



A110 SPIRAALBOOR, HSS, EXTRA LANG



Kenmerken

- Voor diepere gaten bij werkzaamheden waarbij een langere boor gewenst is, komt de A110 in aanmerking.
- De A110 HSS DIN338RN spiraalboor is de lange uitvoering van de A100, en heeft dezelfde technische specificaties.
- De A110 is dus net zoals de A100 precisie geslepen om ook in algemene toepassingen een goede gatkwaliteit en betrouwbare stand tijd te realiseren.
- Het stoom ontlappende (zwarte) oppervlak houdt beter koel/smeermiddelen vast, wat de levensduur en kwaliteit van het gat ten goede komt.
- norm: DIN 340
- coating: Stoomontlaten
- materiaal: HSS

Varianten (168)

Artikelnummer	Artikelnummer fabrikant	norm	L1	Materiaal	coating	L2	Gewicht (gram)	d1 decimal Inch	Diameter (mm)	Diameter (Inch)	ZV_Diameter
41-10174-657	A110 (A110.5)	DIN 340	32	HSS	Stoomontlaten	12	0,0032	0.0197	0,50		0,50
41-10174-658	A110 (A110.6)	DIN 340	35	HSS	Stoomontlaten	15	0,004	0.0236	0,60		0,60
41-10174-659	A110 (A110.7)	DIN 340	42	HSS	Stoomontlaten	21	0,004	0.0276	0,70		0,70
41-10174-660	A110 (A1101/32)	DIN 340	46	HSS	Stoomontlaten	25	0,004	0.0311	0,79	1/32	0,79
41-10174-661	A110 (A110.8)	DIN 340	46	HSS	Stoomontlaten	25	0,004	0.0315	0,80		0,80
41-10174-662	A110 (A110.9)	DIN 340	51	HSS	Stoomontlaten	29	0,006	0.0354	0,90		0,90
41-10174-663	A110 (A1101.0)	DIN 340	56	HSS	Stoomontlaten	33	0,0053	0.0394	1,00		1,00
41-10174-664	A110 (A1101.1)	DIN 340	60	HSS	Stoomontlaten	37	0,006	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
41-10174-665	A110 (A1101.2)	DIN 340	65	HSS	Stoomontlaten	41	0,008	0.0472	1,20		1,20
41-10174-666	A110 (A1101.3)	DIN 340	65	HSS	Stoomontlaten	41	0,008	0.0512	1,30		1,30
41-10174-667	A110 (A1101.4)	DIN 340	70	HSS	Stoomontlaten	45	0,0073	0.0551	1,40		1,40
41-10174-668	A110 (A1101.5)	DIN 340	70	HSS	Stoomontlaten	45	0,01	0.0591	1,50		1,50
41-10174-669	A110 (A1101/16)	DIN 340	76	HSS	Stoomontlaten	50	0,011	0.0626	1,59	1/16	1,59
41-10174-670	A110 (A1101.6)	DIN 340	76	HSS	Stoomontlaten	50	0,011	0.0630	1,60		1,60
41-10174-671	A110 (A1101.7)	DIN 340	76	HSS	Stoomontlaten	50	0,012	0.0669	1,70		1,70
41-10174-672	A110 (A1101.75)	DIN 340	80	HSS	Stoomontlaten	53	0,0167	0.0689	1,75		1,75
41-10174-673	A110 (A1101.8)	DIN 340	80	HSS	Stoomontlaten	53	0,002	0.0709	1,80		1,80
41-10174-674	A110 (A1101.9)	DIN 340	80	HSS	Stoomontlaten	53	0,017	0.0748	1,90		1,90
