

VIOLET® 涂层高精度钻头，用于钻削不锈钢(S)

VA-PDS-SUS

新增

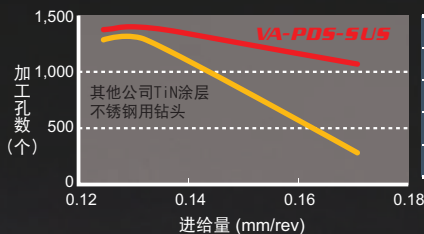
扩大大直径规格!

(规格范围 $\phi 0.5 - \phi 20.0$)

“Violet”
高精度钻头
用于钻削不锈钢(S)

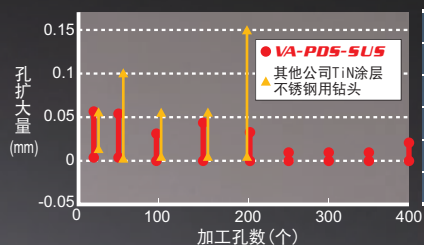


●保持稳定的长寿命!



钻头	VA-PDS-SUS $\phi 6.0$
工件材料	SUS304
转速	800 min^{-1} (15m/min)
孔加工深度	16mm通孔
冷却液	乳化液

●实现稳定的高精度孔加工!



钻头	VA-PDS-SUS $\phi 10.0$
工件材料	SUS304
转速	480 min^{-1} (15m/min)
进给量	0.22mm/rev
孔加工深度	16mm通孔
冷却液	乳化液

●实现了高效孔加工!

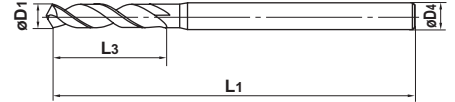
新开发的刀尖实现了优异的断屑性.

VIOLET涂层钻头

VA-PDS-SUS 新增 VIOLET®涂层高精度钻头,用于钻削不锈钢(S)



钻头直径小于4.0mm, 直径间隔为0.1,
其他尺寸间隔为0.01; 直径公差为0--0.009mm。



$1 \leq D_1$

● 新形状的设计和本公司独自开发的VIOLET涂层钻头, 用于钻削不锈钢效率高, 钻头寿命长。

单位: mm

型号	直径 D1	槽长 L3	全长 L1	柄径 D4	库存
VAPDSSUSD0050	0.5	3	50	3	●
D0051	0.51	3	50	3	●
D0052	0.52	3	50	3	●
D0053	0.53	3	50	3	●
D0054	0.54	3	50	3	●
D0055	0.55	3	50	3	●
D0056	0.56	4	50	3	●
D0057	0.57	4	50	3	●
D0058	0.58	4	50	3	●
D0059	0.59	4	50	3	●
D0060	0.6	5	50	3	●
D0061	0.61	5	50	3	●
D0062	0.62	5	50	3	●
D0063	0.63	5	50	3	●
D0064	0.64	5	50	3	●
D0065	0.65	5	50	3	●
D0066	0.66	5	50	3	●
D0067	0.67	5	50	3	●
D0068	0.68	5	50	3	●
D0069	0.69	5	50	3	●
D0070	0.7	5	50	3	●
D0071	0.71	5	50	3	●
D0072	0.72	5	50	3	●
D0073	0.73	5	50	3	●
D0074	0.74	5	50	3	●
D0075	0.75	5	50	3	●
D0076	0.76	5	50	3	●
D0077	0.77	5	50	3	●
D0078	0.78	5	50	3	●
D0079	0.79	5	50	3	●
D0080	0.8	5	50	3	●
D0081	0.81	5	50	3	●
D0082	0.82	5	50	3	●
D0083	0.83	5	50	3	●
D0084	0.84	5	50	3	●
D0085	0.85	5	50	3	●
D0086	0.86	6	50	3	●
D0087	0.87	6	50	3	●
D0088	0.88	6	50	3	●
D0089	0.89	6	50	3	●

