

Vischer & Bolli

OSG GROUP COMPANY



«Ex-Gold-Drill»

Foret hélicoïdal HSSE



valable jusqu'au



-35%

valable jusqu'au
31.12.2021

EX-SUS-GDS

Forets hélicoïdal OSG «Ex-Gold-Drill» courte

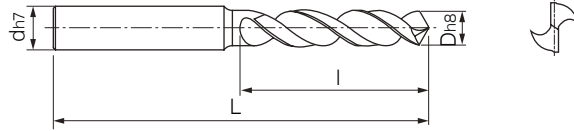
en HSSE-V3

design spécial de l'hélice du foret

donne des copeaux courts

Revêtement TiN

TiN	35°~40°	h7	D≤12
D>12	0,5≤D<1 150°	1≤D<2 140°	2≤D≤4 130°
4<D≤20 120°	h8	3D	P.7



de D 2 - 6 mm tous les 0,01 mm !

> D 12 queues avec méplat

Dh8	No. original	L	I	dh7	Prix catalogue	Net -35%	Dh8	No. original	L	I	dh7	Prix catalogue	Net -35%	Dh8	No. original	L	I	dh7	Prix catalogue	Net -35%
0,50	61505	38	3	3	34.10	22.15	1,07	8595107	39	7	3	23.90	15.55	1,64	8595164	42	10	3	23.90	15.55
0,51	8595051	38	3	3	37.30	24.25	1,08	8595108	39	7	3	23.90	15.55	1,65	8595165	42	10	3	17.70	11.50
0,52	8595052	38	3	3	37.30	24.25	1,09	8595109	39	7	3	23.90	15.55	1,66	8595166	42	10	3	23.90	15.55
0,53	8595053	38	3	3	37.30	24.25	1,10	61511	39	7	3	13.80	8.95	1,67	8595167	42	10	3	23.90	15.55
0,54	8595054	38	3,5	3	37.30	24.25	1,11	8595111	39	7	3	23.90	15.55	1,68	8595168	42	10	3	23.90	15.55
0,55	8595055	38	3,5	3	37.30	24.25	1,12	8595112	39	7	3	23.90	15.55	1,69	8595169	42	10	3	23.90	15.55
0,56	8595056	38	3,5	3	37.30	24.25	1,13	8595113	39	7	3	23.90	15.55	1,70	61517	42	10	3	12.20	7.95
0,57	8595057	38	3,5	3	37.30	24.25	1,14	8595114	39	7	3	23.90	15.55	1,71	8595171	43	11	3	23.90	15.55
0,58	8595058	38	3,5	3	37.30	24.25	1,15	8595115	39	7	3	17.70	11.50	1,72	8595172	43	11	3	23.90	15.55
0,59	8595059	38	3,5	3	37.30	24.25	1,16	8595116	39	7	3	23.90	15.55	1,73	8595173	43	11	3	23.90	15.55
0,60	61506	38	3,5	3	31.40	20.40	1,17	8595117	39	7	3	23.90	15.55	1,74	8595174	43	11	3	23.90	15.55
0,61	8595061	38	3,5	3	34.30	22.30	1,18	8595118	39	7	3	23.90	15.55	1,75	8595175	43	11	3	17.70	11.50
0,62	8595062	38	3,5	3	34.30	22.30	1,19	8595119	40	8	3	23.90	15.55	1,76	8595176	43	11	3	23.90	15.55
0,63	8595063	38	3,5	3	34.30	22.30	1,20	61512	40	8	3	13.80	8.95	1,77	8595177	43	11	3	23.90	15.55
0,64	8595064	38	3,5	3	34.30	22.30	1,21	8595121	40	8	3	23.90	15.55	1,78	8595178	43	11	3	23.90	15.55
0,65	8595065	38	3,5	3	34.30	22.30	1,22	8595122	40	8	3	23.90	15.55	1,79	8595179	43	11	3	23.90	15.55
0,66	8595066	38	3,5	3	34.30	22.30	1,23	8595123	40	8	3	23.90	15.55	1,80	61518	43	11	3	12.20	7.95
0,67	8595067	38	3,5	3	34.30	22.30	1,24	8595124	40	8	3	23.90	15.55	1,81	8595181	43	11	3	23.90	15.55
0,68	8595068	38	4,5	3	34.30	22.30	1,25	8595125	40	8	3	17.70	11.50	1,82	8595182	43	11	3	23.90	15.55
0,69	8595069	38	4,5	3	34.30	22.30	1,26	8595126	40	8	3	23.90	15.55	1,83	8595183	43	11	3	23.90	15.55
0,70	61507	38	4,5	3	28.30	18.40	1,27	8595127	40	8	3	23.90	15.55	1,84	8595184	43	11	3	23.90	15.55
0,71	8595071	38	4,5	3	31.10	20.20	1,28	8595128	40	8	3	23.90	15.55	1,85	8595185	43	11	3	17.70	11.50
0,72	8595072	38	4,5	3	31.10	20.20	1,29	8595129	40	8	3	23.90	15.55	1,86	8595186	43	11	3	23.90	15.55
0,73	8595073	38	4,5	3	31.10	20.20	1,30	61513	40	8	3	13.80	8.95	1,87	8595187	43	11	3	23.90	15.55
0,74	8595074	38	4,5	3	31.10	20.20	1,31	8595131	40	8	3	23.90	15.55	1,88	8595188	43	11	3	23.90	15.55
0,75	8595075	38	4,5	3	31.10	20.20	1,32	8595132	40	8	3	23.90	15.55	1,89	8595189	43	11	3	23.90	15.55
0,76	8595076	38	4,5	3	31.10	20.20	1,33	8595133	41	9	3	23.90	15.55	1,90	61519	43	11	3	12.20	7.95
0,77	8595077	38	4,5	3	31.10	20.20	1,34	8595134	41	9	3	23.90	15.55	1,91	8595191	44	12	3	23.90	15.55
0,78	8595078	38	4,5	3	31.10	20.20	1,35	8595135	41	9	3	17.70	11.50	1,92	8595192	44	12	3	23.90	15.55
0,79	8595079	38	4,5	3	31.10	20.20	1,36	8595136	41	9	3	23.90	15.55	1,93	8595193	44	12	3	23.90	15.55
0,80	61508	38	4,5	3	27.20	17.70	1,37	8595137	41	9	3	23.90	15.55	1,94	8595194	44	12	3	23.90	15.55
0,81	8595081	38	4,5	3	29.90	19.45	1,38	8595138	41	9	3	23.90	15.55	1,95	8595195	44	12	3	17.70	11.50
0,82	8595082	38	4,5	3	29.90	19.45	1,39	8595139	41	9	3	23.90	15.55	1,96	8595196	44	12	3	23.90	15.55
0,83	8595083	38	4,5	3	29.90	19.45	1,40	61514	41	9	3	13.80	8.95	1,97	8595197	44	12	3	23.90	15.55
0,84	8595084	38	4,5	3	29.90	19.45	1,41	8595141	41	9	3	23.90	15.55	1,98	8595198	44	12	3	23.90	15.55
0,85	8595085	38	4,5	3	29.90	19.45	1,42	8595142	41	9	3	23.90	15.55	1,99	8595199	44	12	3	23.90	15.55
0,86	8595086	38	5,5	3	29.90	19.45	1,43	8595143	41	9	3	23.90	15.55	2,00	61520	44	12	3	11.60	7.55
0,87	8595087	38	5,5	3	29.90	19.45	1,44	8595144	41	9	3	23.90	15.55	2,01	8595201	44	12	3	23.90	15.55
0,88	8595088	38	5,5	3	29.90	19.45	1,45	8595145	41	9	3	17.70	11.50	2,02	8595202	44	12	3	23.90	15.55
0,89	8595089	38	5,5	3	29.90	19.45	1,46	8595146	41	9	3	23.90	15.55	2,03	8595203	44	12	3	23.90	15.55
0,90	61509	38	5,5	3	26.60	17.30	1,47	8595147	41	9	3	23.90	15.55	2,04	8595204	44	12	3	23.90	15.55
0,91	8595091	38	5,5	3	28.60	18.60	1,48	8595148	41	9	3	23.90	15.55	2,05	8595205	44	12	3	17.70	11.50
0,92	8595092	38	5,5	3	28.60	18.60	1,49	8595149	41	9	3	23.90	15.55	2,06	8595206	44	12	3	23.90	15.55
0,93	8595093	38	5,5	3	28.60	18.60	1,50	61515	41	9	3	13.10	8.50	2,07	8595207	44	12	3	23.90	15.55
0,94	8595094	38	5,5	3	28.60	18.60	1,51	8595151	42	10	3	23.90	15.55	2,08	8595208	44	12	3	23.90	15.55
0,95	8595095	38	5,5	3	28.60	18.60	1,52	8595152	42	10	3	23.90	15.55	2,09	8595209	44	12	3	23.90	15.55
0,96	8595096	38	6	3	28.60	18.60	1,53	8595153	42	10	3	23.90	15.55	2,10	61521	44	12	3	13.90	9.05
0,97	8595097	38	6	3	28.60	18.60	1,54	8595154	42	10	3	23.90	15.55	2,11	8595211	44	12	3	23.90	15.55
0,98	8595098	38	6	3	28.60	18.60	1,55	8595155	42	10	3	17.70	11.50	2,12	8595212	44	12	3	23.90	15.55
0,99	8595099	38	6	3	28.60	18.60	1,56	8595156	42	10	3	23.90	15.55	2,13	8595213	45	13	3	23.90	15.55
1,00	61510	38	6	3	14.10	9.15	1,57	8595157	42	10	3	23.90	15.55	2,14	8595214	45	13	3	23.90	15.55
1,01	8595101	38	6	3	23.90	15.55	1,58	8595158	42	10	3	23.90	15.55	2,15	8595215	45	13	3	17.70	11.50
1,02	8595102	38	6	3	23.90	15.55	1,59	8595159	42	10	3	23.90	15.55	2,16	8595216	45	13	3	23.90	15.55
1,03	8595103	38	6	3	23.90	15.55	1,60	61516	42	10	3	12.20	7.95	2,17	8595217	45	13	3	23.90	15.55
1,04	8595104	38	6	3	23.90	15.55	1,61	8595161	42	10	3	23.90	15.55	2,18	8595218	45	13	3	23.90	15.55
1,05	8595105	38	6	3	17.70	11.50	1,62	8595162	42	10	3	23.90	15.55	2,19	8595219	45	13	3	23.90	15.55
1,06	8595106	38	6	3	23.90	15.55	1,63	8595163	42	10	3	23.90	15.55	2,20	61522	45	13	3	13.90	9.05

