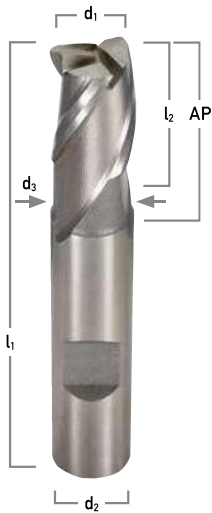


DIN 327

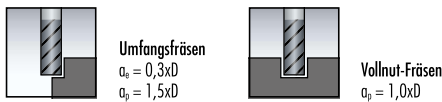
HSS-Schaftfräser



d ₁	d ₂
h10	h6
d ₃	AP
±0,2	js18

d ₁ mm	d ₂ mm	l ₂ mm	AP mm	l ₁ mm	d ₃ mm	Z
2,0	6	4	-	48	-	3
2,5	6	5	-	49	-	3
2,8	6	5	-	49	-	3
3,0	6	5	-	49	-	3
3,5	6	6	-	50	-	3
3,8	6	7	-	51	-	3
4,0	6	7	-	51	-	3
4,5	6	8	-	52	-	3
4,8	6	8	-	52	-	3
5,0	6	8	-	52	-	3
5,5	6	8	-	52	-	3
5,75	6	8	-	52	-	3
6,0	6	8	16	52	5,5	3
6,5	8	10	-	54	-	3
6,75	8	10	-	54	-	3
7,0	8	10	-	54	-	3
7,5	8	11	-	55	-	3
7,75	8	11	-	55	-	3
8,0	8	11	19	55	7,5	3
8,5	10	11	-	61	-	3
8,7	10	11	-	61	-	3
9,0	10	11	-	61	-	3
9,5	10	13	-	63	-	3
9,7	10	13	-	63	-	3
10,0	10	13	23	63	9,0	3
11,0	12	13	-	70	-	3
12,0	12	16	28	73	11,0	3
13,0	12	16	-	73	-	3
14,0	12	16	-	73	-	3
15,0	16	19	-	79	-	3
16,0	16	19	31	79	15,0	3
17,0	16	19	-	79	-	3
18,0	16	19	-	79	-	3
19,0	20	22	-	88	-	3
20,0	20	22	38	88	19,0	3
21,0	20	22	-	88	-	3
22,0	20	22	-	88	-	3
24,0	25	26	-	102	-	3
25,0	25	26	46	102	24,0	3
28,0	25	26	-	102	-	3
30,0	25	26	-	102	-	3
32,0	32	32	52	112	31,0	3
36,0	32	32	-	112	-	3
40,0	40	38	60	130	39,0	3

f, Schruppen mm/Z		f, Schlichten mm/Z	
0,003	- 0,007	0,001	- 0,005
0,003	- 0,007	0,001	- 0,005
0,005	- 0,012	0,003	- 0,010
0,005	- 0,012	0,003	- 0,010
0,005	- 0,012	0,003	- 0,010
0,005	- 0,012	0,003	- 0,010
0,007	- 0,017	0,005	- 0,015
0,007	- 0,017	0,005	- 0,015
0,007	- 0,017	0,005	- 0,015
0,009	- 0,022	0,007	- 0,020
0,009	- 0,022	0,007	- 0,020
0,009	- 0,022	0,007	- 0,020
0,011	- 0,026	0,009	- 0,024
0,011	- 0,026	0,009	- 0,024
0,011	- 0,026	0,009	- 0,024
0,014	- 0,031	0,012	- 0,029
0,014	- 0,031	0,012	- 0,029
0,014	- 0,031	0,012	- 0,029
0,016	- 0,034	0,014	- 0,032
0,016	- 0,034	0,014	- 0,032
0,016	- 0,034	0,014	- 0,032
0,018	- 0,037	0,016	- 0,035
0,018	- 0,037	0,016	- 0,035
0,018	- 0,037	0,016	- 0,035
0,020	- 0,040	0,018	- 0,038
0,020	- 0,040	0,018	- 0,038
0,022	- 0,045	0,020	- 0,043
0,024	- 0,048	0,022	- 0,046
0,026	- 0,055	0,024	- 0,053
0,026	- 0,055	0,024	- 0,053
0,029	- 0,056	0,027	- 0,054
0,029	- 0,056	0,027	- 0,054
0,032	- 0,058	0,030	- 0,056
0,035	- 0,062	0,033	- 0,060
0,035	- 0,062	0,033	- 0,060
0,035	- 0,062	0,033	- 0,060
0,038	- 0,065	0,036	- 0,063
0,038	- 0,065	0,036	- 0,063
0,041	- 0,068	0,039	- 0,066
0,041	- 0,068	0,039	- 0,066
0,050	- 0,077	0,048	- 0,075
0,050	- 0,077	0,048	- 0,075
0,054	- 0,081	0,052	- 0,079
0,062	- 0,089	0,060	- 0,087
0,066	- 0,093	0,064	- 0,091



Vc (m/min)	Stahl	Rostfrei	Guss	Alu
Zugfestigkeit / Härte	< 850 N/mm ²	< 850 N/mm ²	< 800 N/mm ²	< 600 N/mm ²
Schlichten	65	55	65	130
Schruppen	45	35	45	115