

・製品仕様〔PROPDM〕

型 式	刃径 (D1)	溝長 (L1)	全長 (L2)	シャンク径 (D2)	定 価
PROPDM030	3.0	28	74	3	¥4,320
PROPDM031	3.1	28	74	4	¥4,320
PROPDM032	3.2	28	74	4	¥4,320
PROPDM033	3.3	28	74	4	¥4,320
PROPDM034	3.4	28	74	4	¥4,320
PROPDM035	3.5	28	74	4	¥4,320
PROPDM036	3.6	28	74	4	¥4,320
PROPDM037	3.7	28	74	4	¥4,320
PROPDM038	3.8	36	74	4	¥4,320
PROPDM039	3.9	36	74	4	¥4,320
PROPDM040	4.0	36	74	4	¥4,320
PROPDM041	4.1	36	74	5	¥5,220
PROPDM042	4.2	36	74	5	¥5,220
PROPDM043	4.3	36	74	5	¥5,220
PROPDM044	4.4	36	74	5	¥5,220
PROPDM045	4.5	36	74	5	¥5,220
PROPDM046	4.6	36	74	5	¥5,220
PROPDM047	4.7	36	74	5	¥5,220
PROPDM048	4.8	44	82	5	¥5,220
PROPDM049	4.9	44	82	5	¥5,220
PROPDM050	5.0	44	82	5	¥5,220
PROPDM051	5.1	44	82	6	¥6,300
PROPDM052	5.2	44	82	6	¥6,300
PROPDM053	5.3	44	82	6	¥6,300
PROPDM054	5.4	44	82	6	¥6,300
PROPDM055	5.5	44	82	6	¥6,300
PROPDM056	5.6	44	82	6	¥6,300
PROPDM057	5.7	44	82	6	¥6,300
PROPDM058	5.8	44	82	6	¥6,300
PROPDM059	5.9	44	82	6	¥6,300
PROPDM060	6.0	44	82	6	¥6,300
PROPDM061	6.1	53	91	7	¥7,560
PROPDM062	6.2	53	91	7	¥7,560
PROPDM063	6.3	53	91	7	¥7,560
PROPDM064	6.4	53	91	7	¥7,560
PROPDM065	6.5	53	91	7	¥7,560
PROPDM066	6.6	53	91	7	¥7,560
PROPDM067	6.7	53	91	7	¥7,560
PROPDM068	6.8	53	91	7	¥7,560
PROPDM069	6.9	53	91	7	¥7,560
PROPDM070	7.0	53	91	7	¥7,560
PROPDM071	7.1	53	91	8	¥8,460
PROPDM072	7.2	53	91	8	¥8,460
PROPDM073	7.3	53	91	8	¥8,460
PROPDM074	7.4	53	91	8	¥8,460
PROPDM075	7.5	53	91	8	¥8,460
PROPDM076	7.6	53	91	8	¥8,460
PROPDM077	7.7	53	91	8	¥8,460
PROPDM078	7.8	53	91	8	¥8,460
PROPDM079	7.9	53	91	8	¥8,460
PROPDM080	8.0	53	91	8	¥8,460

型 式	刃径 (D1)	溝長 (L1)	全長 (L2)	シャンク径 (D2)	定 価
PROPDM081	8.1	61	103	9	¥9,600
PROPDM082	8.2	61	103	9	¥9,600
PROPDM083	8.3	61	103	9	¥9,600
PROPDM084	8.4	61	103	9	¥9,600
PROPDM085	8.5	61	103	9	¥9,600
PROPDM086	8.6	61	103	9	¥9,600
PROPDM087	8.7	61	103	9	¥9,600
PROPDM088	8.8	61	103	9	¥9,600
PROPDM089	8.9	61	103	9	¥9,600
PROPDM090	9.0	61	103	9	¥9,600
PROPDM091	9.1	61	103	10	¥10,800
PROPDM092	9.2	61	103	10	¥10,800
PROPDM093	9.3	61	103	10	¥10,800
PROPDM094	9.4	61	103	10	¥10,800
PROPDM095	9.5	61	103	10	¥10,800
PROPDM096	9.6	61	103	10	¥10,800
PROPDM097	9.7	61	103	10	¥10,800
PROPDM098	9.8	61	103	10	¥10,800
PROPDM099	9.9	61	103	10	¥10,800
PROPDM100	10.0	61	103	10	¥10,800
PROPDM101	10.1	71	118	11	¥12,960
PROPDM102	10.2	71	118	11	¥12,960
PROPDM103	10.3	71	118	11	¥12,960
PROPDM104	10.4	71	118	11	¥12,960
PROPDM105	10.5	71	118	11	¥12,960
PROPDM106	10.6	71	118	11	¥12,960
PROPDM107	10.7	71	118	11	¥12,960
PROPDM108	10.8	71	118	11	¥12,960
PROPDM109	10.9	71	118	11	¥12,960
PROPDM110	11.0	71	118	11	¥12,960
PROPDM111	11.1	71	118	12	¥14,040
PROPDM112	11.2	71	118	12	¥14,040
PROPDM113	11.3	71	118	12	¥14,040
PROPDM114	11.4	71	118	12	¥14,040
PROPDM115	11.5	71	118	12	¥14,040
PROPDM116	11.6	71	118	12	¥14,040
PROPDM117	11.7	71	118	12	¥14,040
PROPDM118	11.8	71	118	12	¥14,040
PROPDM119	11.9	71	118	12	¥14,040
PROPDM120	12.0	71	118	12	¥14,040
PROPDM121	12.1	77	124	13	¥19,440
PROPDM122	12.2	77	124	13	¥19,440
PROPDM123	12.3	77	124	13	¥19,440
PROPDM124	12.4	77	124	13	¥19,440
PROPDM125	12.5	77	124	13	¥19,440
PROPDM126	12.6	77	124	13	¥19,440
PROPDM127	12.7	77	124	13	¥19,440
PROPDM128	12.8	77	124	13	¥19,440
PROPDM129	12.9	77	124	13	¥19,440
PROPDM130	13.0	77	124	13	¥19,440

参考切削条件表

被 削 材	炭素鋼		合金鋼		FC		FCD	
切削速度	100～130m/min		100～120m/min		190～210m/min		120～140m/min	
外 径	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
PROPDM 3.0	13000	0.11	11000	0.11	21000	0.11	14000	0.11
PROPDM 4.0	9500	0.12	8400	0.12	16000	0.12	10500	0.12
PROPDM 5.0	7600	0.13	6700	0.13	13000	0.13	8300	0.13
PROPDM 6.0	6400	0.15	5600	0.15	11000	0.15	6900	0.15
PROPDM 7.0	5500	0.17	4800	0.17	9100	0.17	5900	0.17
PROPDM 8.0	4800	0.19	4200	0.19	8000	0.19	5200	0.19
PROPDM 9.0	4200	0.21	3700	0.21	7100	0.21	4600	0.21
PROPDM 10.0	3800	0.22	3350	0.22	6400	0.22	4150	0.22
PROPDM 12.0	3200	0.23	2800	0.23	5300	0.23	3450	0.23
PROPDM 13.0	2950	0.25	2600	0.25	4900	0.25	3200	0.25

〔ご使用上注意点〕

できるだけ高剛性の機械・チャックをご使用ください。

切削条件はあくまでも目安となります。加工状況に応じてビビリ・異常音・寿命が短い場合は切削条件の調整をして下さい。

被削材にあわせてクーラントは適切なものをご使用ください。