Suite voir page 3

Applications

● excellent ○ bon

P ● C<0,2%	P ○ C 0,25-0,4%	M ● INOX	N ● Al	N ○ AC,ADC
----------------------	---------------------------	--------------------	------------------	----------------------

Dh8	No. original	L	I	dh7	Prix catalogue	Net -35%
2,21	8595221	45	13	3	23.90	15.55
2,22	8595222	45	13	3	23.90	15.55
2,23	8595223	45	13	3	23.90	15.55
2,24	8595224	45	13	3	23.90	15.55
2,25	8595225	45	13	3	17.70	11.50
2,26	8595226	45	13	3	23.90	15.55
2,27	8595227	45	13	3	23.90	15.55
2,28	8595228	45	13	3	23.90	15.55
2,29	8595229	45	13	3	23.90	15.55
2,30	61523	45	13	3	13.90	9.05
2,31	8595231	45	13	3	23.90	15.55
2,32	8595232	45	13	3	23.90	15.55
2,33	8595233	45	13	3	23.90	15.55
2,34	8595234	45	13	3	23.90	15.55
2,35	8595235	45	13	3	17.70	11.50
2,36	8595236	45	13	3	23.90	15.55
2,37	8595237	46	14	3	23.90	15.55
2,38	8595238	46	14	3	23.90	15.55
2,39	8595239	46	14	3	23.90	15.55
2,40	61524	46	14	3	13.90	9.05
2,41	8595241	46	14	3	23.90	15.55
2,42	8595242	46	14	3	23.90	15.55
2,43	8595243	46	14	3	23.90	15.55
2,44	8595244	46	14	3	23.90	15.55
2,45	8595245	46	14	3	17.70	11.50
2,46	8595246	46	14	3	23.90	15.55
2,47	8595247	46	14	3	23.90	15.55
2,48	8595248	46	14	3	23.90	15.55
2,49	8595249	46	14	3	23.90	15.55
2,50	61525	46	14	3	13.10	8.50
2,51	8595251	46	14	3	23.50	15.30
2,52	8595252	46	14	3	23.50	15.30
2,53	8595253	46	14	3	23.50	15.30
2,54	8595254	46	14	3	23.50	15.30
2,55	8595255	46	14	3	17.20	11.20
2,56	8595256	46	14	3	23.50	15.30
2,57	8595257	46	14	3	23.50	15.30
2,58	8595258	46	14	3	23.50	15.30
2,59	8595259	46	14	3	23.50	15.30
2,60	61526	46	14	3	13.90	9.05
2,61	8595261	46	14	3	23.50	15.30
2,62	8595262	46	14	3	23.50	15.30
2,63	8595263	46	14	3	23.50	15.30
2,64	8595264	46	14	3	23.50	15.30
2,65	8595265	46	14	3	17.20	11.20
2,66	8595266	48	16	3	23.50	15.30
2,67	8595267	48	16	3	23.50	15.30
2,68	8595268	48	16	3	23.50	15.30
2,69	8595269	48	16	3	23.50	15.30
2,70	61527	48	16	3	13.90	9.05
2,71	8595271	48	16	3	23.50	15.30
2,72	8595272	48	16	3	23.50	15.30
2,73	8595273	48	16	3	23.50	15.30
2,74	8595274	48	16	3	23.50	15.30
2,75	8595275	48	16	3	17.20	11.20
2,76	8595276	48	16	3	23.50	15.30
2,77	8595277	48	16	3	23.50	15.30
2,78	8595278	48	16	3	23.50	15.30
2,79	8595279	48	16	3	23.50	15.30
2,80	61528	48	16	3	13.90	9.05
2,81	8595281	48	16	3	23.50	15.30
2,82	8595282	48	16	3	23.50	15.30
2,83	8595283	48	16	3	23.50	15.30
2,84	8595284	48	16	3	23.50	15.30
2,85	8595285	48	16	3	17.20	11.20
2,86	8595286	48	16	3	23.50	15.30
2,87	8595287	48	16	3	23.50	15.30
2,88	8595288	48	16	3	23.50	15.30
2,89	8595289	48	16	3	23.50	15.30
2,90	61529	48	16	3	13.90	9.05
2,91	8595291	48	16	3	23.50	15.30
2,92	8595292	48	16	3	23.50	15.30
2,93	8595293	48	16	3	23.50	15.30
2,94	8595294	48	16	3	23.50	15.30
2,95	8595295	48	16	3	17.20	11.20
2,96	8595296	48	16	3	23.50	15.30
2,97	8595297	48	16	3	23.50	15.30
2,98	8595298	48	16	3	23.50	15.30
2,99	8595299	48	16	3	23.50	15.30
3,00	61530	48	16	3	13.10	8.50
3,01	8595301	50	18	4	23.50	15.30
3,02	8595302	50	18	4	23.50	15.30
3,03	8595303	50	18	4	23.50	15.30

