



A120 SPIRAALBOOR HSS, EXTRA KORT



Kenmerken

- De A120 is de standaard plaatwerkboor voor het boren van ondiepe gaten.
- Deze korte spiraalboor is een onmisbaar stuk gereedschap voor uw werk.
- Een geperfectioneerd ontwerp uit snelstaal, dat al jaren zijn nut bewijst.
- Dankzij zijn enorme veelzijdigheid, zal onze A120 niet teleurstellen!
- Deze extra korte spiraalboor is namelijk universeel toepasbaar voor veel materialen en machines.
- norm: DIN 1897
- coating: Stoomontlaten
- materiaal: HSS

Varianten (154)

Artikelnummer	Artikelnummer fabrikant	norm	L1	Materiaal	coating	L2	Gewicht (gram)	d1 decimal Inch	Diameter (mm)	Diameter (Inch)	ZV_Diameter
41-10171-639	A120 (A120.5)	DIN 1897	20	HSS	Stoomontlaten	3	0,003	0.0197	0,50		0,50
41-10171-640	A120 (A120.6)	DIN 1897	21	HSS	Stoomontlaten	3,5	0,004	0.0236	0,60		0,60
41-10171-641	A120 (A120.7)	DIN 1897	23	HSS	Stoomontlaten	4,5	0,009	0.0276	0,70		0,70
41-10171-642	A120 (A1201/32)	DIN 1897	24	HSS	Stoomontlaten	5	0,005	0.0311	0,79	1/32	0,79
41-10171-643	A120 (A120.8)	DIN 1897	24	HSS	Stoomontlaten	5	0,0004	0.0315	0,80		0,80
41-10171-644	A120 (A120.9)	DIN 1897	25	HSS	Stoomontlaten	5,5	0,004	0.0354	0,90		0,90
41-10171-645	A120 (A1201.0)	DIN 1897	26	HSS	Stoomontlaten	6	0,004	0.0394	1,00		1,00
41-10171-646	A120 (A1201.1)	DIN 1897	28	HSS	Stoomontlaten	7	0,005	0.0433	1,10		1,10

Artikelnummer	Artikelnummer fabrikant	norm	L1	Materiaal	coating	L2	Gewicht (gram)	d1 decimal Inch	Diameter (mm)	Diameter (Inch)	ZV_Diameter
41-10171-648	A120 (A1201.2)	DIN 1897	30	HSS	Stoomontlaten	8	0,005	0.0472	1,20		1,20
41-10171-649	A120 (A1201.3)	DIN 1897	30	HSS	Stoomontlaten	8	0,006	0.0512	1,30		1,30
41-10171-650	A120 (A1201.4)	DIN 1897	32	HSS	Stoomontlaten	9	0,006	0.0551	1,40		1,40
41-10171-651	A120 (A1201.5)	DIN 1897	32	HSS	Stoomontlaten	9	0,007	0.0591	1,50		1,50
41-10171-652	A120 (A1201/16)	DIN 1897	34	HSS	Stoomontlaten	10	0,006	0.0626	1,59	1/16	1,59
41-10171-653	A120 (A1201.6)	DIN 1897	34	HSS	Stoomontlaten	10	0,008	0.0630	1,60		1,60
41-10171-654	A120 (A1201.7)	DIN 1897	34	HSS	Stoomontlaten	10	0,003	0.0669	1,70		1,70
41-10171-655	A120 (A1201.8)	DIN 1897	36	HSS	Stoomontlaten	11	0,008	0.0709	1,80		1,80
41-10171-656	A120 (A1201.9)	DIN 1897	36	HSS	Stoomontlaten	11	0,14	0.0748	1,90		1,90
41-10171-657	A120 (A1205/64)	DIN 1897	38	HSS	Stoomontlaten	12	0,0142	0.0780	1,98	5/64	1,98
41-10171-658	A120 (A1202.0)	DIN 1897	38	HSS	Stoomontlaten	12	0,02	0.0787	2,00		2,00
41-10171-659	A120 (A1202.1)	DIN 1897	38	HSS	Stoomontlaten	12	0,015	0.0827	2,10		2,10
41-10171-660	A120 (A1202.2)	DIN 1897	40	HSS	Stoomontlaten	13	0,016	0.0866	2,20		2,20
41-10171-661	A120 (A1202.25)	DIN 1897	40	HSS	Stoomontlaten	13	0,017	0.0886	2,25		2,25
41-10171-662	A120 (A1202.3)	DIN 1897	40	HSS	Stoomontlaten	13	0,017	0.0906	2,30		2,30
41-10171-663	A120 (A1203/32)	DIN 1897	43	HSS	Stoomontlaten	14	0,0186	0.0937	2,38	3/32	2,38
41-10171-664	A120 (A1202.4)	DIN 1897	43	HSS	Stoomontlaten	14	0,019	0.0945	2,40		2,40
41-10171-665	A120 (A1202.5)	DIN 1897	43	HSS	Stoomontlaten	14	0,018	0.0984	2,50		2,50
41-10171-666	A120 (A1202.6)	DIN 1897	43	HSS	Stoomontlaten	14	0,0214	0.1024	2,60		2,60
41-10171-668	A120 (A1202.7)	DIN 1897	46	HSS	Stoomontlaten	16	0,024	0.1063	2,70		2,70
41-10171-669	A120 (A1207/64)	DIN 1897	46	HSS	Stoomontlaten	16	0,024	0.1094	2,78	7/64	2,78

