

G-LIST No. | DH1005

ステンレス・軟鋼用スタブ形

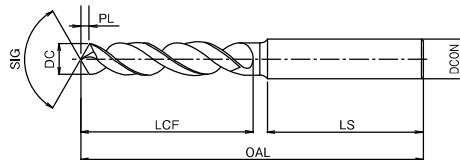
STUB FOR STAINLESS STEELS

EX-SUS-GDS

切削条件 Cutting Conditions | P.420

ステンレス鋼、軟鋼、銅合金などに最適です。

This drill is most suitable for stainless steels, mild steels, and copper alloys.



注1) 100分の5とびを除く、100分の1とびのドリル直径許容差は0 ~ -0.009mmです。

All drill diameters have limits from 0 ~ -0.009mm, except those with intervals of 0.05mm.



注1)

単位:mm Unit:mm

ツールNo. EDP No.	直径 DC	溝長 LCF	全長 OAL	シャン径 DCON	シャン径 LS	先端 PL	先端角 SIG	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)	ツールNo. EDP No.	直径 DC	溝長 LCF	全長 OAL	シャン径 DCON	シャン径 LS	先端 PL	先端角 SIG	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
61505	0.5	3			26	0.1	150°	D	4	1,950	8595102	1.02	6	38		26.8	0.2	140°	D	4	1,310
8595051	0.51				26	0.1			4	2,140	8595103	1.03				26.8	0.2			4	1,310
8595052	0.52				26	0.1			4	2,140	8595104	1.04				26.8	0.2			4	1,310
8595053	0.53				26	0.1			3	2,140	8595105	1.05				26.9	0.2			4	1,130
8595054	0.54				26	0.1			3	2,140	8595106	1.06				26.9	0.2			4	1,310
8595055	0.55	3.5			26	0.1	150°	D	4	2,140	8595107	1.07	7	39		26.9	0.2	140°	D	4	1,310
8595056	0.56				26	0.1			3	2,140	8595108	1.08				26.9	0.2			4	1,310
8595057	0.57				26	0.1			4	2,140	8595109	1.09				26.9	0.2			4	1,310
8595058	0.58				26	0.1			3	2,140	61511	1.1				27	0.2			4	1,070
8595059	0.59				26	0.1			3	2,140	8595111	1.11				27	0.2			4	1,310
61506	0.6	4			26	0.1	150°	D	4	1,790	8595112	1.12	8	40		27	0.2	140°	D	4	1,310
8595061	0.61				26.5	0.1			4	1,970	8595113	1.13				27	0.2			4	1,310
8595062	0.62				26.5	0.1			4	1,970	8595114	1.14				27	0.2			4	1,310
8595063	0.63				26.5	0.1			4	1,970	8595115	1.15				27	0.2			4	1,130
8595064	0.64				26.5	0.1			3	1,970	8595116	1.16				27.1	0.2			3	1,310
8595065	0.65	4.5			26.5	0.1	150°	D	4	1,970	8595117	1.17	9	41		27.1	0.2	140°	D	4	1,310
8595066	0.66				26.5	0.1			4	1,970	8595118	1.18				27.1	0.2			4	1,310
8595067	0.67				26.5	0.1			4	1,970	8595119	1.19				27.1	0.2			4	1,310
8595068	0.68				26.5	0.1			4	1,970	61512	1.2				27.1	0.2			4	1,070
8595069	0.69				26.5	0.1			3	1,970	8595121	1.21				27.2	0.2			4	1,310
61507	0.7	5			26.5	0.1	150°	D	4	1,620	8595122	1.22	10	42		27.2	0.2	140°	D	4	1,310
8595071	0.71				26.5	0.1			3	1,780	8595123	1.23				27.2	0.2			4	1,310
8595072	0.72				26.5	0.1			4	1,780	8595124	1.24				27.2	0.2			4	1,310
8595073	0.73				26.5	0.1			3	1,780	8595125	1.25				27.2	0.2			4	1,130
8595074	0.74				26.5	0.1			3	1,780	8595126	1.26				27.3	0.2			4	1,310
8595075	0.75	5.5			26.5	0.1	150°	D	4	1,780	8595127	1.27	11	43		27.3	0.2	140°	D	4	1,310
8595076	0.76				26.5	0.1			4	1,780	8595128	1.28				27.3	0.2			4	1,310
8595077	0.77				26.5	0.1			4	1,780	8595129	1.29				27.3	0.2			4	1,310
8595078	0.78				26.5	0.1			4	1,780	61513	1.3				27.3	0.2			4	1,070
8595079	0.79				26.5	0.1			4	1,780	8595131	1.31				27.3	0.2			3	1,310
61508	0.8	6			26.5	0.1	150°	D	4	1,550	8595132	1.32	12	44		27.4	0.2	140°	D	4	1,310
8595081	0.81				26.5	0.1			4	1,700	8595133	1.33				27.4	0.2			4	1,310
8595082	0.82				26.5	0.1			4	1,700	8595134	1.34				27.4	0.2			3	1,310
8595083	0.83				26.5	0.1			4	1,700	8595135	1.35				27.4	0.2			4	1,130
8595084	0.84				26.5	0.1			3	1,700	8595136	1.36				27.4	0.2			4	1,310
8595085	0.85	6.5			26.5	0.1	150°	D	4	1,700	8595137	1.37	13	45		27.5	0.2	140°	D	4	1,310
8595086	0.86				26.7	0.1			3	1,700	8595138	1.38				27.5	0.3			4	1,310
8595087	0.87				26.7	0.1			4	1,700	8595139	1.39				27.5	0.3			3	1,310
8595088	0.88				26.7	0.1			3	1,700	61514	1.4				27.5	0.3			4	1,070
8595089	0.89				26.7	0.1			4	1,700	8595141	1.41				27.5	0.3			4	1,310
61509	0.9	7			26.7	0.1	150°	D	4	1,500	8595142	1.42	14	46		27.6	0.3	140°	D	4	1,310
8595091	0.91				26.7	0.1			4	1,640	8595143	1.43				27.6	0.3			4	1,310
8595092	0.92				26.7	0.1			4	1,640	8595144	1.44				27.6	0.3			4	1,310
8595093	0.93				26.7	0.1			4	1,640	8595145	1.45				27.6	0.3			4	1,130
8595094	0.94				26.7	0.1			4	1,640	8595146	1.46				27.6	0.3			4	1,310
8595095	0.95	7.5			26.7	0.1	150°	D	4	1,640	8595147	1.47	15	47		27.6	0.3	140°	D	4	1,310
8595096	0.96				26.7	0.1			3	1,640	8595148	1.48				27.7	0.3			4	1,310
8595097	0.97				26.7	0.1			4	1,640	8595149	1.49				27.7	0.3			4	1,310
8595098	0.98				26.7	0.1			4	1,640	61515	1.5				27.7	0.3			4	905
8595099	0.99				26.7	0.1			4	1,640	8595151	1.51				27.7	0.3			4	1,310
61510	1	8			26.8	0.2	140°	A	4	914	8595152	1.52	16	48		27.7	0.3	140°	D	4	1,310
8595101	1.01				26.8	0.2			D	4	1,310	8595153				1.53	27.8			0.3	4