Dh8	No. original	L	I	dh7	Prix catalogue	Net -35%
3,04	8595304	50	18	4	23.50	15.30
3,05	8595305	50	18	4	17.20	11.20
3,06	8595306	50	18	4	23.50	15.30
3,07	8595307	50	18	4	23.50	15.30
3,08	8595308	50	18	4	23.50	15.30
3,09	8595309	50	18	4	23.50	15.30
3,10	61531	50	18	4	15.50	10.10
3,11	8595311	50	18	4	23.50	15.30
3,12	8595312	50	18	4	23.50	15.30
3,13	8595313	50	18	4	23.50	15.30
3,14	8595314	50	18	4	23.50	15.30
3,15	8595315	50	18	4	17.20	11.20
3,16	8595316	50	18	4	23.50	15.30
3,17	8595317	50	18	4	23.50	15.30
3,18	8595318	50	18	4	23.50	15.30
3,19	8595319	50	18	4	23.50	15.30
3,20	61532	50	18	4	15.50	10.10
3,21	8595321	50	18	4	23.50	15.30
3,22	8595322	50	18	4	23.50	15.30
3,23	8595323	50	18	4	23.50	15.30
3,24	8595324	50	18	4	23.50	15.30
3,25	8595325	50	18	4	17.20	11.20
3,26	8595326	50	18	4	23.50	15.30
3,27	8595327	50	18	4	23.50	15.30
3,28	8595328	50	18	4	23.50	15.30
3,29	8595329	50	18	4	23.50	15.30
3,30	61533	50	18	4	15.50	10.10
3,31	8595331	50	18	4	23.50	15.30
3,32	8595332	50	18	4	23.50	15.30
3,33	8595333	50	18	4	23.50	15.30
3,34	8595334	50	18	4	23.50	15.30
3,35	8595335	50	18	4	17.20	11.20
3,36	8595336	52	20	4	23.50	15.30
3,37	8595337	52	20	4	23.50	15.30
3,38	8595338	52	20	4	23.50	15.30
3,39	8595339	52	20	4	23.50	15.30
3,40	61534	52	20	4	15.50	10.10
3,41	8595341	52	20	4	23.50	15.30
3,42	8595342	52	20	4	23.50	15.30
3,43	8595343	52	20	4	23.50	15.30
3,44	8595344	52	20	4	23.50	15.30
3,45	8595345	52	20	4	17.20	11.20
3,46	8595346	52	20	4	23.50	15.30
3,47	8595347	52	20	4	23.50	15.30
3,48	8595348	52	20	4	23.50	15.30
3,49	8595349	52	20	4	23.50	15.30
3,50	61535	52	20	4	15.50	10.10
3,51	8595351	52	20	4	27.60	17.95
3,52	8595352	52	20	4	27.60	17.95
3,53	8595353	52	20	4	27.60	17.95
3,54	8595354	52	20	4	27.60	17.95
3,55	8595355	52	20	4	20.30	13.20
3,56	8595356	52	20	4	27.60	17.95
3,57	8595357	52	20	4	27.60	17.95
3,58	8595358	52	20	4	27.60	17.95
3,59	8595359	52	20	4	27.60	17.95
3,60	61536	52	20	4	17.10	11.10
3,61	8595361	52	20	4	27.60	17.95
3,62	8595362	52	20	4	27.60	17.95
3,63	8595363	52	20	4	27.60	17.95
3,64	8595364	52	20	4	27.60	17.95
3,65	8595365	52	20	4	20.30	13.20
3,66	8595366	52	20	4	27.60	17.95
3,67	8595367	52	20	4	27.60	17.95
3,68	8595368	52	20	4	27.60	17.95
3,69	8595369	52	20	4	27.60	17.95
3,70	61537	52	20	4	17.10	11.10
3,71	8595371	52	20	4	27.60	17.95
3,72	8595372	52	20	4	27.60	17.95
3,73	8595373	52	20	4	27.60	17.95
3,74	8595374	52	20	4	27.60	17.95
3,75	8595375	52	20	4	20.30	13.20
3,76	8595376	54	22	4	27.60	17.95
3,77	8595377	54	22	4	27.60	17.95
3,78	8595378	54	22	4	27.60	17.95
3,79	8595379	54	22	4	27.60	17.95
3,80	61538	54	22	4	17.10	11.10
3,81	8595381	54	22	4	27.60	17.95
3,82	8595382	54	22	4	27.60	17.95
3,83	8595383	54	22	4	27.60	17.95
3,84	8595384	54	22	4	27.60	17.95
3,85	8595385	54	22	4	20.30	13.20
3,86	8595386	54	22	4	27.60	17.95

Dh8	No. original	L	I	dh7	Prix catalogue	Net -35%
3,87	8595387	54	22	4	27.60	17.95
3,88	8595388	54	22	4	27.60	17.95
3,89	8595389	54	22	4	27.60	17.95
3,90	61539	54	22	4	17.10	11.10
3,91	8595391	54	22	4	27.60	17.95
3,92	8595392	54	22	4	27.60	17.95
3,93	8595393	54	22	4	27.60	17.95
3,94	8595394	54	22	4	27.60	17.95
3,95	8595395	54	22	4	20.30	13.20
3,96	8595396	54	22	4	27.60	17.95
3,97	8595397	54	22	4	27.60	17.95
3,98	8595398	54	22	4	27.60	17.95
3,99	8595399	54	22	4	27.60	17.95
4,00	61540	54	22	4	17.10	11.10
4,01	8595401	66	22	6	33.10	21.50
4,02	8595402	66	22	6	33.10	21.50
4,03	8595403	66				