Artikelnummer	Artikelnummer fabrikant	norm	L1	Materiaal	coating	L2	Gewicht (gram)	d1 decimal Inch	Diameter (mm)	Diameter (Inch)	ZV_Diameter
41-10171-670	A120 (A1202.8)	DIN 1897	46	HSS	Stoomontlaten	16	0,023	0.1102	2,80		2,80
41-10171-671	A120 (A1202.9)	DIN 1897	46	HSS	Stoomontlaten	16	0,027	0.1142	2,90		2,90
41-10171-672	A120 (A1203.0)	DIN 1897	46	HSS	Stoomontlaten	16	0,0255	0.1181	3,00		3,00
41-10171-673	A120 (A1203.1)	DIN 1897	49	HSS	Stoomontlaten	18	0,0032	0.1220	3,10		3,10
41-10171-674	A120 (A1201/8)	DIN 1897	49	HSS	Stoomontlaten	18	0,06	0.1252	3,18	1/8	3,18
41-10171-675	A120 (A1203.2)	DIN 1897	49	HSS	Stoomontlaten	18	0,0302	0.1260	3,20		3,20
41-10171-676	A120 (A1203.25)	DIN 1897	49	HSS	Stoomontlaten	18	0,033	0.1280	3,25		3,25
41-10171-677	A120 (A1203.3)	DIN 1897	49	HSS	Stoomontlaten	18	0,0334	0.1299	3,30		3,30
41-10171-678	A120 (A1203.4)	DIN 1897	52	HSS	Stoomontlaten	20	0,037	0.1339	3,40		3,40
41-10171-679	A120 (A1203.5)	DIN 1897	52	HSS	Stoomontlaten	20	0,039	0.1378	3,50		3,50
41-10171-680	A120 (A1209/64)	DIN 1897	52	HSS	Stoomontlaten	20	0,04	0.1406	3,57	9/64	3,57
41-10171-681	A120 (A1203.6)	DIN 1897	52	HSS	Stoomontlaten	20	0,041	0.1417	3,60		3,60
41-10171-682	A120 (A1203.7)	DIN 1897	52	HSS	Stoomontlaten	20	0,042	0.1457	3,70		3,70
41-10171-683	A120 (A1203.8)	DIN 1897	55	HSS	Stoomontlaten	22	0,047	0.1496	3,80		3,80
41-10171-684	A120 (A1203.9)	DIN 1897	55	HSS	Stoomontlaten	22	0,0449	0.1535	3,90		3,90
41-10171-685	A120 (A1205/32)	DIN 1897	55	HSS	Stoomontlaten	22	0,05	0.1563	3,97	5/32	3,97
41-10171-686	A120 (A1204.0)	DIN 1897	55	HSS	Stoomontlaten	22	0,05	0.1575	4,00		4,00
41-10171-687	A120 (A1204.1)	DIN 1897	55	HSS	Stoomontlaten	22	0,0552	0.1614	4,10		4,10
41-10171-688	A120 (A1204.2)	DIN 1897	55	HSS	Stoomontlaten	22	0,0615	0.1654	4,20		4,20
41-10171-689	A120 (A1204.3)	DIN 1897	58	HSS	Stoomontlaten	24	0,066	0.1693	4,30		4,30
41-10171-690	A120 (A12011/64)	DIN 1897	58	HSS	Stoomontlaten	24	0,07	0.1720	4,37	11/64	4,37

