



Escariadores Máquina Cónicos
Morse Taper Machine Reamers
Alésoirs à Machine Queue Cône Morse

HSS

Constr.
Metal

DIN
311

ISO
2238

1:10



RT.
102130

Metal		Vc HSS	Kesme Değerleri mm/rev. Feed					ø Prev. / Prev. ø	
Alt Grup			Ø 10	Ø 16	Ø 20	Ø 25	Ø 30	10-18	18-30
1	1.1	6-10	0,180	0,250	0,300	0,350	0,400	0,2	0,2
6	6.3	8-10	0,200	0,250	0,300	0,400	0,500	0,2	0,3

Vc= m/min.

r.p.m. = $\frac{Vc \times 1.000}{\pi \times \phi}$

Kullanım yeri

- Çelik
- Alüminyum
- Magnezyum

Ø mm k11	L mm	l mm	CM	HSS €
10	171	95	1	
11	176	100	1	
12	199	105	2	
13	199	105	2	
14	209	115	2	
15	219	125	2	
16	229	135	2	
17	251	135	3	
18	261	145	3	
19	261	145	3	
20	271	155	3	

Ø mm k11	L mm	l mm	CM	HSS €
21	271	155	3	
22	281	165	3	
23	281	165	3	
24	296	180	3	
25	296	180	3	
26	296	180	3	
27	311	195	3	
28	311	195	3	
29	311	195	3	
30	311	195	3	

PİM RAYBASI

Escariadores Mano
Hand Reamers
Alésoirs à Main

HSS

DIN
9 B

ISO
3465

1:50



RT.
102026



Grupo 1
Subgr.
1.1

Grupo 6
Sub-gr.
6.1/6.2

Grupo 7
Sub-gr.
7.1

Kullanım yeri

- Çelik
- Alüminyum
- Magnezyum
- Plastik

Ø Nominal	Ø Mayor	Ø Menor	L mm	l mm		HSS €
2,00	2,86	1,90	68	48	2,50	
2,50	3,36	2,40	68	48	2,50	
3,00	4,06	2,90	80	58	3,15	
4,00	5,26	3,90	93	68	4,00	

Ø Nominal	Ø Mayor	Ø Menor	L mm	l mm		HSS €
5,00	6,36	4,90	100	73	5,00	
6,00	8,00	5,90	135	105	6,30	
8,00	10,80	7,90	180	145	8,00	
10,00	13,40	9,90	215	175	10,00	