Dh8	No. original	L	I	dh7	Prix catalogue	Net ^{-35%}	Dh8	No. original	L	I	dh7	Prix catalogue	Net ^{-35%}	Dh8	No. original	L	I	dh7	Prix catalogue	Net ^{-35%}
4,70	61547	68	24	6	22.80	14.80	5,51	8595551	72	28	6	51.10	33.20	8,1	61581	87	37	10	40.10	26.05
4,71	8595471	68	24	6	39.10	25.40	5,52	8595552	72	28	6	51.10	33.20	8,15	8595815	81	37	8	41.90	27.25
4,72	8595472	68	24	6	39.10	25.40	5,53	8595553	72	28	6	51.10	33.20	8,2	61582	87	37	10	40.10	26.05
4,73	8595473	68	24	6	39.10	25.40	5,54	8595554	72	28	6	51.10	33.20	8,3	61583	87	37	10	40.10	26.05
4,74	8595474	68	24	6	39.10	25.40	5,55	8595555	72	28	6	37.90	24.65	8,35	8595835	81	37	8	41.90	27.25
4,75	8595475	68	24	6	28.30	18.40	5,56	8595556	72	28	6	51.10	33.20	8,4	61584	87	37	10	40.10	26.05
4,76	8595476	70	26	6	39.10	25.40	5,57	8595557	72	28	6	51.10	33.20	8,5	61585	87	37	10	40.10	26.05
4,77	8595477	70	26	6	39.10	25.40	5,58	8595558	72	28	6	51.10	33.20	8,55	8595855	87	37	10	42.80	27.80
4,78	8595478	70	26	6	39.10	25.40	5,59	8595559	72	28	6	51.10	33.20	8,6	61586	90	40	10	41.70	27.10
4,79	8595479	70	26	6	39.10	25.40	5,60	61566	72	28	6	28.80	18.70	8,65	8595865	90	40	10	43.90	28.55
4,80	61548	70	26	6	22.80	14.80	5,61	8595561	72	28	6	51.10	33.20	8,7	61587	90	40	10	41.70	27.10
4,81	8595481	70	26	6	39.10	25.40	5,62	8595562	72	28	6	51.10	33.20	8,8	61588	90	40	10	41.70	27.10
4,82	8595482	70	26	6	39.10	25.40	5,63	8595563	72	28	6	51.10	33.20	8,9	61589	90	40	10	41.70	27.10
4,83	8595483	70	26	6	39.10	25.40	5,64	8595564	72	28	6	51.10	33.20	8,95	8595895	90	40	10	43.90	28.55
4,84	8595484	70	26	6	39.10	25.40	5,65	8595565	72	28	6	37.90	24.65	9,0	61590	90	40	10	41.70	27.10
4,85	8595485	70	26	6	28.30	18.40	5,66	8595566	72	28	6	51.10	33.20	9,05	8595905	90	40	10	47.40	30.80
4,86	8595486	70	26	6	39.10	25.40	5,67	8595567	72	28	6	51.10	33.20	9,1	61591	90	40	10	45.20	29.40
4,87	8595487	70	26	6	39.10	25.40	5,68	8595568	72	28	6	51.10	33.20	9,15	8595915	90	40	10	45.20	29.40
4,88	8595488	70	26	6	39.10	25.40	5,69	8595569	72	28	6	51.10	33.20	9,2	61592	90	40	10	45.20	29.40
4,89	8595489	70	26	6	39.10	25.40	5,70	61557	72	28	6	28.80	18.70	9,3	61593	90	40	10	45.20	29.40
4,90	61549	70	26	6	22.80	14.80	5,71	8595571	72	28	6	51.10	33.20	9,35	8595935	90	40	10	53.60	34.85
4,91	8595491	70	26	6	39.10	25.40	5,72	8595572	72	28	6	51.10	33.20	9,4	61594	90	40	10	45.20	29.40
4,92	8595492	70	26	6	39.10	25.40	5,73	8595573	72	28	6	51.10	33.20	9,5	61595	90	40	10	45.20	29.40
4,93	8595493	70	26	6	39.10	25.40	5,74	8595574	72	28	6	51.10	33.20	9,6	61596	93	43	10	47.70	31.00
4,94	8595494	70	26	6	39.10	25.40	5,75	8595575	72	28	6	37.90	24.65	9,65	8595965	93	43	10	50.00	32.50
4,95	8595495	70	26	6	28.30	18.40	5,76	8595576	72	28	6	51.10	33.20	9,7	61597	93	43	10	47.70	31.00
4,96	8595496	70	26	6	39.10	25.40	5,77	8595577	72	28	6	51.10	33.20	9,8	61598	93	43	10	47.70	31.00
4,97	8595497	70	26	6	39.10	25.40	5,78	8595578	72	28	6	51.10	33.20	9,9	61599	93	43	10	47.70	31.00
4,98	8595498	70	26	6	39.10	25.40	5,79	8595579	72	28	6	51.10	33.20	9,95	8595995	93	43	10	50.00	32.50
4,99	8595499	70	26	6	39.10	25.40	5,80	61558	72	28	6	28.80	18.70	10,0	61600	93	43	10	47.70	31.00
5,00	61550	70	26	6	25.20	16.40	5,81	8595581	72	28	6	51.10	33.20	10,05	8596005	93	43	10	73.60	47.85
5,01	8595501	70	26	6	44.60	29.00	5,82	8595582	72	28	6	51.10	33.20	10,1	61601	100	43	12	59.10	38.40
5,02	8595502	70	26	6	44.60	29.00	5,83	8595583	72	28	6	51.10	33.20	10,2	61602	100	43	12	59.10	38.40
5,03	8595503	70	26	6	44.60	29.00	5,84	8595584	72	28	6	51.10	33.20	10,3	61603	100	43	12	59.10	38.40
5,04	8595504	70	26	6	44.60	29.00	5,85	8595585	72	28	6	37.90	24.65	10,4	61604	100	43	12	59.10	38.40
5,05	8595505	70	26	6	33.00	21.45	5,86	8595586	72	28	6	51.10	33.20	10,5	61605	100	43	12	59.10	38.40
5,06	8595506	70	26	6	44.60	29.00	5,87	8595587	72	28	6	51.10	33.20	10,6	61606	100	43	12	64.80	42.10
5,07	8595507	70	26	6	44.60	29.00	5,88	8595588	72	28	6	51.10	33.20	10,7	61607	104	47	12	64.80	42.10
5,08	8595508	70	26	6	44.60	29.00	5,89	8595589	72	28	6	51.10	33.20	10,8	61608	104	47	12	64.80	42.10
5,09	8595509	70	26	6	44.60	29.00	5,90	61559	72	28	6	28.80	18.70	10,9	61609	104	47	12	64.80	42.10
5,10	61551	70	26	6	25.20	16.40	5,91	8595591	72	28	6	51.10	33.20	11,0	61610	104	47	12	64.80	42.10
5,11	8595511	70	26	6	44.60	29.00	5,92	8595592	72	28	6	51.10	33.20	11,1	61611	104	47	12	69.50	45.20
5,12	8595512	70	26	6	44.60	29.00	5,93	8595593	72	28	6	51.10	33.20	11,2	61612	104	47	12	69.50	45.20
5,13	8595513	70	26	6	44.60	29.00	5,94	8595594	72	28	6	51.10	33.20	11,3	61613	104	47	12	69.50	45.20
5,14	8595514	70	26	6	44.60	29.00	5,95	8595595	72	28	6	37.90	24.65	11,4	61614	104	47	12	69.50	45.20
5,15	8595515	70	26	6	33.00	21.45	5,96	8595596	72	28	6	51.10	33.20	11,5	61615	104	47	12	69.50	45.20
5,16	8595516	70	26	6	44.60	29.00	5,97	8595597	72	28	6	51.10	33.20	11,6	61616	104	47	12	74.70	48.55
5,17	8595517	70	26	6	44.60	29.00	5,98	8595598	72	28	6	51.10	33.20	11,7	61617	104	47	12	74.70	48.55
5,18	8595518	70	26	6	44.60	29.00	5,99	8595599	72	28	6	51.10	33.20	11,75	8596175	104	47	12	78.50	51.05
5,19	8595519	70	26	6	44.60	29.00	6,00	61560	72	28	6	27.30	17.75	11,8	61618	104	47	12	74.70	48.55
5,20	61552	70	26	6	25.20	16.40	6,05	8595605	75	71	8	35.50	23.10	11,9	61619	108	51	12	74.70	48.55
5,21	8595521	70	26	6	44.60	29.00	6,1	61561	75	31	8	32.00	20.80	12,0	61620	108	51	12	74.70	48.55
5,22	8595522	70	26	6	44.60	29.00	6,2	61562	75	31	8	32.00	20.80	12,1	43011210	108	51	16	86.30	56.10
5,23	8595523	70	26	6	44.60	29.00	6,3	61563	75	31	8	32.00	20.80	12,2	43011220	108	51	16	86.30	56.10
5,24	8595524	70	26	6	44.60	29.00	6,4	61564	75	31	8	32.00	20.80	12,3	43011230	108	51	16	86.30	56.10
5,25	8595525	70	26	6	33.00	21.45	6,5	61565	75	31	8	32.00	20.80	12,4	43011240	108	51	16	86.30	56.10
5,26	8595526	70	26	6	44.60	29.00	6,6	61566	75	31	8	33.10	21.50	12,5	43011250	108	51	16	86.30	56.10
5,27	8595527	70	26	6	44.60	29.00	6,65	8595665	75	31	8	34.60	22.50	12,6	43011260	108	51	16	91.40	59.40
5,28	8595528	70	26	6	44.60	29.00	6,7	61567	75	31	8	33.10	21.50	12,7	43011270	108	51	16	91.40	59.40
5,29	8595529	70	26	6	44.60	29.00	6,8	61568	78	34	8	33.10	21.50	12,8	43011280	108	51	16	91.40	59.40
5,30	61553	72	28	6	26.80	17.40	6,85	8595685	78	34	8	34.60	22.50	12,9	43011290	108	51	16	91.40	59.40
5,31	8595531	72	28	6	44.60	29.00	6,9	61569	78	34	8	33.10	21.50	13,0	43011300	108	51	16	91.40	59.40
5,32	8595532	72	28	6	44.60	29.00	6,95	8595695	78	34	8	34.60	22.50	13,5	43011350	114	54	16	138.00	89.70
5,33	8595533	72	28	6	44.60	29.00	7,0	61570	78	34	8	33.10	21.50	14,0	43011400	114	54	16	138.00	89.70
5,34	8595534	72	28	6	44.60	29.00	7,05	8595705	78	34	8	40.70	26.45	1						

EX-SUS-GDR

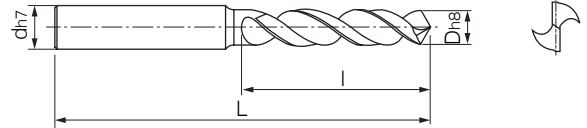
Forets hélicoïdal OSG «Ex-Gold-Drill» courte

en HSSE-V3

design spécial de l'hélice du foret
donne des copeaux courts

Revêtement TiN

TiN	35°~40°	h7	D≤12
D>12	2≤D≤4 130°	D>4 120°	h8
5D	P.7		



de D 2 - 6 mm tous les 0,01 mm !

