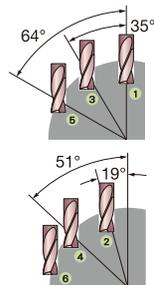




超硬フラット高速ドリル

Carbide Flat High Speed Drill

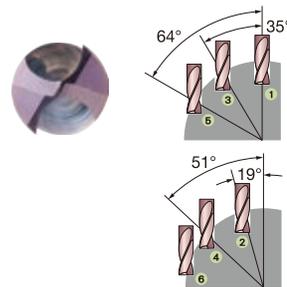


型番 (Number)	刃径 (D)	刃長 (H)	有効長 (NL)	刃数 (T)	シャンク径 (d)	全長 (L)	ユーザー様価格 (Price)
JJP071	7.1	33	36	2	8	75	¥ 11,030
JJP072	7.2	33	36	2	8	75	¥ 11,030
JJP073	7.3	33	36	2	8	75	¥ 11,030
JJP074	7.4	34	39	2	8	75	¥ 11,030
JJP075	7.5	34	39	2	8	75	¥ 11,030
JJP076	7.6	34	39	2	8	75	¥ 11,030
JJP077	7.7	36	39	2	8	75	¥ 11,030
JJP078	7.8	36	40	2	8	80	¥ 11,770
JJP079	7.9	36	40	2	8	80	¥ 11,770
JJP080	8.0	36	40	2	8	80	¥ 11,770
JJP081	8.1	37	42	2	10	100	¥ 13,240
JJP082	8.2	37	42	2	10	100	¥ 13,240
JJP083	8.3	37	42	2	10	100	¥ 13,240
JJP084	8.4	39	42	2	10	100	¥ 13,240
JJP085	8.5	39	42	2	10	100	¥ 13,240
JJP086	8.6	39	42	2	10	100	¥ 13,240
JJP087	8.7	40	42	2	10	100	¥ 13,240
JJP088	8.8	40	42	2	10	100	¥ 13,240
JJP089	8.9	40	42	2	10	100	¥ 13,240
JJP090	9.0	41	42	2	10	100	¥ 13,240
JJP091	9.1	42	45	2	10	100	¥ 13,240
JJP092	9.2	42	45	2	10	100	¥ 13,240
JJP093	9.3	42	45	2	10	100	¥ 13,240
JJP094	9.4	43	45	2	10	100	¥ 13,240
JJP095	9.5	43	45	2	10	100	¥ 13,240
JJP096	9.6	43	45	2	10	100	¥ 13,240
JJP097	9.7	45	48	2	10	100	¥ 13,240
JJP098	9.8	45	48	2	10	100	¥ 13,240
JJP099	9.9	45	48	2	10	100	¥ 13,240
JJP100	10.0	45	48	2	10	100	¥ 13,240

超硬フラット高速ドリル

Carbide Flat High Speed Drill

JJ



型番 (Number)	刃径 (D)	刃長 (H)	有効長 (NL)	刃数 (T)	シャンク径 (d)	全長 (L)	ユーザー様価格 (Price)
JJP101	10.1	46	49	2	12	100	¥ 16,920
JJP102	10.2	46	49	2	12	100	¥ 16,920
JJP103	10.3	46	49	2	12	100	¥ 16,920
JJP104	10.4	48	51	2	12	100	¥ 16,920
JJP105	10.5	48	51	2	12	100	¥ 16,920
JJP106	10.6	48	51	2	12	100	¥ 16,920
JJP107	10.7	49	51	2	12	100	¥ 16,920
JJP108	10.8	49	51	2	12	100	¥ 16,920
JJP109	10.9	49	51	2	12	100	¥ 16,920
JJP110	11.0	50	51	2	12	100	¥ 16,920
JJP111	11.1	51	54	2	12	100	¥ 16,920
JJP112	11.2	51	54	2	12	100	¥ 16,920
JJP113	11.3	51	54	2	12	100	¥ 16,920
JJP114	11.4	52	54	2	12	100	¥ 16,920
JJP115	11.5	52	54	2	12	100	¥ 16,920
JJP116	11.6	52	54	2	12	100	¥ 16,920
JJP117	11.7	54	57	2	12	100	¥ 16,920
JJP118	11.8	54	57	2	12	100	¥ 16,920
JJP119	11.9	54	57	2	12	100	¥ 16,920
JJP120	12.0	54	57	2	12	100	¥ 16,920
JJP125	12.5	57	60	2	12	125	¥ 24,280
JJP130	13.0	59	60	2	12	125	¥ 24,280
JJP135	13.5	61	63	2	12	125	¥ 25,750
JJP140	14.0	63	66	2	12	125	¥ 25,750
JJP145	14.5	66	69	2	12	125	¥ 30,900
JJP150	15.0	68	69	2	12	125	¥ 30,900
JJP155	15.5	70	72	2	12	125	¥ 35,310
JJP160	16.0	72	75	2	16	125	¥ 35,310
JJP165	16.5	75	78	2	16	125	¥ 36,780
JJP170	17.0	77	79	2	16	150	¥ 45,610
JJP175	17.5	79	81	2	16	150	¥ 47,080
JJP180	18.0	81	84	2	16	150	¥ 47,080
JJP185	18.5	84	87	2	16	150	¥ 52,960
JJP190	19.0	86	87	2	16	150	¥ 52,960
JJP195	19.5	88	91	2	16	150	¥ 61,060
JJP200	20.0	90	93	2	20	150	¥ 61,060