41-10174-675	A110 (A1105/64)	DIN 340	85	HSS	Stoomontlaten	56	0,01	0.0780	1,98	5/64	1,98
41-10174-676	A110 (A1102.0)	DIN 340	85	HSS	Stoomontlaten	56	0,018	0.0787	2,00		2,00
41-10174-677	A110 (A1102.05)	DIN 340	85	HSS	Stoomontlaten	56	0,0183	0.0807	2,05		2,05
41-10174-678	A110 (A1102.1)	DIN 340	85	HSS	Stoomontlaten	56	0,02	0.0827	2,10		2,10
41-10174-679	A110 (A1102.2)	DIN 340	90	HSS	Stoomontlaten	59	0,01	0.0866	2,20		2,20
41-10174-680	A110 (A1102.25)	DIN 340	90	HSS	Stoomontlaten	59	0,0261	0.0886	2,25		2,25
41-10174-681	A110 (A1102.3)	DIN 340	90	HSS	Stoomontlaten	59	0,027	0.0906	2,30		2,30
41-10174-682	A110 (A1103/32)	DIN 340	95	HSS	Stoomontlaten	62	0,03	0.0937	2,38	3/32	2,38
41-10174-683	A110 (A1102.4)	DIN 340	95	HSS	Stoomontlaten	62	0,031	0.0945	2,40		2,40
41-10174-684	A110 (A1102.5)	DIN 340	95	HSS	Stoomontlaten	62	0,032	0.0984	2,50		2,50
41-10174-685	A110 (A1102.6)	DIN 340	95	HSS	Stoomontlaten	62	0,0347	0.1024	2,60		2,60

Artikelnummer	Artikelnummer fabrikant	norm	L1	Materiaal	coating	L2	Gewicht (gram)	d1 decimal Inch	Diameter (mm)	Diameter (Inch)	ZV_Diameter
41-10174-686	A110 (A1102.7)	DIN 340	100	HSS	Stoomontlaten	66	0,037	0.1063	2,70		2,70
41-10174-687	A110 (A1107/64)	DIN 340	100	HSS	Stoomontlaten	66	0,041	0.1094	2,78	7/64	2,78
41-10174-688	A110 (A1102.8)	DIN 340	100	HSS	Stoomontlaten	66	0,0405	0.1102	2,80		2,80
41-10174-689	A110 (A1102.9)	DIN 340	100	HSS	Stoomontlaten	66	0,0431	0.1142	2,90		2,90
41-10174-690	A110 (A1103.0)	DIN 340	100	HSS	Stoomontlaten	66	0,0493	0.1181	3,00		3,00
41-10174-691	A110 (A1103.1)	DIN 340	106	HSS	Stoomontlaten	69	0,0055	0.1220	3,10		3,10
41-10174-692	A110 (A1101/8)	DIN 340	106	HSS	Stoomontlaten	69	0,058	0.1252	3,18	1/8	3,18
41-10174-693	A110 (A1103.2)	DIN 340	106	HSS	Stoomontlaten	69	0,057	0.1260	3,20		3,20
41-10174-694	A110 (A1103.25)	DIN 340	106	HSS	Stoomontlaten	69	0,058	0.1280	3,25		3,25
41-10174-695	A110 (A1103.3)	DIN 340	106	HSS	Stoomontlaten	69	0,058	0.1299	3,30		3,30
41-10174-696	A110 (A1103.4)	DIN 340	112	HSS	Stoomontlaten	73	0,068	0.1339	3,40		3,40
41-10174-697	A110 (A1103.5)	DIN 340	112	HSS	Stoomontlaten	73	0,07	0.1378	3,50		3,50
41-10174-698	A110 (A1109/64)	DIN 340	112	HSS	Stoomontlaten	73	0,0722	0.1406	3,57	9/64	3,57
41-10174-699	A110 (A1103.6)	DIN 340	112	HSS	Stoomontlaten	73	0,076	0.1417	3,60		3,60
41-10174-700	A110 (A1103.7)	DIN 340	112	HSS	Stoomontlaten	73	0,0793	0.1457	3,70		3,70