径DC 1.54 ~ 2.57 NEXT

A, B, C, D=標準在庫品 A, B, C, D=Standard stock item. □=特定代理店在庫品 □=Stocked by specific distributors. Contact us for price & availability.

被削材 Work Material	低炭素鋼 軟鋼	中炭素鋼	高炭素鋼	合金鋼	調質鋼	焼入鋼			ステンス 鋼	工具鋼	鋳鉄	ダクタイル 鋳鉄	銅合金	アルミ 展伸材	アルミ 合金鋳物	チタン 合金	インコネル	複合材料	マグネ シウム 合金	金属基 複合材料 (MMC)
	Low Carbon Steel Mild Steel	Medium Carbon Steel	High Carbon Steel	Alloy Steel	Hardened Steel	Quenched and Tempered Steel			Stainless Steel	Tool Steel	Cast Iron	Ductile Cast Iron	Copper Alloy	Aluminum	Aluminum Alloy Casting	Titanium Alloy	Inconel	Composite Material	Magnesium Alloy	Metal Matrix Composites
製品記号 Abbreviation	C~0.25%	C0.25~0.45%	C0.45%~	SCM	~35 HRC	35~45 HRC	45~50 HRC	50~62 HRC	62~70 HRC	SUS	SKD SKS	FC	FCD	Cu	AL	AC		CFRP	AZ91D	
EX-SUS-GDS	○	○								○				○	○	○			○	

前ページより

FROM 直径 DC 0.5 ~ 1.53

ツールNo. EDP NO.	直径 DC	溝長 LCF	全長 OAL	シャンク径 DCON	シャンク長 LS	先端 PL	先端角 SIG	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (円)
8595154	1.54				27.8	0.3		D	4	1,310
8595155	1.55				27.8	0.3		B	4	1,130
8595156	1.56				27.8	0.3		D	4	1,310
8595157	1.57				27.8	0.3		D	4	1,310
8595158	1.58				27.9	0.3		D	4	1,310
8595159	1.59				27.9	0.3		D	4	1,310
61516	1.6				27.9	0.3		A	4	980
8595161	1.61				27.9	0.3		D	4	1,310
8595162	1.62				27.9	0.3		D	4	1,310
8595163	1.63				27.9	0.3		D	4	1,310
8595164	1.64				28	0.3		B	4	1,130
8595165	1.65				28	0.3		B	4	1,130
8595166	1.66				28	0.3		D	4	1,310
8595167	1.67				28	0.3		D	4	1,310
8595168	1.68				28	0.3		D	4	1,310
8595169	1.69				28.1	0.3		A	3	1,310
61517	1.7				28.1	0.3		A	4	1,070
8595171	1.71				28.1	0.3		D	4	1,310
8595172	1.72				28.1	0.3		D	4	1,310
8595173	1.73				28.1	0.3		D	4	1,310
8595174	1.74				28.1	0.3		B	3	1,310
8595175	1.75				28.2	0.3		B	4	1,130
8595176	1.76				28.2	0.3		D	3	1,310
8595177	1.77				28.2	0.3		D	4	1,310
8595178	1.78				28.2	0.3		D	4	1,310
8595179	1.79				28.2	0.3		A	3	1,310
61518	1.8				28.3	0.3		A	4	1,070
8595181	1.81				28.3	0.3		D	4	1,310
8595182	1.82				28.3	0.3		D	4	1,310
8595183	1.83				28.3	0.3		D	4	1,310
8595184	1.84				28.3	0.3		B	4	1,130
8595185	1.85				28.4	0.3		B	4	1,130
8595186	1.86				28.4	0.3		D	4	1,310
8595187	1.87				28.4	0.3		D	4	1,310
8595188	1.88				28.4	0.3		D	4	1,310
8595189	1.89				28.4	0.3		A	4	1,070
61519	1.9				28.4	0.3		A	4	1,070
8595191	1.91				28.5	0.3		D	3	1,310
8595192	1.92				28.5	0.3		D	4	1,310
8595193	1.93				28.5	0.4		D	4	1,310
8595194	1.94				28.5	0.4		B	3	1,310
8595195	1.95				28.5	0.4		B	4	1,130
8595196	1.96				28.6	0.4		D	4	1,310
8595197	1.97				28.6	0.4		D	4	1,310
8595198	1.98				28.6	0.4		D	4	1,310
8595199	1.99				28.6	0.4		D	4	1,310
61520	2				28.6	0.4		A	4	898
8595201	2.01				28.7	0.5		D	4	1,310
8595202	2.02				28.7	0.5		D	4	1,310
8595203	2.03				28.7	0.5		D	4	1,310
8595204	2.04				28.7	0.5		D	4	1,310
8595205	2.05				28.7	0.5		B	4	1,130

