



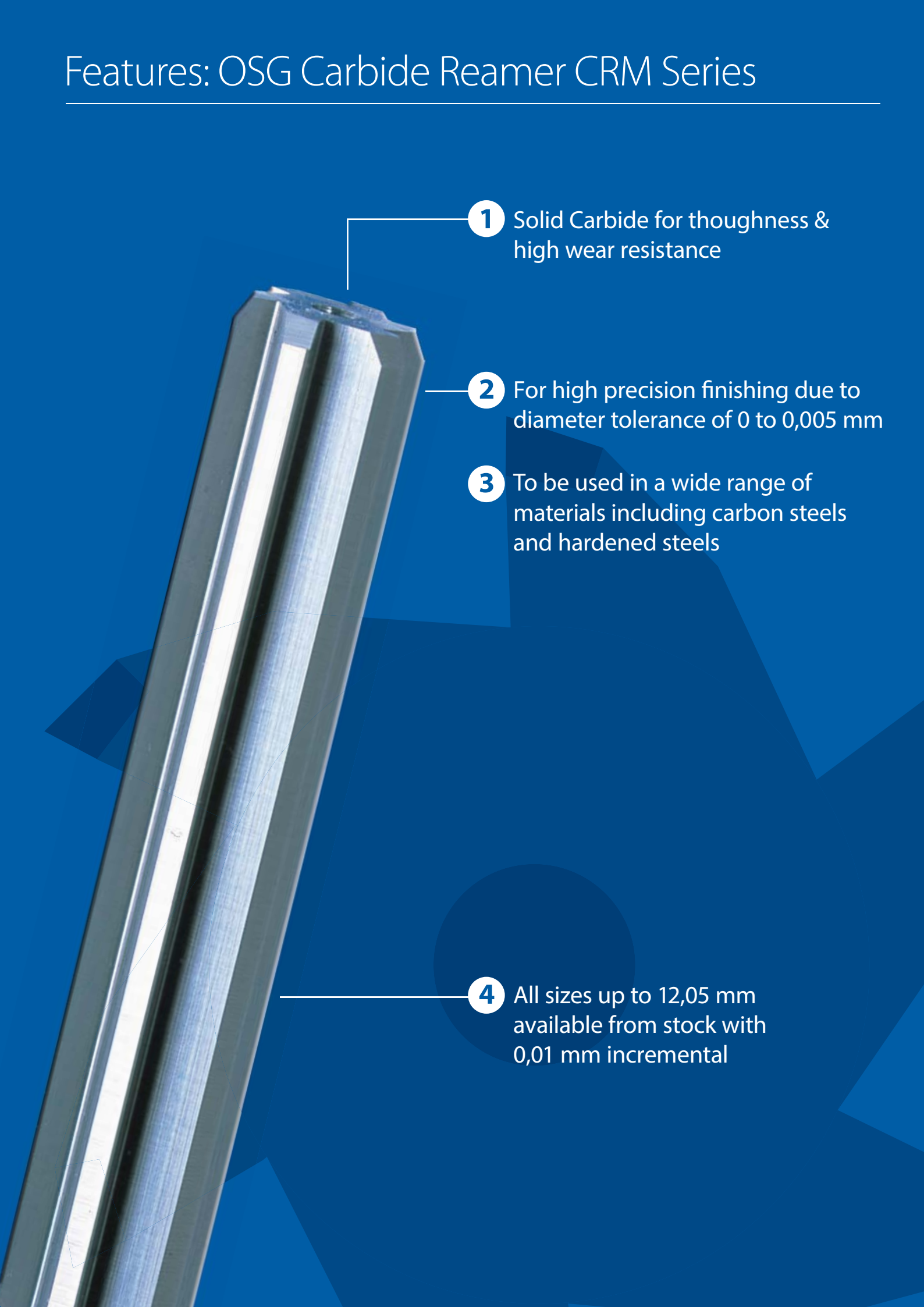
shaping your dreams

Carbide straight reamer

CRM



Features: OSG Carbide Reamer CRM Series

A close-up, angled view of a silver-colored carbide reamer. The tool has a multi-fluted design with a sharp cutting edge. The background is a solid blue color with some faint, abstract geometric shapes.

1 Solid Carbide for toughness & high wear resistance

2 For high precision finishing due to diameter tolerance of 0 to 0,005 mm

3 To be used in a wide range of materials including carbon steels and hardened steels

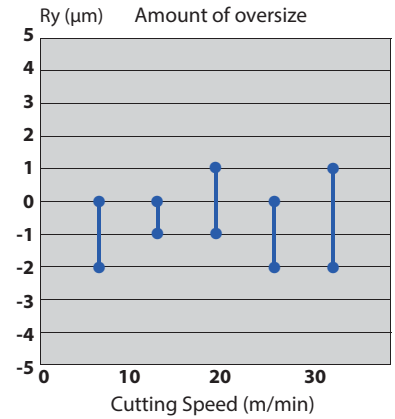
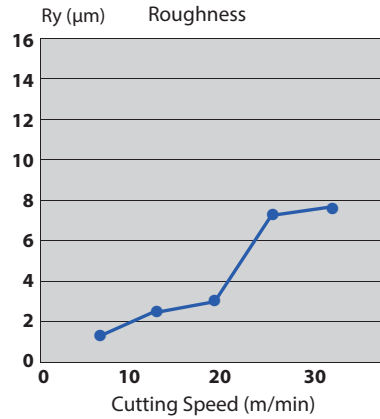
4 All sizes up to 12,05 mm available from stock with 0,01 mm incremental

Cutting Data

The surface roughness and amount of oversize at different cutting speeds

Cutting Conditions

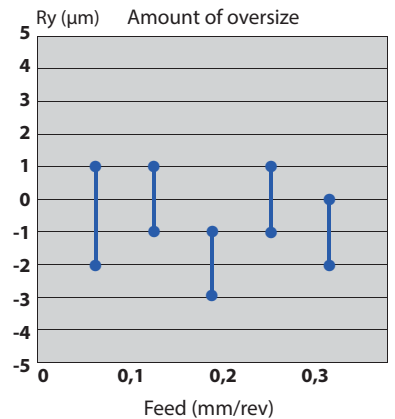
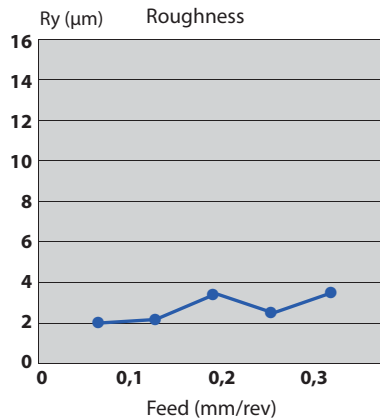
Work Material	S50C (JIS S50C,AISI 1050)
Reamer Size	10 mm
Feed	0,2 mm/rev
Drill Hole Size	9,8 mm
Cutting Fluid	Water-Soluble Fluid



The surface roughness and amount of oversize at different feed rates per revolution

Cutting Conditions

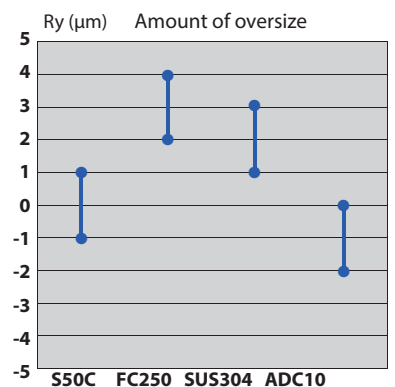
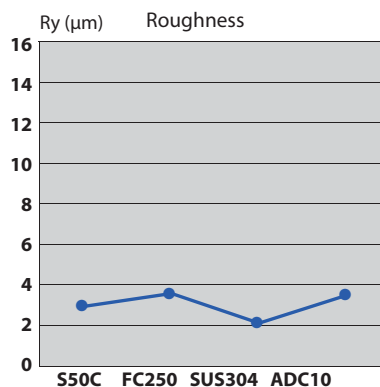
Work Material	S50C (JIS S50C,AISI 1050)
Reamer Size	10 mm
Cutting Speed	15 m/min
Drill Hole Size	9,8 mm
Cutting Fluid	Water-Soluble Fluid



The surface roughness and amount of oversize at different cutting speeds

Cutting Conditions

Reamer Size	10 mm
Cutting Speed	15 m/min
Feed	0,2 mm/rev
Drill Hole Size	9,8 mm
Cutting Fluid	Water-Soluble Fluid



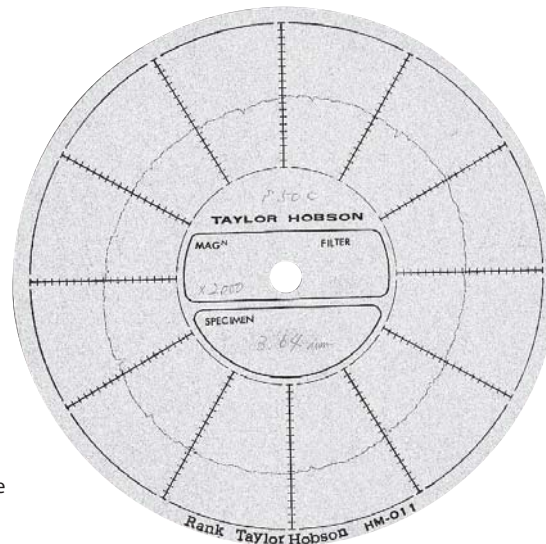
Cutting Data

Example of Circularity

Cutting Conditions

Work Material	S50C (JIS S50C,AISI 1050)
Reamer Size	10 mm
Cutting Speed	15 m/min
Feed	0,2 mm
Drill Hole Size	9,8 mm