型号	直径 D1	槽长 L3	全长 L1	柄径 D4	库存
VAPDSSUSD0090	0.9	6	50	3	●
D0091	0.91	6	50	3	●
D0092	0.92	6	50	3	●
D0093	0.93	6	50	3	●
D0094	0.94	6	50	3	●
D0095	0.95	6	50	3	●
D0096	0.96	6	50	3	●
D0097	0.97	6	50	3	●
D0098	0.98	6	50	3	●
D0099	0.99	6	50	3	●
D0100	1.0	6	50	3	●
D0101	1.01	6	50	3	●
D0102	1.02	6	50	3	●
D0103	1.03	6	50	3	●
D0104	1.04	6	50	3	●
D0105	1.05	6	50	3	●
D0106	1.06	6	50	3	●
D0107	1.07	8	55	3	●
D0108	1.08	8	55	3	●
D0109	1.09	8	55	3	●
D0110	1.1	8	55	3	●
D0111	1.11	8	55	3	●
D0112	1.12	8	55	3	●
D0113	1.13	8	55	3	●
D0114	1.14	8	55	3	●
D0115	1.15	8	55	3	●
D0116	1.16	8	55	3	●
D0117	1.17	8	55	3	●
D0118	1.18	8	55	3	●
D0119	1.19	8	55	3	●
D0120	1.2	8	55	3	●
D0121	1.21	8	55	3	●
D0122	1.22	8	55	3	●
D0123	1.23	8	55	3	●
D0124	1.24	8	55	3	●
D0125	1.25	8	55	3	●
D0126	1.26	8	55	3	●
D0127	1.27	8	55	3	●
D0128	1.28	8	55	3	●
D0129	1.29	8	55	3	●

单位 : mm

型号	直径 D1	槽长 L3	全长 L1	柄径 D4	库存
VAPDSSUSD0130	1.3	9	55	3	●
D0131	1.31	9	55	3	●
D0132	1.32	9	55	3	●
D0133	1.33	9	55	3	●
D0134	1.34	9	55	3	●
D0135	1.35	9	55	3	●
D0136	1.36	9	55	3	●
D0137	1.37	9	55	3	●
D0138	1.38	9	55	3	●
D0139	1.39	9	55	3	●
D0140	1.4	9	55	3	●
D0141	1.41	9	55	3	●
D0142	1.42	9	55	3	●
D0143	1.43	9	55	3	●
D0144	1.44	9	55	3	●
D0145	1.45	9	55	3	●
D0146	1.46	9	55	3	●
D0147	1.47	9	55	3	●
D0148	1.48	9	55	3	●
D0149	1.49	9	55	3	●
D0150	1.5	9	55	3	●
D0151	1.51	11	55	3	●
D0152	1.52	11	55	3	●
D0153	1.53	11	55	3	●
D0154	1.54	11	55	3	●
D0155	1.55	11	55	3	●
D0156	1.56	11	55	3	●
D0157	1.57	11	55	3	●
D0158	1.58	11	55	3	●
D0159	1.59	11	55	3	●
D0160	1.6	11	55	3	●
D0161	1.61	11	55	3	●
D0162	1.62	11	55	3	●
D0163	1.63	11	55	3	●
D0164	1.64	11	55	3	●
D0165	1.65	11	55	3	●
D0166	1.66	11	55	3	●
D0167	1.67	11	55	3	●
D0168	1.68	11	55	3	●
D0169	1.69	11	55	3	●
D0170	1.7	11	55	3	●
D0171	1.71	11	55	3	●
D0172	1.72	11	55	3	●
D0173	1.73	11	55	3	●
D0174	1.74	11	55	3	●
D0175	1.75	11	55	3	●
D0176	1.76	11	55	3	●
D0177	1.77	11	55	3	●
D0178	1.78	11	55	3	●
D0179	1.79	11	55	3	●