1. 切削油剤はP.977をご参照下さい。

単位:mm Unit:mm

ツールNo. EDP NO.	直径 DC	溝長 LCF	全長 OAL	シャンク径 DCON	シャンク長 LS	先端 PL	先端角 SIG	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (円)
8595206	2.06				28.8	0.5		D	4	1,310
8595207	2.07				28.8	0.5		D	4	1,310
8595208	2.08				28.8	0.5		D	4	1,310
8595209	2.09				28.8	0.5		D	4	1,310
61521	2.1				28.8	0.5		A	4	1,050
8595211	2.11				28.8	0.5		D	4	1,310
8595212	2.12				28.9	0.5		D	4	1,310
8595213	2.13				28.9	0.5		D	4	1,310
8595214	2.14				28.9	0.5		D	4	1,310
8595215	2.15				28.9	0.5		B	4	1,130
8595216	2.16				28.9	0.5		D	4	1,310
8595217	2.17				29	0.5		D	4	1,310
8595218	2.18				29	0.5		D	4	1,310
8595219	2.19				29	0.5		D	4	1,310
61522	2.2				29	0.5		A	4	1,050
8595221	2.21				29	0.5		D	4	1,310
8595222	2.22				29	0.5		D	4	1,310
8595223	2.23				29.1	0.5		D	4	1,310
8595224	2.24				29.1	0.5		D	4	1,310
8595225	2.25				29.1	0.5		B	4	1,130
8595226	2.26				29.1	0.5		D	4	1,310
8595227	2.27				29.1	0.5		D	4	1,310
8595228	2.28				29.2	0.5		D	4	1,310
8595229	2.29				29.2	0.5		D	4	1,310
61523	2.3				29.2	0.5		A	4	1,050
8595231	2.31				29.2	0.5		D	4	1,310
8595232	2.32				29.2	0.5		D	4	1,310
8595233	2.33				29.2	0.5		D	4	1,310
8595234	2.34				29.3	0.5		D	4	1,310
8595235	2.35				29.3	0.5		B	4	1,130
8595236	2.36				29.3	0.6		D	4	1,310
8595237	2.37				29.3	0.6		D	4	1,310
8595238	2.38				29.3	0.6		D	4	1,310
8595239	2.39				29.4	0.6		D	4	1,310
61524	2.4				29.4	0.6		A	4	1,050
8595241	2.41				29.4	0.6		D	4	1,310
8595242	2.42				29.4	0.6		D	4	1,310
8595243	2.43				29.4	0.6		D	4	1,310
8595244	2.44				29.5	0.6		D	4	1,310
8595245	2.45				29.5	0.6		B	4	1,130
8595246	2.46				29.5	0.6		B	4	1,130
8595247	2.47				29.5	0.6		D	4	1,310
8595248	2.48				29.5	0.6		D	4	1,310
8595249	2.49				29.5	0.6		D	4	1,310
61525	2.5				29.6	0.6		A	4	898
8595251	2.51				29.6	0.6		D	4	1,270
8595252	2.52				29.6	0.6		D	4	1,270
8595253	2.53				29.6	0.6		D	4	1,270
8595254	2.54				29.6	0.6		D	4	1,270
8595255	2.55				29.7	0.6		B	4	1,100
8595256	2.56				29.7	0.6		D	4	1,270
8595257	2.57				29.7	0.6		D	4	1,270

1. Cutting fluid : Please refer to p.977.

直径 DC 2.58 ~ 3.61 NEXT

次ページへ

A、B、C、D=標準在庫品 A、B、C、D=Standard stock item. □=特定代理店在庫品 □=Stocked by specific distributors. Contact us for price & availability.

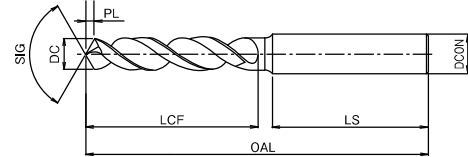
G-LIST No. | DH1005

ステンレス・軟鋼用スタブ形
STUB FOR STAINLESS STEELS

EX-SUS-GDS

切削条件 Cutting Conditions | P.420

ステンレス鋼、軟鋼、銅合金などに最適です。
This drill is most suitable for stainless steels, mild steels, and copper alloys.



注1) 100分の5とびを除く、100分の1とびのドリル直径許容差は0 ~ -0.009mmです。
All drill diameters have limits from 0 ~ -0.009mm, except those with intervals of 0.05mm.

前ページより 注1)

FROM 直径DC 1.54 ~ 2.57

HSSE TIN h8 h7 SHANK 35~40°

										単位:mm Unit:mm											
ソールNo. EDP No.	直径 DC	溝長 LCF	全長 OAL	シャン径 DCON	シャン長 LS	先端 PL	先端角 SIG	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)	ソールNo. EDP No.	直径 DC	溝長 LCF	全長 OAL	シャン径 DCON	シャン長 LS	先端 PL	先端角 SIG	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
8595258	2.58	14	46		29.7	0.6	130°	D	4	1,270	61531	3.1	18	50		28.8	0.7	130°	A	5	1,050
8595259	2.59							D	4	1,270	8595311	3.11							D	5	1,270
61526	2.6							A	4	1,000	8595312	3.12							D	5	1,270
8595261	2.61							D	4	1,270	8595313	3.13							D	5	1,270
8595262	2.62							D	4	1,270	8595314	3.14							D	5	1,270
8595263	2.63							D	4	1,270	8595315	3.15							B	5	1,100
8595264	2.64							D	4	1,270	8595316	3.16							D	5	1,270
8595265	2.65							B	4	1,100	8595317	3.17							D	5	1,270
8595266	2.66							D	4	1,270	8595318	3.18							D	5	1,270
8595267	2.67							D	4	1,270	8595319	3.19							D	5	1,270
8595268	2.68							D	4	1,270	61532	3.2							A	5	1,050
8595269	2.69							D	4	1,270	8595321	3.21							D	5	1,270
61527	2.7							A	4	1,000	8595322	3.22							D	5	1,270
8595271	2.71							D	4	1,270	8595323	3.23							D	5	1,270
8595272	2.72	D	4	1,270	8595324	3.24	D	5	1,270												
8595273	2.73	D	4	1,270	8595325	3.25	B	5	1,100												
8595274	2.74	D	4	1,270	8595326	3.26	D	5	1,270												
8595275	2.75	B	4	1,100	8595327	3.27	D	5	1,270												
8595276	2.76	D	4	1,270	8595328	3.28	D	5	1,270												
8595277	2.77	D	4	1,270	8595329	3.29	D	5	1,270												
8595278	2.78	D	4	1,270	61533	3.3	A	5	1,050												
8595279	2.79	D	4	1,270	8595331	3.31	D	5	1,270												
61528	2.8	A	4	1,000	8595332	3.32	D	5	1,270												
8595281	2.81	D	4	1,270	8595333	3.33	D	5	1,270												
8595282	2.82	D	4	1,270	8595334	3.34	D	5	1,270												
8595283	2.83	D	4	1,270	8595335	3.35	B	5	1,100												
8595284	2.84	D	4	1,270	8595336	3.36	D	6	1,270												
8595285	2.85	B	4	1,100	8595337	3.37	D	5	1,270												
8595286	2.86	D	4	1,270	8595338	3.38	D	6	1,270												
8595287	2.87	D	4	1,270	8595339	3.39	D	5	1,270												
8595288	2.88	D	4	1,270	61534	3.4	A	6	1,050												
8595289	2.89	D	4	1,270	8595341	3.41	D	5	1,270												
61529	2.9	A	4	1,000	8595342	3.42	D	6	1,270												
8595291	2.91	D	4	1,270	8595343	3.43	D	5	1,270												
8595292	2.92	D	4	1,270	8595344	3.44	D	5	1,270												
8595293	2.93	D	4	1,270	8595345	3.45	B	5	1,100												
8595294	2.94	D	4	1,270	8595346	3.46	D	6	1,270												
8595295	2.95	B	4	1,100	8595347	3.47	D	6	1,270												
8595296	2.96	D	4	1,270	8595348	3.48	D	5	1,270												
8595297	2.97	D	4	1,270	8595349	3.49	D	5	1,270												
8595298	2.98	D	4	1,270	61535	3.5	A	6	1,050												
8595299	2.99	D	4	1,270	8595351	3.51	D	5	1,520												
61530	3	A	4	830	8595352	3.52	D	6	1,520												
8595301	3.01	D	5	1,270	8595353	3.53	D	6	1,520												
8595302	3.02	D	5	1,270	8595354	3.54	D	5	1,520												
8595303	3.03	D	5	1,270	8595355	3.55	B	6	1,320												
8595304	3.04	D	5	1,270	8595356	3.56	D	5	1,520												
8595305	3.05	B	5	1,100	8595357	3.57	D	6	1,520												
8595306	3.06	D	5	1,270	8595358	3.58	D	5	1,520												
8595307	3.07	D	5	1,270	8595359	3.59	D	5	1,520												
8595308	3.08	D	5	1,270	61536	3.6	A	6	1,260												
8595309	3.09	D	5	1,270	8595361	3.61	D	5	1,520												