The amount of over size was determined from the actual reamer size



Magnification : X 2.000

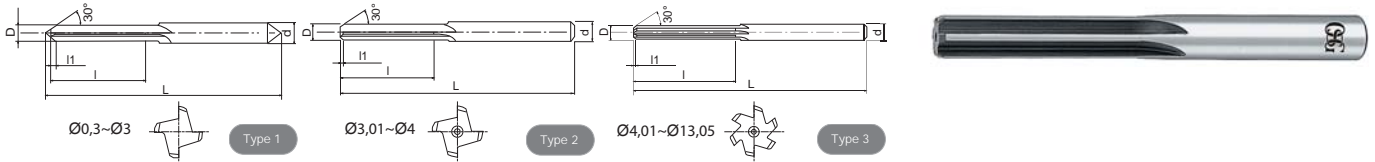
Circularity : 3,64 μm

Conditions

Vc	Low Carbon Steel Mild Steel S15C ■ SS400 AISI11015		Carbon Steel S45C ■ S50C AISI11045 ■ 1050		Alloy Steel SCM ■ SNC ■ SNCM		Alluminium Alloy Castings A7075 ■ ADC DIN ALZnMgCu1.5D		Hardened Steel SKT ■ SKD				Cast Iron FC250		Copper C1100 DIN ECu57	
	F (mm/rev.)	Removal Amount (mm)	F (mm/rev.)	Removal Amount (mm)	F (mm/rev.)	Removal Amount (mm)	F (mm/rev.)	Removal Amount (mm)	~40 HRC		~50 HRC		F (mm/rev.)	Removal Amount (mm)	F (mm/rev.)	Removal Amount (mm)
12 ~ 20 m/min																
10 ~ 16 m/min																
8 ~ 12 m/min																
15 ~ 30 m/min																
6 ~ 12 m/min																
4 ~ 10 m/min																
8 ~ 16 m/min																
10 ~ 25 m/min																
0,3	0,002~ 0,005	0,03~ 0,08	0,002~ 0,005	0,03~ 0,08	0,002~ 0,005	0,03~ 0,08	0,002~ 0,005	0,03~ 0,08	0,001~ 0,004	0,03~ 0,08	-	-	0,002~ 0,005	0,03~ 0,08	0,002~ 0,005	0,03~ 0,08
0,5	0,004~ 0,01	0,05~ 0,10	0,004~ 0,01	0,05~ 0,10	0,004~ 0,01	0,05~ 0,10	0,004~ 0,01	0,05~ 0,10	0,003~ 0,009	0,05~ 0,10	-	-	0,004~ 0,01	0,05~ 0,10	0,004~ 0,01	0,05~ 0,10
1	0,008~ 0,015	0,05~ 0,10	0,008~ 0,015	0,05~ 0,10	0,008~ 0,015	0,05~ 0,10	0,008~ 0,015	0,05~ 0,10	0,007~ 0,014	0,05~ 0,10	-	-	0,008~ 0,015	0,05~ 0,10	0,008~ 0,015	0,05~ 0,10
2	0,018~ 0,03	0,05~ 0,15	0,018~ 0,03	0,05~ 0,15	0,018~ 0,03	0,05~ 0,15	0,018~ 0,03	0,05~ 0,15	0,015~ 0,027	0,05~ 0,15	-	-	0,018~ 0,03	0,05~ 0,15	0,018~ 0,03	0,05~ 0,15
3	0,028~ 0,045	0,10~ 0,20	0,028~ 0,045	0,10~ 0,20	0,028~ 0,045	0,10~ 0,20	0,028~ 0,045	0,10~ 0,20	0,023~ 0,04	0,10~ 0,20	0,012~ 0,03	0,03~ 0,08	0,028~ 0,045	0,10~ 0,20	0,028~ 0,045	0,10~ 0,20
4	0,04~ 0,06	0,10~ 0,20	0,04~ 0,06	0,10~ 0,20	0,04~ 0,06	0,10~ 0,20	0,04~ 0,06	0,10~ 0,20	0,032~ 0,052	0,10~ 0,20	0,015~ 0,035	0,03~ 0,08	0,04~ 0,06	0,10~ 0,20	0,04~ 0,06	0,10~ 0,20
5	0,05~ 0,09	0,10~ 0,20	0,05~ 0,09	0,10~ 0,20	0,05~ 0,09	0,10~ 0,20	0,06~ 0,09	0,10~ 0,20	0,04~ 0,08	0,10~ 0,20	0,02~ 0,05	0,03~ 0,08	0,05~ 0,09	0,10~ 0,20	0,05~ 0,09	0,10~ 0,20
6	0,06~ 0,12	0,10~ 0,20	0,06~ 0,12	0,10~ 0,20	0,06~ 0,12	0,10~ 0,20	0,07~ 0,13	0,10~ 0,20	0,05~ 0,10	0,10~ 0,20	0,025~ 0,055	0,03~ 0,08	0,06~ 0,12	0,10~ 0,20	0,06~ 0,12	0,10~ 0,20
8	0,08~ 0,15	0,10~ 0,20	0,08~ 0,15	0,10~ 0,20	0,08~ 0,15	0,10~ 0,20	0,08~ 0,18	0,10~ 0,20	0,06~ 0,13	0,10~ 0,20	0,03~ 0,075	0,03~ 0,08	0,08~ 0,15	0,10~ 0,20	0,08~ 0,15	0,10~ 0,20
10	0,10~ 0,20	0,10~ 0,20	0,10~ 0,20	0,10~ 0,20	0,10~ 0,20	0,10~ 0,20	0,10~ 0,23	0,10~ 0,30	0,08~ 0,18	0,10~ 0,20	0,04~ 0,08	0,03~ 0,08	0,10~ 0,20	0,10~ 0,20	0,10~ 0,20	0,10~ 0,20
12	0,12~ 0,22	0,10~ 0,20	0,12~ 0,22	0,10~ 0,20	0,12~ 0,22	0,10~ 0,20	0,12~ 0,28	0,10~ 0,30	0,10~ 0,20	0,10~ 0,20	0,04~ 0,09	0,03~ 0,08	0,12~ 0,23	0,10~ 0,20	0,12~ 0,23	0,10~ 0,20
13	0,13~ 0,23	0,10~ 0,20	0,13~ 0,23	0,10~ 0,20	0,13~ 0,23	0,10~ 0,20	0,13~ 0,30	0,10~ 0,30	0,10~ 0,21	0,10~ 0,20	0,04~ 0,10	0,03~ 0,08	0,13~ 0,25	0,10~ 0,20	0,13~ 0,25	0,10~ 0,20

Reamer

- High performance
- Alta prestazione
- Yüksek performans
- High performance
- Высокая производительность
- Carbide straight reamer
- Alesatore cilindrico in metallo duro
- Karbür düz rayba
- Hårdmetal rival med lige skær
- Твердосплавная прямозубая развертка
- High performance
- Haute performance
- High performance
- Altas prestaciones
- Wysoka wydajność
- Geradgenutete Vollhartmetallreibahle
- Alésioir carbure taille droite
- HM brotsch med raka skär
- Escariador de ranuras rectas en metal duro
- Rozwiertaki proste z węglika

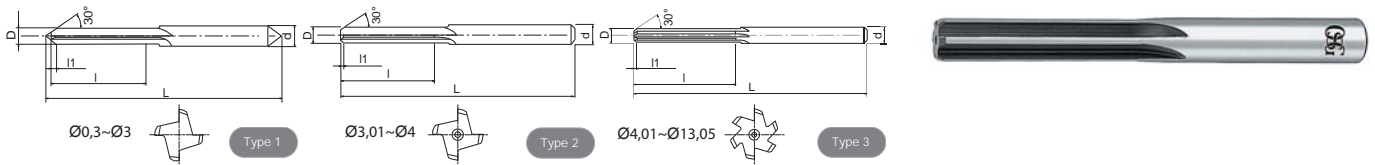


EDP	D	L	l	l1	d	ZΔ	Type	Stock	Price
8900030	0,3	50	4	0,1	2	4	1	●	
8900031	0,31	50	4	0,1	2	4	1	●	
8900032	0,32	50	4	0,1	2	4	1	●	
8900033	0,33	50	4	0,1	2	4	1	●	
8900034	0,34	50	4	0,1	2	4	1	●	
8900035	0,35	50	4	0,1	2	4	1	●	
8900036	0,36	50	4	0,1	2	4	1	●	
8900037	0,37	50	4	0,1	2	4	1	●	
8900038	0,38	50	4	0,1	2	4	1	●	
8900039	0,39	50	4	0,1	2	4	1	●	
8900040	0,4	50	4	0,1	2	4	1	●	
8900041	0,41	50	4	0,1	2	4	1	●	
8900042	0,42	50	4	0,1	2	4	1	●	
8900043	0,43	50	4	0,1	2	4	1	●	
8900044	0,44	50	4	0,1	2	4	1	●	
8900045	0,45	50	4	0,1	2	4	1	●	
8900046	0,46	50	4	0,1	2	4	1	●	
8900047	0,47	50	4	0,1	2	4	1	●	
8900048	0,48	50	5	0,1	2	4	1	●	
8900049	0,49	50	5	0,1	2	4	1	●	
8900050	0,5	50	5	0,1	2	4	1	●	
8900051	0,51	50	5	0,1	2	4	1	●	
8900052	0,52	50	5	0,1	2	4	1	●	
8900053	0,53	50	5	0,1	2	4	1	●	
8900054	0,54	50	6	0,1	2	4	1	●	
8900055	0,55	50	6	0,1	2	4	1	●	
8900056	0,56	50	6	0,1	2	4	1	●	
8900057	0,57	50	6	0,1	2	4	1	●	
8900058	0,58	50	6	0,1	2	4	1	●	
8900059	0,59	50	6	0,1	2	4	1	●	
8900060	0,6	50	6	0,1	2	4	1	●	
8900061	0,61	50	8	0,1	2	4	1	●	
8900062	0,62	50	8	0,1	2	4	1	●	
8900063	0,63	50	8	0,1	2	4	1	●	
8900064	0,64	50	8	0,1	2	4	1	●	
8900065	0,65	50	8	0,1	2	4	1	●	
8900066	0,66	50	8	0,1	2	4	1	●	
8900067	0,67	50	8	0,1	2	4	1	●	
8900068	0,68	50	10	0,1	2	4	1	●	
8900069	0,69	50	10	0,1	2	4	1	●	
8900070	0,7	50	10	0,1	2	4	1	●	
8900071	0,71	50	10	0,1	2	4	1	●	
8900072	0,72	50	10	0,1	2	4	1	●	
8900073	0,73	50	10	0,1	2	4	1	●	
8900074	0,74	50	10	0,1	2	4	1	●	
8900075	0,75	50	10	0,1	2	4	1	●	
8900076	0,76	50	12	0,1	2	4	1	●	
8900077	0,77	50	12	0,1	2	4	1	●	
8900078	0,78	50	12	0,1	2	4	1	●	
8900079	0,79	50	12	0,1	2	4	1	●	
8900080	0,8	50	12	0,1	2	4	1	●	
8900081	0,81	50	12	0,2	2	4	1	●	
8900082	0,82	50	12	0,2	2	4	1	●	
8900083	0,83	50	12	0,2	2	4	1	●	
8900084	0,84	50	12	0,2	2	4	1	●	
8900085	0,85	50	12	0,2	2	4	1	●	
8900086	0,86	50	12	0,2	2	4	1	●	
8900087	0,87	50	12	0,2	2	4	1	●	
8900088	0,88	50	12	0,2	2	4	1	●	
8900089	0,89	50	12	0,2	2	4	1	●	
8900090	0,9	50	12	0,2	2	4	1	●	
8900091	0,91	50	12	0,2	2	4	1	●	
8900092	0,92	50	12	0,2	2	4	1	●	
8900093	0,93	50	12	0,2	2	4	1	●	
8900094	0,94	50	12	0,2	2	4	1	●	
8900095	0,95	50	12	0,2	2	4	1	●	

EDP	D	L	l	l1	d	ZΔ	Type	Stock	Price
8900096	0,96	50	14	0,2	2	4	1	●	
8900097	0,97	50	14	0,2	2	4	1	●	
8900098	0,98	50	14	0,2	2	4	1	●	
8900099	0,99	50	14	0,2	2	4	1	●	
8900100	1	50	14	0,2	2	4	1	●	
8900101	1,01	50	14	0,2	2	4	1	●	
8900102	1,02	50	14	0,2	2	4	1	●	
8900103	1,03	50	14	0,2	2	4	1	●	
8900104	1,04	50	14	0,2	2	4	1	●	
8900105	1,05	50	14	0,2	2	4	1	●	
8900106	1,06	50	14	0,2	2	4	1	●	
8900107	1,07	50	14	0,2	2	4	1	●	
8900108	1,08	50	14	0,2	2	4	1	●	
8900109	1,09	50	14	0,2	2	4	1	●	
8900110	1,1	50	14	0,2	2	4	1	●	
8900111	1,11	50	14	0,2	2	4	1	●	
8900112	1,12	50	14	0,2	2	4	1	●	
8900113	1,13	50	14	0,2	2	4	1	●	
8900114	1,14	50	14	0,2	2	4	1	●	
8900115	1,15	50	14	0,2	2	4	1	●	
8900116	1,16	50	14	0,2	2	4	1	●	
8900117	1,17	50	14	0,2	2	4	1	●	
8900118	1,18	50	14	0,2	2	4	1	●	
8900119	1,19	50	16	0,2	2	4	1	●	
8900120	1,2	50	16	0,2	2	4	1	●	
8900121	1,21	50	16	0,2	2	4	1	●	
8900122	1,22	50	16	0,2	2	4	1	●	
8900123	1,23	50	16	0,2	2	4	1	●	
8900124	1,24	50	16	0,2	2	4	1	●	
8900125	1,25	50	16	0,2	2	4	1	●	
8900126	1,26	50	16	0,3	2	4	1	●	
8900127	1,27	50	16	0,3	2	4	1	●	
8900128	1,28	50	16	0,3	2	4	1	●	
8900129	1,29	50	16	0,3	2	4	1	●	
8900130	1,3	50	16	0,3	2	4	1	●	
8900131	1,31	50	16	0,3	2	4	1	●	
8900132	1,32	50	16	0,3	2	4	1	●	
8900133	1,33	50	16	0,3	2	4	1	●	
8900134	1,34	50	16	0,3	2	4	1	●	
8900135	1,35	50	16	0,3	2	4	1	●	
8900136	1,36	50	16	0,3	2	4	1	●	
8900137	1,37	50	16	0,3	2	4	1	●	
8900138	1,38	50	16	0,3	2	4	1	●	
8900139	1,39	50	16	0,3	2	4	1	●	
8900140	1,4	50	16	0,3	2	4	1	●	
8900141	1,41	50	16	0,3	2	4	1	●	
8900142	1,42	50	16	0,3	2	4	1	●	
8900143	1,43	50	16	0,3	2	4	1	●	
8900144	1,44	50	16	0,3	2	4	1	●	
8900145	1,45	50	16	0,3	2	4	1	●	
8900146	1,46	50	16	0,3	2	4	1	●	
8900147	1,47	50	16	0,3	2	4	1	●	
8900148	1,48	50	16	0,3	2	4	1	●	
8900149	1,49	50	16	0,3	2	4	1	●	
8900150	1,5	50	16	0,3	2	4	1	●	
8900151	1,51	50	18	0,3	2	4	1	●	
8900152	1,52	50	18	0,3	2	4	1	●	
8900153	1,53	50	18	0,3	2	4	1	●	
8900154	1,54	50	18	0,3	2	4	1	●	
8900155	1,55	50	18	0,3	2	4	1	●	
8900156	1,56	50	18	0,3	2	4	1	●	
8900157	1,57	50	18	0,3	2	4	1	●	
8900158	1,58	50	18	0,3	2	4	1	●	
8900159	1,59	50	18	0,3	2	4	1	●	
8900160	1,6	50	18	0,3	2	4	1	●	
8900161	1,61	50	18	0,4	2	4	1	●	