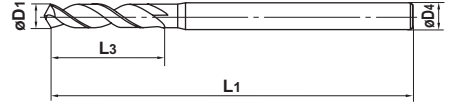
型号	直径 D1	槽长 L3	全长 L1	柄径 D4	库存
VAPDSSUSD0180	1.8	11	55	3	●
D0181	1.81	11	55	3	●
D0182	1.82	11	55	3	●
D0183	1.83	11	55	3	●
D0184	1.84	11	55	3	●
D0185	1.85	11	55	3	●
D0186	1.86	11	55	3	●
D0187	1.87	11	55	3	●
D0188	1.88	11	55	3	●
D0189	1.89	11	55	3	●
D0190	1.9	12	55	3	●
D0191	1.91	12	60	3	●
D0192	1.92	12	60	3	●
D0193	1.93	12	60	3	●
D0194	1.94	12	60	3	●
D0195	1.95	12	60	3	●
D0196	1.96	12	60	3	●
D0197	1.97	12	60	3	●
D0198	1.98	12	60	3	●
D0199	1.99	12	60	3	●
D0200	2.0	12	60	3	●
D0201	2.01	12	60	3	●
D0202	2.02	12	60	3	●
D0203	2.03	12	60	3	●
D0204	2.04	12	60	3	●
D0205	2.05	12	60	3	●
D0206	2.06	12	60	3	●
D0207	2.07	12	60	3	●
D0208	2.08	12	60	3	●
D0209	2.09	12	60	3	●
D0210	2.1	12	60	3	●
D0211	2.11	12	60	3	●
D0212	2.12	12	60	3	●
D0213	2.13	12	60	3	●
D0214	2.14	12	60	3	●
D0215	2.15	12	60	3	●
D0216	2.16	12	60	3	●
D0217	2.17	12	60	3	●
D0218	2.18	12	60	3	●
D0219	2.19	12	60	3	●
D0220	2.2	12	60	3	●
D0221	2.21	12	60	3	●
D0222	2.22	12	60	3	●
D0223	2.23	12	60	3	●
D0224	2.24	12	60	3	●
D0225	2.25	12	60	3	●
D0226	2.26	12	60	3	●
D0227	2.27	12	60	3	●
D0228	2.28	12	60	3	●
D0229	2.29	12	60	3	●

VIOLET涂层钻头

VA-PDS-SUS 新增 VIOLET®涂层高精度钻头,用于钻削不锈钢(S)



钻头直径小于4.0mm, 直径间隔为0.1,
其他尺寸间隔为0.01; 直径公差为0--0.009mm。



$1 \leq D1$

● 新形状的设计和本公司独自开发的VIOLET涂层钻头, 用于钻削不锈钢效率高, 钻头寿命长。

单位: mm

型号	直径 D1	槽长 L3	全长 L1	柄径 D4	库存
VAPDSSUSD0230	2.3	13	60	3	●
D0231	2.31	13	60	3	●
D0232	2.32	13	60	3	●
D0233	2.33	13	60	3	●
D0234	2.34	13	60	3	●
D0235	2.35	13	60	3	●
D0236	2.36	13	60	3	●
D0237	2.37	13	60	3	●
D0238	2.38	13	60	3	●
D0239	2.39	13	60	3	●
D0240	2.4	13	60	3	●
D0241	2.41	13	60	3	●
D0242	2.42	13	60	3	●
D0243	2.43	13	60	3	●
D0244	2.44	13	60	3	●
D0245	2.45	13	60	3	●
D0246	2.46	13	60	3	●
D0247	2.47	13	60	3	●
D0248	2.48	13	60	3	●
D0249	2.49	13	60	3	●
D0250	2.5	13	60	3	●
D0251	2.51	13	60	3	●
D0252	2.52	13	60	3	●
D0253	2.53	13	60	3	●
D0254	2.54	13	60	3	●
D0255	2.55	13	60	3	●
D0256	2.56	13	60	3	●
D0257	2.57	13	60	3	●
D0258	2.58	13	60	3	●
D0259	2.59	13	60	3	●
D0260	2.6	15	60	3	●
D0261	2.61	15	60	3	●
D0262	2.62	15	60	3	●
D0263	2.63	15	60	3	●
D0264	2.64	15	60	3	●
D0265	2.65	15	60	3	●
D0266	2.66	15	60	3	●
D0267	2.67	15	60	3	●
D0268	2.68	15	60	3	●
D0269	2.69	15	60	3	●