直径DC 3.62 ~ 4.65 NEXT

A, B, C, D = 標準在庫品 A, B, C, D = Standard stock item. □ = 特定代理店在庫品 □ = Stocked by specific distributors. Contact us for price & availability.

被削材 Work Material	低炭素鋼 軟鋼	中炭素鋼	高炭素鋼	合金鋼	調質鋼	焼入鋼					ステンス 鋼	工具鋼	鋳鉄	ダクタイル 鋳鉄	銅合金	アルミ 展伸材	アルミ 合金鋳物	チタン 合金	インコネル	複合材料	マグネ シウム 合金	金属基 複合材料 (MMC)
	Low Carbon Steel Mild Steel	Medium Carbon Steel	High Carbon Steel	Alloy Steel	Hardened Steel	Quenched and Tempered Steel					Stainless Steel	Tool Steel	Cast Iron	Ductile Cast Iron	Copper Alloy	Aluminum	Aluminum Alloy Casting	Titanium Alloy	Inconel	Composite Material	Magnesium Alloy	Metal Matrix Composites
製品記号 Abbreviation	C~0.25%	C0.25~0.45%	C0.45%~	SCM	~35 HRC	35~45 HRC	45~50 HRC	50~62 HRC	62~70 HRC	SUS	SKD SKS	FC	CD	FCI	Cu	AL	AC			CFRP	AZ91D	
EX-SUS-GDS	○	○								○					○	○					○	

前ページより

FROM 直径 DC 2.58 ~ 3.61

単位:mm Unit:mm

ツールNo. EDP NO.	直径 DC	溝長 LCF	全長 OAL	シャンク径 DCON	シャンク長 LS	先端 PL	先端角 SIG	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
8595362	3.62				29.8	0.8			5	1,520
8595363	3.63				29.8	0.8		D	6	1,520
8595364	3.64				29.8	0.8			6	1,520
8595365	3.65				29.8	0.9		B	6	1,320
8595366	3.66				29.9	0.9			6	1,520
8595367	3.67				29.9	0.9		D	6	1,520
8595368	3.68				29.9	0.9			6	1,520
8595369	3.69				29.9	0.9		D	6	1,520
61537	3.7				29.9	0.9		A	6	1,260
8595371	3.71				30	0.9			5	1,520
8595372	3.72				30	0.9		D	6	1,520
8595373	3.73				30	0.9			6	1,520
8595374	3.74				30	0.9		D	5	1,520
8595375	3.75				30	0.9		B	6	1,320
8595376	3.76				30.1	0.9			5	1,520
8595377	3.77				30.1	0.9		D	5	1,520
8595378	3.78				30.1	0.9			5	1,520
8595379	3.79				30.1	0.9		A	6	1,130
61538	3.8				30.1	0.9			6	1,520
8595381	3.81			4	30.1	0.9	130°	D	6	1,520
8595382	3.82				30.2	0.9			6	1,520
8595383	3.83				30.2	0.9		D	5	1,520
8595384	3.84				30.2	0.9			5	1,520
8595385	3.85				30.2	0.9		B	6	1,320
8595386	3.86				30.2	0.9		D	6	1,520
8595387	3.87				30.3	0.9			5	1,520
8595388	3.88			54	30.3	0.9		D	5	1,520
8595389	3.89				30.3	0.9			5	1,520
61539	3.9				30.3	0.9		A	6	1,260
8595391	3.91				30.3	0.9			6	1,520
8595392	3.92				30.4	0.9		D	6	1,520
8595393	3.93				30.4	0.9			6	1,520
8595394	3.94			22	30.4	0.9		B	6	1,320
8595395	3.95				30.4	0.9		D	6	1,520
8595396	3.96				30.4	0.9			6	1,520
8595397	3.97				30.4	0.9		D	6	1,520
8595398	3.98				30.5	0.9			6	1,520
8595399	3.99				30.5	0.9		A	6	1,130
61540	4				30.5	0.9			6	1,520
8595401	4.01				35.8	1.2		D	12	1,810
8595402	4.02				35.8	1.2			12	1,810
8595403	4.03				35.8	1.2		D	12	1,810
8595404	4.04				35.8	1.2			12	1,810
8595405	4.05				35.8	1.2		B	12	1,570
8595406	4.06				35.9	1.2		D	12	1,810
8595407	4.07			66	35.9	1.2	120°	D	12	1,810
8595408	4.08				35.9	1.2			12	1,810
8595409	4.09				35.9	1.2		D	12	1,810
61541	4.1				35.9	1.2		A	12	1,490
8595411	4.11				35.9	1.2			12	1,810
8595412	4.12				35.9	1.2		D	12	1,810
8595413	4.13				35.9	1.2			12	1,810