Artikelnummer	Artikelnummer fabrikant	norm	L1	Materiaal	coating	L2	Gewicht (gram)	d1 decimal Inch	Diameter (mm)	Diameter (Inch)	ZV_Diameter
41-10171-691	A120 (A1204.4)	DIN 1897	58	HSS	Stoomontlaten	24	0,067	0.1732	4,40		4,40
41-10171-692	A120 (A1204.5)	DIN 1897	58	HSS	Stoomontlaten	24	0,074	0.1772	4,50		4,50
41-10171-693	A120 (A1204.6)	DIN 1897	58	HSS	Stoomontlaten	24	0,074	0.1811	4,60		4,60
41-10171-694	A120 (A1204.7)	DIN 1897	58	HSS	Stoomontlaten	24	0,08	0.1850	4,70		4,70
41-10171-695	A120 (A1203/16)	DIN 1897	62	HSS	Stoomontlaten	26	0,079	0.1874	4,76	3/16	4,76
41-10171-696	A120 (A1204.8)	DIN 1897	62	HSS	Stoomontlaten	26	0,1	0.1890	4,80		4,80
41-10171-697	A120 (A1204.9)	DIN 1897	62	HSS	Stoomontlaten	26	0,087	0.1929	4,90		4,90
41-10171-698	A120 (A1205.0)	DIN 1897	62	HSS	Stoomontlaten	26	0,09	0.1969	5,00		5,00
41-10171-699	A120 (A1205.1)	DIN 1897	62	HSS	Stoomontlaten	26	0,094	0.2008	5,10		5,10
41-10171-700	A120 (A12013/64)	DIN 1897	62	HSS	Stoomontlaten	26	0,097	0.2031	5,16	13/64	5,16
41-10171-701	A120 (A1205.2)	DIN 1897	62	HSS	Stoomontlaten	26	0,0969	0.2047	5,20		5,20
41-10171-702	A120 (A1205.3)	DIN 1897	62	HSS	Stoomontlaten	26	0,08	0.2087	5,30		5,30
41-10171-703	A120 (A1205.4)	DIN 1897	66	HSS	Stoomontlaten	28	0,109	0.2126	5,40		5,40
41-10171-704	A120 (A1205.5)	DIN 1897	66	HSS	Stoomontlaten	28	0,112	0.2165	5,50		5,50
41-10171-705	A120 (A1207/32)	DIN 1897	66	HSS	Stoomontlaten	28	0,114	0.2189	5,56	7/32	5,56
41-10171-706	A120 (A1205.6)	DIN 1897	66	HSS	Stoomontlaten	28	0,118	0.2205	5,60		5,60
41-10171-707	A120 (A1205.7)	DIN 1897	66	HSS	Stoomontlaten	28	0,12	0.2244	5,70		5,70
41-10171-708	A120 (A1205.8)	DIN 1897	66	HSS	Stoomontlaten	28	0,12	0.2283	5,80		5,80
41-10171-709	A120 (A1205.9)	DIN 1897	66	HSS	Stoomontlaten	28	0,14	0.2323	5,90		5,90
41-10171-710	A120 (A12015/64)	DIN 1897	66	HSS	Stoomontlaten	28	0,129	0.2343	5,95	15/64	5,95
41-10171-711	A120 (A1206.0)	DIN 1897	66	HSS	Stoomontlaten	28	0,141	0.2362	6,00		6,00

