

Ref. **1040**

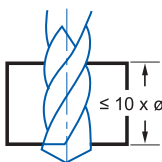
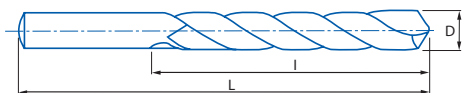
BROCA MANGO CILÍNDRICO HSS. SERIE EXTRA LARGA

HSS Straight Shank Drill Bit. Extra Long Series

Foret Queue Cylindrique HSS. Serie Extra-Longue



HSS	DIN 1869 N	118°		Blue Finish	Rectificado Ground Taillé Meulé	Tol. D h8
-----	------------	------	--	-------------	------------------------------------	-----------



Material		Vc	Avances mm/rev. Feed / Pas									
Grupo	Sub.	HSS	Ø 2	Ø 3	Ø 4	Ø 5	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 16	Ø 20
1	1.1	25-30	0,045	0,055	0,070	0,080	0,100	0,120	0,150	0,160	0,180	0,250
	3	30-35	0,060	0,090	0,100	0,120	0,150	0,180	0,210	0,250	0,300	0,360
3	3.1	25-30	0,050	0,070	0,080	0,100	0,120	0,140	0,170	0,200	0,240	0,280
	3.2	60-80	0,080	0,110	0,130	0,150	0,190	0,220	0,260	0,320	0,380	0,450
6	6.1	40-50	0,080	0,110	0,130	0,150	0,190	0,220	0,260	0,320	0,380	0,450
	6.2		0,060	0,090	0,100	0,120	0,150	0,180	0,210	0,250	0,300	0,360
	6.3											

*Se recomienda reducir el avance entre 2/3 y 1/2

*It is recommended to reduce feed between 2/3 & 1/2

*On conseille réduire l'avance entre 2/3 et 1/2

Vc= m/min.

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

D mm	L mm	I mm		Nº Art. HSS	€
2,00	125	85	1	12158	10,85
2,50	140	95	1	12161	11,34
3,00	150	100	1	12164	11,75
3,00	190	136	1	12167	13,57
3,50	165	115	1	12170	13,25
3,50	210	145	1	12173	15,27
3,50	265	180	1	12176	21,84
4,00	175	120	1	12179	13,25
4,00	220	150	1	12182	15,61
4,00	280	190	1	12185	22,27
4,50	185	125	1	12188	14,68
4,50	235	160	1	12191	18,33
4,50	295	200	1	12194	26,24
5,00	195	135	1	12197	15,50
5,00	245	170	1	12200	19,71
5,00	315	210	1	12203	24,23
5,50	205	140	1	12206	18,36
5,50	260	180	1	12209	26,24
5,50	330	225	1	12212	30,28
6,00	205	140	1	12215	18,36
6,00	260	180	1	12218	26,24
6,00	330	225	1	12221	30,28
6,50	215	150	1	12224	21,84
6,50	275	190	1	12227	28,21

D mm	L mm	I mm		Nº Art. HSS	€
6,50	350	235	1	12230	35,14
7,00	225	155	1	12233	23,14
7,00	290	200	1	12236	32,22
7,00	370	250	1	12239	43,56
7,50	225	155	1	12242	26,07
7,50	290	200	1	12245	34,71
7,50	370	250	1	12248	50,57
8,00	240	165	1	12251	28,79
8,00	305	210	1	12254	39,88
8,00	390	265	1	12257	51,96
8,50	240	165	1	12260	39,18
8,50	305	210	1	12263	53,40
8,50	390	265	1	12266	73,43
9,00	250	175	1	12269	37,35
9,00	320	220	1	12272	49,33
9,00	410	280	1	12275	72,44
9,50	250	175	1	12278	44,01
9,50	320	220	1	12281	60,49
9,50	410	280	1	12284	81,48
10,00	265	185	1	12287	43,43
10,00	340	235	1	12290	56,82
10,00	430	295	1	12293	78,94
11,00	280	195	1	28866	54,99
12,00	295	205	1	28867	72,60