1. 切削油剤はP.977をご参照下さい。

ツールNo. EDP NO.	直径 DC	溝長 LCF	全長 OAL	シャンク径 DCON	シャンク長 LS	先端 PL	先端角 SIG	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
8595414	4.14				35.9	1.2		D	12	1,810
8595415	4.15				35.9	1.2		B	12	1,570
8595416	4.16				36.1	1.2			12	1,810
8595417	4.17				36.1	1.2		D	12	1,810
8595418	4.18				36.1	1.2			12	1,810
8595419	4.19				36.1	1.2		D	12	1,810
61542	4.2				36.1	1.2		A	12	1,360
8595421	4.21				36.1	1.2		D	12	1,810
8595422	4.22				36.1	1.2			12	1,810
8595423	4.23				36.1	1.2		D	12	1,810
8595424	4.24				36.1	1.2			12	1,810
8595425	4.25				36.1	1.2		B	12	1,570
8595426	4.26				36.2	1.2		D	12	1,810
8595427	4.27				36.2	1.2			12	1,810
8595428	4.28				36.2	1.2		D	13	1,810
8595429	4.29				36.2	1.2			12	1,810
61543	4.3				36.2	1.2		A	13	1,490
8595431	4.31				36.2	1.2		D	12	1,810
8595432	4.32				36.2	1.2			12	1,810
8595433	4.33				36.2	1.2		D	12	1,810
8595434	4.34				36.2	1.3			12	1,810
8595435	4.35				36.2	1.3		B	13	1,570
8595436	4.36				36.4	1.3		D	12	1,810
8595437	4.37				36.4	1.3			13	1,810
8595438	4.38				36.4	1.3		D	13	1,810
8595439	4.39				36.4	1.3			13	1,810
61544	4.4				36.4	1.3	120°	A	13	1,490
8595441	4.41				37	1.3		D	13	1,810
8595442	4.42				37	1.3			13	1,810
8595443	4.43				37	1.3		D	13	1,810
8595444	4.44				37	1.3			13	1,810
8595445	4.45				37	1.3		B	13	1,570
8595446	4.46			24	37.1	1.3		D	13	1,810
8595447	4.47				37.1	1.3			13	1,810
8595448	4.48				37.1	1.3		D	13	1,810
8595449	4.49				37.1	1.3			13	1,810
61545	4.5				37.1	1.3		A	13	1,360
8595451	4.51				37.2	1.3		D	13	2,130
8595452	4.52				37.2	1.3			13	2,130
8595453	4.53				37.2	1.3		D	13	2,130
8595454	4.54				37.2	1.3			13	2,130
8595455	4.55				37.2	1.3		B	13	1,850
8595456	4.56				37.3	1.3		D	13	2,130
8595457	4.57				37.3	1.3			13	2,130
8595458	4.58				37.3	1.3		D	13	2,130
8595459	4.59				37.3	1.3			13	2,130
61546	4.6				37.3	1.3		A	13	1,760
8595461	4.61				37.3	1.3		D	13	2,130
8595462	4.62				37.3	1.3			13	2,130
8595463	4.63				37.3	1.3		D	13	2,130
8595464	4.64				37.3	1.3			13	2,130
8595465	4.65				37.3	1.3		B	13	1,850

1. Cutting fluid : Please refer to p.977.

直径 DC 4.66 ~ 5.69 NEXT

次ページへ

A、B、C、D=標準在庫品 A、B、C、D=Standard stock item. □=特定代理店在庫品 □=Stocked by specific distributors. Contact us for price & availability.

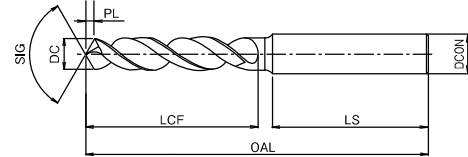
G-LIST No. | DH1005

ステンレス・軟鋼用スタブ形
STUB FOR STAINLESS STEELS

EX-SUS-GDS

切削条件 Cutting Conditions | P.420

ステンレス鋼、軟鋼、銅合金などに最適です。
This drill is most suitable for stainless steels, mild steels, and copper alloys.



注1) 100分の5とびを除く、100分の1とびのドリル直径許容差は0 ~ -0.009mmです。
All drill diameters have limits from 0 ~ -0.009mm, except those with intervals of 0.05mm.

前ページより 注1)

FROM 直径DC 3.62 ~ 4.65

HSSE TIN h8 h7 35~40° SHANK

										単位:mm Unit:mm											
ソールNo. EDP No.	直径 DC	溝長 LCF	全長 OAL	シャン径 DCON	シャン長 LS	先端 PL	先端角 SIG	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)	ソールNo. EDP No.	直径 DC	溝長 LCF	全長 OAL	シャン径 DCON	シャン長 LS	先端 PL	先端角 SIG	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
8595466	4.66	24	68		37.5	1.3	120°	D	13	2,130	8595518	5.18	26	70		38.9	1.5	120°	D	14	2,470
8595467	4.67										8595519	5.19									
8595468	4.68										61552	5.2									
8595469	4.69										8595521	5.21									
61547	4.7										8595522	5.22									
8595471	4.71										8595523	5.23									
8595472	4.72										8595524	5.24									
8595473	4.73										8595525	5.25									
8595474	4.74										8595526	5.26									
8595475	4.75										8595527	5.27									
8595476	4.76										8595528	5.28									
8595477	4.77										8595529	5.29									
8595478	4.78	61553	5.3																		
8595479	4.79	8595531	5.31																		
61548	4.8	8595532	5.32																		
8595481	4.81	8595533	5.33																		
8595482	4.82	8595534	5.34																		
8595483	4.83	8595535	5.35																		
8595484	4.84	8595536	5.36																		
8595485	4.85	8595537	5.37																		
8595486	4.86	8595538	5.38																		
8595487	4.87	8595539	5.39																		
8595488	4.88	61554	5.4																		
8595489	4.89	8595541	5.41																		
61549	4.9	8595542	5.42																		
8595491	4.91	8595543	5.43																		
8595492	4.92	8595544	5.44																		
8595493	4.93	8595545	5.45																		
8595494	4.94	8595546	5.46																		
8595495	4.95	8595547	5.47																		
8595496	4.96	8595548	5.48																		
8595497	4.97	8595549	5.49																		
8595498	4.98	61555	5.5																		
8595499	4.99	8595551	5.51																		
61550	5	8595552	5.52																		
8595501	5.01	8595553	5.53																		
8595502	5.02	8595554	5.54																		
8595503	5.03	8595555	5.55																		
8595504	5.04	8595556	5.56																		
8595505	5.05	8595557	5.57																		
8595506	5.06	8595558	5.58																		
8595507	5.07	8595559	5.59																		
8595508	5.08	61556	5.6																		
8595509	5.09	8595561	5.61																		
61551	5.1	8595562	5.62																		
8595511	5.11	8595563	5.63																		
8595512	5.12	8595564	5.64																		
8595513	5.13	8595565	5.65																		
8595514	5.14	8595566	5.66																		
8595515	5.15	8595567	5.67																		
8595516	5.16	8595568	5.68																		
8595517	5.17	8595569	5.69																		

次ページへ
直径DC 5.7 ~ 9.65 NEXT

A, B, C, D = 標準在庫品 A, B, C, D = Standard stock item. □ = 特定代理店在庫品 □ = Stocked by specific distributors. Contact us for price & availability.