> D 12 queues avec méplat

Dh8	Prix catalogue	L	l	dh7	Kat.-Preis	Net	Dh8	Prix catalogue	L	l	dh7	Kat.-Preis	Net	Dh8	Prix catalogue	L	l	dh7	Kat.-Preis	Net
2,00	62520	56	24	3	14.10	9.15	2,49	8597249	62	30	3	27.30	17.75	2,98	8597298	65	33	3	26.80	17.40
2,01	8597201	56	24	3	27.30	17.75	2,50	62525	62	30	3	15.50	10.10	2,99	8597299	65	33	3	26.80	17.40
2,02	8597202	56	24	3	27.30	17.75	2,51	8597251	62	30	3	26.80	17.40	3,00	62530	65	33	3	16.60	10.80
2,03	8597203	56	24	3	27.30	17.75	2,52	8597252	62	30	3	26.80	17.40	3,01	8597301	68	36	4	26.80	17.40
2,04	8597204	56	24	3	27.30	17.75	2,53	8597253	62	30	3	26.80	17.40	3,02	8597302	68	36	4	26.80	17.40
2,05	8597205	56	24	3	19.80	12.85	2,54	8597254	62	30	3	26.80	17.40	3,03	8597303	68	36	4	26.80	17.40
2,06	8597206	56	24	3	27.30	17.75	2,55	8597255	62	30	3	19.80	12.85	3,04	8597304	68	36	4	26.80	17.40
2,07	8597207	56	24	3	27.30	17.75	2,56	8597256	62	30	3	26.80	17.40	3,05	8597305	68	36	4	19.80	12.85
2,08	8597208	56	24	3	27.30	17.75	2,57	8597257	62	30	3	26.80	17.40	3,06	8597306	68	36	4	26.80	17.40
2,09	8597209	56	24	3	27.30	17.75	2,58	8597258	62	30	3	26.80	17.40	3,07	8597307	68	36	4	26.80	17.40
2,10	62521	56	24	3	16.60	10.80	2,59	8597259	62	30	3	26.80	17.40	3,08	8597308	68	36	4	26.80	17.40
2,11	8597211	56	24	3	27.30	17.75	2,60	62526	62	30	3	16.60	10.80	3,09	8597309	68	36	4	26.80	17.40
2,12	8597212	56	24	3	27.30	17.75	2,61	8597261	62	30	3	26.80	17.40	3,10	62531	68	36	4	18.40	11.95
2,13	8597213	59	27	3	27.30	17.75	2,62	8597262	62	30	3	26.80	17.40	3,11	8597311	68	36	4	26.80	17.40
2,14	8597214	59	27	3	27.30	17.75	2,63	8597263	62	30	3	26.80	17.40	3,12	8597312	68	36	4	26.80	17.40
2,15	8597215	59	27	3	19.80	12.85	2,64	8597264	62	30	3	26.80	17.40	3,13	8597313	68	36	4	26.80	17.40
2,16	8597216	59	27	3	27.30	17.75	2,65	8597265	62	30	3	19.80	12.85	3,14	8597314	68	36	4	26.80	17.40
2,17	8597217	59	27	3	27.30	17.75	2,66	8597266	65	33	3	26.80	17.40	3,15	8597315	68	36	4	19.80	12.85
2,18	8597218	59	27	3	27.30	17.75	2,67	8597267	65	33	3	26.80	17.40	3,16	8597316	68	36	4	26.80	17.40
2,19	8597219	59	27	3	27.30	17.75	2,68	8597268	65	33	3	26.80	17.40	3,17	8597317	68	36	4	26.80	17.40
2,20	62522	59	27	3	16.60	10.80	2,69	8597269	65	33	3	26.80	17.40	3,18	8597318	68	36	4	26.80	17.40
2,21	8597221	59	27	3	27.30	17.75	2,70	62527	65	33	3	16.60	10.80	3,19	8597319	68	36	4	26.80	17.40
2,22	8597222	59	27	3	27.30	17.75	2,71	8597271	65	33	3	26.80	17.40	3,20	62532	68	36	4	18.40	11.95
2,23	8597223	59	27	3	27.30	17.75	2,72	8597272	65	33	3	26.80	17.40	3,21	8597321	68	36	4	26.80	17.40
2,24	8597224	59	27	3	27.30	17.75	2,73	8597273	65	33	3	26.80	17.40	3,22	8597322	68	36	4	26.80	17.40
2,25	8597225	59	27	3	19.80	12.85	2,74	8597274	65	33	3	26.80	17.40	3,23	8597323	68	36	4	26.80	17.40
2,26	8597226	59	27	3	27.30	17.75	2,75	8597275	65	33	3	19.80	12.85	3,24	8597324	68	36	4	26.80	17.40
2,27	8597227	59	27	3	27.30	17.75	2,76	8597276	65	33	3	26.80	17.40	3,25	8597325	68	36	4	19.80	12.85
2,28	8597228	59	27	3	27.30	17.75	2,77	8597277	65	33	3	26.80	17.40	3,26	8597326	68	36	4	26.80	17.40
2,29	8597229	59	27	3	27.30	17.75	2,78	8597278	65	33	3	26.80	17.40	3,27	8597327	68	36	4	26.80	17.40
2,30	62523	59	27	3	16.60	10.80	2,79	8597279	65	33	3	26.80	17.40	3,28	8597328	68	36	4	26.80	17.40
2,31	8597231	59	27	3	27.30	17.75	2,80	62528	65	33	3	16.60	10.80	3,29	8597329	68	36	4	26.80	17.40
2,32	8597232	59	27	3	27.30	17.75	2,81	8597281	65	33	3	26.80	17.40	3,30	62533	68	36	4	18.40	11.95
2,33	8597233	59	27	3	27.30	17.75	2,82	8597282	65	33	3	26.80	17.40	3,31	8597331	68	36	4	26.80	17.40
2,34	8597234	59	27	3	27.30	17.75	2,83	8597283	65	33	3	26.80	17.40	3,32	8597332	68	36	4	26.80	17.40
2,35	8597235	59	27	3	19.80	12.85	2,84	8597284	65	33	3	26.80	17.40	3,33	8597333	68	36	4	26.80	17.40
2,36	8597236	59	27	3	27.30	17.75	2,85	8597285	65	33	3	19.80	12.85	3,34	8597334	68	36	4	26.80	17.40
2,37	8597237	62	30	3	27.30	17.75	2,86	8597286	65	33	3	26.80	17.40	3,35	8597335	68	36	4	19.80	12.85
2,38	8597238	62	30	3	27.30	17.75	2,87	8597287	65	33	3	26.80	17.40	3,36	8597336	71	39	4	26.80	17.40
2,39	8597239	62	30	3	27.30	17.75	2,88	8597288	65	33	3	26.80	17.40	3,37	8597337	71	39	4	26.80	17.40
2,40	62524	62	30	3	16.60	10.80	2,89	8597289	65	33	3	26.80	17.40	3,38	8597338	71	39	4	26.80	17.40
2,41	8597241	62	30	3	27.30	17.75	2,90	62529	65	33	3	16.60	10.80	3,39	8597339	71	39	4	26.80	17.40
2,42	8597242	62	30	3	27.30	17.75	2,91	8597291	65	33	3	26.80	17.40	3,40	62534	71	39	4	18.40	11.95
2,43	8597243	62	30	3	27.30	17.75	2,92	8597292	65	33	3	26.80	17.40	3,41	8597341	71	39	4	26.80	17.40
2,44	8597244	62	30	3	27.30	17.75	2,93	8597293	65	33	3	26.80	17.40	3,42	8597342	71	39	4	26.80	17.40
2,45	8597245	62	30	3	19.80	12.85	2,94	8597294	65	33	3	26.80	17.40	3,43	8597343	71	39	4	26.80	17.40
2,46	8597246	62	30	3	27.30	17.75	2,95	8597295	65	33	3	19.80	12.85	3,44	8597344	71	39	4	26.80	17.40
2,47	8597247	62	30	3	27.30	17.75	2,96	8597296	65	33	3	26.80	17.40	3,45	8597345	71	39	4	19.80	12.85
2,48	8597248	62	30	3	27.30	17.75	2,97	8597297	65	33	3	26.80	17.40	3,46	8597346	71	39	4	26.80	17.40