Artikelnummer	Artikelnummer fabrikant	norm	L1	Materiaal	coating	L2	Gewicht (gram)	d1 decimal Inch	Diameter (mm)	Diameter (Inch)	ZV_Diameter
41-10171-712	A120 (A1206.1)	DIN 1897	70	HSS	Stoomontlaten	31	0,146	0.2402	6,10		6,10
41-10171-713	A120 (A1206.2)	DIN 1897	70	HSS	Stoomontlaten	31	0,152	0.2441	6,20		6,20
41-10171-714	A120 (A1206.3)	DIN 1897	70	HSS	Stoomontlaten	31	0,157	0.2480	6,30		6,30
41-10171-715	A120 (A1201/4)	DIN 1897	70	HSS	Stoomontlaten	31	0,158	0.2500	6,35	1/4	6,35
41-10171-716	A120 (A1206.4)	DIN 1897	70	HSS	Stoomontlaten	31	0,16	0.2520	6,40		6,40
41-10171-717	A120 (A1206.5)	DIN 1897	70	HSS	Stoomontlaten	31	0,1645	0.2559	6,50		6,50
41-10171-718	A120 (A1206.6)	DIN 1897	70	HSS	Stoomontlaten	31	0,168	0.2598	6,60		6,60
41-10171-719	A120 (A1206.7)	DIN 1897	70	HSS	Stoomontlaten	31	0,16	0.2638	6,70		6,70
41-10171-720	A120 (A1206.8)	DIN 1897	74	HSS	Stoomontlaten	34	0,1856	0.2677	6,80		6,80
41-10171-721	A120 (A1206.9)	DIN 1897	74	HSS	Stoomontlaten	34	0,189	0.2717	6,90		6,90
41-10171-722	A120 (A1207.0)	DIN 1897	74	HSS	Stoomontlaten	34	0,194	0.2756	7,00		7,00
41-10171-723	A120 (A1207.1)	DIN 1897	74	HSS	Stoomontlaten	34	0,2	0.2795	7,10		7,10
41-10171-724	A120 (A1209/32)	DIN 1897	74	HSS	Stoomontlaten	34	0,206	0.2811	7,14	9/32	7,14
41-10171-725	A120 (A1207.2)	DIN 1897	74	HSS	Stoomontlaten	34	0,204	0.2835	7,20		7,20
41-10171-726	A120 (A1207.3)	DIN 1897	74	HSS	Stoomontlaten	34	0,21	0.2874	7,30		7,30
41-10171-727	A120 (A1207.4)	DIN 1897	74	HSS	Stoomontlaten	34	0,22	0.2913	7,40		7,40
41-10171-728	A120 (A1207.5)	DIN 1897	74	HSS	Stoomontlaten	34	0,223	0.2953	7,50		7,50
41-10171-729	A120 (A1207.6)	DIN 1897	79	HSS	Stoomontlaten	37	0,24	0.2992	7,60		7,60
41-10171-730	A120 (A1207.7)	DIN 1897	79	HSS	Stoomontlaten	37	0,249	0.3031	7,70		7,70
41-10171-731	A120 (A1207.8)	DIN 1897	79	HSS	Stoomontlaten	37	0,25	0.3071	7,80		7,80
41-10171-732	A120 (A1207.9)	DIN 1897	79	HSS	Stoomontlaten	37	0,266	0.3110	7,90		7,90