被削材 Work Material	低炭素鋼 軟鋼	中炭素鋼	高炭素鋼	合金鋼	調質鋼	焼入鋼			ステンス 鋼	工具鋼	鋳鉄	ダクタイル 鋳鉄	銅合金	アルミ 展伸材	アルミ 合金鋳物	チタン 合金	インコネル	複合材料	マグネ シウム 合金	金属基 複合材料 (MMC)
	Low Carbon Steel Mild Steel	Medium Carbon Steel	High Carbon Steel	Alloy Steel	Hardened Steel	Quenched and Tempered Steel			Stainless Steel	Tool Steel	Cast Iron	Ductile Cast Iron	Copper Alloy	Aluminum	Aluminum Alloy Casting	Titanium Alloy	Inconel	Composite Material	Magnesium Alloy	Metal Matrix Composites
製品記号 Abbreviation	C~0.25%	C0.25~0.45%	C0.45%~	SCM	~35 HRC	35~45 HRC	45~50 HRC	50~62 HRC	62~70 HRC	SUS	SKD SKS	FC	FCD	Cu	AL	AC		CFRP	AZ91D	
EX-SUS-GDS	○	○								○				○	○				○	

前ページより

FROM 直径 DC 4.66 ~ 5.69

単位:mm Unit:mm

ツールNo. EDP NO.	直径 DC	溝長 LCF	全長 OAL	シャンク径 DCON	シャンク長 LS	先端 PL	先端角 SIG	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)	ツールNo. EDP NO.	直径 DC	溝長 LCF	全長 OAL	シャンク径 DCON	シャンク長 LS	先端 PL	先端角 SIG	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
61557	5.7				41.5	1.6		A	15	2,350	61571	7.1				38.8	2		A	24	2,750
8595571	5.71				41.5	1.6			14	2,830	8595715	7.15				38.9	2.1		B	24	2,890
8595572	5.72				41.5	1.7		D	14	2,830	61572	7.2				39	2.1		A	25	2,750
8595573	5.73				41.5	1.7			14	2,830	8595725	7.25				39.1	2.1		B	25	2,890
8595574	5.74				41.5	1.7			14	2,830	61573	7.3	34	78		39.2	2.1		A	25	2,750
8595575	5.75				41.5	1.7		B	15	2,470	8595735	7.35				39.3	2.1		B	25	2,890
8595576	5.76				41.5	1.7			14	2,830	61574	7.4				39.7	2.1		A	25	2,750
8595577	5.77				41.5	1.7		D	14	2,830	8595745	7.45				39.7	2.2		B	25	2,890
8595578	5.78				41.5	1.7			14	2,830	61575	7.5				39.9	2.2		A	25	2,750
8595579	5.79				41.5	1.7			14	2,830	8595755	7.55				39.9	2.2		B	25	3,200
61558	5.8				41.5	1.7		A	15	2,350	61576	7.6				41.5	2.2		A	25	3,100
8595581	5.81				41.5	1.7			14	2,830	8595765	7.65				41.5	2.2		B	26	3,200
8595582	5.82				41.5	1.7		D	14	2,830	61577	7.7				41.6	2.2		A	26	3,100
8595583	5.83				41.5	1.7			14	2,830	8595775	7.75				41.6	2.2		B	26	3,200
8595584	5.84				41.5	1.7			14	2,830	61578	7.8				41.7	2.3		A	26	3,100
8595585	5.85				41.5	1.7		B	15	2,470	8595785	7.85				41.7	2.3		B	26	3,200
8595586	5.86				41.5	1.7			14	2,830	61579	7.9				41.6	2.3		A	26	3,100
8595587	5.87				41.5	1.7		D	14	2,830	8595795	7.95				41.6	2.3		B	26	3,200
8595588	5.88				41.5	1.7			14	2,830	61580	8	37			42	2.3		A	27	2,890
8595589	5.89				41.5	1.7			14	2,830	8595805	8.05				41.9	2.3		B	45	3,560
61559	5.9				41.5	1.7		A	15	2,350	61581	8.1				42	2.3		A	45	3,400
8595591	5.91				41.5	1.7			14	2,830	8595815	8.15				42.1	2.4		B	45	3,560
8595592	5.92				41.5	1.7		D	14	2,830	61582	8.2				42.2	2.4		A	45	3,400
8595593	5.93				41.5	1.7			15	2,830	8595825	8.25				42.2	2.4		B	46	3,560
8595594	5.94				41.5	1.7			14	2,830	61583	8.3				42.2	2.4		A	46	3,400
8595595	5.95				41.5	1.7		B	15	2,470	8595835	8.35				42.3	2.4		B	46	3,560
8595596	5.96				41.5	1.7	120°		14	2,830	61584	8.4				43.1	2.4	120°	A	46	3,400
8595597	5.97				41.5	1.7		D	14	2,830	8595845	8.45				43.1	2.4		B	46	3,560
8595598	5.98				41.5	1.7			14	2,830	61585	8.5				43.2	2.5		A	46	3,100
8595599	5.99				41.5	1.7			14	2,830	8595855	8.55				43.3	2.5		B	47	3,560
61560	6				42	1.7		A	15	2,090	61586	8.6				43.4	2.5		A	47	3,100
8595605	6.05				35.9	1.7		B	22	2,780	8595865	8.65				43.3	2.5		B	47	4,010
61561	6.1				36	1.8		A	22	2,670	61587	8.7				43.6	2.5		A	47	3,790
8595615	6.15				36	1.8		B	22	2,780	8595875	8.75				43.6	2.5		B	47	4,010
61562	6.2				36.1	1.8		A	22	2,670	61588	8.8				43.7	2.5		A	48	3,790
8595625	6.25				36.2	1.8		B	22	2,780	8595885	8.85				43.8	2.6		B	47	4,010
61563	6.3				36.3	1.8		A	22	2,670	61589	8.9				43.9	2.6		A	48	3,790
8595635	6.35				36.3	1.8		B	23	2,780	8595895	8.95				44	2.6		B	47	4,010
61564	6.4				37.1	1.8		A	23	2,670	61590	9				44.6	2.6		A	48	3,180
8595645	6.45				37.1	1.9		B	23	2,780	8595905	9.05				44.7	2.6		B	48	4,470
61565	6.5				37.3	1.9		A	23	2,380	61591	9.1				44.8	2.6		A	49	4,250
8595655	6.55				37.3	1.9		B	23	2,810	8595915	9.15				44.9	2.6		B	48	4,470
61566	6.6				37.4	1.9		A	23	2,680	61592	9.2				45	2.7		A	49	4,250
8595665	6.65				37.4	1.9		B	23	2,810	8595925	9.25				45.1	2.7		B	48	4,470
61567	6.7				37.6	1.9		A	23	2,680	61593	9.3				45.2	2.7		A	49	4,250
8595675	6.75				37.6	1.9		B	24	2,810	8595935	9.35				45.3	2.7		B	48	4,470
61568	6.8				37.7	2		A	24	2,680	61594	9.4				45.8	2.7		A	49	2,250
8595685	6.85				37.8	2		B	24	2,810	8595945	9.45				45.7	2.7		B	49	4,470
61569	6.9				37.9	2		A	24	2,680	61595	9.5				45.9	2.7		A	49	3,910
8595695	6.95				38	2		B	24	2,810	8595955	9.55				45.9	2.8		B	49	5,030
61570	7				38.6	2		A	24	2,540	61596	9.6				47.5	2.8		A	50	4,770
8595705	7.05				38.7	2		B	24	2,890	8595965	9.65				47.5	2.8		B	50	5,030