Reamer

- High performance
- Alta prestazione
- Yüksek performans
- High performance
- Высокая производительность
- Carbide straight reamer
- Alesatore cilindrico in metallo duro
- Karbür düz rayba
- Hårdmetal rival med lige skær
- Твердосплавная прямозубая развертка
- High performance
- Haute performance
- High performance
- Altas prestaciones
- Wysoka wydajność
- Geradgenutete Vollhartmetallreibahle
- Alésioir carbure taille droite
- HM brotsch med raka skär
- Escariador de ranuras rectas en metal duro
- Rozwiertki proste z węglika

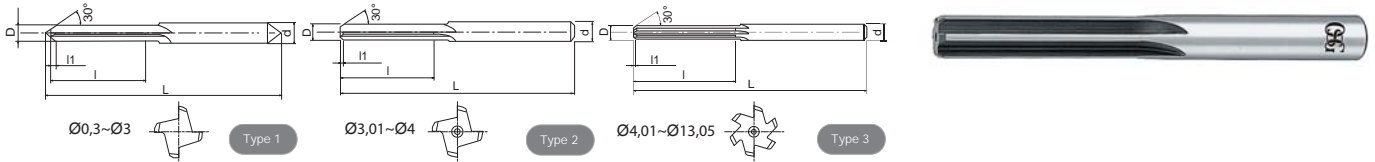


EDP	D	L	l	l1	d	ZΔ	Type	Stock	Price
8900162	1,62	50	18	0,4	2	4	1	●	
8900163	1,63	50	18	0,4	2	4	1	●	
8900164	1,64	50	18	0,4	2	4	1	●	
8900165	1,65	50	18	0,4	2	4	1	●	
8900166	1,66	50	18	0,4	2	4	1	●	
8900167	1,67	50	18	0,4	2	4	1	●	
8900168	1,68	50	18	0,4	2	4	1	●	
8900169	1,69	50	18	0,4	2	4	1	●	
8900170	1,7	50	18	0,4	2	4	1	●	
8900171	1,71	50	18	0,4	2	4	1	●	
8900172	1,72	50	18	0,4	2	4	1	●	
8900173	1,73	50	18	0,4	2	4	1	●	
8900174	1,74	50	18	0,4	2	4	1	●	
8900175	1,75	50	18	0,4	2	4	1	●	
8900176	1,76	50	18	0,4	2	4	1	●	
8900177	1,77	50	18	0,4	2	4	1	●	
8900178	1,78	50	18	0,4	2	4	1	●	
8900179	1,79	50	18	0,4	2	4	1	●	
8900180	1,8	50	18	0,4	2	4	1	●	
8900181	1,81	50	18	0,4	2	4	1	●	
8900182	1,82	50	18	0,4	2	4	1	●	
8900183	1,83	50	18	0,4	2	4	1	●	
8900184	1,84	50	18	0,4	2	4	1	●	
8900185	1,85	50	18	0,4	2	4	1	●	
8900186	1,86	50	18	0,4	2	4	1	●	
8900187	1,87	50	18	0,4	2	4	1	●	
8900188	1,88	50	18	0,4	2	4	1	●	
8900189	1,89	50	18	0,4	2	4	1	●	
8900190	1,9	50	18	0,4	2	4	1	●	
8900191	1,91	50	20	0,4	2	4	1	●	
8900192	1,92	50	20	0,4	2	4	1	●	
8900193	1,93	50	20	0,4	2	4	1	●	
8900194	1,94	50	20	0,4	2	4	1	●	
8900195	1,95	50	20	0,4	2	4	1	●	
8900196	1,96	50	20	0,4	2	4	1	●	
8900197	1,97	50	20	0,4	2	4	1	●	
8900198	1,98	50	20	0,4	2	4	1	●	
8900199	1,99	50	20	0,4	2	4	1	●	
8900200	2	50	20	0,4	2	4	1	●	
8900201	2,01	50	20	0,5	2,5	4	1	●	
8900202	2,02	50	20	0,5	2,5	4	1	●	
8900203	2,03	50	20	0,5	2,5	4	1	●	
8900204	2,04	50	20	0,5	2,5	4	1	●	
8900205	2,05	50	20	0,5	2,5	4	1	●	
8900206	2,06	50	20	0,5	2,5	4	1	●	
8900207	2,07	50	20	0,5	2,5	4	1	●	
8900208	2,08	50	20	0,5	2,5	4	1	●	
8900209	2,09	50	20	0,5	2,5	4	1	●	
8900210	2,1	50	20	0,5	2,5	4	1	●	
8900211	2,11	50	20	0,5	2,5	4	1	●	
8900212	2,12	50	20	0,5	2,5	4	1	●	
8900213	2,13	50	20	0,5	2,5	4	1	●	
8900214	2,14	50	20	0,5	2,5	4	1	●	
8900215	2,15	50	20	0,5	2,5	4	1	●	
8900216	2,16	50	20	0,5	2,5	4	1	●	
8900217	2,17	50	20	0,5	2,5	4	1	●	
8900218	2,18	50	20	0,5	2,5	4	1	●	
8900219	2,19	50	20	0,5	2,5	4	1	●	
8900220	2,2	50	20	0,5	2,5	4	1	●	
8900221	2,21	50	20	0,5	2,5	4	1	●	
8900222	2,22	50	20	0,5	2,5	4	1	●	
8900223	2,23	50	20	0,5	2,5	4	1	●	
8900224	2,24	50	20	0,5	2,5	4	1	●	
8900225	2,25	50	20	0,5	2,5	4	1	●	
8900226	2,26	50	20	0,5	2,5	4	1	●	
8900227	2,27	50	20	0,5	2,5	4	1	●	

EDP	D	L	l	l1	d	ZΔ	Type	Stock	Price
8900228	2,28	50	20	0,5	2,5	4	1	●	
8900229	2,29	50	20	0,5	2,5	4	1	●	
8900230	2,3	50	20	0,5	2,5	4	1	●	
8900231	2,31	50	20	0,5	2,5	4	1	●	
8900232	2,32	50	20	0,5	2,5	4	1	●	
8900233	2,33	50	20	0,5	2,5	4	1	●	
8900234	2,34	50	20	0,5	2,5	4	1	●	
8900235	2,35	50	20	0,5	2,5	4	1	●	
8900236	2,36	50	20	0,5	2,5	4	1	●	
8900237	2,37	50	22	0,5	2,5	4	1	●	
8900238	2,38	50	22	0,5	2,5	4	1	●	
8900239	2,39	50	22	0,5	2,5	4	1	●	
8900240	2,4	50	22	0,5	2,5	4	1	●	
8900241	2,41	50	22	0,5	2,5	4	1	●	
8900242	2,42	50	22	0,5	2,5	4	1	●	
8900243	2,43	50	22	0,5	2,5	4	1	●	
8900244	2,44	50	22	0,5	2,5	4	1	●	
8900245	2,45	50	22	0,5	2,5	4	1	●	
8900246	2,46	50	22	0,5	2,5	4	1	●	
8900247	2,47	50	22	0,5	2,5	4	1	●	
8900248	2,48	50	22	0,5	2,5	4	1	●	
8900249	2,49	50	22	0,5	2,5	4	1	●	
8900250	2,5	50	22	0,5	2,5	4	1	●	
8900251	2,51	60	22	0,6	3	4	1	●	
8900252	2,52	60	22	0,6	3	4	1	●	
8900253	2,53	60	22	0,6	3	4	1	●	
8900254	2,54	60	22	0,6	3	4	1	●	
8900255	2,55	60	22	0,6	3	4	1	●	
8900256	2,56	60	22	0,6	3	4	1	●	
8900257	2,57	60	22	0,6	3	4	1	●	
8900258	2,58	60	22	0,6	3	4	1	●	
8900259	2,59	60	22	0,6	3	4	1	●	
8900260	2,6	60	22	0,6	3	4	1	●	
8900261	2,61	60	22	0,6	3	4	1	●	
8900262	2,62	60	22	0,6	3	4	1	●	
8900263	2,63	60	22	0,6	3	4	1	●	
8900264	2,64	60	22	0,6	3	4	1	●	
8900265	2,65	60	22	0,6	3	4	1	●	
8900266	2,66	60	22	0,6	3	4	1	●	
8900267	2,67	60	22	0,6	3	4	1	●	
8900268	2,68	60	22	0,6	3	4	1	●	
8900269	2,69	60	22	0,6	3	4	1	●	
8900270	2,7	60	22	0,6	3	4	1	●	
8900271	2,71	60	22	0,6	3	4	1	●	
8900272	2,72	60	22	0,6	3	4	1	●	
8900273	2,73	60	22	0,6	3	4	1	●	
8900274	2,74	60	22	0,6	3	4	1	●	
8900275	2,75	60	22	0,6	3	4	1	●	
8900276	2,76	60	22	0,6	3	4	1	●	
8900277	2,77	60	22	0,6	3	4	1	●	
8900278	2,78	60	22	0,6	3	4	1	●	
8900279	2,79	60	22	0,6	3	4	1	●	
8900280	2,8	60	22	0,6	3	4	1	●	
8900281	2,81	60	25	0,6	3	4	1	●	
8900282	2,82	60	25	0,6	3	4	1	●	
8900283	2,83	60	25	0,6	3	4	1	●	
8900284	2,84	60	25	0,6	3	4	1	●	
8900285	2,85	60	25	0,6	3	4	1	●	
8900286	2,86	60	25	0,6	3	4	1	●	
8900287	2,87	60	25	0,6	3	4	1	●	
8900288	2,88	60	25	0,6	3	4	1	●	
8900289	2,89	60	25	0,6	3	4	1	●	
8900290	2,9	60	25	0,6	3	4	1	●	
8900291	2,91	60	25	0,6	3	4	1	●	
8900292	2,92	60	25	0,6	3	4	1	●	
8900293	2,93	60	25	0,6	3	4	1	●	

Reamer

- High performance
- Alta prestazione
- Yüksek performans
- High performance
- Высокая производительность
- Carbide straight reamer
- Alesatore cilindrico in metallo duro
- Karbür düz rayba
- Hårdmetal rival med lige skær
- Твердосплавная прямозубая развертка
- High performance
- Haute performance
- High performance
- Altas prestaciones
- Wysoka wydajność
- Geradgenutete Vollhartmetallreibahle
- Alesoir carbure taille droite
- HM brotsch med raka skär
- Escariador de ranuras rectas en metal duro
- Rozwiertki proste z węglika

