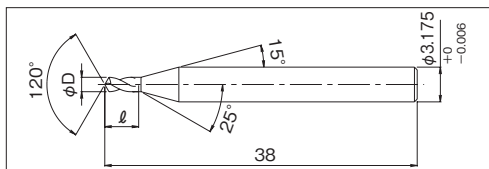


先端120°ガイド穴専用ドリル Guide Hole Drill with 3.175mm(1/8") Shank

**NCポインティングドリル〈3.175mmシャンク〉**

NC Pointing Drill with 120° point angle

**ADPF31** 鋼材用  
for Ferrous material

■ 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.

■ 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.

■  $\phi 1 \sim \phi 3$ を0.5トビから0.1トビにサイズ拡充

 $\phi 0.03 \sim \phi 0.04$ は首逃げ2段形状です。 $0.3 \leq \phi D \leq 0.95$ 刃径公差： $\phi D$  Tolerance-0.005~-0.01 ( $\leq \phi 0.09$ )-0.01~-0.015 ( $\geq \phi 0.1$ )

単位 Unit : mm

型番 CODE NUMBER	径 $\phi D$	刃長 $l$	全長 $L$	シャンク $d$	定価 ¥
※2 ADPF31-0002	0.02	0.04	38	3.175	
ADPF31-0003	0.03	0.06	38	3.175	20,000
ADPF31-0004	0.04	0.08	38	3.175	17,340
ADPF31-0005	0.05	0.1	38	3.175	15,170
ADPF31-0006	0.06	0.1	38	3.175	12,840
ADPF31-0007	0.07	0.1	38	3.175	10,040
ADPF31-0008	0.08	0.1	38	3.175	8,990
ADPF31-0009	0.09	0.1	38	3.175	7,700
ADPF31-0010	0.1	0.2	38	3.175	7,000
ADPF31-0011	0.11	0.2	38	3.175	7,670
ADPF31-0012	0.12	0.2	38	3.175	7,670
ADPF31-0013	0.13	0.2	38	3.175	7,670
ADPF31-0014	0.14	0.2	38	3.175	7,670
ADPF31-0015	0.15	0.2	38	3.175	7,000
ADPF31-0016	0.16	0.3	38	3.175	7,670
ADPF31-0017	0.17	0.3	38	3.175	7,670
ADPF31-0018	0.18	0.3	38	3.175	7,670
ADPF31-0019	0.19	0.3	38	3.175	7,670
ADPF31-0020	0.2	0.4	38	3.175	6,300
ADPF31-0021	0.21	0.4	38	3.175	7,000
ADPF31-0022	0.22	0.4	38	3.175	7,000
ADPF31-0023	0.23	0.4	38	3.175	7,000
ADPF31-0024	0.24	0.4	38	3.175	7,000
ADPF31-0025	0.25	0.4	38	3.175	6,300
ADPF31-0026	0.26	0.5	38	3.175	7,000
ADPF31-0027	0.27	0.5	38	3.175	7,000
ADPF31-0028	0.28	0.5	38	3.175	7,000
ADPF31-0029	0.29	0.5	38	3.175	7,000
ADPF31-0030	0.3	0.6	38	3.175	6,200
ADPF31-0035	0.35	0.6	38	3.175	6,200
ADPF31-0040	0.4	0.6	38	3.175	6,200
ADPF31-0045	0.45	0.6	38	3.175	6,200

型番 CODE NUMBER	径 $\phi D$	刃長 $l$	全長 $L$	シャンク $d$	定価 ¥
ADPF31-0050	0.5	1	38	3.175	5,600
ADPF31-0055	0.55	1	38	3.175	6,200
ADPF31-0060	0.6	1	38	3.175	6,200
ADPF31-0065	0.65	1	38	3.175	6,200
ADPF31-0070	0.7	1.2	38	3.175	6,200
ADPF31-0075	0.75	1.2	38	3.175	6,200
ADPF31-0080	0.8	1.2	38	3.175	6,200
ADPF31-0085	0.85	1.2	38	3.175	6,200
ADPF31-0090	0.9	1.8	38	3.175	6,200
ADPF31-0095	0.95	1.8	38	3.175	6,200
ADPF31-0100	1	2	38	3.175	5,600
※1 ADPF31-0110	1.1	2	38	3.175	6,200
※1 ADPF31-0120	1.2	2	38	3.175	6,200
※1 ADPF31-0130	1.3	3	38	3.175	6,200
※1 ADPF31-0140	1.4	3	38	3.175	6,200
ADPF31-0150	1.5	3	38	3.175	5,600
※1 ADPF31-0160	1.6	3	38	3.175	6,200
※1 ADPF31-0170	1.7	3	38	3.175	6,200
※1 ADPF31-0180	1.8	4	38	3.175	6,200
※1 ADPF31-0190	1.9	4	38	3.175	6,200
ADPF31-0200	2	4	38	3.175	5,600
※1 ADPF31-0210	2.1	4	38	3.175	6,200
※1 ADPF31-0220	2.2	4	38	3.175	6,200
※1 ADPF31-0230	2.3	5	38	3.175	6,200
※1 ADPF31-0240	2.4	5	38	3.175	6,200
ADPF31-0250	2.5	5	38	3.175	5,600
※1 ADPF31-0260	2.6	5	38	3.175	6,200
※1 ADPF31-0270	2.7	5	38	3.175	6,200
※1 ADPF31-0280	2.8	5	38	3.175	6,200
※1 ADPF31-0290	2.9	5	38	3.175	6,200
ADPF31-0300	3	5	38	3.175	5,600

※1 2013年2月発売予定

※2 2013年発売予定