1. 切削油剤はP.977をご参照下さい。

1. Cutting fluid : Please refer to p.977.

直径 DC 9.7 ~ 17.7 NEXT

A、B、C、D=標準在庫品 A、B、C、D=Standard stock item. □=特定代理店在庫品 □=Stocked by specific distributors. Contact us for price & availability.

G-LIST No. | DH1005

ステンレス・軟鋼用スタブ形

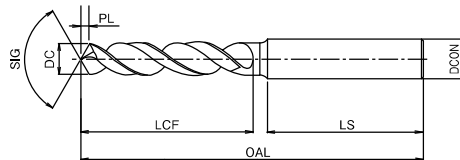
STUB FOR STAINLESS STEELS

EX-SUS-GDS

切削条件 Cutting Conditions | P.420

ステンレス鋼、軟鋼、銅合金などに最適です。

This drill is most suitable for stainless steels, mild steels, and copper alloys.



注1) 100分の5とびを除く、100分の1とびのドリル直径許容差は0 ~ -0.009mmです。

All drill diameters have limits from 0 ~ -0.009mm, except those with intervals of 0.05mm.

前ページより 注1)

FROM 直径DC 5.7~9.65

HSSE TIN h8 h7 SHANK 35~40°

FROM 直径DC 5.7~9.65										単位:mm Unit:mm												
ソールNo. EDP No.	直径 DC	溝長 LCF	全長 OAL	シャン径 DCON	シャン長 LS	先端 PL	先端角 SIG	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)	ソールNo. EDP No.	直径 DC	溝長 LCF	全長 OAL	シャン径 DCON	シャン長 LS	先端 PL	先端角 SIG	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)	
61597	9.7	93	104	10	47.6	2.8	120°	A	50	4,770	61626	12.6	51	108	12	55	3.6	120°	A	82	8,320	
8595975	9.75							B	50	5,030	61627	12.7								B	50	5,030
61598	9.8							A	51	4,770	61628	12.8								A	51	4,770
8595985	9.85							B	50	5,030	61629	12.9								B	50	5,030
61599	9.9							A	51	4,770	61630	13								A	51	4,770
8595995	9.95							B	50	5,030	61631	13.1								B	50	5,030
61600	10							A	51	4,040	61632	13.2								A	51	4,040
8596005	10.05							B	69	5,620	61633	13.3								B	69	5,620
61601	10.1							A	70	5,340	61634	13.4								A	70	5,340
8596015	10.15							B	70	5,620	61635	13.5								B	70	5,620
61602	10.2	43	100	49.1	2.9	3	120°	A	71	5,340	61636	13.6	54	114	48	3.8	120°	B	136	11,200		
8596025	10.25							B	70	5,620	61637	13.7							B	70	5,620	
61603	10.3							A	71	5,340	61638	13.8							A	71	5,340	
8596035	10.35							B	70	5,620	61639	13.9							B	70	5,620	
61604	10.4							A	71	5,340	61640	14							A	71	5,340	
8596045	10.45							B	71	5,620	61641	14.1							B	71	5,620	
61605	10.5							A	72	4,890	61642	14.2							A	72	4,890	
8596055	10.55							B	72	6,160	61643	14.3							B	72	6,160	
61606	10.6							A	72	5,860	61644	14.4							A	72	5,860	
8596065	10.65							B	73	6,160	61645	14.5							B	73	6,160	
61607	10.7	47	104	50.5	3.1	3	120°	A	73	5,860	61646	14.6	56	116	16	48	4.2	120°	A	147	12,200	
8596075	10.75							B	73	6,160	61647	14.7								B	73	6,160
61608	10.8							A	74	5,860	61648	14.8								A	74	5,860
8596085	10.85							B	74	6,160	61649	14.9								B	74	6,160
61609	10.9							A	74	5,860	61650	15								A	74	5,860
8596095	10.95							B	75	6,160	61651	15.1								B	75	6,160
61610	11							A	74	5,080	61652	15.2								A	74	5,080
8596105	11.05							B	74	6,870	61653	15.3								B	74	6,870
61611	11.1							A	74	6,550	61654	15.4								A	74	6,550
8596115	11.15							B	74	6,870	61655	15.5								B	74	6,870
61612	11.2	47	104	51.9	3.2	3	120°	A	75	6,550	61656	15.6	58	118	48	4.5	120°	B	153	13,700		
8596125	11.25							B	75	6,870	61657	15.7							B	75	6,870	
61613	11.3							A	75	6,550	61658	15.8							A	75	6,550	
8596135	11.35							B	75	6,870	61659	15.9							B	75	6,870	
61614	11.4							A	76	6,550	61660	16							A	76	6,550	
8596145	11.45							B	76	6,870	61661	16.1							B	76	6,870	
61615	11.5							A	77	6,020	61662	16.2							A	77	6,020	
8596155	11.55							B	76	7,440	61663	16.3							B	76	7,440	
61616	11.6							A	77	7,110	61664	16.4							A	77	7,110	
8596165	11.65							B	77	7,440	61665	16.5							B	77	7,440	
61617	11.7	47	104	55	3.4	3	120°	A	77	7,110	61666	16.6	60	126	50	4.8	120°	A	231	14,400		
8596175	11.75							B	77	7,440	61667	16.7							B	77	7,440	
61618	11.8							A	77	7,110	61668	16.8							A	77	7,110	
8596185	11.85							B	78	7,440	61669	16.9							B	78	7,440	
61619	11.9							A	79	7,110	61670	17							A	79	7,110	
8596195	11.95							B	79	7,440	61671	17.1							B	79	7,440	
61620	12							A	80	6,090	61672	17.2							A	80	6,090	
61621	12.1							B	81	7,860	61673	17.3							B	81	7,860	
61622	12.2							A	81	7,860	61674	17.4							A	81	7,860	
61623	12.3							B	81	7,860	61675	17.5							B	81	7,860	
61624	12.4	51	108	55	3.6	3	120°	A	82	7,860	61676	17.6	62	128	50	5.1	120°	B	241	15,800		
61625	12.5							B	82	7,860	61677	17.7							B	82	7,860	