型号	直径 D1	槽长 L3	全长 L1	柄径 D4	库存
VAPDSSUSD0270	2.7	15	60	3	●
D0271	2.71	15	60	3	●
D0272	2.72	15	60	3	●
D0273	2.73	15	60	3	●
D0274	2.74	15	60	3	●
D0275	2.75	15	60	3	●
D0276	2.76	15	60	3	●
D0277	2.77	15	60	3	●
D0278	2.78	15	60	3	●
D0279	2.79	15	60	3	●
D0280	2.8	15	60	3	●
D0281	2.81	15	60	3	●
D0282	2.82	15	60	3	●
D0283	2.83	15	60	3	●
D0284	2.84	15	60	3	●
D0285	2.85	15	60	3	●
D0286	2.86	15	60	3	●
D0287	2.87	15	60	3	●
D0288	2.88	15	60	3	●
D0289	2.89	15	60	3	●
D0290	2.9	15	60	3	●
D0291	2.91	15	60	3	●
D0292	2.92	15	60	3	●
D0293	2.93	15	60	3	●
D0294	2.94	15	60	3	●
D0295	2.95	15	60	3	●
D0296	2.96	15	60	3	●
D0297	2.97	15	60	3	●
D0298	2.98	15	60	3	●
D0299	2.99	15	60	3	●
D0300	3.0	15	60	3	●
D0301	3.01	17	70	4	●
D0302	3.02	17	70	4	●
D0303	3.03	17	70	4	●
D0304	3.04	17	70	4	●
D0305	3.05	17	70	4	●
D0306	3.06	17	70	4	●
D0307	3.07	17	70	4	●
D0308	3.08	17	70	4	●
D0309	3.09	17	70	4	●

单位 : mm

型号	直径 D1	槽长 L3	全长 L1	柄径 D4	库存
VAPDSSUSD0310	3.1	17	70	4	●
D0311	3.11	17	70	4	●
D0312	3.12	17	70	4	●
D0313	3.13	17	70	4	●
D0314	3.14	17	70	4	●
D0315	3.15	17	70	4	●
D0316	3.16	17	70	4	●
D0317	3.17	17	70	4	●
D0318	3.18	17	70	4	●
D0319	3.19	17	70	4	●
D0320	3.2	17	70	4	●
D0321	3.21	17	70	4	●
D0322	3.22	17	70	4	●
D0323	3.23	17	70	4	●
D0324	3.24	17	70	4	●
D0325	3.25	17	70	4	●
D0326	3.26	17	70	4	●
D0327	3.27	17	70	4	●
D0328	3.28	17	70	4	●
D0329	3.29	17	70	4	●
D0330	3.3	19	70	4	●
D0331	3.31	19	70	4	●
D0332	3.32	19	70	4	●
D0333	3.33	19	70	4	●
D0334	3.34	19	70	4	●
D0335	3.35	19	70	4	●
D0336	3.36	19	70	4	●
D0337	3.37	19	70	4	●
D0338	3.38	19	70	4	●
D0339	3.39	19	70	4	●
D0340	3.4	19	70	4	●
D0341	3.41	19	70	4	●
D0342	3.42	19	70	4	●
D0343	3.43	19	70	4	●
D0344	3.44	19	70	4	●
D0345	3.45	19	70	4	●
D0346	3.46	19	70	4	●
D0347	3.47	19	70	4	●
D0348	3.48	19	70	4	●
D0349	3.49	19	70	4	●
D0350	3.5	19	70	4	●
D0351	3.51	19	70	4	●
D0352	3.52	19	70	4	●
D0353	3.53	19	70	4	●
D0354	3.54	19	70	4	●
D0355	3.55	19	70	4	●
D0356	3.56	19	70	4	●
D0357	3.57	19	70	4	●
D0358	3.58	19	70	4	●
D0359	3.59	19	70	4	●

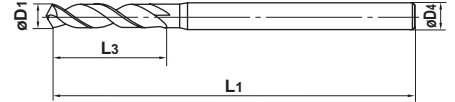
型号	直径 D1	槽长 L3	全长 L1	柄径 D4	库存
VAPDSSUSD0360	3.6	21	70	4	●
D0361	3.61	21	70	4	●
D0362	3.62	21	70	4	●
D0363	3.63	21	70	4	●
D0364	3.64	21	70	4	●
D0365	3.65	21	70	4	●
D0366	3.66	21	70	4	●
D0367	3.67	21	70	4	●
D0368	3.68	21	70	4	●
D0369	3.69	21	70	4	●
D0370	3.7	21	70	4	●
D0371	3.71	21	70	4	●
D0372	3.72	21	70	4	●
D0373	3.73	21	70	4	●
D0374	3.74	21	70	4	●
D0375	3.75	21	70	4	●
D0376	3.76	21	70	4	●
D0377	3.77	21	70	4	●
D0378	3.78	21	70	4	●
D0379	3.79	21	70	4	●
D0380	3.8	21	70	4	●
D0381	3.81	21	70	4	●
D0382	3.82	21	70	4	●
D0383	3.83	21	70	4	●
D0384	3.84	21	70	4	●
D0385	3.85	21	70	4	●
D0386	3.86	21	70	4	●
D0387	3.87	21	70	4	●
D0388	3.88	21	70	4	●
D0389	3.89	21	70	4	●
D0390	3.9	21	70	4	●
D0391	3.91	21	70	4	●
D0392	3.92	21	70	4	●
D0393	3.93	21	70	4	●
D0394	3.94	21	70	4	●
D0395	3.95	21	70	4	●
D0396	3.96	21	70	4	●
D0397	3.97	21	70	4	●
D0398	3.98	21	70	4	●
D0399	3.99	21	70	4	●
D0400	4.0	21	70	4	●
D0405	4.05	21	80	6	●
D0410	4.1	21	80	6	●
D0415	4.15	21	80	6	●
D0420	4.2	21	80	6	●
D0425	4.25	21	80	6	●
D0430	4.3	23	80	6	●
D0435	4.35	23	80	6	●
D0440	4.4	23	80	6	●
D0445	4.45	23	80	6	●