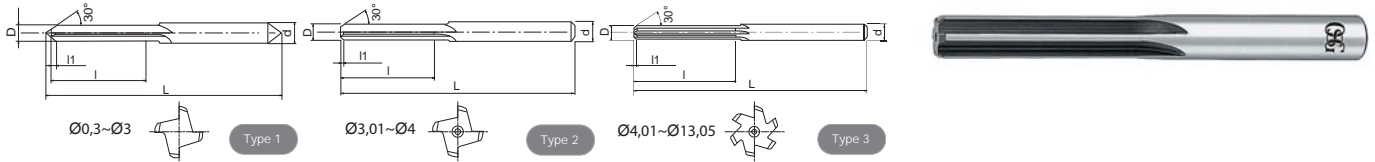


EDP	D	L	l	l1	d	ZΔ	Type	Stock	Price
8900294	2,94	60	25	0,6	3	4	1	●	
8900295	2,95	60	25	0,6	3	4	1	●	
8900296	2,96	60	25	0,6	3	4	1	●	
8900297	2,97	60	25	0,6	3	4	1	●	
8900298	2,98	60	25	0,6	3	4	1	●	
8900299	2,99	60	25	0,6	3	4	1	●	
8900300	3	60	25	0,6	3	4	1	●	
8900301	3,01	60	28	0,6	3,5	4	2	●	
8900302	3,02	60	28	0,6	3,5	4	2	●	
8900303	3,03	60	28	0,6	3,5	4	2	●	
8900304	3,04	60	28	0,6	3,5	4	2	●	
8900305	3,05	60	28	0,6	3,5	4	2	●	
8900306	3,06	60	28	0,6	3,5	4	2	●	
8900307	3,07	60	28	0,6	3,5	4	2	●	
8900308	3,08	60	28	0,6	3,5	4	2	●	
8900309	3,09	60	28	0,6	3,5	4	2	●	
8900310	3,1	60	28	0,6	3,5	4	2	●	
8900311	3,11	60	28	0,6	3,5	4	2	●	
8900312	3,12	60	28	0,6	3,5	4	2	●	
8900313	3,13	60	28	0,6	3,5	4	2	●	
8900314	3,14	60	28	0,6	3,5	4	2	●	
8900315	3,15	60	28	0,6	3,5	4	2	●	
8900316	3,16	60	28	0,8	3,5	4	2	●	
8900317	3,17	60	28	0,8	3,5	4	2	●	
8900318	3,18	60	28	0,8	3,5	4	2	●	
8900319	3,19	60	28	0,8	3,5	4	2	●	
8900320	3,2	60	28	0,8	3,5	4	2	●	
8900321	3,21	60	28	0,8	3,5	4	2	●	
8900322	3,22	60	28	0,8	3,5	4	2	●	
8900323	3,23	60	28	0,8	3,5	4	2	●	
8900324	3,24	60	28	0,8	3,5	4	2	●	
8900325	3,25	60	28	0,8	3,5	4	2	●	
8900326	3,26	60	28	0,8	3,5	4	2	●	
8900327	3,27	60	28	0,8	3,5	4	2	●	
8900328	3,28	60	28	0,8	3,5	4	2	●	
8900329	3,29	60	28	0,8	3,5	4	2	●	
8900330	3,3	60	28	0,8	3,5	4	2	●	
8900331	3,31	60	28	0,8	3,5	4	2	●	
8900332	3,32	60	28	0,8	3,5	4	2	●	
8900333	3,33	60	28	0,8	3,5	4	2	●	
8900334	3,34	60	28	0,8	3,5	4	2	●	
8900335	3,35	60	28	0,8	3,5	4	2	●	
8900336	3,36	60	28	0,8	3,5	4	2	●	
8900337	3,37	60	28	0,8	3,5	4	2	●	
8900338	3,38	60	28	0,8	3,5	4	2	●	
8900339	3,39	60	28	0,8	3,5	4	2	●	
8900340	3,4	60	28	0,8	3,5	4	2	●	
8900341	3,41	60	28	0,8	3,5	4	2	●	
8900342	3,42	60	28	0,8	3,5	4	2	●	
8900343	3,43	60	28	0,8	3,5	4	2	●	
8900344	3,44	60	28	0,8	3,5	4	2	●	
8900345	3,45	60	28	0,8	3,5	4	2	●	
8900346	3,46	60	28	0,8	3,5	4	2	●	
8900347	3,47	60	28	0,8	3,5	4	2	●	
8900348	3,48	60	28	0,8	3,5	4	2	●	
8900349	3,49	60	28	0,8	3,5	4	2	●	
8900350	3,5	60	28	0,8	3,5	4	2	●	
8900351	3,51	70	28	0,8	4	4	2	●	
8900352	3,52	70	28	0,8	4	4	2	●	
8900353	3,53	70	28	0,8	4	4	2	●	
8900354	3,54	70	28	0,8	4	4	2	●	
8900355	3,55	70	28	0,8	4	4	2	●	
8900356	3,56	70	28	0,8	4	4	2	●	
8900357	3,57	70	28	0,8	4	4	2	●	
8900358	3,58	70	28	0,8	4	4	2	●	
8900359	3,59	70	28	0,8	4	4	2	●	

EDP	D	L	l	l1	d	ZΔ	Type	Stock	Price
8900360	3,6	70	28	0,8	4	4	2	●	
8900361	3,61	70	28	0,8	4	4	2	●	
8900362	3,62	70	28	0,8	4	4	2	●	
8900363	3,63	70	28	0,8	4	4	2	●	
8900364	3,64	70	28	0,8	4	4	2	●	
8900365	3,65	70	28	0,8	4	4	2	●	
8900366	3,66	70	28	0,8	4	4	2	●	
8900367	3,67	70	28	0,8	4	4	2	●	
8900368	3,68	70	28	0,8	4	4	2	●	
8900369	3,69	70	28	0,8	4	4	2	●	
8900370	3,7	70	28	0,8	4	4	2	●	
8900371	3,71	70	28	0,8	4	4	2	●	
8900372	3,72	70	28	0,8	4	4	2	●	
8900373	3,73	70	28	0,8	4	4	2	●	
8900374	3,74	70	28	0,8	4	4	2	●	
8900375	3,75	70	28	0,8	4	4	2	●	
8900376	3,76	70	28	0,8	4	4	2	●	
8900377	3,77	70	28	0,8	4	4	2	●	
8900378	3,78	70	28	0,8	4	4	2	●	
8900379	3,79	70	28	0,8	4	4	2	●	
8900380	3,8	70	28	0,8	4	4	2	●	
8900381	3,81	70	28	0,8	4	4	2	●	
8900382	3,82	70	28	0,8	4	4	2	●	
8900383	3,83	70	28	0,8	4	4	2	●	
8900384	3,84	70	28	0,8	4	4	2	●	
8900385	3,85	70	28	0,8	4	4	2	●	
8900386	3,86	70	28	0,8	4	4	2	●	
8900387	3,87	70	28	0,8	4	4	2	●	
8900388	3,88	70	28	0,8	4	4	2	●	
8900389	3,89	70	28	0,8	4	4	2	●	
8900390	3,9	70	28	0,8	4	4	2	●	
8900391	3,91	70	28	0,8	4	4	2	●	
8900392	3,92	70	28	0,8	4	4	2	●	
8900393	3,93	70	28	0,8	4	4	2	●	
8900394	3,94	70	28	0,8	4	4	2	●	
8900395	3,95	70	28	0,8	4	4	2	●	
8900396	3,96	70	28	0,8	4	4	2	●	
8900397	3,97	70	28	0,8	4	4	2	●	
8900398	3,98	70	28	0,8	4	4	2	●	
8900399	3,99	70	28	0,8	4	4	2	●	
8900400	4	70	28	0,8	4	4	2	●	
8900401	4,01	70	28	0,8	4,5	6	3	●	
8900402	4,02	70	28	0,8	4,5	6	3	●	
8900403	4,03	70	28	0,8	4,5	6	3	●	
8900404	4,04	70	28	0,8	4,5	6	3	●	
8900405	4,05	70	28	0,8	4,5	6	3	●	
8900406	4,06	70	28	0,8	4,5	6	3	●	
8900407	4,07	70	28	0,8	4,5	6	3	●	
8900408	4,08	70	28	0,8	4,5	6	3	●	
8900409	4,09	70	28	0,8	4,5	6	3	●	
8900410	4,1	70	28	0,8	4,5	6	3	●	
8900411	4,11	70	28	0,8	4,5	6	3	●	
8900412	4,12	70	28	0,8	4,5	6	3	●	
8900413	4,13	70	28	0,8	4,5	6	3	●	
8900414	4,14	70	28	0,8	4,5	6	3	●	
8900415	4,15	70	28	0,8	4,5	6	3	●	
8900416	4,16	70	28	0,8	4,5	6	3	●	
8900417	4,17	70	28	0,8	4,5	6	3	●	
8900418	4,18	70	28	0,8	4,5	6	3	●	
8900419	4,19	70	28	0,8	4,5	6	3	●	
8900420	4,2	70	28	0,8	4,5	6	3	●	
8900421	4,21	70	28	0,8	4,5	6	3	●	
8900422	4,22	70	28	0,8	4,5	6	3	●	
8900423	4,23	70	28	0,8	4,5	6	3	●	
8900424	4,24	70	28	0,8	4,5	6	3	●	
8900425	4,25	70	28	0,8	4,5	6	3	●	

Reamer

- High performance
- Alta prestazione
- Yüksek performans
- High performance
- Высокая производительность
- Carbide straight reamer
- Alesatore cilindrico in metallo duro
- Karbür düz rayba
- Hårdmetal rival med lige skær
- Твердосплавная
прямоугольная развертка
- High performance
- Haute performance
- High performance
- Altas prestaciones
- Wysoka wydajność
- Geradgenutete Vollhartmetalleibahle
- Alésairo carbure taille droite
- HM brotsch med raka skär
- Escariador de ranuras rectas
en metal duro
- Rozwiertakł prosty z węglika
metalowego

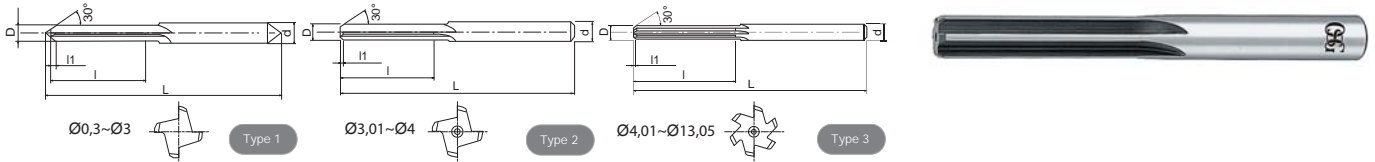


EDP	D	L	l	l1	d	ZΔ	Type	Stock	Price
8900426	4,26	70	28	0,8	4,5	6	3	●	
8900427	4,27	70	28	0,8	4,5	6	3	●	
8900428	4,28	70	28	0,8	4,5	6	3	●	
8900429	4,29	70	28	0,8	4,5	6	3	●	
8900430	4,3	70	28	0,8	4,5	6	3	●	
8900431	4,31	70	28	0,8	4,5	6	3	●	
8900432	4,32	70	28	0,8	4,5	6	3	●	
8900433	4,33	70	28	0,8	4,5	6	3	●	
8900434	4,34	70	28	0,8	4,5	6	3	●	
8900435	4,35	70	28	0,8	4,5	6	3	●	
8900436	4,36	70	28	0,8	4,5	6	3	●	
8900437	4,37	70	28	0,8	4,5	6	3	●	
8900438	4,38	70	28	0,8	4,5	6	3	●	
8900439	4,39	70	28	0,8	4,5	6	3	●	
8900440	4,4	70	28	0,8	4,5	6	3	●	
8900441	4,41	70	28	0,8	4,5	6	3	●	
8900442	4,42	70	28	0,8	4,5	6	3	●	
8900443	4,43	70	28	0,8	4,5	6	3	●	
8900444	4,44	70	28	0,8	4,5	6	3	●	
8900445	4,45	70	28	0,8	4,5	6	3	●	
8900446	4,46	70	28	0,8	4,5	6	3	●	
8900447	4,47	70	28	0,8	4,5	6	3	●	
8900448	4,48	70	28	0,8	4,5	6	3	●	
8900449	4,49	70	28	0,8	4,5	6	3	●	
8900450	4,5	70	28	0,8	4,5	6	3	●	
8900451	4,51	80	28	0,8	5	6	3	●	
8900452	4,52	80	28	0,8	5	6	3	●	
8900453	4,53	80	28	0,8	5	6	3	●	
8900454	4,54	80	28	0,8	5	6	3	●	
8900455	4,55	80	28	0,8	5	6	3	●	
8900456	4,56	80	28	0,8	5	6	3	●	
8900457	4,57	80	28	0,8	5	6	3	●	
8900458	4,58	80	28	0,8	5	6	3	●	
8900459	4,59	80	28	0,8	5	6	3	●	
8900460	4,6	80	28	0,8	5	6	3	●	
8900461	4,61	80	28	0,8	5	6	3	●	
8900462	4,62	80	28	0,8	5	6	3	●	
8900463	4,63	80	28	0,8	5	6	3	●	
8900464	4,64	80	28	0,8	5	6	3	●	
8900465	4,65	80	28	0,8	5	6	3	●	
8900466	4,66	80	28	0,8	5	6	3	●	
8900467	4,67	80	28	0,8	5	6	3	●	
8900468	4,68	80	28	0,8	5	6	3	●	
8900469	4,69	80	28	0,8	5	6	3	●	
8900470	4,7	80	28	0,8	5	6	3	●	
8900471	4,71	80	28	0,8	5	6	3	●	
8900472	4,72	80	28	0,8	5	6	3	●	
8900473	4,73	80	28	0,8	5	6	3	●	
8900474	4,74	80	28	0,8	5	6	3	●	
8900475	4,75	80	28	0,8	5	6	3	●	
8900476	4,76	80	32	0,8	5	6	3	●	
8900477	4,77	80	32	0,8	5	6	3	●	
8900478	4,78	80	32	0,8	5	6	3	●	
8900479	4,79	80	32	0,8	5	6	3	●	
8900480	4,8	80	32	0,8	5	6	3	●	
8900481	4,81	80	32	0,8	5	6	3	●	
8900482	4,82	80	32	0,8	5	6	3	●	
8900483	4,83	80	32	0,8	5	6	3	●	
8900484	4,84	80	32	0,8	5	6	3	●	
8900485	4,85	80	32	0,8	5	6	3	●	
8900486	4,86	80	32	0,8	5	6	3	●	
8900487	4,87	80	32	0,8	5	6	3	●	
8900488	4,88	80	32	0,8	5	6	3	●	
8900489	4,89	80	32	0,8	5	6	3	●	
8900490	4,9	80	32	0,8	5	6	3	●	
8900491	4,91	80	32	0,8	5	6	3	●	