41-10174-701	A110 (A1103.75)	DIN 340	112	HSS	Stoomontlaten	73	0,0765	0.1476	3,75		3,75
41-10174-702	A110 (A1103.8)	DIN 340	119	HSS	Stoomontlaten	78	0,087	0.1496	3,80		3,80
41-10174-703	A110 (A1103.9)	DIN 340	119	HSS	Stoomontlaten	78	0,092	0.1535	3,90		3,90
41-10174-704	A110 (A1105/32)	DIN 340	119	HSS	Stoomontlaten	78	0,093	0.1563	3,97	5/32	3,97
41-10174-705	A110 (A1104.0)	DIN 340	119	HSS	Stoomontlaten	78	0,0948	0.1575	4,00		4,00
41-10174-706	A110 (A1104.1)	DIN 340	119	HSS	Stoomontlaten	78	0,1	0.1614	4,10		4,10

Artikelnummer	Artikelnummer fabrikant	norm	L1	Materiaal	coating	L2	Gewicht (gram)	d1 decimal Inch	Diameter (mm)	Diameter (Inch)	ZV_Diameter
41-10174-707	A110 (A1104.2)	DIN 340	119	HSS	Stoomontlaten	78	0,104	0.1654	4,20		4,20
41-10174-708	A110 (A1104.25)	DIN 340	119	HSS	Stoomontlaten	78	0,097	0.1673	4,25		4,25
41-10174-709	A110 (A1104.3)	DIN 340	126	HSS	Stoomontlaten	82	0,12	0.1693	4,30		4,30
41-10174-710	A110 (A11011/64)	DIN 340	126	HSS	Stoomontlaten	82	0,12	0.1720	4,37	11/64	4,37
41-10174-711	A110 (A1104.4)	DIN 340	126	HSS	Stoomontlaten	82	0,0125	0.1732	4,40		4,40
41-10174-712	A110 (A1104.5)	DIN 340	126	HSS	Stoomontlaten	82	0,129	0.1772	4,50		4,50
41-10174-713	A110 (A1104.6)	DIN 340	126	HSS	Stoomontlaten	82	0,134	0.1811	4,60		4,60
41-10174-714	A110 (A1104.7)	DIN 340	126	HSS	Stoomontlaten	82	0,144	0.1850	4,70		4,70
41-10174-715	A110 (A1104.75)	DIN 340	126	HSS	Stoomontlaten	82	0,146	0.1870	4,75		4,75
41-10174-716	A110 (A1103/16)	DIN 340	132	HSS	Stoomontlaten	87	0,156	0.1874	4,76	3/16	4,76
41-10174-717	A110 (A1104.8)	DIN 340	132	HSS	Stoomontlaten	87	0,156	0.1890	4,80		4,80
41-10174-718	A110 (A1104.9)	DIN 340	132	HSS	Stoomontlaten	87	0,18	0.1929	4,90		4,90
41-10174-719	A110 (A1105.0)	DIN 340	132	HSS	Stoomontlaten	87	0,166	0.1969	5,00		5,00
41-10174-720	A110 (A1105.1)	DIN 340	132	HSS	Stoomontlaten	87	0,22	0.2008	5,10		5,10
41-10174-721	A110 (A11013/64)	DIN 340	132	HSS	Stoomontlaten	87	0,1771	0.2031	5,16	13/64	5,16
41-10174-722	A110 (A1105.2)	DIN 340	132	HSS	Stoomontlaten	87	0,1724	0.2047	5,20		5,20
41-10174-723	A110 (A1105.25)	DIN 340	132	HSS	Stoomontlaten	87	0,18	0.2067	5,25		5,25
41-10174-724	A110 (A1105.3)	DIN 340	132	HSS	Stoomontlaten	87	0,18	0.2087	5,30		5,30
41-10174-725	A110 (A1105.4)	DIN 340	139	HSS	Stoomontlaten	91	0,202	0.2126	5,40		5,40