Artikelnummer	Artikelnummer fabrikant	norm	L1	Materiaal	coating	L2	Gewicht (gram)	d1 decimal Inch	Diameter (mm)	Diameter (Inch)	ZV_Diameter
41-10171-733	A120 (A1205/16)	DIN 1897	79	HSS	Stoomontlaten	37	0,271	0.3126	7,94	5/16	7,94
41-10171-734	A120 (A1208.0)	DIN 1897	79	HSS	Stoomontlaten	37	0,28	0.3150	8,00		8,00
41-10171-735	A120 (A1208.1)	DIN 1897	79	HSS	Stoomontlaten	37	0,298	0.3189	8,10		8,10
41-10171-736	A120 (A1208.2)	DIN 1897	79	HSS	Stoomontlaten	37	0,28	0.3228	8,20		8,20
41-10171-737	A120 (A1208.3)	DIN 1897	79	HSS	Stoomontlaten	37	0,298	0.3268	8,30		8,30
41-10171-738	A120 (A1208.4)	DIN 1897	79	HSS	Stoomontlaten	37	0,3417	0.3307	8,40		8,40
41-10171-739	A120 (A1208.5)	DIN 1897	79	HSS	Stoomontlaten	37	0,304	0.3346	8,50		8,50
41-10171-740	A120 (A1208.6)	DIN 1897	84	HSS	Stoomontlaten	40	0,336	0.3386	8,60		8,60
41-10171-741	A120 (A1208.7)	DIN 1897	84	HSS	Stoomontlaten	40	0,22	0.3425	8,70		8,70
41-10171-742	A120 (A12011/32)	DIN 1897	84	HSS	Stoomontlaten	40	0,3337	0.3437	8,73	11/32	8,73
41-10171-743	A120 (A1208.8)	DIN 1897	84	HSS	Stoomontlaten	40	0,4	0.3465	8,80		8,80
41-10171-744	A120 (A1208.9)	DIN 1897	84	HSS	Stoomontlaten	40	0,351	0.3504	8,90		8,90
41-10171-745	A120 (A1209.0)	DIN 1897	84	HSS	Stoomontlaten	40	0,354	0.3543	9,00		9,00
41-10171-746	A120 (A1209.1)	DIN 1897	84	HSS	Stoomontlaten	40	0,37	0.3583	9,10		9,10
41-10171-747	A120 (A1209.2)	DIN 1897	84	HSS	Stoomontlaten	40	0,38	0.3622	9,20		9,20
41-10171-748	A120 (A1209.3)	DIN 1897	84	HSS	Stoomontlaten	40	0,388	0.3661	9,30		9,30
41-10171-749	A120 (A1209.4)	DIN 1897	84	HSS	Stoomontlaten	40	0,392	0.3701	9,40		9,40
41-10171-750	A120 (A1209.5)	DIN 1897	84	HSS	Stoomontlaten	40	0,397	0.3740	9,50		9,50
41-10171-751	A120 (A1203/8)	DIN 1897	89	HSS	Stoomontlaten	43	0,418	0.3748	9,52	3/8	9,52
41-10171-752	A120 (A1209.6)	DIN 1897	89	HSS	Stoomontlaten	43	0,4	0.3780	9,60		9,60
41-10171-753	A120 (A1209.7)	DIN 1897	89	HSS	Stoomontlaten	43	0,4	0.3819	9,70		9,70

Artikelnummer	Artikelnummer fabrikant	norm	L1	Materiaal	coating	L2	Gewicht (gram)	d1 decimal Inch	Diameter (mm)	Diameter (Inch)	ZV_Diameter
41-10171-754	A120 (A1209.8)	DIN 1897	89	HSS	Stoomontlaten	43	0,443	0.3858	9,80		9,80
41-10171-755	A120 (A1209.9)	DIN 1897	89	HSS	Stoomontlaten	43	0,44	0.3898	9,90		9,90
41-10171-756	A120 (A12010.0)	DIN 1897	89	HSS	Stoomontlaten	43	0,453	0.3937	10,00		10,00
41-10171-757	A120 (A12010.1)	DIN 1897	89	HSS	Stoomontlaten	43	0,244	0.3976	10,10		10,10
41-10171-758	A120 (A12010.2)	DIN 1897	89	HSS	Stoomontlaten	43	0,249	0.4016	10,20		10,20
41-10171-759	A120 (A12010.3)	DIN 1897	89	HSS	Stoomontlaten	43	0,244	0.4055	10,30		10,30
41-10171-762	A120 (A12010.5)	DIN 1897	89	HSS	Stoomontlaten	43	0,263	0.4134	10,50		10,50
41-10171-765	A120 (A12010.8)	DIN 1897	95	HSS	Stoomontlaten	47	0,301	0.4252	10,80		10,80
41-10171-767	A120 (A12011.0)	DIN 1897	95	HSS	Stoomontlaten	47	0,309	0.4331	11,00		11,00
41-10171-769	A120 (A1207/16)	DIN 1897	95	HSS	Stoomontlaten	47	0,311	0.4374	11,11	7/16	11,11
41-10171-771	A120 (A12011.3)	DIN 1897	95	HSS	Stoomontlaten	47	0,321	0.4449	11,30		11,30
41-10171-772	A120 (A12011.5)	DIN 1897	95	HSS	Stoomontlaten	47	0,3338	0.4528	11,50		11,50
41-10171-774	A120 (A12011.7)	DIN 1897	95	HSS	Stoomontlaten	47	0,345	0.4606	11,70		11,70
41-10171-775	A120 (A12011.8)	DIN 1897	95	HSS	Stoomontlaten	47	0,343	0.4646	11,80		11,80
41-10171-777	A120 (A12012.0)	DIN 1897	102	HSS	Stoomontlaten	51	0,383	0.4724	12,00		12,00
41-10171-778	A120 (A12012.1)	DIN 1897	102	HSS	Stoomontlaten	51	0,34	0.4764	12,10		12,10
41-10171-779	A120 (A12012.2)	DIN 1897	102	HSS	Stoomontlaten	51	0,394	0.4803	12,20		12,20
41-10171-780	A120 (A12012.5)	DIN 1897	102	HSS	Stoomontlaten	51	0,412	0.4921	12,50		12,50
41-10171-781	A120 (A1201/2)	DIN 1897	102	HSS	Stoomontlaten	51	0,75	0.5000	12,70	1/2	12,70
41-10171-782	A120 (A12013.0)	DIN 1897	102	HSS	Stoomontlaten	51	0,44	0.5118	13,00		13,00
41-10171-783	A120 (A12013.5)	DIN 1897	107	HSS	Stoomontlaten	54	0,1	0.5315	13,50		13,50

