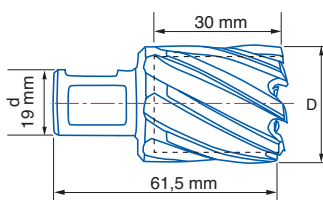


Ref. **4070**

FRESA HUECA MÁQUINAS ELECTROMAGNÉTICAS HSS CORTA

Short HSS Core Drill

Fraise à Carotter pour Unité de Perçage Electromagnetique HSS Courte



DOBLE
WELDON

Apto con Poca Lubricación
Suitable with Minimal Cooling
Apte avec Lubrification minimale

HSS	Serie Corta Short Length Série Courte	Rectificado Ground Taillé Meulé	Aceros Construcción Structural Steels Aciers de Construction
-----	---	---------------------------------------	--

P	P.1	Aceros Steels Aciers	K	K.1	Fundición Cast Iron Fonte	N	N.3	Aluminio Aluminium
----------	------------	--------------------------------	----------	------------	--	----------	------------	------------------------------

Material		RPM									
Grupo	Sub.	Ø 12	Ø 14	Ø 16	Ø 18	Ø 20	Ø 25	Ø 30	Ø 40	Ø 50	Ø 60
P	P.1	344	295	258	229	206	165	137	103	82	68
	P.2	265	227	198	176	159	127	106	79	63	53
K	K.1	477	409	358	318	286	229	190	143	114	95
N	N.3	981	841	736	654	588	471	392	294	235	196

D mm	d mm	L mm	I mm	Nº Art. HSS	€	D mm	d mm	L mm	I mm	Nº Art. HSS	€	D mm	d mm	L mm	I mm	Nº Art. HSS	€
12	19	61,5	30	21106		28	19	61,5	30	21122		44	19	61,5	30	21138	
13	19	61,5	30	21107		29	19	61,5	30	21123		45	19	61,5	30	21139	
14	19	61,5	30	21108		30	19	61,5	30	21124		46	19	61,5	30	21140	
15	19	61,5	30	21109		31	19	61,5	30	21125		47	19	61,5	30	21141	
16	19	61,5	30	21110		32	19	61,5	30	21126		48	19	61,5	30	21142	
17	19	61,5	30	21111		33	19	61,5	30	21127		49	19	61,5	30	21143	
18	19	61,5	30	21112		34	19	61,5	30	21128		50	19	61,5	30	21144	
19	19	61,5	30	21113		35	19	61,5	30	21129		51	19	61,5	30	21145	
20	19	61,5	30	21114		36	19	61,5	30	21130		52	19	61,5	30	21146	
21	19	61,5	30	21115		37	19	61,5	30	21131		53	19	61,5	30	21147	
22	19	61,5	30	21116		38	19	61,5	30	21132		54	19	61,5	30	21148	
23	19	61,5	30	21117		39	19	61,5	30	21133		55	19	61,5	30	21149	
24	19	61,5	30	21118		40	19	61,5	30	21134		56	19	61,5	30	21150	
25	19	61,5	30	21119		41	19	61,5	30	21135		57	19	61,5	30	21151	
26	19	61,5	30	21120		42	19	61,5	30	21136		58	19	61,5	30	21152	
27	19	61,5	30	21121		43	19	61,5	30	21137		59	19	61,5	30	21153	
												60	19	61,5	30	21154	



Cont. Ø	Nº Art. HSS	€
12-14-16-18-20-22	66858	



Cont. Ø	Nº Art. HSS	€
24-26-28-30-32	66859	

Ref. **4075**

EXPULSORES

Pilot Pins

Ejecteurs



HSS



D mm	L mm	Para/For/Pour Ref.	Nº Art. HSS	€
6,34	77	4070 (30 mm)	61502	
* 6,34	102	4070 (30 mm)	61500	

* Para uso con adaptador

When using with adapter / Pour usage avec adaptateur