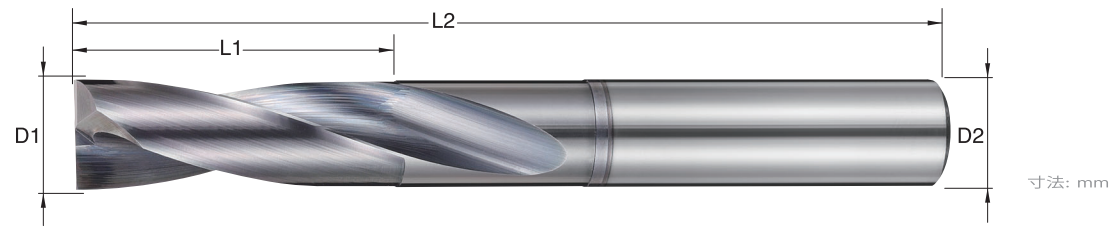


NEW

HGT x PROST

PROPDF-2D

超硬2枚刃フラットドリル



・製品特長

切りくず排出性に優れた広いチップポケットと高剛性のネジレ形状採用で安定した穴あけ加工を実現できます。

・アイコン



・対応被削材

炭素鋼	合金鋼	プリハードン鋼	焼入れ鋼		ステンレス鋼	アルミニウム	耐熱合金	チタニウム
~HB225	HB225~352	HRC~48	HRC~56	HRC~65				
◎	◎	◎	○		○	○		

・製品仕様 [PROPDF-2D]

型式	刃径 (D1)	溝長 (L1)	全長 (L2)	シャンク径 (D2)	定価	型式	刃径 (D1)	溝長 (L1)	全長 (L2)	シャンク径 (D2)	定価
PROPDF-2D-030	3.0	16	50	6	¥5,300	PROPDF-2D-050	5.0	22	60	6	¥6,480
PROPDF-2D-031	3.1	16	50	6	¥5,560	PROPDF-2D-051	5.1	24	60	6	¥6,840
PROPDF-2D-032	3.2	16	50	6	¥5,560	PROPDF-2D-052	5.2	24	60	6	¥6,840
PROPDF-2D-033	3.3	16	50	6	¥5,560	PROPDF-2D-053	5.3	24	60	6	¥6,840
PROPDF-2D-034	3.4	18	50	6	¥5,560	PROPDF-2D-054	5.4	24	60	6	¥6,840
PROPDF-2D-035	3.5	18	50	6	¥5,560	PROPDF-2D-055	5.5	24	60	6	¥6,840
PROPDF-2D-036	3.6	18	50	6	¥5,760	PROPDF-2D-056	5.6	24	60	6	¥7,030
PROPDF-2D-037	3.7	18	50	6	¥5,760	PROPDF-2D-057	5.7	26	60	6	¥7,030
PROPDF-2D-038	3.8	18	50	6	¥5,760	PROPDF-2D-058	5.8	26	60	6	¥7,030
PROPDF-2D-039	3.9	18	50	6	¥5,760	PROPDF-2D-059	5.9	26	60	6	¥7,030
PROPDF-2D-040	4.0	18	50	6	¥5,760	PROPDF-2D-060	6.0	26	60	6	¥7,030
PROPDF-2D-041	4.1	20	60	6	¥6,120	PROPDF-2D-061	6.1	28	70	8	¥7,390
PROPDF-2D-042	4.2	20	60	6	¥6,120	PROPDF-2D-062	6.2	28	70	8	¥7,390
PROPDF-2D-043	4.3	20	60	6	¥6,120	PROPDF-2D-063	6.3	28	70	8	¥7,390
PROPDF-2D-044	4.4	20	60	6	¥6,120	PROPDF-2D-064	6.4	30	70	8	¥7,390
PROPDF-2D-045	4.5	22	60	6	¥6,120	PROPDF-2D-065	6.5	30	70	8	¥7,390
PROPDF-2D-046	4.6	22	60	6	¥6,480	PROPDF-2D-066	6.6	30	70	8	¥7,850
PROPDF-2D-047	4.7	22	60	6	¥6,480	PROPDF-2D-067	6.7	30	70	8	¥7,850
PROPDF-2D-048	4.8	22	60	6	¥6,480	PROPDF-2D-068	6.8	30	70	8	¥7,850
PROPDF-2D-049	4.9	22	60	6	¥6,480	PROPDF-2D-069	6.9	30	70	8	¥7,850

・製品仕様 [PROPDF-2D]