VIOLET涂层钻头

VA-PDS-SUS 新增 VIOLET®涂层高精度钻头,用于钻削不锈钢(S)



钻头直径小于4.0mm, 直径间隔为0.1,
其他尺寸间隔为0.01; 直径公差为0--0.009mm。



$1 \leq D1$

● 新形状的设计和本公司独自开发的VIOLET涂层钻头, 用于钻削不锈钢效率高, 钻头寿命长。

单位: mm

型号	直径 D1	槽长 L3	全长 L1	柄径 D4	库存
VAPDSSUSD0450	4.5	23	80	6	●
D0455	4.55	23	80	6	●
D0460	4.6	25	80	6	●
D0465	4.65	25	80	6	●
D0470	4.7	25	80	6	●
D0475	4.75	25	80	6	●
D0480	4.8	25	80	6	●
D0485	4.85	25	80	6	●
D0490	4.9	25	80	6	●
D0495	4.95	25	80	6	●
D0500	5.0	25	80	6	●
D0505	5.05	25	80	6	●
D0510	5.1	25	80	6	●
D0515	5.15	25	80	6	●
D0520	5.2	25	80	6	●
D0525	5.25	25	80	6	●
D0530	5.3	25	80	6	●
D0535	5.35	27	80	6	●
D0540	5.4	27	80	6	●
D0545	5.45	27	80	6	●
D0550	5.5	27	80	6	●
D0555	5.55	27	80	6	●
D0560	5.6	27	80	6	●
D0565	5.65	27	80	6	●
D0570	5.7	27	80	6	●
D0575	5.75	27	80	6	●
D0580	5.8	27	80	6	●
D0585	5.85	27	80	6	●
D0590	5.9	27	80	6	●
D0595	5.95	27	80	6	●
D0600	6.0	27	80	6	●
D0605	6.05	30	80	8	●
D0610	6.1	30	80	8	●
D0615	6.15	30	80	8	●
D0620	6.2	30	80	8	●
D0625	6.25	30	80	8	●
D0630	6.3	30	80	8	●
D0635	6.35	30	80	8	●
D0640	6.4	30	80	8	●
D0645	6.45	30	80	8	●

型号	直径 D1	槽长 L3	全长 L1	柄径 D4	库存
VAPDSSUSD0650	6.5	30	80	8	●
D0655	6.55	30	80	8	●
D0660	6.6	30	80	8	●
D0665	6.65	30	80	8	●
D0670	6.7	30	80	8	●
D0675	6.75	32	80	8	●
D0680	6.8	32	80	8	●
D0685	6.85	32	80	8	●
D0690	6.9	32	80	8	●
D0695	6.95	32	80	8	●
D0700	7.0	32	80	8	●
D0705	7.05	32	80	8	●
D0710	7.1	32	80	8	●
D0715	7.15	32	80	8	●
D0720	7.2	32	80	8	●
D0725	7.25	32	80	8	●
D0730	7.3	32	80	8	●
D0735	7.35	32	80	8	●
D0740	7.4	32	80	8	●
D0745	7.45	32	80	8	●
D0750	7.5	32	80	8	●
D0755	7.55	35	85	8	●
D0760	7.6	35	85	8	●
D0765	7.65	35	85	8	●
D0770	7.7	35	85	8	●
D0775	7.75	35	85	8	●
D0780	7.8	35	85	8	●
D0785	7.85	35	85	8	●
D0790	7.9	35	85	8	●
D0795	7.95	35	85	8	●
D0800	8.0	35	85	8	●
D0805	8.05	35	90	10	●
D0810	8.1	35	90	10	●
D0815	8.15	35	90	10	●
D0820	8.2	35	90	10	●
D0825	8.25	35	90	10	●
D0830	8.3	35	90	10	●
D0835	8.35	35	90	10	●
D0840	8.4	35	90	10	●
D0845	8.45	35	90	10	●