スーパーシリーズ

フラットタイプ

スクエア

ボール

ラジアス

フルミ

高硬度

その他

ドリル



超硬フラットドリル

Carbide Flat Drill

JJP

被削材 Work Material	軟鋼・低炭素鋼・合金鋼 Mild Steel Low Carbon Steel Alloy Steel SS400・SCM		炭素鋼 Carbon Steel S35C・S50C		合金鋼 Alloy Steel SCM・SCr・ SNCM		ダクタイル鋳鉄 Ductile Cast Iron FCD600		アルミ合金 A5052 A7075	
切削速度 Cutting Speed	30~90 m/min		30~90 m/min		30~90 m/min		30~70 m/min		30~180 m/min	
直径 Drill Dia	回転速度 Speed (min ⁻¹)	送り量 Feed Fate (mm/rev)	回転速度 Speed (min ⁻¹)	送り量 Feed Fate (mm/rev)	回転速度 Speed (min ⁻¹)	送り量 Feed Fate (mm/rev)	回転速度 Speed (min ⁻¹)	送り量 Feed Fate (mm/rev)	回転速度 Speed (min ⁻¹)	送り量 Feed Fate (mm/rev)
3	8,500	0.015~0.09	8,500	0.015~0.09	6,350	0.015~0.09	6,900	0.015~0.09	14,850	0.015~0.09
4	6,350	0.02~0.12	6,350	0.02~0.12	4,750	0.02~0.12	5,150	0.02~0.12	11,150	0.02~0.12
6	4,250	0.03~0.18	4,250	0.03~0.18	3,200	0.03~0.18	3,450	0.03~0.18	7,450	0.03~0.18
8	3,200	0.04~0.24	3,200	0.04~0.24	2,400	0.04~0.24	2,600	0.04~0.24	5,550	0.04~0.24
10	2,550	0.05~0.3	2,550	0.05~0.3	1,900	0.05~0.3	2,050	0.05~0.3	4,450	0.05~0.3
12	2,100	0.06~0.3	2,100	0.06~0.3	1,600	0.06~0.3	1,700	0.06~0.3	3,700	0.06~0.36
14	1,800	0.07~0.35	1,800	0.07~0.35	1,350	0.07~0.35	1,500	0.07~0.35	3,200	0.07~0.42
16	1,600	0.08~0.36	1,600	0.08~0.36	1,200	0.08~0.36	1,300	0.08~0.36	2,800	0.08~0.48
18	1,400	0.09~0.38	1,400	0.09~0.38	1,050	0.09~0.38	1,150	0.09~0.38	2,500	0.09~0.54
20	1,250	0.1~0.4	1,250	0.1~0.4	950	0.1~0.4	1,050	0.1~0.4	2,250	0.1~0.6

スーパーシリーズ

ラフィング

スクエア

ボール

ラジアス

アルミ

高硬度

その他

ドリル