41-10174-726	A110 (A1105.5)	DIN 340	139	HSS	Stoomontlaten	91	0,2082	0.2165	5,50		5,50
41-10174-727	A110 (A1107/32)	DIN 340	139	HSS	Stoomontlaten	91	0,2	0.2189	5,56	7/32	5,56

Artikelnummer	Artikelnummer fabrikant	norm	L1	Materiaal	coating	L2	Gewicht (gram)	d1 decimal Inch	Diameter (mm)	Diameter (Inch)	ZV_Diameter
41-10174-728	A110 (A1105.6)	DIN 340	139	HSS	Stoomontlaten	91	0,26	0.2205	5,60		5,60
41-10174-729	A110 (A1105.7)	DIN 340	139	HSS	Stoomontlaten	91	0,219	0.2244	5,70		5,70
41-10174-730	A110 (A1105.75)	DIN 340	139	HSS	Stoomontlaten	91	0,217	0.2264	5,75		5,75
41-10174-731	A110 (A1105.8)	DIN 340	139	HSS	Stoomontlaten	91	0,224	0.2283	5,80		5,80
41-10174-732	A110 (A1105.9)	DIN 340	139	HSS	Stoomontlaten	91	0,2204	0.2323	5,90		5,90
41-10174-733	A110 (A11015/64)	DIN 340	139	HSS	Stoomontlaten	91	0,244	0.2343	5,95	15/64	5,95
41-10174-734	A110 (A1106.0)	DIN 340	139	HSS	Stoomontlaten	91	0,244	0.2362	6,00		6,00
41-10174-735	A110 (A1106.1)	DIN 340	148	HSS	Stoomontlaten	97	0,267	0.2402	6,10		6,10
41-10174-736	A110 (A1106.2)	DIN 340	148	HSS	Stoomontlaten	97	0,24	0.2441	6,20		6,20
41-10174-737	A110 (A1106.25)	DIN 340	148	HSS	Stoomontlaten	97	0,32	0.2461	6,25		6,25
41-10174-738	A110 (A1106.3)	DIN 340	148	HSS	Stoomontlaten	97	0,284	0.2480	6,30		6,30
41-10174-739	A110 (A1101/4)	DIN 340	148	HSS	Stoomontlaten	97	0,283	0.2500	6,35	1/4	6,35
41-10174-740	A110 (A1106.4)	DIN 340	148	HSS	Stoomontlaten	97	0,296	0.2520	6,40		6,40
41-10174-741	A110 (A1106.5)	DIN 340	148	HSS	Stoomontlaten	97	0,299	0.2559	6,50		6,50
41-10174-742	A110 (A1106.6)	DIN 340	148	HSS	Stoomontlaten	97	0,52	0.2598	6,60		6,60
41-10174-743	A110 (A1106.7)	DIN 340	148	HSS	Stoomontlaten	97	0,316	0.2638	6,70		6,70
41-10174-744	A110 (A11017/64)	DIN 340	156	HSS	Stoomontlaten	102	0,33	0.2657	6,75	17/64	6,75
41-10174-745	A110 (A1106.75)	DIN 340	156	HSS	Stoomontlaten	102	0,331	0.2657	6,75		6,75
41-10174-746	A110 (A1106.8)	DIN 340	156	HSS	Stoomontlaten	102	0,18	0.2677	6,80		6,80
41-10174-747	A110 (A1106.9)	DIN 340	156	HSS	Stoomontlaten	102	0,179	0.2717	6,90		6,90
41-10174-748	A110 (A1107.0)	DIN 340	156	HSS	Stoomontlaten	102	0,185	0.2756	7,00		7,00

Artikelnummer	Artikelnummer fabrikant	norm	L1	Materiaal	coating	L2	Gewicht (gram)	d1 decimal Inch	Diameter (mm)	Diameter (Inch)	ZV_Diameter
41-10174-749	A110 (A1107.1)	DIN 340	156	HSS	Stoomontlaten	102	0,186	0.2795	7,10		7,10
