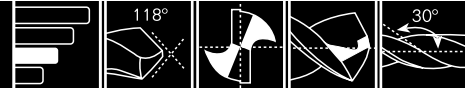


BROCAS CON MANGO CÓNICO FORETS À QUEUE CONIQUE / TAPER SHANK DRILL-BITS

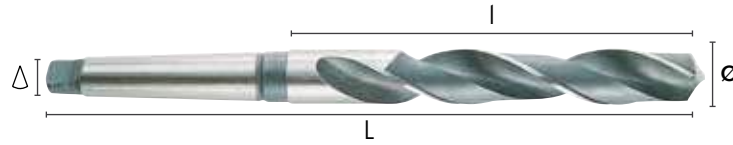
1121

HSS DIN 345 N



P				M		K			N				S		H		
<800	<1.000	<1.200	<1.400	<950	<1.200	<500	<800	<1.400	Al	Cu	Mg/Zn	Plastic	Ni	Ti	50 HRC	55 HRC	60 HRC
●				●		●	●		○	●		○					
15-35						25-30	12-16		50-60	30-60		20-25					

Vc (m/min). ● Optima / Optimun ○ Alternativo / Alternative







▶	△	Ø mm	L mm	l mm	📦	▶	△	Ø mm	L mm	l mm	📦
	1	5,00	133	52	1		2	17,75	228	130	1
	1	5,25	133	52	1		2	18,00	228	130	1
	1	5,50	138	57	1		2	18,25	233	135	1
	1	5,75	138	57	1		2	18,50	233	135	1
	1	6,00	138	57	1		2	18,75	233	135	1
	1	6,25	144	63	1		2	19,00	233	135	1
	1	6,50	144	63	1		2	19,25	238	140	1
	1	6,75	150	69	1		2	19,50	238	140	1
	1	7,00	150	69	1		2	19,75	238	140	1
	1	7,25	150	69	1		2	20,00	238	140	1
	1	7,50	150	69	1		2	20,25	243	145	1
	1	7,75	156	75	1		2	20,50	243	145	1
	1	8,00	156	75	1		2	20,75	243	145	1
	1	8,25	156	75	1		2	21,00	243	145	1
	1	8,50	156	75	1		2	21,25	248	150	1
	1	8,75	162	81	1		2	21,50	248	150	1
	1	9,00	162	81	1		2	21,75	248	150	1
	1	9,25	162	81	1		2	22,00	248	150	1
	1	9,50	162	81	1		2	22,25	248	150	1
	1	9,75	168	87	1		2	22,50	253	155	1
	1	10,00	168	87	1		2	22,75	253	155	1
	1	10,25	168	87	1		2	23,00	253	155	1
	1	10,50	168	87	1		3	23,25	276	155	1
	1	10,75	175	94	1		3	23,50	276	155	1
	1	11,00	175	94	1		3	23,75	281	160	1
	1	11,25	175	94	1		3	24,00	281	160	1
	1	11,50	175	94	1		3	24,25	281	160	1
	1	11,75	175	94	1		3	24,50	281	160	1
	1	12,00	182	101	1		3	24,75	281	160	1
	1	12,25	182	101	1		3	25,00	281	160	1
	1	12,50	182	101	1		3	25,25	286	165	1
	1	12,75	182	101	1		3	25,50	286	165	1
	1	13,00	182	101	1		3	25,75	286	165	1
	1	13,25	189	108	1		3	26,00	286	165	1
	1	13,50	189	108	1		3	26,25	286	165	1
	1	13,75	189	108	1		3	26,50	286	165	1
	1	14,00	189	108	1		3	26,75	291	170	1
	2	14,25	212	114	1		3	27,00	291	170	1
	2	14,50	212	114	1		3	27,25	291	170	1
	2	14,75	212	114	1		3	27,50	291	170	1
	2	15,00	212	114	1		3	27,75	291	170	1
	2	15,25	218	120	1		3	28,00	291	170	1
	2	15,50	218	120	1		3	28,25	296	175	1
	2	15,75	218	120	1		3	28,50	296	175	1
	2	16,00	218	120	1		3	28,75	296	175	1
	2	16,25	223	125	1		3	29,00	296	175	1
	2	16,50	223	125	1		3	29,25	296	175	1
	2	16,75	223	125	1		3	29,50	296	175	1
	2	17,00	223	125	1		3	29,75	296	175	1
	2	17,25	228	130	1		3	30,00	296	175	1
	2	17,50	228	130	1		3	30,25	301	180	1

(continúa Ref.1121 / suite Réf.1121 / Ref.1121 cont'd)

BROCAS CON MANGO CÓNICO FORETS À QUEUE CONIQUE / TAPER SHANK DRILL-BITS

(continúa Ref.1121 / suite Réf.1121 / Ref.1121 cont'd)

	\emptyset mm	L mm	l mm	
3	30,50	301	180	1
3	30,75	301	180	1
3	31,00	301	180	1
3	31,25	301	180	1
3	31,50	301	180	1
3	31,75	306	185	1
4	32,00	334	185	1
4	32,50	334	185	1
4	33,00	334	185	1
4	33,50	334	185	1
4	34,00	339	190	1
4	34,50	339	190	1
4	35,00	339	190	1
4	35,50	339	190	1
4	36,00	344	195	1
4	36,50	344	195	1
4	37,00	344	195	1
4	37,50	344	195	1
4	38,00	349	200	1
4	38,50	349	200	1
4	39,00	349	200	1
4	39,50	349	200	1
4	40,00	349	200	1
4	40,50	354	205	1
4	41,00	354	205	1
4	41,50	354	205	1
4	42,00	354	205	1
4	42,50	354	205	1
4	43,00	359	210	1
4	43,50	359	210	1
4	44,00	359	210	1
4	44,50	359	210	1
4	45,00	359	210	1
4	45,50	364	215	1
4	46,00	364	215	1
4	46,50	364	215	1
4	47,00	364	215	1
4	47,50	364	215	1
4	48,00	369	220	1
4	48,50	369	220	1
4	49,00	369	220	1
4	49,50	369	220	1

	\emptyset mm	L mm	l mm	
4	50,00	369	220	1
5	51,00	412	225	1
5	52,00	412	225	1
5	53,00	412	225	1
5	54,00	417	230	1
5	55,00	417	230	1
5	56,00	417	230	1
5	57,00	422	235	1
5	58,00	422	235	1
5	59,00	422	235	1
5	60,00	422	235	1
5	61,00	427	240	1
5	62,00	427	240	1
5	63,00	427	240	1
5	64,00	432	245	1
5	65,00	432	245	1
5	66,00	432	245	1
5	67,00	432	245	1
5	68,00	437	250	1
5	69,00	437	250	1
5	70,00	437	250	1
5	71,00	437	250	1
5	72,00	442	255	1
5	73,00	442	255	1
5	74,00	442	255	1
5	75,00	442	255	1
5	76,00	447	260	1
6	77,00	514	260	1
6	78,00	514	260	1
6	79,00	514	260	1
6	80,00	514	260	1