Suite voir page 6

Applications

● excellent ○ bon

P ● C<0,2%	P ○ C 0,25-0,4%	M ● INOX	N ● Al	N ○ AC,ADC
----------------------	---------------------------	--------------------	------------------	----------------------

Dh8	Prix catalogue	L	I	dh7	Kat.-Preis	Net ^{-35%}	Dh8	Prix catalogue	L	I	dh7	Kat.-Preis	Net ^{-35%}	Dh8	Prix catalogue	L	I	dh7	Kat.-Preis	Net ^{-35%}
3,47	8597347	71	39	4	26.80	17.40	4,20	62542	87	43	6	22.80	14.80	4,93	8597493	96	52	6	44.40	28.85
3,48	8597348	71	39	4	26.80	17.40	4,21	8597421	87	43	6	38.00	24.70	4,94	8597494	96	52	6	44.40	28.85
3,49	8597349	71	39	4	26.80	17.40	4,22	8597422	87	43	6	38.00	24.70	4,95	8597495	96	52	6	32.80	21.30
3,50	62535	71	39	4	18.40	11.95	4,23	8597423	87	43	6	38.00	24.70	4,96	8597496	96	52	6	44.40	28.85
3,51	8597351	71	39	4	32.00	20.80	4,24	8597424	87	43	6	38.00	24.70	4,97	8597497	96	52	6	44.40	28.85
3,52	8597352	71	39	4	32.00	20.80	4,25	8597425	87	43	6	27.60	17.95	4,98	8597498	96	52	6	44.40	28.85
3,53	8597353	71	39	4	32.00	20.80	4,26	8597426	91	47	6	38.00	24.70	4,99	8597499	96	52	6	44.40	28.85
3,54	8597354	71	39	4	32.00	20.80	4,27	8597427	91	47	6	38.00	24.70	5,00	62550	96	52	6	30.30	19.70
3,55	8597355	71	39	4	23.70	15.40	4,28	8597428	91	47	6	38.00	24.70	5,01	8597501	96	52	6	51.10	33.20
3,56	8597356	71	39	4	32.00	20.80	4,29	8597429	91	47	6	38.00	24.70	5,02	8597502	96	52	6	51.10	33.20
3,57	8597357	71	39	4	32.00	20.80	4,30	62543	91	47	6	24.00	15.60	5,03	8597503	96	52	6	51.10	33.20
3,58	8597358	71	39	4	32.00	20.80	4,31	8597431	91	47	6	38.00	24.70	5,04	8597504	96	52	6	51.10	33.20
3,59	8597359	71	39	4	32.00	20.80	4,32	8597432	91	47	6	38.00	24.70	5,05	8597505	96	52	6	37.90	24.65
3,60	62536	71	39	4	20.20	13.15	4,33	8597433	91	47	6	38.00	24.70	5,06	8597506	96	52	6	51.10	33.20
3,61	8597361	71	39	4	32.00	20.80	4,34	8597434	91	47	6	38.00	24.70	5,07	8597507	96	52	6	51.10	33.20
3,62	8597362	71	39	4	32.00	20.80	4,35	8597435	91	47	6	27.60	17.95	5,08	8597508	96	52	6	51.10	33.20
3,63	8597363	71	39	4	32.00	20.80	4,36	8597436	91	47	6	38.00	24.70	5,09	8597509	96	52	6	51.10	33.20
3,64	8597364	71	39	4	32.00	20.80	4,37	8597437	91	47	6	38.00	24.70	5,10	62551	96	52	6	30.30	19.70
3,65	8597365	71	39	4	23.70	15.40	4,38	8597438	91	47	6	38.00	24.70	5,11	8597511	96	52	6	51.10	33.20
3,66	8597366	71	39	4	32.00	20.80	4,39	8597439	91	47	6	38.00	24.70	5,12	8597512	96	52	6	51.10	33.20
3,67	8597367	71	39	4	32.00	20.80	4,40	62544	91	47	6	24.00	15.60	5,13	8597513	96	52	6	51.10	33.20
3,68	8597368	71	39	4	32.00	20.80	4,41	8597441	91	47	6	38.00	24.70	5,14	8597514	96	52	6	51.10	33.20
3,69	8597369	71	39	4	32.00	20.80	4,42	8597442	91	47	6	38.00	24.70	5,15	8597515	96	52	6	37.90	24.65
3,70	62537	71	39	4	20.20	13.15	4,43	8597443	91	47	6	38.00	24.70	5,16	8597516	96	52	6	51.10	33.20
3,71	8597371	71	39	4	32.00	20.80	4,44	8597444	91	47	6	38.00	24.70	5,17	8597517	96	52	6	51.10	33.20
3,72	8597372	71	39	4	32.00	20.80	4,45	8597445	91	47	6	27.60	17.95	5,18	8597518	96	52	6	51.10	33.20
3,73	8597373	71	39	4	32.00	20.80	4,46	8597446	91	47	6	38.00	24.70	5,19	8597519	96	52	6	51.10	33.20
3,74	8597374	71	39	4	32.00	20.80	4,47	8597447	91	47	6	38.00	24.70	5,20	62552	96	52	6	30.30	19.70
3,75	8597375	71	39	4	23.70	15.40	4,48	8597448	91	47	6	38.00	24.70	5,21	8597521	96	52	6	51.10	33.20
3,76	8597376	75	43	4	32.00	20.80	4,49	8597449	91	47	6	38.00	24.70	5,22	8597522	96	52	6	51.10	33.20
3,77	8597377	75	43	4	32.00	20.80	4,50	62545	91	47	6	24.00	15.60	5,23	8597523	96	52	6	51.10	33.20
3,78	8597378	75	43	4	32.00	20.80	4,51	8597451	91	47	6	44.40	28.85	5,24	8597524	96	52	6	51.10	33.20
3,79	8597379	75	43	4	32.00	20.80	4,52	8597452	91	47	6	44.40	28.85	5,25	8597525	96	52	6	37.90	24.65
3,80	62538	75	43	4	20.20	13.15	4,53	8597453	91	47	6	44.40	28.85	5,26	8597526	96	52	6	51.10	33.20
3,81	8597381	75	43	4	32.00	20.80	4,54	8597454	91	47	6	44.40	28.85	5,27	8597527	96	52	6	51.10	33.20
3,82	8597382	75	43	4	32.00	20.80	4,55	8597455	91	47	6	32.80	21.30	5,28	8597528	96	52	6	51.10	33.20
3,83	8597383	75	43	4	32.00	20.80	4,56	8597456	91	47	6	44.40	28.85	5,29	8597529	96	52	6	51.10	33.20
3,84	8597384	75	43	4	32.00	20.80	4,57	8597457	91	47	6	44.40	28.85	5,30	62553	96	52	6	32.00	20.80
3,85	8597385	75	43	4	23.70	15.40	4,58	8597458	91	47	6	44.40	28.85	5,31	8597531	101	57	6	51.10	33.20
3,86	8597386	75	43	4	32.00	20.80	4,59	8597459	91	47	6	44.40	28.85	5,32	8597532	101	57	6	51.10	33.20
3,87	8597387	75	43	4	32.00	20.80	4,60	62546	91	47	6	27.20	17.70	5,33	8597533	101	57	6	51.10	33.20
3,88	8597388	75	43	4	32.00	20.80	4,61	8597461	91	47	6	44.40	28.85	5,34	8597534	101	57	6	51.10	33.20
3,89	8597389	75	43	4	32.00	20.80	4,62	8597462	91	47	6	44.40	28.85	5,35	8597535	101	57	6	37.90	24.65
3,90	62539	75	43	4	20.20	13.15	4,63	8597463	91	47	6	44.40	28.85	5,36	8597536	101	57	6	51.10	33.20
3,91	8597391	75	43	4	32.00	20.80	4,64	8597464	91	47	6	44.40	28.85	5,37	8597537	101	57	6	51.10	33.20
3,92	8597392	75	43	4	32.00	20.80	4,65	8597465	91	47	6	32.80	21.30	5,38	8597538	101	57	6	51.10	33.20
3,93	8597393	75	43	4	32.00	20.80	4,66	8597466	91	47	6	44.40	28.85	5,39	8597539	101	57	6	51.10	33.20
3,94	8597394	75	43	4	32.00	20.80	4,67	8597467	91	47	6	44.40	28.85	5,40	62554	101	57	6	32.00	20.80
3,95	8597395	75	43	4	23.70	15.40	4,68	8597468	91	47	6	44.40	28.85	5,41	8597541	101	57	6	51.10	33.20
3,96	8597396	75	43	4	32.00	20.80	4,69	8597469	91	47	6	44.40	28.85	5,42	8597542	101	57	6	51.10	33.20
3,97	8597397	75	43	4	32.00	20.80	4,70	62547	91	47	6	27.20	17.70	5,43	8597543	101	57	6	51.10	33.20
3,98	8597398	75	43	4	32.00	20.80	4,71	8597471	91	47	6	44.40	28.85	5,44	8597544	101	57	6	51.10	33.20
3,99	8597399	75	43	4	32.00	20.80	4,72	8597472	91	47	6	44.40	28.85	5,45	8597545	101	57	6	37.90	24.65
4,00	62540	75	43	4	20.20	13.15	4,73	8597473	91	47	6	44.40	28.85	5,46	8597546	101	57	6	51.10	33.20
4,01	8597401	87	43	6	38.00	24.70	4,74	8597474	91	47	6	44.40	28.85	5,47	8597547	101	57	6	51.10	33.20
4,02	8597402	87	43	6	38.00	24.70	4,75	8597475	91	47	6	32.80	21.30	5,48	8597548	101	57	6	51.10	33.20
4,03	8597403	87	43	6	38.00	24.70	4,76	8597476	96	52	6	44.40	28.85	5,49	8597549	101	57	6	51.10	33.20
4,04	8597404	87	43	6	38.00	24.70	4,77	8597477	96	52	6	44.40	28.85	5,50	62555	101	57	6	30.30	19.70
4,05	8597405	87	43	6	27.60	17.95	4,78	8597478	96	52	6	44.40	28.85	5,51	8597551	101	57	6	59.00	38.35
4,06	8597406	87	43	6	38.00	24.70	4,79	8597479	96	52	6	44.40	28.85	5,52	8597552	101	57	6	59.00	38.35
4,07	8597407	87	43	6	38.00	24.70	4,80	62548	96	52	6	27.20	17.70	5,53	8597553	101	57	6	59.00	38.35
4,08	8597408	87	43	6	38.00	24.70	4,81	8597481	96	52	6	44.40	28.85	5,54	8597554	101	57	6	59.00	38.35
4,09	8597409	87	43	6	38.00	24.70	4,82	8597482	96	52	6	44.40	28.85	5,55	8597555	101	57	6	43.30	28.15
4,10	62541	87	43	6	24.00	15.60	4,83	8597483	96	52	6	44.40	28.85	5,56	8597556	101	57	6	59.00	38.35
4,11	8597411	87	43	6	38.00	24.70	4,84	8597484	96	52</										