次ページへ
直径DC 17.8~32 NEXT

A, B, C, D=標準在庫品 A, B, C, D=Standard stock item. □=特定代理店在庫品 □=Stocked by specific distributors. Contact us for price & availability.

被削材 Work Material	低炭素鋼 軟鋼	中炭素鋼	高炭素鋼	合金鋼	調質鋼	焼入鋼					ステンス 鋼	工具鋼	鋳鉄	ダクタイル 鋳鉄	銅合金	アルミ 展伸材	アルミ 合金鋳物	チタン 合金	インコネル	複合材料	マグネ シウム 合金	金属基 複合材料 (MMC)
	Low Carbon Steel Mild Steel	Medium Carbon Steel	High Carbon Steel	Alloy Steel	Hardened Steel	Quenched and Tempered Steel					Stainless Steel	Tool Steel	Cast Iron	Ductile Cast Iron	Copper Alloy	Aluminum	Aluminum Alloy Casting	Titanium Alloy	Inconel	Composite Material	Magnesium Alloy	Metal Matrix Composites
製品記号 Abbreviation	C~0.25%	C0.25~0.45%	C0.45%~	SCM	~35 HRC	35~45 HRC	45~50 HRC	50~62 HRC	62~70 HRC	SUS	SKD SKS	FC	FCD	Cu	AL	AC				CFRP	AZ91D	
EX-SUS-GDS	○	○								○				○	○	○					○	

前ページより

FROM 直径 DC 9.7~17.7

ツールNo. EDP NO.	直径 DC	溝長 LCF	全長 OAL	シャンク径 DCON	シャンク長 LS	先端 PL	先端角 SIG	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (円)
61678	17.8				50	5.1			243	15,800
61679	17.9	62	128		50	5.2			245	15,800
61680	18				50	5.2			245	15,800
61681	18.1				50	5.2			248	17,300
61682	18.2				50	5.3			250	17,300
61683	18.3				50	5.3			250	17,300
61684	18.4				50	5.3			250	17,300
61685	18.5	64	130		50	5.3			251	17,300
61686	18.6				50	5.4			249	17,900
61687	18.7				50	5.4			251	17,900
61688	18.8				50	5.4			253	17,900
61689	18.9				50	5.5			253	17,900
61690	19				50	5.5			258	17,900
61691	19.1				50	5.5			261	18,700
61692	19.2				50	5.5			259	18,700
61693	19.3				50	5.6			257	18,700
61694	19.4				50	5.6			263	18,700
61695	19.5	66	132		50	5.6			263	18,700
61696	19.6				50	5.7			262	18,700
61697	19.7				50	5.7			267	18,700
61698	19.8				50	5.7			268	18,700
61699	19.9				50	5.7			268	18,700
61700	20				50	5.8			271	18,700
61705	20.5	68	144	25	56	5.9	120°	B	386	24,000

1. 切削油剤はP.977をご参照下さい。

単位:mm Unit:mm

ツールNo. EDP NO.	直径 DC	溝長 LCF	全長 OAL	シャンク径 DCON	シャンク長 LS	先端 PL	先端角 SIG	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (円)
61710	21	68	144		56	6.1			393	24,000
61715	21.5				56	6.2			412	25,900
61720	22	70	146		56	6.4			421	25,900
61725	22.5				56	6.5			430	29,500
61730	23	72	148	25	56	6.6			438	29,500
61735	23.5				56	6.8			445	31,600
61740	24				56	6.9			459	31,600
61745	24.5	75	151		56	7.1			470	31,600
61750	25				56	7.2			480	31,600
61755	25.5				60	7.4			684	32,700
61760	26	78	158		60	7.5			696	32,700
61765	26.5				60	7.6			699	36,100
61770	27				60	7.8			717	36,100
61775	27.5	81	161		60	7.9			736	36,100
61780	28				60	8.1			743	36,100
61785	28.5				60	8.2			753	38,500
61790	29	84	164	32	60	8.4			760	38,500
61795	29.5				60	8.5			770	38,500
61800	30				60	8.7			784	38,500
61805	30.5				60	8.8			807	44,900
61810	31	87	167		60	8.9			815	44,900
61815	31.5				60	9.1			820	44,900
61820	32	90	170		60	9.2			838	44,900

1. Cutting fluid : Please refer to p.977.

OSGのPSシリーズ

商品シリーズ

Parts & Supply series

※詳細は ▶P.959 を参照下さい。
See p.959 for details

標準サイズ在庫完備! タングが無い! タングレスインサートあります。

OSGアプリで完結!? もう、カタログの持ち運びが不要! ▶▶▶ P.6

A、B、C、D=標準在庫品 A、B、C、D=Standard stock item. □=特定代理店在庫品 □=Stocked by specific distributors. Contact us for price & availability.