41-10174-750	A110 (A1109/32)	DIN 340	156	HSS	Stoomontlaten	102	0,206	0.2811	7,14	9/32	7,14
41-10174-751	A110 (A1107.2)	DIN 340	156	HSS	Stoomontlaten	102	0,191	0.2835	7,20		7,20
41-10174-752	A110 (A1107.25)	DIN 340	156	HSS	Stoomontlaten	102	0,197	0.2854	7,25		7,25
41-10174-753	A110 (A1107.3)	DIN 340	156	HSS	Stoomontlaten	102	0,198	0.2874	7,30		7,30
41-10174-754	A110 (A1107.4)	DIN 340	156	HSS	Stoomontlaten	102	0,203	0.2913	7,40		7,40
41-10174-755	A110 (A1107.5)	DIN 340	156	HSS	Stoomontlaten	102	0,225	0.2953	7,50		7,50
41-10174-756	A110 (A1107.6)	DIN 340	165	HSS	Stoomontlaten	109	0,227	0.2992	7,60		7,60
41-10174-757	A110 (A1107.7)	DIN 340	165	HSS	Stoomontlaten	109	0,233	0.3031	7,70		7,70
41-10174-758	A110 (A1107.75)	DIN 340	165	HSS	Stoomontlaten	109	0,2364	0.3051	7,75		7,75
41-10174-759	A110 (A1107.8)	DIN 340	165	HSS	Stoomontlaten	109	0,255	0.3071	7,80		7,80
41-10174-760	A110 (A1107.9)	DIN 340	165	HSS	Stoomontlaten	109	0,243	0.3110	7,90		7,90
41-10174-761	A110 (A1105/16)	DIN 340	165	HSS	Stoomontlaten	109	0,24	0.3126	7,94	5/16	7,94
41-10174-762	A110 (A1108.0)	DIN 340	165	HSS	Stoomontlaten	109	0,248	0.3150	8,00		8,00
41-10174-763	A110 (A1108.1)	DIN 340	165	HSS	Stoomontlaten	109	0,245	0.3189	8,10		8,10
41-10174-764	A110 (A1108.2)	DIN 340	165	HSS	Stoomontlaten	109	0,252	0.3228	8,20		8,20
41-10174-765	A110 (A1108.25)	DIN 340	165	HSS	Stoomontlaten	109	0,255	0.3248	8,25		8,25
41-10174-766	A110 (A1108.3)	DIN 340	165	HSS	Stoomontlaten	109	0,258	0.3268	8,30		8,30
41-10174-767	A110 (A1108.4)	DIN 340	165	HSS	Stoomontlaten	109	0,272	0.3307	8,40		8,40
41-10174-768	A110 (A1108.5)	DIN 340	165	HSS	Stoomontlaten	109	0,285	0.3346	8,50		8,50
41-10174-769	A110 (A1108.6)	DIN 340	175	HSS	Stoomontlaten	115	0,31	0.3386	8,60		8,60

Artikelnummer	Artikelnummer fabrikant	norm	L1	Materiaal	coating	L2	Gewicht (gram)	d1 decimal Inch	Diameter (mm)	Diameter (Inch)	ZV_Diameter
41-10174-770	A110 (A1108.7)	DIN 340	175	HSS	Stoomontlaten	115	0,315	0.3425	8,70		8,70
41-10174-771	A110 (A11011/32)	DIN 340	175	HSS	Stoomontlaten	115	0,3202	0.3437	8,73	11/32	8,73
41-10174-772	A110 (A1108.75)	DIN 340	175	HSS	Stoomontlaten	115	0,3154	0.3445	8,75		8,75
41-10174-773	A110 (A1108.8)	DIN 340	175	HSS	Stoomontlaten	115	0,323	0.3465	8,80		8,80
41-10174-775	A110 (A1109.0)	DIN 340	175	HSS	Stoomontlaten	115	0,326	0.3543	9,00		9,00