EDP	D	L	l	l1	d	ZΔ	Type	Stock	Price
8900492	4,92	80	32	0,8	5	6	3	●	
8900493	4,93	80	32	0,8	5	6	3	●	
8900494	4,94	80	32	0,8	5	6	3	●	
8900495	4,95	80	32	0,8	5	6	3	●	
8900496	4,96	80	32	0,8	5	6	3	●	
8900497	4,97	80	32	0,8	5	6	3	●	
8900498	4,98	80	32	0,8	5	6	3	●	
8900499	4,99	80	32	0,8	5	6	3	●	
8900500	5	80	32	0,8	5	6	3	●	
8900501	5,01	80	32	0,8	5,5	6	3	●	
8900502	5,02	80	32	0,8	5,5	6	3	●	
8900503	5,03	80	32	0,8	5,5	6	3	●	
8900504	5,04	80	32	0,8	5,5	6	3	●	
8900505	5,05	80	32	0,8	5,5	6	3	●	
8900506	5,06	80	32	0,8	5,5	6	3	●	
8900507	5,07	80	32	0,8	5,5	6	3	●	
8900508	5,08	80	32	0,8	5,5	6	3	●	
8900509	5,09	80	32	0,8	5,5	6	3	●	
8900510	5,1	80	32	0,8	5,5	6	3	●	
8900511	5,11	80	32	0,8	5,5	6	3	●	
8900512	5,12	80	32	0,8	5,5	6	3	●	
8900513	5,13	80	32	0,8	5,5	6	3	●	
8900514	5,14	80	32	0,8	5,5	6	3	●	
8900515	5,15	80	32	0,8	5,5	6	3	●	
8900516	5,16	80	32	0,8	5,5	6	3	●	
8900517	5,17	80	32	0,8	5,5	6	3	●	
8900518	5,18	80	32	0,8	5,5	6	3	●	
8900519	5,19	80	32	0,8	5,5	6	3	●	
8900520	5,2	80	32	0,8	5,5	6	3	●	
8900521	5,21	80	32	0,8	5,5	6	3	●	
8900522	5,22	80	32	0,8	5,5	6	3	●	
8900523	5,23	80	32	0,8	5,5	6	3	●	
8900524	5,24	80	32	0,8	5,5	6	3	●	
8900525	5,25	80	32	0,8	5,5	6	3	●	
8900526	5,26	80	32	0,8	5,5	6	3	●	
8900527	5,27	80	32	0,8	5,5	6	3	●	
8900528	5,28	80	32	0,8	5,5	6	3	●	
8900529	5,29	80	32	0,8	5,5	6	3	●	
8900530	5,3	80	32	0,8	5,5	6	3	●	
8900531	5,31	80	32	0,8	5,5	6	3	●	
8900532	5,32	80	32	0,8	5,5	6	3	●	
8900533	5,33	80	32	0,8	5,5	6	3	●	
8900534	5,34	80	32	0,8	5,5	6	3	●	
8900535	5,35	80	32	0,8	5,5	6	3	●	
8900536	5,36	80	32	0,8	5,5	6	3	●	
8900537	5,37	80	32	0,8	5,5	6	3	●	
8900538	5,38	80	32	0,8	5,5	6	3	●	
8900539	5,39	80	32	0,8	5,5	6	3	●	
8900540	5,4	80	32	0,8	5,5	6	3	●	
8900541	5,41	80	32	0,8	5,5	6	3	●	
8900542	5,42	80	32	0,8	5,5	6	3	●	
8900543	5,43	80	32	0,8	5,5	6	3	●	
8900544	5,44	80	32	0,8	5,5	6	3	●	
8900545	5,45	80	32	0,8	5,5	6	3	●	
8900546	5,46	80	32	0,8	5,5	6	3	●	
8900547	5,47	80	32	0,8	5,5	6	3	●	
8900548	5,48	80	32	0,8	5,5	6	3	●	
8900549	5,49	80	32	0,8	5,5	6	3	●	
8900550	5,5	80	32	0,8	5,5	6	3	●	
8900551	5,51	80	32	0,8	5,5	6	3	●	
8900552	5,52	80	32	0,8	5,5	6	3	●	
8900553	5,53	80	32	0,8	5,5	6	3	●	
8900554	5,54	80	32	0,8	5,5	6	3	●	
8900555	5,55	80	32	0,8	5,5	6	3	●	
8900556	5,56	80	32	0,8	6	6	3	●	
8900557	5,57	80	32	0,8	6	6	3	●	

Reamer

- High performance
- Alta prestazione
- Yüksek performans
- High performance
- Высокая производительность
- Carbide straight reamer
- Alesatore cilindrico in metallo duro
- Karbür düz rayba
- Härdmetal rival med lige skær
- Твердосплавная прямозубая развертка
- High performance
- Haute performance
- High performance
- Altas prestaciones
- Wysoka wydajność
- Geradgenutete Vollhartmetalleibahle
- Alésoir carbure taille droite
- HM brotsch med raka skär
- Escariador de ranuras rectas en metal duro
- Rozwiertaki proste z węglika

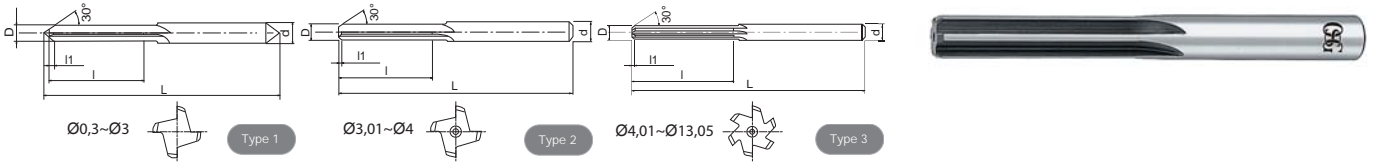


EDP	D	L	l	l1	d	ZΔ	Type	Stock	Price
8900558	5,58	80	32	0,8	6	6	3	●	
8900559	5,59	80	32	0,8	6	6	3	●	
8900560	5,6	80	32	0,8	6	6	3	●	
8900561	5,61	80	32	0,8	6	6	3	●	
8900562	5,62	80	32	0,8	6	6	3	●	
8900563	5,63	80	32	0,8	6	6	3	●	
8900564	5,64	80	32	0,8	6	6	3	●	
8900565	5,65	80	32	0,8	6	6	3	●	
8900566	5,66	80	32	0,8	6	6	3	●	
8900567	5,67	80	32	0,8	6	6	3	●	
8900568	5,68	80	32	0,8	6	6	3	●	
8900569	5,69	80	32	0,8	6	6	3	●	
8900570	5,7	80	32	0,8	6	6	3	●	
8900571	5,71	80	32	0,8	6	6	3	●	
8900572	5,72	80	32	0,8	6	6	3	●	
8900573	5,73	80	32	0,8	6	6	3	●	
8900574	5,74	80	32	0,8	6	6	3	●	
8900575	5,75	80	32	0,8	6	6	3	●	
8900576	5,76	80	32	0,8	6	6	3	●	
8900577	5,77	80	32	0,8	6	6	3	●	
8900578	5,78	80	32	0,8	6	6	3	●	
8900579	5,79	80	32	0,8	6	6	3	●	
8900580	5,8	80	32	0,8	6	6	3	●	
8900581	5,81	80	32	0,8	6	6	3	●	
8900582	5,82	80	32	0,8	6	6	3	●	
8900583	5,83	80	32	0,8	6	6	3	●	
8900584	5,84	80	32	0,8	6	6	3	●	
8900585	5,85	80	32	0,8	6	6	3	●	
8900586	5,86	80	32	0,8	6	6	3	●	
8900587	5,87	80	32	0,8	6	6	3	●	
8900588	5,88	80	32	0,8	6	6	3	●	
8900589	5,89	80	32	0,8	6	6	3	●	
8900590	5,9	80	32	0,8	6	6	3	●	
8900591	5,91	80	32	0,8	6	6	3	●	
8900592	5,92	80	32	0,8	6	6	3	●	
8900593	5,93	80	32	0,8	6	6	3	●	
8900594	5,94	80	32	0,8	6	6	3	●	
8900595	5,95	80	32	0,8	6	6	3	●	
8900596	5,96	80	32	0,8	6	6	3	●	
8900597	5,97	80	32	0,8	6	6	3	●	
8900598	5,98	80	32	0,8	6	6	3	●	
8900599	5,99	80	32	0,8	6	6	3	●	
8900600	6	80	32	0,8	6	6	3	●	
8900601	6,01	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900602	6,02	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900603	6,03	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900604	6,04	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900605	6,05	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900606	6,06	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900607	6,07	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900608	6,08	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900609	6,09	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900610	6,1	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900611	6,11	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900612	6,12	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900613	6,13	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900614	6,14	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900615	6,15	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900616	6,16	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900617	6,17	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900618	6,18	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900619	6,19	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900620	6,2	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900621	6,21	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900622	6,22	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900623	6,23	80	35	0,8	7	6	3	●	

EDP	D	L	l	l1	d	ZΔ	Type	Stock	Price
8900624	6,24	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900625	6,25	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900626	6,26	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900627	6,27	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900628	6,28	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900629	6,29	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900630	6,3	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900631	6,31	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900632	6,32	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900633	6,33	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900634	6,34	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900635	6,35	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900636	6,36	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900637	6,37	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900638	6,38	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900639	6,39	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900640	6,4	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900641	6,41	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900642	6,42	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900643	6,43	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900644	6,44	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900645	6,45	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900646	6,46	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900647	6,47	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900648	6,48	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900649	6,49	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900650	6,5	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900651	6,51	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900652	6,52	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900653	6,53	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900654	6,54	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900655	6,55	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900656	6,56	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900657	6,57	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900658	6,58	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900659	6,59	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900660	6,6	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900661	6,61	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900662	6,62	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900663	6,63	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900664	6,64	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900665	6,65	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900666	6,66	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900667	6,67	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900668	6,68	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900669	6,69	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900670	6,7	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900671	6,71	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900672	6,72	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900673	6,73	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900674	6,74	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900675	6,75	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900676	6,76	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900677	6,77	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900678	6,78	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900679	6,79	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900680	6,8	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900681	6,81	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900682	6,82	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900683	6,83	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900684	6,84	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900685	6,85	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900686	6,86	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900687	6,87	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900688	6,88	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900689	6,89	80	35	0,8	7	6	3	●	

Reamer

- High performance
- Alta prestazione
- Yüksek performans
- High performance
- Высокая производительность
- Carbide straight reamer
- Alesatore cilindrico in metallo duro
- Karbür düz rayba
- Hårdmetal rival med lige skær
- Твердосплавная прямозубая развертка
- High performance
- Haute performance
- High performance
- Altas prestaciones
- Wysoka wydajność
- Geradgenutete Vollhartmetalleibahle
- Alésioire carbure taille droite
- HM brotsch med raka skär
- Escariador de ranuras rectas en metal duro
- Rozwiertki proste z węglika

