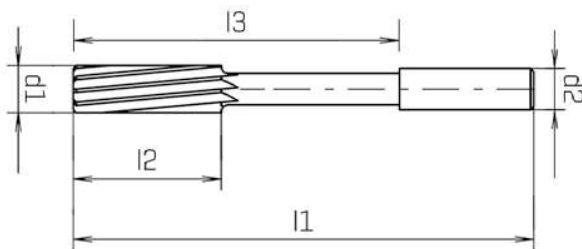
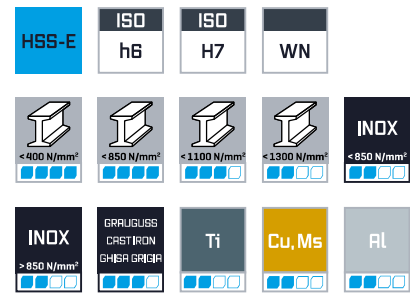


D NC-Maschinenreihbahlen
 Linksspirale, ähnlich
 DIN 212

E NC-machine reamers left
 hand spiral, similar to
 DIN 212

I Alesatori a macchina NC
 tagliente elic. sinistri,
 simile DIN 212




d1 _{H7} mm	d2 _{h6} mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Z		Code 3080 Art.-Nr.
1,50	2,00	40	8	18	3	Ø1,4	0308000150100
1,60	2,00	43	9	20	3	Ø1,5	0308000160100
1,70	2,00	43	9	20	3	Ø1,6	0308000170100
1,80	2,00	46	10	22	4	Ø1,7	0308000180100
1,90	2,00	46	10	18	4	Ø1,8	0308000190100
2,00	2,00	49	11	24	4	Ø1,9	0308000200100
2,10	2,00	49	11	24	4	Ø2	0308000210100
2,20	3,00	53	12	25	4	Ø2,1	0308000220100
2,30	3,00	53	12	25	4	Ø2,2	0308000230100
2,40	3,00	57	14	29	4	Ø2,3	0308000240100
2,50	3,00	57	14	29	4	Ø2,4	0308000250100
2,60	3,00	57	14	29	4	Ø2,5	0308000260100
2,70	3,00	61	15	33	6	Ø2,6	0308000270100
2,80	3,00	61	15	33	6	Ø2,7	0308000280100
2,90	3,00	61	15	33	6	Ø2,8	0308000290100
3,00	3,00	61	15	33	6	Ø2,9	0308000300100
3,10	4,00	65	16	37	6	Ø3	0308000310100
3,20	4,00	65	16	37	6	Ø3,1	0308000320100
3,30	4,00	65	16	37	6	Ø3,2	0308000330100
3,40	4,00	70	18	42	6	Ø3,3	0308000340100
3,50	4,00	70	18	42	6	Ø3,4	0308000350100


d1 _{H7} mm	d2 _{h6} mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Z		Code 3080 Art.-Nr.
3,60	4,00	70	18	42	6	Ø3,5	0308000360100
3,70	4,00	70	18	42	6	Ø3,6	0308000370100
3,80	4,00	75	19	47	6	Ø3,7	0308000380100
3,90	4,00	75	19	47	6	Ø3,8	0308000390100
4,00	4,00	75	19	47	6	Ø3,9	0308000400100
4,10	4,00	75	19	47	6	Ø4	0308000410100
4,20	4,00	75	19	47	6	Ø4,1	0308000420100
4,30	5,00	80	21	52	6	Ø4,2	0308000430100
4,40	5,00	80	21	52	6	Ø4,3	0308000440100
4,50	5,00	80	21	52	6	Ø4,4	0308000450100
4,60	5,00	80	21	52	6	Ø4,5	0308000460100
4,70	5,00	80	21	52	6	Ø4,6	0308000470100
4,80	5,00	86	23	58	6	Ø4,7	0308000480100
4,90	5,00	86	23	58	6	Ø4,8	0308000490100
5,00	5,00	86	23	58	6	Ø4,9	0308000500100
5,10	5,00	86	23	58	6	Ø4,9	0308000510100
5,20	5,00	86	23	58	6	Ø5	0308000520100
5,30	5,00	86	23	58	6	Ø5,1	0308000530100
5,40	6,00	93	26	57	6	Ø5,2	0308000540100
5,50	6,00	93	26	57	6	Ø5,3	0308000550100
5,60	6,00	93	26	57	6	Ø5,4	0308000560100

h6 = ganzzahliger Schaftdurchmesser / h6 = nominal shank / h6 = diam. codolo nominale