Dh8	Prix catalogue	L	I	dh7	Kat.-Preis	Net ^{-35%}	Dh8	Prix catalogue	L	I	dh7	Kat.-Preis	Net ^{-35%}	Dh8	Prix catalogue	L	I	dh7	Kat.-Preis	Net ^{-35%}
5,66	8597566	101	57	6	59.00	38.35	6,8	62568	113	69	8	41.10	26.70	10,8	62608	151	94	12	83.60	54.35
5,67	8597567	101	57	6	59.00	38.35	6,9	62569	113	69	8	41.10	26.70	10,9	62609	151	94	12	83.60	54.35
5,68	8597568	101	57	6	59.00	38.35	7,0	62570	113	69	8	41.10	26.70	11,0	62610	151	94	12	83.60	54.35
5,69	8597569	101	57	6	59.00	38.35		8597705				45.00	29.25	11,1	62611	151	94	12	90.30	58.70
5,70	62557	101	57	6	34.40	22.35	7,1	62571	113	69	8	43.20	28.10	11,2	62612	151	94	12	90.30	58.70
5,71	8597571	101	57	6	59.00	38.35	7,2	62572	113	69	8	43.20	28.10	11,3	62613	151	94	12	90.30	58.70
5,72	8597572	101	57	6	59.00	38.35	7,3	62573	113	69	8	43.20	28.10	11,4	62614	151	94	12	90.30	58.70
5,73	8597573	101	57	6	59.00	38.35	7,4	62574	113	69	8	43.20	28.10	11,5	62615	151	94	12	90.30	58.70
5,74	8597574	101	57	6	59.00	38.35	7,5	62575	113	69	8	43.20	28.10	11,6	62616	151	94	12	97.60	63.45
5,75	8597575	101	57	6	43.30	28.15	7,6	62576	119	75	8	45.20	29.40	11,7	62617	151	94	12	97.60	63.45
5,76	8597576	101	57	6	59.00	38.35	7,7	62577	119	75	8	45.20	29.40	11,8	62618	151	94	12	97.60	63.45
5,77	8597577	101	57	6	59.00	38.35	7,8	62578	119	75	8	45.20	29.40	11,9	62619	158	101	12	97.60	63.45
5,78	8597578	101	57	6	59.00	38.35	7,9	62579	119	75	8	45.20	29.40	12,0	62620	158	101	12	97.60	63.45
5,79	8597579	101	57	6	59.00	38.35	8,0	62580	119	75	8	45.20	29.40	12,1	43021210	158	101	16	111.00	72.15
5,80	62558	101	57	6	34.40	22.35	8,1	62581	125	75	10	49.10	31.90	12,2	43021220	158	101	16	111.00	72.15
5,81	8597581	101	57	6	59.00	38.35	8,2	62582	125	75	10	49.10	31.90	12,3	43021230	158	101	16	111.00	72.15
5,82	8597582	101	57	6	59.00	38.35	8,3	62583	125	75	10	49.10	31.90	12,4	43021240	158	101	16	111.00	72.15
5,83	8597583	101	57	6	59.00	38.35	8,4	62584	125	75	10	49.10	31.90	12,5	43021250	158	101	16	111.00	72.15
5,84	8597584	101	57	6	59.00	38.35	8,45	8597845	125	75	10	49.10	31.90	12,6	43021260	158	101	16	117.00	76.05
5,85	8597585	101	57	6	43.30	28.15	8,5	62585	125	75	10	49.10	31.90	12,7	43021270	158	101	16	117.00	76.05
5,86	8597586	101	57	6	59.00	38.35	8,6	62586	131	81	10	52.00	33.80	12,8	43021280	158	101	16	117.00	76.05
5,87	8597587	101	57	6	59.00	38.35	8,7	62587	131	81	10	52.00	33.80	12,9	43021290	158	101	16	117.00	76.05
5,88	8597588	101	57	6	59.00	38.35	8,8	62588	131	81	10	52.00	33.80	13,0	43021300	158	101	16	117.00	76.05
5,89	8597589	101	57	6	59.00	38.35	8,9	62589	131	81	10	52.00	33.80	13,5	43021350	166	106	16	152.00	98.80
5,90	62559	101	57	6	34.40	22.35	9,0	62590	131	81	10	52.00	33.80	14,0	43021400	166	106	16	152.00	98.80
5,91	8597591	101	57	6	59.00	38.35	9,05	8597905	131	81	10	55.60	36.15	14,5	43021450	169	109	16	168.00	109.20
5,92	8597592	101	57	6	59.00	38.35	9,1	62591	131	81	10	56.50	36.75	15,0	43021500	169	109	16	175.00	113.75
5,93	8597593	101	57	6	59.00	38.35	9,2	62592	131	81	10	56.50	36.75	15,5	43021550	172	112	16	190.00	123.50
5,94	8597594	101	57	6	59.00	38.35	9,3	62593	131	81	10	56.50	36.75	16,0	43021600	172	112	16	190.00	123.50
5,95	8597595	101	57	6	43.30	28.15	9,4	62594	131	81	10	56.50	36.75	16,5	43021650	181	115	20	197.00	128.05
5,96	8597596	101	57	6	59.00	38.35	9,5	62595	131	81	10	56.50	36.75	17,0	43021700	181	115	20	197.00	128.05
5,97	8597597	101	57	6	59.00	38.35	9,55	8597955	131	81	10	56.50	36.75	17,5	43021750	184	118	20	216.00	140.40
5,98	8597598	101	57	6	59.00	38.35	9,6	62596	137	87	10	62.10	40.35	18,0	43021800	184	118	20	216.00	140.40
5,99	8597599	101	57	6	59.00	38.35	9,7	62597	137	87	10	62.10	40.35	18,5	43021850	188	122	20	238.00	154.70
6,0	62560	101	57	6	32.90	21.40	9,8	62598	137	87	10	62.10	40.35	19,0	43021900	188	122	20	246.00	159.90
6,05	8597605	101	57	6	40.10	26.05	9,9	62599	137	87	10	62.10	40.35	19,5	43021950	191	125	20	255.00	165.75
6,1	62561	107	63	8	40.10	26.05	10,0	62600	137	87	10	62.10	40.35	20,0	43022000	191	125	20	255.00	165.75
6,2	62562	107	63	8	40.10	26.05	10,1	62601	144	87	12	76.60	49.80							
6,3	62563	107	63	8	40.10	26.05	10,2	62602	144	87	12	76.60	49.80							
6,35	8597635	101	57	6	40.10	26.05	10,3	62603	144	87	12	76.60	49.80							
6,4	62564	107	63	8	40.10	26.05	10,4	62604	144	87	12	76.60	49.80							
6,5	62565	107	63	8	40.10	26.05	10,5	62605	144	87	12	76.60	49.80							
6,6	62566	107	63	8	41.10	26.70	10,6	62606	144	87	12	83.60	54.35							
6,7	62567	107	63	8	41.10	26.70	10,7	62607	151	94	12	83.60	54.35							