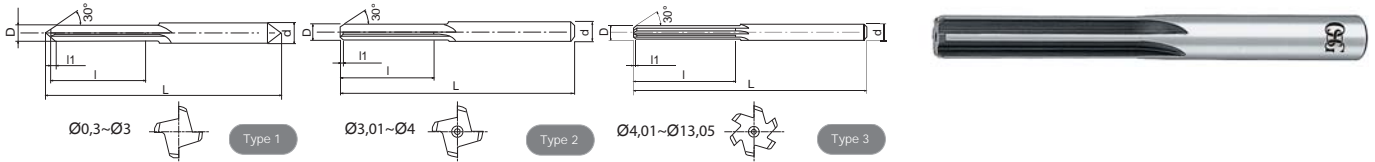


EDP	D	L	l	l1	d	ZΔ	Type	Stock	Price
8900690	6,9	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900691	6,91	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900692	6,92	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900693	6,93	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900694	6,94	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900695	6,95	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900696	6,96	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900697	6,97	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900698	6,98	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900699	6,99	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900700	7	80	35	0,8	7	6	3	●	
8900701	7,01	90	35	0,8	8	6	3	●	
8900702	7,02	90	35	0,8	8	6	3	●	
8900703	7,03	90	35	0,8	8	6	3	●	
8900704	7,04	90	35	0,8	8	6	3	●	
8900705	7,05	90	35	0,8	8	6	3	●	
8900706	7,06	90	35	0,8	8	6	3	●	
8900707	7,07	90	35	0,8	8	6	3	●	
8900708	7,08	90	35	0,8	8	6	3	●	
8900709	7,09	90	35	0,8	8	6	3	●	
8900710	7,1	90	35	0,8	8	6	3	●	
8900711	7,11	90	35	0,8	8	6	3	●	
8900712	7,12	90	35	0,8	8	6	3	●	
8900713	7,13	90	35	0,8	8	6	3	●	
8900714	7,14	90	35	0,8	8	6	3	●	
8900715	7,15	90	35	0,8	8	6	3	●	
8900716	7,16	90	35	0,8	8	6	3	●	
8900717	7,17	90	35	0,8	8	6	3	●	
8900718	7,18	90	35	0,8	8	6	3	●	
8900719	7,19	90	35	0,8	8	6	3	●	
8900720	7,2	90	35	0,8	8	6	3	●	
8900721	7,21	90	35	0,8	8	6	3	●	
8900722	7,22	90	35	0,8	8	6	3	●	
8900723	7,23	90	35	0,8	8	6	3	●	
8900724	7,24	90	35	0,8	8	6	3	●	
8900725	7,25	90	35	0,8	8	6	3	●	
8900726	7,26	90	35	0,8	8	6	3	●	
8900727	7,27	90	35	0,8	8	6	3	●	
8900728	7,28	90	35	0,8	8	6	3	●	
8900729	7,29	90	35	0,8	8	6	3	●	
8900730	7,3	90	35	0,8	8	6	3	●	
8900731	7,31	90	35	0,8	8	6	3	●	
8900732	7,32	90	35	0,8	8	6	3	●	
8900733	7,33	90	35	0,8	8	6	3	●	
8900734	7,34	90	35	0,8	8	6	3	●	
8900735	7,35	90	35	0,8	8	6	3	●	
8900736	7,36	90	35	0,8	8	6	3	●	
8900737	7,37	90	35	0,8	8	6	3	●	
8900738	7,38	90	35	0,8	8	6	3	●	
8900739	7,39	90	35	0,8	8	6	3	●	
8900740	7,4	90	35	0,8	8	6	3	●	
8900741	7,41	90	35	0,8	8	6	3	●	
8900742	7,42	90	35	0,8	8	6	3	●	
8900743	7,43	90	35	0,8	8	6	3	●	
8900744	7,44	90	35	0,8	8	6	3	●	
8900745	7,45	90	35	0,8	8	6	3	●	
8900746	7,46	90	35	0,8	8	6	3	●	
8900747	7,47	90	35	0,8	8	6	3	●	
8900748	7,48	90	35	0,8	8	6	3	●	
8900749	7,49	90	35	0,8	8	6	3	●	
8900750	7,5	90	35	0,8	8	6	3	●	
8900751	7,51	90	40	0,8	8	6	3	●	
8900752	7,52	90	40	0,8	8	6	3	●	
8900753	7,53	90	40	0,8	8	6	3	●	
8900754	7,54	90	40	0,8	8	6	3	●	
8900755	7,55	90	40	0,8	8	6	3	●	

EDP	D	L	l	l1	d	ZΔ	Type	Stock	Price
8900756	7,56	90	40	0,8	8	6	3	●	
8900757	7,57	90	40	0,8	8	6	3	●	
8900758	7,58	90	40	0,8	8	6	3	●	
8900759	7,59	90	40	0,8	8	6	3	●	
8900760	7,6	90	40	0,8	8	6	3	●	
8900761	7,61	90	40	0,8	8	6	3	●	
8900762	7,62	90	40	0,8	8	6	3	●	
8900763	7,63	90	40	0,8	8	6	3	●	
8900764	7,64	90	40	0,8	8	6	3	●	
8900765	7,65	90	40	0,8	8	6	3	●	
8900766	7,66	90	40	0,8	8	6	3	●	
8900767	7,67	90	40	0,8	8	6	3	●	
8900768	7,68	90	40	0,8	8	6	3	●	
8900769	7,69	90	40	0,8	8	6	3	●	
8900770	7,7	90	40	0,8	8	6	3	●	
8900771	7,71	90	40	0,8	8	6	3	●	
8900772	7,72	90	40	0,8	8	6	3	●	
8900773	7,73	90	40	0,8	8	6	3	●	
8900774	7,74	90	40	0,8	8	6	3	●	
8900775	7,75	90	40	0,8	8	6	3	●	
8900776	7,76	90	40	0,8	8	6	3	●	
8900777	7,77	90	40	0,8	8	6	3	●	
8900778	7,78	90	40	0,8	8	6	3	●	
8900779	7,79	90	40	0,8	8	6	3	●	
8900780	7,8	90	40	0,8	8	6	3	●	
8900781	7,81	90	40	0,8	8	6	3	●	
8900782	7,82	90	40	0,8	8	6	3	●	
8900783	7,83	90	40	0,8	8	6	3	●	
8900784	7,84	90	40	0,8	8	6	3	●	
8900785	7,85	90	40	0,8	8	6	3	●	
8900786	7,86	90	40	0,8	8	6	3	●	
8900787	7,87	90	40	0,8	8	6	3	●	
8900788	7,88	90	40	0,8	8	6	3	●	
8900789	7,89	90	40	0,8	8	6	3	●	
8900790	7,9	90	40	0,8	8	6	3	●	
8900791	7,91	90	40	0,8	8	6	3	●	
8900792	7,92	90	40	0,8	8	6	3	●	
8900793	7,93	90	40	0,8	8	6	3	●	
8900794	7,94	90	40	0,8	8	6	3	●	
8900795	7,95	90	40	0,8	8	6	3	●	
8900796	7,96	90	40	0,8	8	6	3	●	
8900797	7,97	90	40	0,8	8	6	3	●	
8900798	7,98	90	40	0,8	8	6	3	●	
8900799	7,99	90	40	0,8	8	6	3	●	
8900800	8	90	40	0,8	8	6	3	●	
8900801	8,01	90	40	1	9	6	3	●	
8900802	8,02	90	40	1	9	6	3	●	
8900803	8,03	90	40	1	9	6	3	●	
8900804	8,04	90	40	1	9	6	3	●	
8900805	8,05	90	40	1	9	6	3	●	
8900806	8,06	90	40	1	9	6	3	●	
8900807	8,07	90	40	1	9	6	3	●	
8900808	8,08	90	40	1	9	6	3	●	
8900809	8,09	90	40	1	9	6	3	●	
8900810	8,1	90	40	1	9	6	3	●	
8900811	8,11	90	40	1	9	6	3	●	
8900812	8,12	90	40	1	9	6	3	●	
8900813	8,13	90	40	1	9	6	3	●	
8900814	8,14	90	40	1	9	6	3	●	
8900815	8,15	90	40	1	9	6	3	●	
8900816	8,16	90	40	1	9	6	3	●	
8900817	8,17	90	40	1	9	6	3	●	
8900818	8,18	90	40	1	9	6	3	●	
8900819	8,19	90	40	1	9	6	3	●	
8900820	8,2	90	40	1	9	6	3	●	
8900821	8,21	90	40	1	9	6	3	●	

Reamer

- High performance
- Alta prestazione
- Yüksek performans
- High performance
- Высокая производительность
- Carbide straight reamer
- Alesatore cilindrico in metallo duro
- Karbür düz rayba
- Hårdmetal rival med lige skær
- Твердосплавная прямоугольная развертка
- High performance
- Haute performance
- High performance
- Altas prestaciones
- Wysoka wydajność
- Geradgenutete Vollhartmetallreibahle
- Alésoir carbure taille droite
- HM brotsch med raka skär
- Escariador de ranuras rectas en metal duro
- Rozwiertki proste z węglika

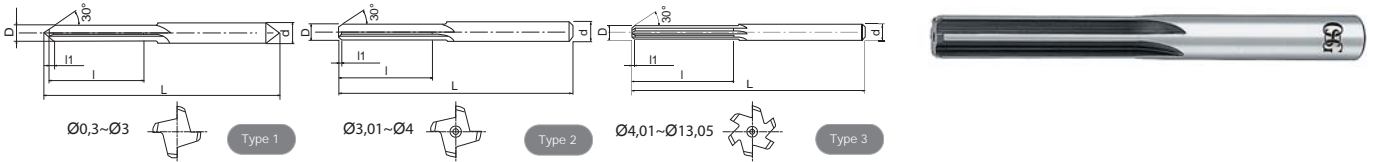


EDP	D	L	l	l1	d	ZΔ	Type	Stock	Price
8900822	8,22	90	40	1	9	6	3	●	
8900823	8,23	90	40	1	9	6	3	●	
8900824	8,24	90	40	1	9	6	3	●	
8900825	8,25	90	40	1	9	6	3	●	
8900826	8,26	90	40	1	9	6	3	●	
8900827	8,27	90	40	1	9	6	3	●	
8900828	8,28	90	40	1	9	6	3	●	
8900829	8,29	90	40	1	9	6	3	●	
8900830	8,3	90	40	1	9	6	3	●	
8900831	8,31	90	40	1	9	6	3	●	
8900832	8,32	90	40	1	9	6	3	●	
8900833	8,33	90	40	1	9	6	3	●	
8900834	8,34	90	40	1	9	6	3	●	
8900835	8,35	90	40	1	9	6	3	●	
8900836	8,36	90	40	1	9	6	3	●	
8900837	8,37	90	40	1	9	6	3	●	
8900838	8,38	90	40	1	9	6	3	●	
8900839	8,39	90	40	1	9	6	3	●	
8900840	8,4	90	40	1	9	6	3	●	
8900841	8,41	90	40	1	9	6	3	●	
8900842	8,42	90	40	1	9	6	3	●	
8900843	8,43	90	40	1	9	6	3	●	
8900844	8,44	90	40	1	9	6	3	●	
8900845	8,45	90	40	1	9	6	3	●	
8900846	8,46	90	40	1	9	6	3	●	
8900847	8,47	90	40	1	9	6	3	●	
8900848	8,48	90	40	1	9	6	3	●	
8900849	8,49	90	40	1	9	6	3	●	
8900850	8,5	90	40	1	9	6	3	●	
8900851	8,51	90	40	1	9	6	3	●	
8900852	8,52	90	40	1	9	6	3	●	
8900853	8,53	90	40	1	9	6	3	●	
8900854	8,54	90	40	1	9	6	3	●	
8900855	8,55	90	40	1	9	6	3	●	
8900856	8,56	90	40	1	9	6	3	●	
8900857	8,57	90	40	1	9	6	3	●	
8900858	8,58	90	40	1	9	6	3	●	
8900859	8,59	90	40	1	9	6	3	●	
8900860	8,6	90	40	1	9	6	3	●	
8900861	8,61	90	40	1	9	6	3	●	
8900862	8,62	90	40	1	9	6	3	●	
8900863	8,63	90	40	1	9	6	3	●	
8900864	8,64	90	40	1	9	6	3	●	
8900865	8,65	90	40	1	9	6	3	●	
8900866	8,66	90	40	1	9	6	3	●	
8900867	8,67	90	40	1	9	6	3	●	
8900868	8,68	90	40	1	9	6	3	●	
8900869	8,69	90	40	1	9	6	3	●	
8900870	8,7	90	40	1	9	6	3	●	
8900871	8,71	90	40	1	9	6	3	●	
8900872	8,72	90	40	1	9	6	3	●	
8900873	8,73	90	40	1	9	6	3	●	
8900874	8,74	90	40	1	9	6	3	●	
8900875	8,75	90	40	1	9	6	3	●	
8900876	8,76	90	40	1	9	6	3	●	
8900877	8,77	90	40	1	9	6	3	●	
8900878	8,78	90	40	1	9	6	3	●	
8900879	8,79	90	40	1	9	6	3	●	
8900880	8,8	90	40	1	9	6	3	●	
8900881	8,81	90	40	1	9	6	3	●	
8900882	8,82	90	40	1	9	6	3	●	
8900883	8,83	90	40	1	9	6	3	●	
8900884	8,84	90	40	1	9	6	3	●	
8900885	8,85	90	40	1	9	6	3	●	
8900886	8,86	90	40	1	9	6	3	●	
8900887	8,87	90	40	1	9	6	3	●	

