

≤10xD

81311	82211	81341	81361
340	341	340	340
HSS-E			
			
N	N	FN	S

81362
340
HSS-E

S

89286
N.d.F.
MD

N

Punte con fori di refrigerazione

82710	82521	82535
N.d.F.	N.d.F.	N.d.F.
HSS		
		
FN	N	FN
assiale	assiale	assiale

82525
N.d.F.
HSS-E

FN
assiale

82515
N.d.F.
HSS-E

FN
assiale



V _c m/min	Num. col. avanzam.			
33	5	5	5	
27	5	5	5	
36	5	5	5	
32	5	5	5	
36	5	5	5	
36	5	5	5	
22	4	4	4	
18	4	4	4	
14	3	3	3	3
32	5	5	5	
18	4	4	4	
13	3	3	3	
14	4	4	4	
10	3	3	3	
13	4	4	4	
10	3	3	3	
12	3	3	3	
6	2	2	2	
4				
12	4	4	4	4
8	3	3	2	3
10	3	3	3	3
32	6	6	6	
27	6	6	6	
26	6	6	6	
24	6	6	6	
6	3	3	3	3
5	1	1		1
8				2
5				2
70			7	
60			6	
60				5
36	5	5	5	
54			5	
36	5	5	5	
30	4	4	5	
24	4	4	5	
18	4	4	4	4
13	4	4	4	4
16	4	4	4	
26				4

V _c m/min	Num. col. avanzam.
15	3
13	3
10	3
10	3
10	3
8	2
15	4
10	3
13	3
6	3
6	1
10	2
6	2
25	4

V _c m/min	Num. col. avanzam.
26	6
22	5
30	6
30	5
24	5
22	5
22	4
20	4
14	3
30	6
17	4
12	3
14	4
10	3
15	4
10	3
10	3
7	2
30	6
30	6
24	6
20	6
7	3
80	6
50	7
50	6
60	5
40	5
24	4
24	4
22	4
50	4
40	3
80	3

V _c m/min	Num. col. avanzam.		
26	6	6	6
22	5	5	5
30	6	6	6
30	5	5	5
24	5	5	5
22	5	5	5
22	4	4	4
20	4	4	4
14	3	3	3
30	6	6	6
17	4	4	4
12	3	3	3
14	4	4	4
10	3	3	3
15	4	4	4
10	3	3	3
10	3	3	3
7	2	2	2
30	6	6	6
30	6	6	6
24	6	6	6
20	6	6	6
7	3	3	3
80	6		
50	7	7	7
50	6	6	6
60	5	5	5
40	5	5	5
24	4	4	4
24	4	4	4
22	4	4	4
24	5	5	5

V _c m/min	Num. col. avanzam.	V _c m/min	Num. col. avanzam.
35	6	30	5
30	5	25	4
30	6	30	5
30	5	25	4
35	5	30	4
29	5	25	4
22	4	18	3
18	4	16	3
14	3	12	2
35	6	30	5
18	4	16	3
14	3	12	2
14	4	12	3
12	3	10	2
15	4	13	3
11	3	9	2
11	3	9	2
8	2	6	2
4	2	4	1
14	4	12	3
10	3	8	2
12	3	12	2
30	6	28	5
24	6	22	5
24	6	22	5
20	6	18	5
8	3	6	2
8	1	6	1
10	2	8	2
8	2	6	2
60	7	55	6
50	6	44	5
38	5	35	4
55	5	50	4
36	5	33	4
24	4	22	4
20	4	18	4
14	4	12	4
25	5	25	4

A TiAIN

a AlTiN nano

A AlTiN

C TiCN

F FIRE

T TiN

Y TiAlSiN