型式	刃径 (D1)	溝長 (L1)	全長 (L2)	シャンク径 (D2)	定価	型式	刃径 (D1)	溝長 (L1)	全長 (L2)	シャンク径 (D2)	定価
PROPDF-2D-070	7.0	30	70	8	¥7,850	PROPDF-2D-096	9.6	42	80	10	¥11,100
PROPDF-2D-071	7.1	34	70	8	¥8,300	PROPDF-2D-097	9.7	45	80	10	¥11,100
PROPDF-2D-072	7.2	34	70	8	¥8,300	PROPDF-2D-098	9.8	45	80	10	¥11,100
PROPDF-2D-073	7.3	34	70	8	¥8,300	PROPDF-2D-099	9.9	45	80	10	¥11,100
PROPDF-2D-074	7.4	34	70	8	¥8,300	PROPDF-2D-100	10.0	45	80	10	¥11,100
PROPDF-2D-075	7.5	34	70	8	¥8,300	PROPDF-2D-101	10.1	46	90	12	¥12,300
PROPDF-2D-076	7.6	34	70	8	¥8,900	PROPDF-2D-102	10.2	46	90	12	¥12,300
PROPDF-2D-077	7.7	34	70	8	¥8,900	PROPDF-2D-103	10.3	46	90	12	¥12,300
PROPDF-2D-078	7.8	34	70	8	¥8,900	PROPDF-2D-104	10.4	48	90	12	¥12,300
PROPDF-2D-079	7.9	34	70	8	¥8,900	PROPDF-2D-105	10.5	48	90	12	¥12,300
PROPDF-2D-080	8.0	34	70	8	¥8,900	PROPDF-2D-106	10.6	48	90	12	¥12,600
PROPDF-2D-081	8.1	38	80	10	¥9,670	PROPDF-2D-107	10.7	48	90	12	¥12,600
PROPDF-2D-082	8.2	38	80	10	¥9,670	PROPDF-2D-108	10.8	48	90	12	¥12,600
PROPDF-2D-083	8.3	38	80	10	¥9,670	PROPDF-2D-109	10.9	48	90	12	¥12,600
PROPDF-2D-084	8.4	38	80	10	¥9,670	PROPDF-2D-110	11.0	48	90	12	¥12,600
PROPDF-2D-085	8.5	38	80	10	¥9,670	PROPDF-2D-111	11.1	50	90	12	¥13,200
PROPDF-2D-086	8.6	38	80	10	¥10,200	PROPDF-2D-112	11.2	50	90	12	¥13,200
PROPDF-2D-087	8.7	40	80	10	¥10,200	PROPDF-2D-113	11.3	50	90	12	¥13,200
PROPDF-2D-088	8.8	40	80	10	¥10,200	PROPDF-2D-114	11.4	50	90	12	¥13,200
PROPDF-2D-089	8.9	40	80	10	¥10,200	PROPDF-2D-115	11.5	50	90	12	¥13,200
PROPDF-2D-090	9.0	40	80	10	¥10,200	PROPDF-2D-116	11.6	50	90	12	¥13,500
PROPDF-2D-091	9.1	42	80	10	¥10,700	PROPDF-2D-117	11.7	52	90	12	¥13,500
PROPDF-2D-092	9.2	42	80	10	¥10,700	PROPDF-2D-118	11.8	52	90	12	¥13,500
PROPDF-2D-093	9.3	42	80	10	¥10,700	PROPDF-2D-119	11.9	52	90	12	¥13,500
PROPDF-2D-094	9.4	42	80	10	¥10,700	PROPDF-2D-120	12.0	52	90	12	¥13,500
PROPDF-2D-095	9.5	42	80	10	¥10,700						

品質向上の為、予告無く製品仕様を変更する場合がございますのであらかじめご了承下さい。

参考切削条件表 [側面切削]

被削材	炭素鋼・合金鋼		ステンレス		鋳鉄		アルミ合金	
	70m/min		35m/min		70m/min		180m/min	
型式	回転数 (min ⁻¹)	回転送り mm/rev	回転数 (min ⁻¹)	回転送り mm/rev	回転数 (min ⁻¹)	回転送り mm/rev	回転数 (min ⁻¹)	回転送り mm/rev
PROPDF-2D-030	7430	0.05	3720	0.02	7430	0.05	19110	0.06
PROPDF-2D-040	5570	0.07	2790	0.04	5570	0.07	14330	0.08
PROPDF-2D-050	4460	0.08	2230	0.05	4460	0.08	11460	0.1
PROPDF-2D-060	3720	0.1	1860	0.06	3720	0.1	9550	0.12
PROPDF-2D-070	3180	0.12	1590	0.08	3180	0.12	8190	0.14
PROPDF-2D-080	2790	0.14	1390	0.08	2790	0.14	7170	0.16
PROPDF-2D-090	2480	0.16	1240	0.1	2480	0.16	6370	0.18
PROPDF-2D-100	2230	0.17	1110	0.1	2230	0.17	5730	0.2
PROPDF-2D-110	2030	0.19	1010	0.12	2030	0.19	5210	0.22
PROPDF-2D-120	1860	0.21	930	0.12	1860	0.21	4780	0.24