EDP	D	L	l	l1	d	ZΔ	Type	Stock	Price
8900888	8,88	90	40	1	9	6	3	●	
8900889	8,89	90	40	1	9	6	3	●	
8900890	8,9	90	40	1	9	6	3	●	
8900891	8,91	90	40	1	9	6	3	●	
8900892	8,92	90	40	1	9	6	3	●	
8900893	8,93	90	40	1	9	6	3	●	
8900894	8,94	90	40	1	9	6	3	●	
8900895	8,95	90	40	1	9	6	3	●	
8900896	8,96	90	40	1	9	6	3	●	
8900897	8,97	90	40	1	9	6	3	●	
8900898	8,98	90	40	1	9	6	3	●	
8900899	8,99	90	40	1	9	6	3	●	
8900900	9	90	40	1	9	6	3	●	
8900901	9,01	100	40	1	10	6	3	●	
8900902	9,02	100	40	1	10	6	3	●	
8900903	9,03	100	40	1	10	6	3	●	
8900904	9,04	100	40	1	10	6	3	●	
8900905	9,05	100	40	1	10	6	3	●	
8900906	9,06	100	40	1	10	6	3	●	
8900907	9,07	100	40	1	10	6	3	●	
8900908	9,08	100	40	1	10	6	3	●	
8900909	9,09	100	40	1	10	6	3	●	
8900910	9,1	100	40	1	10	6	3	●	
8900911	9,11	100	40	1	10	6	3	●	
8900912	9,12	100	40	1	10	6	3	●	
8900913	9,13	100	40	1	10	6	3	●	
8900914	9,14	100	40	1	10	6	3	●	
8900915	9,15	100	40	1	10	6	3	●	
8900916	9,16	100	40	1	10	6	3	●	
8900917	9,17	100	40	1	10	6	3	●	
8900918	9,18	100	40	1	10	6	3	●	
8900919	9,19	100	40	1	10	6	3	●	
8900920	9,2	100	40	1	10	6	3	●	
8900921	9,21	100	40	1	10	6	3	●	
8900922	9,22	100	40	1	10	6	3	●	
8900923	9,23	100	40	1	10	6	3	●	
8900924	9,24	100	40	1	10	6	3	●	
8900925	9,25	100	40	1	10	6	3	●	
8900926	9,26	100	40	1	10	6	3	●	
8900927	9,27	100	40	1	10	6	3	●	
8900928	9,28	100	40	1	10	6	3	●	
8900929	9,29	100	40	1	10	6	3	●	
8900930	9,3	100	40	1	10	6	3	●	
8900931	9,31	100	40	1	10	6	3	●	
8900932	9,32	100	40	1	10	6	3	●	
8900933	9,33	100	40	1	10	6	3	●	
8900934	9,34	100	40	1	10	6	3	●	
8900935	9,35	100	40	1	10	6	3	●	
8900936	9,36	100	40	1	10	6	3	●	
8900937	9,37	100	40	1	10	6	3	●	
8900938	9,38	100	40	1	10	6	3	●	
8900939	9,39	100	40	1	10	6	3	●	
8900940	9,4	100	40	1	10	6	3	●	
8900941	9,41	100	40	1	10	6	3	●	
8900942	9,42	100	40	1	10	6	3	●	
8900943	9,43	100	40	1	10	6	3	●	
8900944	9,44	100	40	1	10	6	3	●	
8900945	9,45	100	40	1	10	6	3	●	
8900946	9,46	100	40	1	10	6	3	●	
8900947	9,47	100	40	1	10	6	3	●	
8900948	9,48	100	40	1	10	6	3	●	
8900949	9,49	100	40	1	10	6	3	●	
8900950	9,5	100	40	1	10	6	3	●	
8900951	9,51	100	45	1	10	6	3	●	
8900952	9,52	100	45	1	10	6	3	●	
8900953	9,53	100	45	1	10	6	3	●	

Reamer

- High performance
- Alta prestazione
- Yüksek performans
- High performance
- Высокая производительность
- Carbide straight reamer
- Alesatore cilindrico in metallo duro
- Karbür düz rayba
- Härdmetal rival med lige skær
- Твердосплавная
прямоубая развертка
- High performance
- Haute performance
- High performance
- Altas prestaciones
- Wysoka wydajność
- Geradgenutete Vollhartmetalleibahle
- Alésoir carbure taille droite
- HM brotsch med raka skär
- Escariador de ranuras rectas
en metal duro
- Rozwiertaki proste z węglika

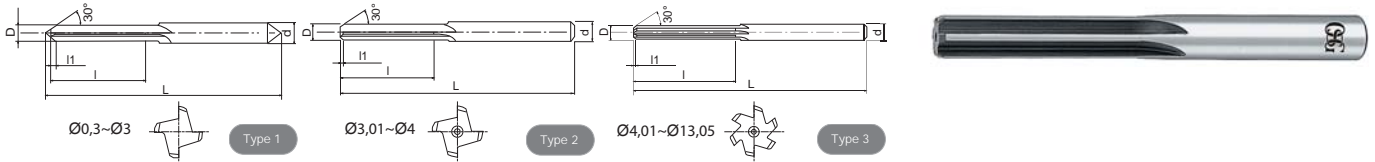


EDP	D	L	l	l1	d	ZΔ	Type	Stock	Price
8900954	9,54	100	45	1	10	6	3	●	
8900955	9,55	100	45	1	10	6	3	●	
8900956	9,56	100	45	1	10	6	3	●	
8900957	9,57	100	45	1	10	6	3	●	
8900958	9,58	100	45	1	10	6	3	●	
8900959	9,59	100	45	1	10	6	3	●	
8900960	9,6	100	45	1	10	6	3	●	
8900961	9,61	100	45	1	10	6	3	●	
8900962	9,62	100	45	1	10	6	3	●	
8900963	9,63	100	45	1	10	6	3	●	
8900964	9,64	100	45	1	10	6	3	●	
8900965	9,65	100	45	1	10	6	3	●	
8900966	9,66	100	45	1	10	6	3	●	
8900967	9,67	100	45	1	10	6	3	●	
8900968	9,68	100	45	1	10	6	3	●	
8900969	9,69	100	45	1	10	6	3	●	
8900970	9,7	100	45	1	10	6	3	●	
8900971	9,71	100	45	1	10	6	3	●	
8900972	9,72	100	45	1	10	6	3	●	
8900973	9,73	100	45	1	10	6	3	●	
8900974	9,74	100	45	1	10	6	3	●	
8900975	9,75	100	45	1	10	6	3	●	
8900976	9,76	100	45	1	10	6	3	●	
8900977	9,77	100	45	1	10	6	3	●	
8900978	9,78	100	45	1	10	6	3	●	
8900979	9,79	100	45	1	10	6	3	●	
8900980	9,8	100	45	1	10	6	3	●	
8900981	9,81	100	45	1	10	6	3	●	
8900982	9,82	100	45	1	10	6	3	●	
8900983	9,83	100	45	1	10	6	3	●	
8900984	9,84	100	45	1	10	6	3	●	
8900985	9,85	100	45	1	10	6	3	●	
8900986	9,86	100	45	1	10	6	3	●	
8900987	9,87	100	45	1	10	6	3	●	
8900988	9,88	100	45	1	10	6	3	●	
8900989	9,89	100	45	1	10	6	3	●	
8900990	9,9	100	45	1	10	6	3	●	
8900991	9,91	100	45	1	10	6	3	●	
8900992	9,92	100	45	1	10	6	3	●	
8900993	9,93	100	45	1	10	6	3	●	
8900994	9,94	100	45	1	10	6	3	●	
8900995	9,95	100	45	1	10	6	3	●	
8900996	9,96	100	45	1	10	6	3	●	
8900997	9,97	100	45	1	10	6	3	●	
8900998	9,98	100	45	1	10	6	3	●	
8900999	9,99	100	45	1	10	6	3	●	
8901000	10	100	45	1	10	6	3	●	
8901001	10,01	100	45	1	11	6	3	●	
8901002	10,02	100	45	1	11	6	3	●	
8901003	10,03	100	45	1	11	6	3	●	
8901004	10,04	100	45	1	11	6	3	●	
8901005	10,05	100	45	1	11	6	3	●	
8901006	10,06	100	45	1	11	6	3	●	
8901007	10,07	100	45	1	11	6	3	●	
8901008	10,08	100	45	1	11	6	3	●	
8901009	10,09	100	45	1	11	6	3	●	
8901010	10,1	100	45	1	11	6	3	●	
8901011	10,11	100	45	1	11	6	3	●	
8901012	10,12	100	45	1	11	6	3	●	
8901013	10,13	100	45	1	11	6	3	●	
8901014	10,14	100	45	1	11	6	3	●	
8901015	10,15	100	45	1	11	6	3	●	
8901016	10,16	100	45	1	11	6	3	●	
8901017	10,17	100	45	1	11	6	3	●	
8901018	10,18	100	45	1	11	6	3	●	
8901019	10,19	100	45	1	11	6	3	●	

EDP	D	L	l	l1	d	ZΔ	Type	Stock	Price
8901020	10,2	100	45	1	11	6	3	●	
8901021	10,21	100	45	1	11	6	3	●	
8901022	10,22	100	45	1	11	6	3	●	
8901023	10,23	100	45	1	11	6	3	●	
8901024	10,24	100	45	1	11	6	3	●	
8901025	10,25	100	45	1	11	6	3	●	
8901026	10,26	100	45	1	11	6	3	●	
8901027	10,27	100	45	1	11	6	3	●	
8901028	10,28	100	45	1	11	6	3	●	
8901029	10,29	100	45	1	11	6	3	●	
8901030	10,3	100	45	1	11	6	3	●	
8901031	10,31	100	45	1	11	6	3	●	
8901032	10,32	100	45	1	11	6	3	●	
8901033	10,33	100	45	1	11	6	3	●	
8901034	10,34	100	45	1	11	6	3	●	
8901035	10,35	100	45	1	11	6	3	●	
8901036	10,36	100	45	1	11	6	3	●	
8901037	10,37	100	45	1	11	6	3	●	
8901038	10,38	100	45	1	11	6	3	●	
8901039	10,39	100	45	1	11	6	3	●	
8901040	10,4	100	45	1	11	6	3	●	
8901041	10,41	100	45	1	11	6	3	●	
8901042	10,42	100	45	1	11	6	3	●	
8901043	10,43	100	45	1	11	6	3	●	
8901044	10,44	100	45	1	11	6	3	●	
8901045	10,45	100	45	1	11	6	3	●	
8901046	10,46	100	45	1	11	6	3	●	
8901047	10,47	100	45	1	11	6	3	●	
8901048	10,48	100	45	1	11	6	3	●	
8901049	10,49	100	45	1	11	6	3	●	
8901050	10,5	100	45	1	11	6	3	●	
8901051	10,51	100	45	1	11	6	3	●	
8901052	10,52	100	45	1	11	6	3	●	
8901053	10,53	100	45	1	11	6	3	●	
8901054	10,54	100	45	1	11	6	3	●	
8901055	10,55	100	45	1	11	6	3	●	
8901056	10,56	100	45	1	11	6	3	●	
8901057	10,57	100	45	1	11	6	3	●	
8901058	10,58	100	45	1	11	6	3	●	
8901059	10,59	100	45	1	11	6	3	●	
8901060	10,6	100	45	1	11	6	3	●	
8901061	10,61	100	45	1	11	6	3	●	
8901062	10,62	100	45	1	11	6	3	●	
8901063	10,63	100	45	1	11	6	3	●	
8901064	10,64	100	45	1	11	6	3	●	
8901065	10,65	100	45	1	11	6	3	●	
8901066	10,66	100	45	1	11	6	3	●	
8901067	10,67	100	45	1	11	6	3	●	
8901068	10,68	100	45	1	11	6	3	●	
8901069	10,69	100	45	1	11	6	3	●	
8901070	10,7	100	45	1	11	6	3	●	
8901071	10,71	100	45	1	11	6	3	●	
8901072	10,72	100	45	1	11	6	3	●	
8901073	10,73	100	45	1	11	6	3	●	
8901074	10,74	100	45	1	11	6	3	●	
8901075	10,75	100	45	1	11	6	3	●	
8901076	10,76	100	45	1	11	6	3	●	
8901077	10,77	100	45	1	11	6	3	●	
8901078	10,78	100	45	1	11	6	3	●	
8901079	10,79	100	45	1	11	6	3	●	
8901080	10,8	100	45	1	11	6	3	●	
8901081	10,81	100	45	1	11	6	3	●	
8901082	10,82	100	45	1	11	6	3	●	
8901083	10,83	100	45	1	11	6	3	●	
8901084	10,84	100	45	1	11	6	3	●	
8901085	10,85	100	45	1	11	6	3	●	

