	0.55	1	38	3	6,820
ADPN309-0060	0.6	1	38	3	6,820
ADPN309-0065	0.65	1	38	3	6,820
ADPN309-0070	0.7	1.2	38	3	6,820
ADPN309-0075	0.75	1.2	38	3	6,820
ADPN309-0080	0.8	1.2	38	3	6,820
ADPN309-0085	0.85	1.2	38	3	6,820
ADPN309-0090	0.9	1.8	38	3	6,820
ADPN309-0095	0.95	1.8	38	3	6,820
ADPN309-0100	1	2 (1.8)	38	3	6,160
ADPN309-0110	1.1	2	38	3	6,820
ADPN309-0120	1.2	2	38	3	6,820
ADPN309-0130	1.3	3	38	3	6,820
ADPN309-0140	1.4	3	38	3	6,820
ADPN309-0150	1.5	3 (2.5)	38	3	6,160
ADPN309-0160	1.6	3	38	3	6,820
ADPN309-0170	1.7	3	38	3	6,820
ADPN309-0180	1.8	4	38	3	6,820
ADPN309-0190	1.9	4	38	3	6,820
ADPN309-0200	2	4 (2.5)	38	3	6,160
ADPN309-0210	2.1	4	38	3	6,820
ADPN309-0220	2.2	4	38	3	6,820
ADPN309-0230	2.3	5	38	3	6,820
ADPN309-0240	2.4	5	38	3	6,820
ADPN309-0250	2.5	5 (3)	38	3	6,160
ADPN309-0260	2.6	5	38	3	6,820
ADPN309-0270	2.7	5	38	3	6,820
ADPN309-0280	2.8	5	38	3	6,820
ADPN309-0290	2.9	5	38	3	6,820
ADPN309-0300	3	5 (3)	38	3	6,160

※ () 内刃長は旧仕様となります。