41-10174-776	A110 (A1109.1)	DIN 340	175	HSS	Stoomontlaten	115	0,3391	0.3583	9,10		9,10
41-10174-777	A110 (A1109.2)	DIN 340	175	HSS	Stoomontlaten	115	0,345	0.3622	9,20		9,20
41-10174-779	A110 (A1109.3)	DIN 340	175	HSS	Stoomontlaten	115	0,348	0.3661	9,30		9,30
41-10174-781	A110 (A1109.5)	DIN 340	175	HSS	Stoomontlaten	115	0,37	0.3740	9,50		9,50
41-10174-782	A110 (A1103/8)	DIN 340	184	HSS	Stoomontlaten	121	0,387	0.3748	9,52	3/8	9,52
41-10174-783	A110 (A1109.6)	DIN 340	184	HSS	Stoomontlaten	121	0,402	0.3780	9,60		9,60
41-10174-784	A110 (A1109.7)	DIN 340	184	HSS	Stoomontlaten	121	0,399	0.3819	9,70		9,70
41-10174-786	A110 (A1109.8)	DIN 340	184	HSS	Stoomontlaten	121	0,4056	0.3858	9,80		9,80
41-10174-787	A110 (A1109.9)	DIN 340	184	HSS	Stoomontlaten	121	0,426	0.3898	9,90		9,90
41-10174-788	A110 (A11010.0)	DIN 340	184	HSS	Stoomontlaten	121	0,419	0.3937	10,00		10,00
41-10174-789	A110 (A11010.1)	DIN 340	184	HSS	Stoomontlaten	121	0,08	0.3976	10,10		10,10
41-10174-790	A110 (A11010.2)	DIN 340	184	HSS	Stoomontlaten	121	0,08	0.4016	10,20		10,20
41-10174-791	A110 (A11010.25)	DIN 340	184	HSS	Stoomontlaten	121	0,1	0.4035	10,25		10,25
41-10174-792	A110 (A11010.3)	DIN 340	184	HSS	Stoomontlaten	121	0,09	0.4055	10,30		10,30
41-10174-793	A110 (A11013/32)	DIN 340	184	HSS	Stoomontlaten	121	0,097	0.4063	10,32	13/32	10,32
41-10174-794	A110 (A11010.5)	DIN 340	184	HSS	Stoomontlaten	121	0,1	0.4134	10,50		10,50

Artikelnummer	Artikelnummer fabrikant	norm	L1	Materiaal	coating	L2	Gewicht (gram)	d1 decimal Inch	Diameter (mm)	Diameter (Inch)	ZV_Diameter
41-10174-795	A110 (A11010.75)	DIN 340	195	HSS	Stoomontlaten	128	0,112	0.4232	10,75		10,75
41-10174-796	A110 (A11010.8)	DIN 340	195	HSS	Stoomontlaten	128	0,08	0.4252	10,80		10,80
41-10174-797	A110 (A11011.0)	DIN 340	195	HSS	Stoomontlaten	128	0,114	0.4331	11,00		11,00
41-10174-798	A110 (A1107/16)	DIN 340	195	HSS	Stoomontlaten	128	0,113	0.4374	11,11	7/16	11,11
41-10174-801	A110 (A11011.5)	DIN 340	195	HSS	Stoomontlaten	128	0,14	0.4528	11,50		11,50
41-10174-802	A110 (A11011.75)	DIN 340	195	HSS	Stoomontlaten	128	0,1	0.4626	11,75		11,75
41-10174-803	A110 (A11012.0)	DIN 340	205	HSS	Stoomontlaten	134	0,134	0.4724	12,00		12,00
41-10174-804	A110 (A11012.1)	DIN 340	205	HSS	Stoomontlaten	134	0,12	0.4764	12,10		12,10
41-10174-805	A110 (A11012.25)	DIN 340	205	HSS	Stoomontlaten	134	0,14	0.4823	12,25		12,25