Reamer

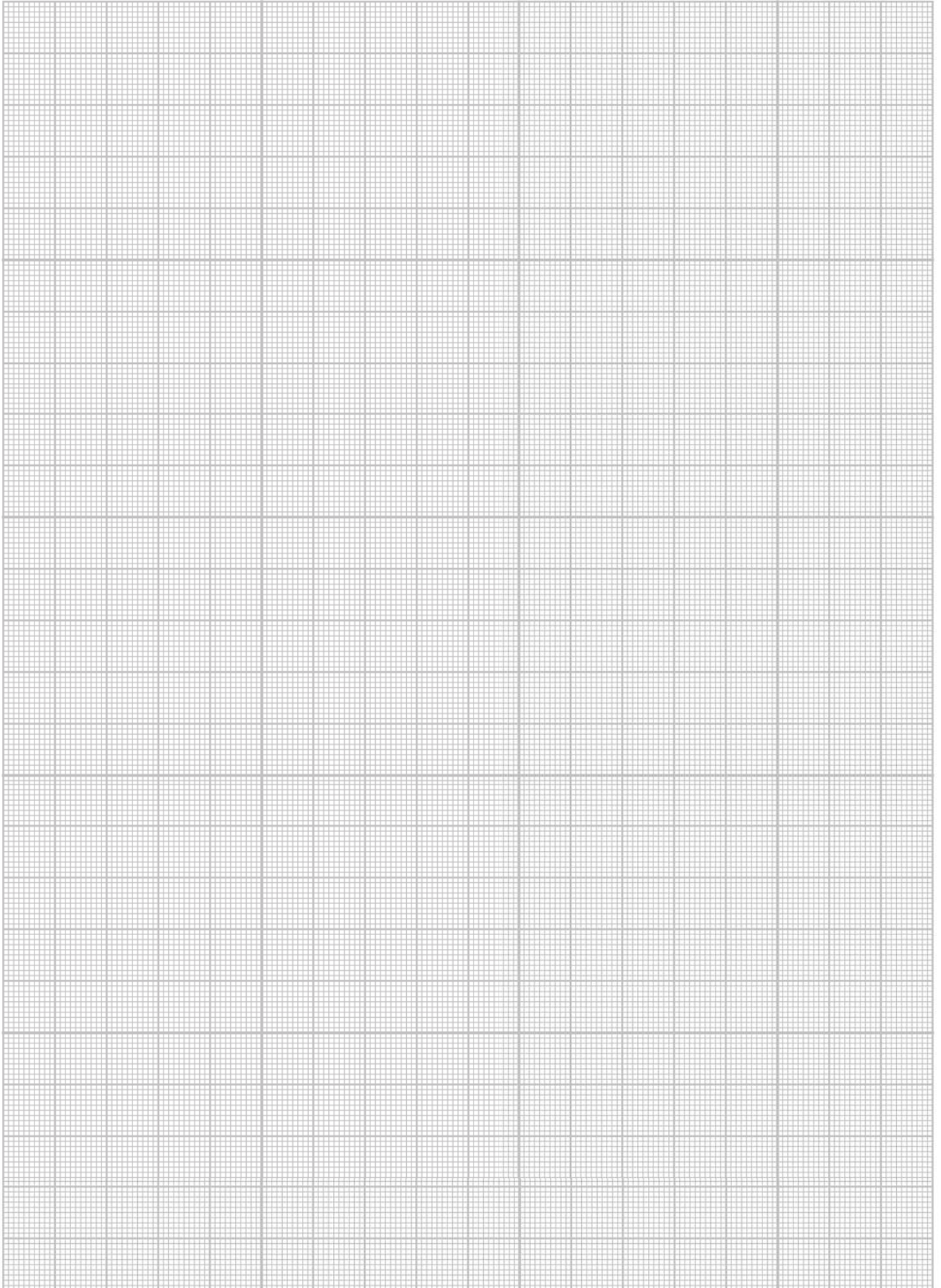
- High performance
- Alta prestazione
- Yüksek performans
- High performance
- Высокая производительность
- Carbide straight reamer
- Alesatore cilindrico in metallo duro
- Karbür düz rayba
- Hårdmetal rival med lige skær
- Твердосплавная прямозубая развертка
- High performance
- Haute performance
- High performance
- Altas prestaciones
- Wysoka wydajność
- Geradgenutete Vollhartmetallreibahle
- Alésioir carbure taille droite
- HM brotsch med raka skär
- Escariador de ranuras rectas en metal duro
- Rozwiertaki proste z węglika



EDP	D	L	l	l1	d	ZΔ	Type	Stock	Price
8901086	10,86	100	45	1	11	6	3	●	
8901087	10,87	100	45	1	11	6	3	●	
8901088	10,88	100	45	1	11	6	3	●	
8901089	10,89	100	45	1	11	6	3	●	
8901090	10,9	100	45	1	11	6	3	●	
8901091	10,91	100	45	1	11	6	3	●	
8901092	10,92	100	45	1	11	6	3	●	
8901093	10,93	100	45	1	11	6	3	●	
8901094	10,94	100	45	1	11	6	3	●	
8901095	10,95	100	45	1	11	6	3	●	
8901096	10,96	100	45	1	11	6	3	●	
8901097	10,97	100	45	1	11	6	3	●	
8901098	10,98	100	45	1	11	6	3	●	
8901099	10,99	100	45	1	11	6	3	●	
8901100	11	100	45	1	11	6	3	●	
8901101	11,01	110	45	1	11	6	3	●	
8901102	11,02	110	45	1	11	6	3	●	
8901103	11,03	110	45	1	11	6	3	●	
8901104	11,04	110	45	1	11	6	3	●	
8901105	11,05	110	45	1	11	6	3	●	
8901106	11,06	110	45	1	11	6	3	●	
8901107	11,07	110	45	1	11	6	3	●	
8901108	11,08	110	45	1	11	6	3	●	
8901109	11,09	110	45	1	11	6	3	●	
8901110	11,1	110	45	1	11	6	3	●	
8901111	11,11	110	45	1	11	6	3	●	
8901112	11,12	110	45	1	11	6	3	●	
8901113	11,13	110	45	1	11	6	3	●	
8901114	11,14	110	45	1	11	6	3	●	
8901115	11,15	110	45	1	11	6	3	●	
8901116	11,16	110	45	1	11	6	3	●	
8901117	11,17	110	45	1	11	6	3	●	
8901118	11,18	110	45	1	11	6	3	●	
8901119	11,19	110	45	1	11	6	3	●	
8901120	11,2	110	45	1	11	6	3	●	
8901121	11,21	110	45	1	11	6	3	●	
8901122	11,22	110	45	1	11	6	3	●	
8901123	11,23	110	45	1	11	6	3	●	
8901124	11,24	110	45	1	11	6	3	●	
8901125	11,25	110	45	1	11	6	3	●	
8901126	11,26	110	45	1	11	6	3	●	
8901127	11,27	110	45	1	11	6	3	●	
8901128	11,28	110	45	1	11	6	3	●	
8901129	11,29	110	45	1	11	6	3	●	
8901130	11,3	110	45	1	11	6	3	●	
8901131	11,31	110	45	1	11	6	3	●	
8901132	11,32	110	45	1	11	6	3	●	
8901133	11,33	110	45	1	11	6	3	●	
8901134	11,34	110	45	1	11	6	3	●	
8901135	11,35	110	45	1	11	6	3	●	
8901136	11,36	110	45	1	11	6	3	●	
8901137	11,37	110	45	1	11	6	3	●	
8901138	11,38	110	45	1	11	6	3	●	
8901139	11,39	110	45	1	11	6	3	●	
8901140	11,4	110	45	1	11	6	3	●	
8901141	11,41	110	45	1	11	6	3	●	
8901142	11,42	110	45	1	11	6	3	●	
8901143	11,43	110	45	1	11	6	3	●	
8901144	11,44	110	45	1	11	6	3	●	
8901145	11,45	110	45	1	11	6	3	●	
8901146	11,46	110	45	1	11	6	3	●	
8901147	11,47	110	45	1	11	6	3	●	
8901148	11,48	110	45	1	11	6	3	●	
8901149	11,49	110	45	1	11	6	3	●	
8901150	11,5	110	45	1	11	6	3	●	
8901151	11,51	110	45	1	11	6	3	●	

EDP	D	L	l	l1	d	ZΔ	Type	Stock	Price
8901152	11,52	110	45	1	11	6	3	●	
8901153	11,53	110	45	1	11	6	3	●	
8901154	11,54	110	45	1	11	6	3	●	
8901155	11,55	110	45	1	11	6	3	●	
8901156	11,56	110	45	1	11	6	3	●	
8901157	11,57	110	45	1	11	6	3	●	
8901158	11,58	110	45	1	11	6	3	●	
8901159	11,59	110	45	1	11	6	3	●	
8901160	11,6	110	45	1	11	6	3	●	
8901161	11,61	110	45	1	11	6	3	●	
8901162	11,62	110	45	1	11	6	3	●	
8901163	11,63	110	45	1	11	6	3	●	
8901164	11,64	110	45	1	12	6	3	●	
8901165	11,65	110	45	1	12	6	3	●	
8901166	11,66	110	45	1	12	6	3	●	
8901167	11,67	110	45	1	12	6	3	●	
8901168	11,68	110	45	1	12	6	3	●	
8901169	11,69	110	45	1	12	6	3	●	
8901170	11,7	110	45	1	12	6	3	●	
8901171	11,71	110	45	1	12	6	3	●	
8901172	11,72	110	45	1	12	6	3	●	
8901173	11,73	110	45	1	12	6	3	●	
8901174	11,74	110	45	1	12	6	3	●	
8901175	11,75	110	45	1	12	6	3	●	
8901176	11,76	110	45	1	12	6	3	●	
8901177	11,77	110	45	1	12	6	3	●	
8901178	11,78	110	45	1	12	6	3	●	
8901179	11,79	110	45	1	12	6	3	●	
8901180	11,8	110	45	1	12	6	3	●	
8901181	11,81	110	50	1	12	6	3	●	
8901182	11,82	110	50	1	12	6	3	●	
8901183	11,83	110	50	1	12	6	3	●	
8901184	11,84	110	50	1	12	6	3	●	
8901185	11,85	110	50	1	12	6	3	●	
8901186	11,86	110	50	1	12	6	3	●	
8901187	11,87	110	50	1	12	6	3	●	
8901188	11,88	110	50	1	12	6	3	●	
8901189	11,89	110	50	1	12	6	3	●	
8901190	11,9	110	50	1	12	6	3	●	
8901191	11,91	110	50	1	12	6	3	●	
8901192	11,92	110	50	1	12	6	3	●	
8901193	11,93	110	50	1	12	6	3	●	
8901194	11,94	110	50	1	12	6	3	●	
8901195	11,95	110	50	1	12	6	3	●	
8901196	11,96	110	50	1	12	6	3	●	
8901197	11,97	110	50	1	12	6	3	●	
8901198	11,98	110	50	1	12	6	3	●	
8901199	11,99	110	50	1	12	6	3	●	
8901200	12	110	50	1	12	6	3	●	
8901201	12,01	110	50	1	13	6	3	●	
8901202	12,02	110	50	1	13	6	3	●	
8901203	12,03	110	50	1	13	6	3	●	
8901204	12,04	110	50	1	13	6	3	●	
8901205	12,05	110	50	1	13	6	3	●	
8901206	12,06	110	50	1	13	6	3	○	
8901207	12,07	110	50	1	13	6	3	○	
8901208	12,08	110	50	1	13	6	3	○	
8901209	12,09	110	50	1	13	6	3	○	
8901210	12,1	110	50	1	13	6	3	○	
8901211	12,11	110	50	1	13	6	3	○	
8901212	12,12	110	50	1	13	6	3	○	
8901213	12,13	110	50	1	13	6	3	○	
8901214	12,14	110	50	1	13	6	3	○	
8901215	12,15	110	50	1	13	6	3	○	
8901216	12,16	110	50	1	13	6	3	○	
8901217	12,17	110	50	1	13	6	3	○	

Notes



OSG EUROPE

Avenue Lavoisier 1
B-1300 Z.I. Wavre - Nord
Belgium
Tel.: +32 10 23 05 11
Fax: +32 10 23 05 32

OSG BELGIUM

Avenue Lavoisier 1
B-1300 Z.I. Wavre - Nord
Belgium
Tel.: +32 10 23 05 11
Fax: +32 10 23 05 31

OSG FRANCE

Paris Nord 2 385 rue de la Belle Etoile,
4 allée du Ponant
BP 66191 Roissy en France
F-95974 Roissy Ch. De Gaule Cedex
France
Tel.: +33 1 49 90 10 10
Fax: +33 1 49 90 10 15

OSG NETHERLANDS

Bedrijfsweg 5 - 3481 MG Harmelen
Postbus 50 - 3480 DB Harmelen
The Netherlands
Tel.: +31 348 44 2764
Fax: +31 348 44 2144

OSG UK

Shelton house, 5 Bentalls
Pipps Hill Ind Est, Basildon Essex SS14 3BY
United Kingdom
Tel.: +44 845 305 1066
Fax: +44 845 305 1067

SLOVAKIA

Branch office of OSG Belgium s.a.
Tel: +32 10 23 05 04
Fax: +32 10 23 05 31
info@osg-belgium.com
<http://ee.osgeurope.com>

OSG POLAND

59 Złota St
00-120 Warsaw
Poland

OSG GERMANY

Karl-Ehmann-Str. 25
D - 73037 Göppingen
Germany
Tel.: +49 7161 6064 - 0
Fax: +49 7161 6064 - 444

OSG SCANDINAVIA

(For Scandinavian countries)
Langebjergvaenget 16
4000 Roskilde
Denmark
Tel.: +45 46 75 65 55
Fax: +45 46 75 67 00

SWEDEN

Branch office of OSG SCANDINAVIA
Abrahams Gränd 8
295 35 Bromölla
Sweden
Tel: +46 40 41 22 55
Fax: +46 40 41 32 55

OSG COMAHER

Bekolarra 4
E - 01010 Vitoria-Gasteiz
Spain
Tel.: +34 945 242 400
Fax: +34 945 228 883

OSG ITALIA

Via Cirenaica n. 52 int. 61/63
I - 10142 Torino
Italy
Tel.: +39 0117705211
Fax: +39 0117071402

OSG TURKEY

Rami Kışla Cad.No:56 Eyüp
Istanbul 34056
Turkey
Tel.+90 212 565 24 00
Fax: +90 212 565 44 00

ROMSAN INTERNATIONAL CO. SRL

Reprezentant Exclusiv OSG
23-25, Nerva Traian Street
031044 Bucuresti
România
Tel.: +40 021 322 07 47
Fax: +40 021 321 56 00

OSG EUROPE S.A.