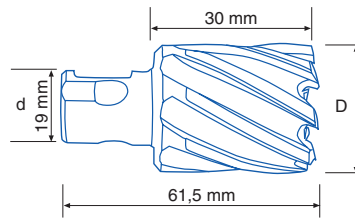


Ref. **4060**

FRESA HUECA MÁQUINAS ELECTROMAGNÉTICAS HSS CORTA

Short HSS Core Drill

Fraise à Carotter pour Unité de Perçage Electro-Magnétique HSS Courte



UNIVERSAL:
NITTO +
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
Aceros <850 N/mm ² Steels/Aciers	Aceros <1000 N/mm ² Steels/Aciers	Fundición Cast Iron Fonté	

Material		RPM									
Grupo	Sub.	Ø 12	Ø 14	Ø 16	Ø 18	Ø 20	Ø 25	Ø 30	Ø 40	Ø 50	Ø 60
1	1.1	344	295	258	229	206	165	137	103	82	68
1	1.2	265	227	198	176	159	127	106	79	63	53
3	3.1	477	409	358	318	286	229	190	143	114	95
6	6.1	981	841	736	654	588	471	392	294	235	196

D	d	L	I	Nº Art. HSS	€	D	d	L	I	Nº Art. HSS	€	D	d	L	I	Nº Art. HSS	€
12	19	61,5	30	61120	28,18	28	19	61,5	30	61136	49,84	44	19	61,5	30	61152	100,91
13	19	61,5	30	61121	28,18	29	19	61,5	30	61137	51,48	45	19	61,5	30	61153	102,08
14	19	61,5	30	61122	29,21	30	19	61,5	30	61138	52,89	46	19	61,5	30	61154	104,37
15	19	61,5	30	61123	30,44	31	19	61,5	30	61139	57,60	47	19	61,5	30	61155	106,32
16	19	61,5	30	61124	31,66	32	19	61,5	30	61140	61,68	48	19	61,5	30	61156	110,60
17	19	61,5	30	61125	32,67	33	19	61,5	30	61141	64,95	49	19	61,5	30	61157	111,38
18	19	61,5	30	61126	33,89	34	19	61,5	30	61142	74,10	50	19	61,5	30	61158	117,96
19	19	61,5	30	61127	34,72	35	19	61,5	30	61143	82,02	51	19	61,5	30	61159	120,30
20	19	61,5	30	61128	36,34	36	19	61,5	30	61144	82,28	52	19	61,5	30	61160	124,18
21	19	61,5	30	61129	38,80	37	19	61,5	30	61145	83,76	53	19	61,5	30	61161	127,03
22	19	61,5	30	61130	40,23	38	19	61,5	30	61146	84,59	54	19	61,5	30	61162	133,42
23	19	61,5	30	61131	41,87	39	19	61,5	30	61147	85,38	55	19	61,5	30	61163	135,30
24	19	61,5	30	61132	43,51	40	19	61,5	30	61148	85,70	56	19	61,5	30	61164	139,80
25	19	61,5	30	61133	44,93	41	19	61,5	30	61149	87,72	57	19	61,5	30	61165	144,31
26	19	61,5	30	61134	46,56	42	19	61,5	30	61150	93,53	58	19	61,5	30	61166	146,57
27	19	61,5	30	61135	46,97	43	19	61,5	30	61151	97,79	59	19	61,5	30	61167	164,71
												60	19	61,5	30	61168	180,14



Cont. Ø	Nº Art. HSS	€
12-14-16-18-20-22	66860	199,51

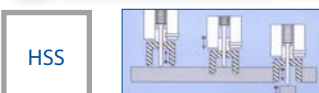


Cont. Ø	Nº Art. HSS	€
24-26-28-30-32	66861	254,48

Ref. **4075**

EXPULSORES

Pilot Pins
Ejecteurs



D	L	Para/For/Pour Ref.	Nº Art. HSS	€
6,34	77	4060 (30 mm)	61502	10,24