41-10174-806	A110 (A11012.5)	DIN 340	205	HSS	Stoomontlaten	134	0,145	0.4921	12,50		12,50
41-10174-807	A110 (A1101/2)	DIN 340	205	HSS	Stoomontlaten	134	0,149	0.5000	12,70	1/2	12,70
41-10174-808	A110 (A11013.0)	DIN 340	205	HSS	Stoomontlaten	134	0,157	0.5118	13,00		13,00
41-10174-809	A110 (A11017/32)	DIN 340	214	HSS	Stoomontlaten	140	0,175	0.5311	13,49	17/32	13,49
41-10174-810	A110 (A11013.5)	DIN 340	214	HSS	Stoomontlaten	140	0,175	0.5315	13,50		13,50
41-10174-811	A110 (A11014.0)	DIN 340	214	HSS	Stoomontlaten	140	0,183	0.5512	14,00		14,00
41-10174-812	A110 (A1109/16)	DIN 340	220	HSS	Stoomontlaten	144	0,2	0.5626	14,29	9/16	14,29
41-10174-813	A110 (A11014.5)	DIN 340	220	HSS	Stoomontlaten	144	0,203	0.5709	14,50		14,50
41-10174-814	A110 (A11015.0)	DIN 340	220	HSS	Stoomontlaten	144	0,233	0.5906	15,00		15,00
41-10174-815	A110 (A11015.5)	DIN 340	227	HSS	Stoomontlaten	149	0,249	0.6102	15,50		15,50
41-10174-816	A110 (A1105/8)	DIN 340	227	HSS	Stoomontlaten	149	0,261	0.6252	15,88	5/8	15,88
41-10174-817	A110 (A11016.0)	DIN 340	227	HSS	Stoomontlaten	149	0,265	0.6299	16,00		16,00

Artikelnummer	Artikelnummer fabrikant	norm	L1	Materiaal	coating	L2	Gewicht (gram)	d1 decimal Inch	Diameter (mm)	Diameter (Inch)	ZV_Diameter
41-10174-818	A110 (A11016.5)	DIN 340	235	HSS	Stoomontlaten	154	0,3	0.6496	16,50		16,50
41-10174-819	A110 (A11017.0)	DIN 340	235	HSS	Stoomontlaten	154	0,32	0.6693	17,00		17,00
41-10174-821	A110 (A11017.5)	DIN 340	241	HSS	Stoomontlaten	158	0,32	0.6890	17,50		17,50
41-10174-822	A110 (A11018.0)	DIN 340	241	HSS	Stoomontlaten	158	0,343	0.7087	18,00		18,00
41-10174-823	A110 (A11018.5)	DIN 340	247	HSS	Stoomontlaten	162	0,381	0.7283	18,50		18,50
41-10174-824	A110 (A11019.0)	DIN 340	247	HSS	Stoomontlaten	162	0,3	0.7480	19,00		19,00
41-10174-825	A110 (A1103/4)	DIN 340	254	HSS	Stoomontlaten	166	0,38	0.7500	19,05	3/4	19,05
41-10174-826	A110 (A11019.5)	DIN 340	254	HSS	Stoomontlaten	166	0,398	0.7677	19,50		19,50
41-10174-827	A110 (A11020.0)	DIN 340	254	HSS	Stoomontlaten	166	0,442	0.7874	20,00		20,00
41-10174-828	A110 (A11021.0)	DIN 340	261	HSS	Stoomontlaten	171	0,5026	0.8268	21,00		21,00
41-10174-829	A110 (A11022.0)	DIN 340	268	HSS	Stoomontlaten	176	0,559	0.8661	22,00		22,00
41-10174-830	A110 (A1107/8)	DIN 340	268	HSS	Stoomontlaten	176	0,563	0.8748	22,22	7/8	22,22
41-10174-832	A110 (A1101)	DIN 340	290	HSS	Stoomontlaten	190	0,8362	1.0000	25,40	1"	25,40