



## A730 SPIRAALBOOR, HSS-CO



### Kenmerken

- De A730 is een heavy duty spiraalboor met morseconus.
- Bedoelt voor de moeilijker verspaanbare materialen.
- De boor heeft een standaard 118° punthoek.
- Voor gebruik in roetsvaste staalsoorten is het t.b.v. een langere stand tijd aan te bevelen de punthoek te modificeren naar 130°.
- norm: DIN 345
- coating: Brons
- materiaal: HSS-E
- brons 4xD voor gelegeerd staal  $\leq 1620$  N/mm<sup>2</sup>, austenitisch en ferritisch/martensitisch roestvast staal  $\leq 1000$  N/mm<sup>2</sup> en nodulair gietijzer  $\leq 1000$  N/mm<sup>2</sup>

### Varianten (61)

Artikelnummer	Artikelnummer fabrikant	norm	L1	Materiaal	coating	L2	Gewicht (gram)	d1 decimal Inch	Diameter (mm)	MK	ZV_Diameter	Totale Lengte (mm)
41-10174-168	A730 (A73010.0)	DIN 345	168	HSS-E	Brons	87	0,097	0.3937	10,00	1	10,00	168
41-10174-169	A730 (A73010.2)	DIN 345	168	HSS-E	Brons	87	0,095	0.4016	10,20	1	10,20	168
41-10174-170	A730 (A73010.5)	DIN 345	168	HSS-E	Brons	87	0,094	0.4134	10,50	1	10,50	168
41-10174-171	A730 (A73010.8)	DIN 345	175	HSS-E	Brons	94	0,02	0.4252	10,80	1	10,80	175
41-10174-172	A730 (A73011.0)	DIN 345	175	HSS-E	Brons	94	0,1	0.4331	11,00	1	11,00	175
41-10174-173	A730 (A73011.5)	DIN 345	175	HSS-E	Brons	94	0,0867	0.4528	11,50	1	11,50	175
41-10174-174	A730 (A73011.8)	DIN 345	175	HSS-E	Brons	94	0,109	0.4646	11,80	1	11,80	175
41-10174-175	A730 (A73012.0)	DIN 345	182	HSS-E	Brons	101	0,119	0.4724	12,00	1	12,00	182

Artikelnummer	Artikelnummer fabrikant	norm	L1	Materiaal	coating	L2	Gewicht (gram)	d1 decimal Inch	Diameter (mm)	MK	ZV_Diameter	Totale Lengte (mm)
41-10174-176	A730 (A73012.2)	DIN 345	182	HSS-E	Brons	101	0,1198	0.4803	12,20	1	12,20	182
41-10174-177	A730 (A73012.5)	DIN 345	182	HSS-E	Brons	101	0,122	0.4921	12,50	1	12,50	182
41-10174-178	A730 (A73012.8)	DIN 345	182	HSS-E	Brons	101	0,12	0.5039	12,80	1	12,80	182
41-10174-179	A730 (A73013.0)	DIN 345	182	HSS-E	Brons	101	0,12	0.5118	13,00	1	13,00	182
41-10174-180	A730 (A73013.5)	DIN 345	189	HSS-E	Brons	108	0,137	0.5315	13,50	1	13,50	189
41-10174-181	A730 (A73013.8)	DIN 345	189	HSS-E	Brons	108	0,14	0.5433	13,80	1	13,80	189
41-10174-182	A730 (A73014.0)	DIN 345	189	HSS-E	Brons	108	0,156	0.5512	14,00	1	14,00	189
41-10174-183	A730 (A73014.25)	DIN 345	212	HSS-E	Brons	114	0,244	0.5610	14,25	2	14,25	212
41-10174-184	A730 (A73014.5)	DIN 345	212	HSS-E	Brons	114	0,246	0.5709	14,50	2	14,50	212
41-10174-185	A730 (A73014.75)	DIN 345	212	HSS-E	Brons	114	0,248	0.5807	14,75	2	14,75	212
41-10174-186	A730 (A73015.0)	DIN 345	212	HSS-E	Brons	114	0,3	0.5906	15,00	2	15,00	212
41-10174-187	A730 (A73015.25)	DIN 345	218	HSS-E	Brons	120	0,262	0.6004	15,25	2	15,25	218
41-10174-188	A730 (A73015.5)	DIN 345	218	HSS-E	Brons	120	0,265	0.6102	15,50	2	15,50	218
41-10174-189	A730 (A73015.75)	DIN 345	218	HSS-E	Brons	120	0,26	0.6201	15,75	2	15,75	218
41-10174-190	A730 (A73016.0)	DIN 345	218	HSS-E	Brons	120	0,27	0.6299	16,00	2	16,00	218
41-10174-191	A730 (A73016.25)	DIN 345	218	HSS-E	Brons	120	0,28	0.6398	16,25	2	16,25	218
41-10174-192	A730 (A73016.5)	DIN 345	223	HSS-E	Brons	125	0,282	0.6496	16,50	2	16,50	223
41-10174-193	A730 (A73017.0)	DIN 345	223	HSS-E	Brons	125	0,2821	0.6693	17,00	2	17,00	223
41-10174-194	A730 (A73017.25)	DIN 345	228	HSS-E	Brons	130	0,296	0.6791	17,25	2	17,25	228
41-10174-195	A730 (A73017.5)	DIN 345	228	HSS-E	Brons	130	0,302	0.6890	17,50	2	17,50	228
41-10174-196	A730 (A73017.75)	DIN 345	228	HSS-E	Brons	130	0,3	0.6988	17,75	2	17,75	228