HSS-Senker und HSS-Reihbahlen
 HSS countersinks and HSS reamers
 HSS svasatori e HSS alesatori

d1 _{H7} mm	d2 _{h6} mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Z		Code 3080 Art.-Nr.
5,70	6,00	93	26	57	6	Ø5,5	0308000570100
5,80	6,00	93	26	57	6	Ø5,6	0308000580100
5,90	6,00	93	26	57	6	Ø5,7	0308000590100
6,00	6,00	93	26	57	6	Ø5,8	0308000600100
6,10	6,00	101	28	65	6	Ø5,9	0308000610100
6,20	6,00	101	28	65	6	Ø6	0308000620100
6,30	6,00	101	28	65	6	Ø6,1	0308000630100
6,40	6,00	101	28	65	6	Ø6,2	0308000640100
6,50	6,00	101	28	65	6	Ø6,3	0308000650100
6,60	6,00	101	28	65	6	Ø6,4	0308000660100
6,70	6,00	101	28	65	6	Ø6,5	0308000670100
6,80	8,00	109	31	73	6	Ø6,6	0308000680100
6,90	8,00	109	31	73	6	Ø6,7	0308000690100
7,00	8,00	109	31	73	6	Ø6,8	0308000700100
7,10	8,00	109	31	73	6	Ø6,9	0308000710100
7,20	8,00	109	31	73	6	Ø7	0308000720100
7,30	8,00	109	31	73	6	Ø7,1	0308000730100
7,40	8,00	109	31	73	6	Ø7,2	0308000740100
7,50	8,00	109	31	73	6	Ø7,3	0308000750100
7,60	8,00	117	33	81	6	Ø7,4	0308000760100
7,70	8,00	117	33	81	6	Ø7,5	0308000770100
7,80	8,00	117	33	81	6	Ø7,6	0308000780100
7,90	8,00	117	33	81	6	Ø7,7	0308000790100
8,00	8,00	117	33	81	6	Ø7,8	0308000800100
8,10	8,00	117	33	81	6	Ø7,9	0308000810100
8,20	8,00	117	33	81	6	Ø8	0308000820100
8,30	8,00	117	33	81	6	Ø8,1	0308000830100

d1 _{H7} mm	d2 _{h6} mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Z		Code 3080 Art.-Nr.
8,40	8,00	117	33	81	6	Ø8,2	0308000840100
8,50	8,00	117	33	81	6	Ø8,3	0308000850100
8,60	10,00	125	36	85	6	Ø8,4	0308000860100
8,70	10,00	125	36	85	6	Ø8,5	0308000870100
8,80	10,00	125	36	85	6	Ø8,6	0308000880100
8,90	10,00	125	36	85	6	Ø8,7	0308000890100
9,00	10,00	125	36	85	6	Ø8,8	0308000900100
9,10	10,00	125	36	85	6	Ø8,9	0308000910100
9,20	10,00	125	36	85	6	Ø9	0308000920100
9,30	10,00	125	36	85	6	Ø9,1	0308000930100
9,40	10,00	125	36	85	6	Ø9,2	0308000940100
9,50	10,00	125	36	85	6	Ø9,3	0308000950100
9,60	10,00	133	38	93	6	Ø9,4	0308000960100
9,70	10,00	133	38	93	6	Ø9,5	0308000970100
9,80	10,00	133	38	93	6	Ø9,6	0308000980100
9,90	10,00	133	38	93	6	Ø9,7	0308000990100
10,00	10,00	133	38	93	6	Ø9,8	0308001000100
11,00	10,00	142	41	102	6	Ø10,8	0308001100100
12,00	10,00	151	44	111	6	Ø11,8	0308001200100
13,00	10,00	151	44	111	6	Ø12,8	0308001300100
14,00	14,00	160	47	120	8	Ø13,8	0308001400100
15,00	14,00	162	50	122	8	Ø14,8	0308001500100
16,00	14,00	170	52	130	8	Ø15,8	0308001600100
17,00	14,00	175	54	135	8	Ø16,8	0308001700100
18,00	14,00	182	56	142	8	Ø17,8	0308001800100
19,00	16,00	189	58	149	8	Ø18,8	0308001900100
20,00	16,00	195	60	155	8	Ø19,8	0308002000100

h6 = ganzzahliger Schaftdurchmesser / h6 = nominal shank / h6 = diam. codolo nominale