Artikelnummer	Artikelnummer fabrikant	norm	L1	Materiaal	coating	L2	Gewicht (gram)	d1 decimal Inch	Diameter (mm)	Diameter (Inch)	ZV_Diameter
41-10171-784	A120 (A12014.0)	DIN 1897	107	HSS	Stoomontlaten	54	0,093	0.5512	14,00		14,00
41-10171-785	A120 (A1209/16)	DIN 1897	111	HSS	Stoomontlaten	56	0,115	0.5626	14,29	9/16	14,29
41-10171-786	A120 (A12014.5)	DIN 1897	111	HSS	Stoomontlaten	56	0,114	0.5709	14,50		14,50
41-10171-787	A120 (A12015.0)	DIN 1897	111	HSS	Stoomontlaten	56	0,128	0.5906	15,00		15,00
41-10171-788	A120 (A12015.5)	DIN 1897	115	HSS	Stoomontlaten	58	0,14	0.6102	15,50		15,50
41-10171-789	A120 (A1205/8)	DIN 1897	115	HSS	Stoomontlaten	58	0,14	0.6252	15,88	5/8	15,88
41-10171-790	A120 (A12016.0)	DIN 1897	115	HSS	Stoomontlaten	58	0,145	0.6299	16,00		16,00
41-10171-791	A120 (A12016.5)	DIN 1897	119	HSS	Stoomontlaten	60	0,18	0.6496	16,50		16,50
41-10171-792	A120 (A12017.0)	DIN 1897	119	HSS	Stoomontlaten	60	0,166	0.6693	17,00		17,00
41-10171-793	A120 (A12011/16)	DIN 1897	123	HSS	Stoomontlaten	62	0,191	0.6874	17,46	11/16	17,46
41-10171-794	A120 (A12017.5)	DIN 1897	123	HSS	Stoomontlaten	62	0,192	0.6890	17,50		17,50
41-10171-795	A120 (A12018.0)	DIN 1897	123	HSS	Stoomontlaten	62	0,196	0.7087	18,00		18,00
41-10171-796	A120 (A12018.5)	DIN 1897	127	HSS	Stoomontlaten	64	0,22	0.7283	18,50		18,50
41-10171-797	A120 (A12019.0)	DIN 1897	127	HSS	Stoomontlaten	64	0,224	0.7480	19,00		19,00
41-10171-800	A120 (A12020.0)	DIN 1897	131	HSS	Stoomontlaten	66	0,26	0.7874	20,00		20,00
41-10171-801	A120 (A12020.5)	DIN 1897	136	HSS	Stoomontlaten	68	0,2772	0.8071	20,50		20,50
41-10171-802	A120 (A12013/16)	DIN 1897	136	HSS	Stoomontlaten	68	0,285	0.8126	20,64	13/16	20,64
41-10171-803	A120 (A12021.0)	DIN 1897	136	HSS	Stoomontlaten	68	0,305	0.8268	21,00		21,00
41-10171-804	A120 (A12022.0)	DIN 1897	141	HSS	Stoomontlaten	70	0,328	0.8661	22,00		22,00
41-10171-809	A120 (A12025.0)	DIN 1897	151	HSS	Stoomontlaten	75	0,4532	0.9843	25,00		25,00