单位: mm

型号	直径 D1	槽长 L3	全长 L1	柄径 D4	库存
VAPDSSUSD0850	8.5	35	90	10	●
D0855	8.55	38	93	10	●
D0860	8.6	38	93	10	●
D0865	8.65	38	93	10	●
D0870	8.7	38	93	10	●
D0875	8.75	38	93	10	●
D0880	8.8	38	93	10	●
D0885	8.85	38	93	10	●
D0890	8.9	38	93	10	●
D0895	8.95	38	93	10	●
D0900	9.0	38	93	10	●
D0910	9.1	38	93	10	●
D0920	9.2	38	93	10	●
D0930	9.3	38	93	10	●
D0940	9.4	38	93	10	●
D0950	9.5	38	93	10	●
D0960	9.6	41	96	10	●
D0970	9.7	41	96	10	●
D0980	9.8	41	96	10	●
D0990	9.9	41	96	10	●
D1000	10.0	41	96	10	●
D1010	10.1	41	101	12	●
D1020	10.2	41	101	12	●
D1030	10.3	41	101	12	●
D1040	10.4	41	101	12	●
D1050	10.5	41	101	12	●
D1060	10.6	41	101	12	●
D1070	10.7	45	105	12	●
D1080	10.8	45	105	12	●
D1090	10.9	45	105	12	●
D1100	11.0	45	105	12	●
D1110	11.1	45	105	12	●
D1120	11.2	45	105	12	●
D1130	11.3	45	105	12	●
D1140	11.4	45	105	12	●
D1150	11.5	45	105	12	●
D1160	11.6	45	105	12	●
D1170	11.7	45	105	12	●
D1180	11.8	45	105	12	●
D1190	11.9	49	109	12	●
D1200	12.0	49	109	12	●
D1210	12.1	49	109	12	●
D1220	12.2	49	109	12	●
D1230	12.3	49	109	12	●
D1240	12.4	49	109	12	●
D1250	12.5	49	109	12	●
D1260	12.6	49	109	12	●
D1270	12.7	49	109	12	●
D1280	12.8	49	109	12	●
D1290	12.9	49	109	12	●

*新增

型号	直径 D1	槽长 L3	全长 L1	柄径 D4	库存
VAPDSSUSD1300	13.0	49	109	12	●
* D1350	13.5	51	111	16	●
* D1400	14.0	51	111	16	●
* D1410	14.1	53	113	16	●
* D1420	14.2	53	113	16	●
* D1450	14.5	53	113	16	●
* D1500	15.0	53	113	16	●
* D1550	15.5	55	115	16	●
* D1560	15.6	55	115	16	●
* D1570	15.7	55	115	16	●
* D1600	16.0	55	115	16	●
* D1650	16.5	57	122	20	●
* D1700	17.0	57	122	20	●
* D1750	17.5	58	123	20	●
* D1760	17.6	58	123	20	●
* D1770	17.7	58	123	20	●
* D1800	18.0	58	123	20	●
* D1850	18.5	60	125	20	●
* D1900	19.0	60	125	20	●
* D1950	19.5	62	127	20	●
* D1960	19.6	62	127	20	●
* D1970	19.7	62	127	20	●
* D2000	20.0	62	127	20	●

VIOLET涂层高精度钻头系列

VA-PDS

VIOLET涂层
高精度钻头(S)

Size $\phi 0.5-\phi 13.0$ 共361种型号



VA-PDM

VIOLET涂层
高精度钻头(M)

Size $\phi 0.5-\phi 32.0$ 共254种型号



VA-PDS-SUS 新增

VIOLET涂层
高精度钻头,
用于钻削不锈钢(S)

Size $\phi 0.5-\phi 20.0$ 共513种型号



VA-PDM-SUS

VIOLET涂层
高精度钻头,
用于钻削不锈钢(M)