Artikelnummer	Artikelnummer fabrikant	norm	L1	Materiaal	coating	L2	Gewicht (gram)	d1 decimal Inch	Diameter (mm)	MK	ZV_Diameter	Totale Lengte (mm)
41-10174-197	A730 (A73018.0)	DIN 345	228	HSS-E	Brons	130	0,3077	0.7087	18,00	2	18,00	228
41-10174-198	A730 (A73018.25)	DIN 345	233	HSS-E	Brons	135	0,315	0.7185	18,25	2	18,25	233
41-10174-199	A730 (A73018.5)	DIN 345	233	HSS-E	Brons	135	0,33	0.7283	18,50	2	18,50	233
41-10174-200	A730 (A73018.75)	DIN 345	233	HSS-E	Brons	135	0,3377	0.7382	18,75	2	18,75	233
41-10174-201	A730 (A73019.0)	DIN 345	233	HSS-E	Brons	135	0,331	0.7480	19,00	2	19,00	233
41-10174-202	A730 (A73019.25)	DIN 345	238	HSS-E	Brons	140	0,34	0.7579	19,25	2	19,25	238
41-10174-203	A730 (A73019.5)	DIN 345	238	HSS-E	Brons	140	0,36	0.7677	19,50	2	19,50	238
41-10174-204	A730 (A73019.75)	DIN 345	238	HSS-E	Brons	140	0,352	0.7776	19,75	2	19,75	238
41-10174-205	A730 (A73020.0)	DIN 345	238	HSS-E	Brons	140	0,375	0.7874	20,00	2	20,00	238
41-10174-206	A730 (A73020.25)	DIN 345	243	HSS-E	Brons	145	0,364	0.7972	20,25	2	20,25	243
41-10174-207	A730 (A73020.5)	DIN 345	243	HSS-E	Brons	145	0,392	0.8071	20,50	2	20,50	243
41-10174-208	A730 (A73020.75)	DIN 345	243	HSS-E	Brons	145	0,385	0.8169	20,75	2	20,75	243
41-10174-209	A730 (A73021.0)	DIN 345	243	HSS-E	Brons	145	0,393	0.8268	21,00	2	21,00	243
41-10174-210	A730 (A73021.5)	DIN 345	248	HSS-E	Brons	150	0,407	0.8465	21,50	2	21,50	248
41-10174-211	A730 (A73022.0)	DIN 345	248	HSS-E	Brons	150	0,421	0.8661	22,00	2	22,00	248
41-10174-212	A730 (A73022.5)	DIN 345	253	HSS-E	Brons	155	0,441	0.8858	22,50	2	22,50	253
41-10174-213	A730 (A73023.0)	DIN 345	253	HSS-E	Brons	155	0,462	0.9055	23,00	2	23,00	253
41-10174-214	A730 (A73023.5)	DIN 345	276	HSS-E	Brons	155	0,635	0.9252	23,50	3	23,50	276
41-10174-215	A730 (A73024.0)	DIN 345	281	HSS-E	Brons	160	0,637	0.9449	24,00	3	24,00	281
41-10174-216	A730 (A73024.5)	DIN 345	281	HSS-E	Brons	160	0,657	0.9646	24,50	3	24,50	281
41-10174-217	A730 (A73025.0)	DIN 345	281	HSS-E	Brons	160	0,676	0.9843	25,00	3	25,00	281

Artikelnummer	Artikelnummer fabrikant	norm	L1	Materiaal	coating	L2	Gewicht (gram)	d1 decimal Inch	Diameter (mm)	MK	ZV_Diameter	Totale Lengte (mm)
41-10174-218	A730 (A73025.5)	DIN 345	286	HSS-E	Brons	165	0,695	1.0039	25,50	3	25,50	286
41-10174-219	A730 (A73026.0)	DIN 345	286	HSS-E	Brons	165	0,7	1.0236	26,00	3	26,00	286
41-10174-220	A730 (A73026.5)	DIN 345	286	HSS-E	Brons	165	0,741	1.0433	26,50	3	26,50	286
41-10174-221	A730 (A73027.0)	DIN 345	291	HSS-E	Brons	170	0,748	1.0630	27,00	3	27,00	291
41-10174-222	A730 (A73027.5)	DIN 345	291	HSS-E	Brons	170	0,8	1.0827	27,50	3	27,50	291
41-10174-223	A730 (A73028.0)	DIN 345	291	HSS-E	Brons	170	0,803	1.1024	28,00	3	28,00	291
41-10174-224	A730 (A73028.5)	DIN 345	296	HSS-E	Brons	175	0,84	1.1220	28,50	3	28,50	296
41-10174-225	A730 (A73029.0)	DIN 345	296	HSS-E	Brons	175	0,861	1.1417	29,00	3	29,00	296
41-10174-226	A730 (A73030.0)	DIN 345	296	HSS-E	Brons	175	0,94	1.1811	30,00	3	30,00	296
41-10174-227	A730 (A73031.0)	DIN 345	301	HSS-E	Brons	180	0,941	1.2205	31,00	3	31,00	301
41-10174-228	A730 (A73032.0)	DIN 345	334	HSS-E	Brons	185	1,337	1.2598	32,00	4	32,00	334