Applications excellent bon



Valeurs de coupe EX-SUS-GDS, EX-SUS-GDR

Matière	Aciers inoxydables austénitiques		Aciers inoxydables martensitiques		Aciers inoxydables ferritiques		Aluminium		Alliages d'aluminium coulé		Cuivre		Aciers au carbone bas Aciers alliés	
	Vc		Vc		Vc		Vc		Vc		Vc		Vc	
D (mm)	n (min ⁻¹)	f (mm/rev)	n (min ⁻¹)	f (mm/rev)	n (min ⁻¹)	f (mm/rev)	n (min ⁻¹)	f (mm/rev)	n (min ⁻¹)	f (mm/rev)	n (min ⁻¹)	f (mm/rev)	n (min ⁻¹)	f (mm/rev)
1	4'800	0,02~0,04	5'550	0,02~0,04	5'550	0,01~0,03	15'000	0,02~0,06	25'000	0,02~0,06	12'000	0,01~0,03	10'000	0,02~0,05
2	2'400	0,05~0,07	2'850	0,05~0,07	2'850	0,03~0,05	8'000	0,04~0,12	10'000	0,04~0,12	5'100	0,04~0,06	5'700	0,06~0,09
3	1'600	0,06~0,09	1'900	0,06~0,09	1'900	0,04~0,06	5'300	0,06~0,18	6'700	0,06~0,18	3'400	0,06~0,09	3'850	0,10~0,13
4	1'200	0,08~0,12	1'450	0,08~0,12	1'450	0,06~0,08	4'000	0,08~0,24	6'400	0,08~0,24	2'550	0,08~0,11	2'900	0,11~0,15
5	950	0,10~0,15	1'150	0,12~0,15	1'150	0,08~0,10	3'200	0,10~0,30	5'000	0,10~0,30	2'050	0,10~0,13	2'260	0,12~0,18
6	800	0,12~0,18	950	0,15~0,18	950	0,09~0,12	2'700	0,12~0,36	4'200	0,12~0,36	1'700	0,12~0,15	1'900	0,13~0,19
8	600	0,16~0,24	720	0,20~0,24	720	0,12~0,16	2'000	0,16~0,45	3'200	0,16~0,45	1'250	0,16~0,20	1'400	0,17~0,24
10	480	0,20~0,28	570	0,25~0,30	570	0,15~0,20	1'600	0,20~0,55	2'500	0,20~0,55	1'000	0,20~0,25	1'120	0,20~0,28
12	400	0,24~0,34	480	0,30~0,36	480	0,18~0,24	1'350	0,24~0,66	2'100	0,24~0,66	850	0,24~0,30	950	0,24~0,34
13	370	0,26~0,36	440	0,32~0,40	440	0,20~0,26	1'250	0,25~0,72	2'000	0,25~0,72	780	0,26~0,32	880	0,26~0,36
14	340	0,28~0,39	410	0,35~0,45	410	0,21~0,30	1'140	0,27~0,74	1'850	0,27~0,74	730	0,26~0,34	820	0,27~0,39
15	320	0,29~0,40	380	0,36~0,48	380	0,22~0,31	1'060	0,29~0,80	1'700	0,29~0,80	680	0,26~0,36	760	0,28~0,42
16	300	0,30~0,43	355	0,37~0,50	355	0,23~0,32	1'000	0,30~0,83	1'600	0,30~0,83	640	0,27~0,37	720	0,29~0,43
17	280	0,31~0,45	335	0,38~0,52	335	0,24~0,34	940	0,31~0,88	1'500	0,31~0,88	600	0,28~0,39	675	0,30~0,46
18	265	0,32~0,47	320	0,39~0,54	320	0,25~0,36	885	0,32~0,94	1'450	0,32~0,94	570	0,29~0,41	640	0,32~0,49
19	250	0,33~0,48	300	0,40~0,55	300	0,25~0,38	840	0,34~0,97	1'350	0,34~0,97	540	0,30~0,43	600	0,33~0,51
20	240	0,34~0,50	285	0,40~0,56	285	0,26~0,40	800	0,36~1,00	1'300	0,36~1,00	510	0,30~0,44	570	0,34~0,52



Vous avez l'application, nous avons le foret!



Pré-perceur approprié

Au niveau du choix de l'article, vous trouverez de foret de pré-perçage correspondants au tarauds coupants ou des tarauds à repousser.



Offre à partir du panier d'achat

Vous pouvez créer une nouvelle offre à partir de votre panier d'achat. Il suffit de cliquer sur „Créer une offre“ dans le panier d'achat au lieu de „Passer à la caisse“. Il peut ensuite être appelé dans le compte utilisateur sous Offres.



Recommandations sur les produits

Vous le connaissez probablement dans d'autres boutiques en ligne - les suggestions „Les clients qui ont acheté, ont également acheté...“. Cette fonction vous aide à penser à tout lors de vos achats en ligne ou à découvrir quelque chose de nouveau.



Ordres d'appels

Vos commandes sur appel et les quantités encore disponibles peuvent maintenant aussi être trouvées dans le compte utilisateur dans l'historique des commandes.



Support à la pince de serrage correspondante et vice versa

Vous trouverez maintenant le mandrin à pince correspondant à chaque support et la suggestion de support correspondant à chaque mandrin à pince dans la catégorie des supports. Pour ce faire, il suffit de cliquer sur le bouton correspondant ou sur le bouton des collets correspondants au niveau de l'article. De cette façon, vous pourrez facilement configurer votre outil complet à l'avenir.



Passer des commandes sous forme de fichier CSV

Importez les articles et les quantités hors ligne dans un fichier CSV et téléchargez-les dans votre panier. En quelques clics, vous avez terminé votre commande.



Données de coupe pour chaque outil

Sélectionnez votre matériau à usiner et trouvez directement les données de coupe appropriées ou l'outil qui convient le mieux à votre application..

Technologie d'application intégrale

L'outil approprié - sur le meilleur chemin - parfaitement serré

Contactez-nous pour obtenir des conseils complets sur votre projet d'usinage. Nous serons heureux de vous aider dans la mise en œuvre des nouvelles technologies..

Mail: anwendungstechnik@vb-tools.com

Tél.: +41 44 802 15 25



11.2021 © Copyright Vischer & Bolli AG Changements réservés

Vischer & Bolli AG | Werkzeug- und Spanntechnik | T +41 44 802 15 15 | info@vb-tools.com

Vischer & Bolli SA | Technique d'usinage et de serrage | T +41 32 721 00 47 | info-fr@vb-tools.com

www.vb-tools.com