Size $\phi 0.5-\phi 13.0$ 共491种型号



■ VA-PDS-SUS

工件材料	不锈钢				碳钢 S50C 合金钢 SCM 铸铁 FC 铜、铜合金		结构钢 SS400 铝合金	
	奥氏体类 SUS304、SUS316		马氏体类SUS420 铁素体类SUS430		转速 (min ⁻¹)	进给量 (mm/rev)	转速 (min ⁻¹)	进给量 (mm/rev)
直径 (mm)	转速 (min ⁻¹)	进给量 (mm/rev)	转速 (min ⁻¹)	进给量 (mm/rev)	转速 (min ⁻¹)	进给量 (mm/rev)	转速 (min ⁻¹)	进给量 (mm/rev)
0.5	7,600	0.01	8,800	0.01	11,250	0.01	15,000	0.02
1.0	4,800	0.02	6,300	0.05	10,000	0.05	12,000	0.05
2.0	2,400	0.04	3,200	0.06	5,500	0.09	6,400	0.09
3.0	1,600	0.07	2,100	0.10	3,700	0.13	4,300	0.13
4.0	1,200	0.09	1,600	0.10	2,800	0.15	3,200	0.15
5.0	950	0.12	1,300	0.13	2,200	0.18	2,600	0.18
6.0	800	0.14	1,100	0.15	1,800	0.20	2,100	0.19
8.0	600	0.18	800	0.18	1,400	0.22	1,600	0.24
10.0	480	0.22	640	0.21	1,100	0.25	1,300	0.28
12.0	400	0.24	530	0.25	930	0.30	1,100	0.34
13.0	370	0.26	490	0.28	860	0.32	1,000	0.36
14.0	340	0.30	450	0.27	730	0.31	930	0.36
15.0	320	0.31	425	0.28	680	0.32	870	0.38
16.0	300	0.32	400	0.30	640	0.34	820	0.42
18.0	270	0.34	350	0.32	570	0.36	725	0.43
20.0	240	0.36	320	0.35	510	0.38	660	0.45

- 1) 工件安装刚性差时,或机床条件有限制时,按照其情况,应降低进给量和转速。
- 2) 请使用弹簧筒夹式钻夹头和铣夹头。
- 3) 应使用足量的切削液。
- 4) 钻削析出硬化类不锈钢(SUS 630、SUS 631等),推荐使用MIRACLE40涂层钻头YC-SSM型。
- 5) 孔深超过4D(D: 钻头直径)时,请采用步进方式加工。

上述切削条件是使用水溶性切削液的标准情况。
若使用非水溶性切削液时,应降低转速。

关于安全

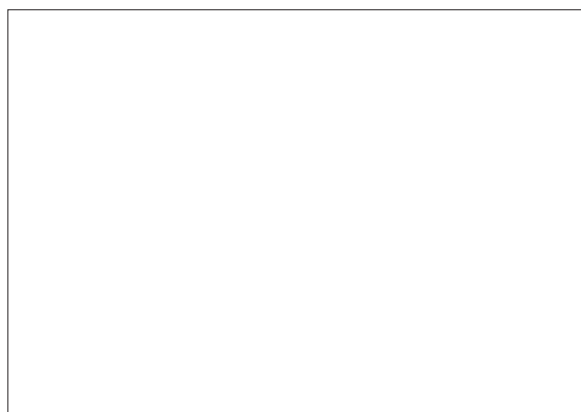
●切勿赤手直接接触刀刃、切屑。●请在推荐的条件范围内使用,及时更换工具。●有时会出现飞散的高温切屑,排出伸长的切屑的情况。请使用安全罩、戴上防护眼镜等保护器具。●在使用非水溶性冷却润滑油时,务必采取防火措施。●在安装刀片、零部件时,务必使用附属的扳手、扳头,稳妥地安装。●在使用旋转工具时,务必实施试运转,确认是否有振摆、振动、异常声音。●切削工具在磨削时会产生热量,粉尘和烟雾。若大量吸入,吞入,与眼睛、皮肤接触,则对人体有害。

三菱综合材料神户工具株式会社
MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION

东部亚洲销售部门:

〒130-0015 日本国东京都墨田区横网1-6-1, KFC大楼8楼
电话: 81-3-5819-8771 传真: 81-3-5819-8774

<http://www.mitsubishicarbide.com>



(规格若有更改,恕不事先通知)



JQA-2522
JQA-EM0941

2007.3.E(4B)