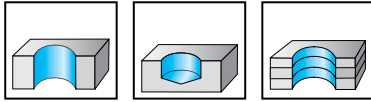


Foret hélicoïdal HSS

A1211TIN / A1211



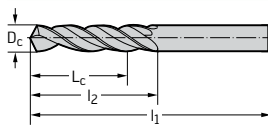
- Disponible en coffret
- Type N



	P	M	K	N	S	H	O
TIN	●●	●	●●	●	●		●
non revêtu	●●	●	●●	●	●		●

B1

Outil de coupe		D _c h8 mm	D _c Inch/Nr	L _c mm	l ₁ mm	l ₂ mm	d ₁ f11 mm
A1211TIN-0.5		0,5		5,2	22	6	0,5
A1211TIN-0.6		0,6		6,1	24	7	0,6
A1211TIN-0.7		0,7		7,8	28	9	0,7
A1211TIN-0.8		0,8		8,7	30	10	0,8
A1211TIN-0.9		0,9		9,5	32	11	0,9
A1211TIN-1		1		10	34	12	1
A1211TIN-1.1		1,1		12	36	14	1,1
A1211TIN-1.2		1,2		14	38	16	1,2
A1211TIN-1.3		1,3		14	38	16	1,3
A1211TIN-1.4		1,4		15	40	18	1,4
A1211TIN-1.5		1,5		15	40	18	1,5
A1211TIN-1.6		1,6		17	43	20	1,6
A1211TIN-1.7		1,7		17	43	20	1,7
A1211TIN-1.8		1,8		19	46	22	1,8
A1211TIN-1.9		1,9		19	46	22	1,9
A1211TIN-2		2		20	49	24	2
A1211TIN-2.1		2,1		20	49	24	2,1
A1211TIN-2.2		2,2		23	53	27	2,2
A1211TIN-2.3		2,3		23	53	27	2,3
A1211TIN-2.4		2,4		26	57	30	2,4
A1211TIN-2.5		2,5		26	57	30	2,5
A1211TIN-2.6		2,6		26	57	30	2,6
A1211TIN-2.7		2,7		28	61	33	2,7
A1211TIN-2.8		2,8		28	61	33	2,8
A1211TIN-2.9		2,9		28	61	33	2,9
A1211TIN-3		3		28	61	33	3
A1211TIN-3.1		3,1		30	65	36	3,1
A1211TIN-3.2		3,2		30	65	36	3,2
A1211TIN-3.3		3,3		30	65	36	3,3
A1211TIN-3.4		3,4		33	70	39	3,4
A1211TIN-3.5		3,5		33	70	39	3,5
A1211TIN-3.6		3,6		33	70	39	3,6
A1211TIN-3.7		3,7		33	70	39	3,7
A1211TIN-3.8		3,8		36	75	43	3,8
A1211TIN-3.9		3,9		36	75	43	3,9
A1211TIN-4		4		36	75	43	4



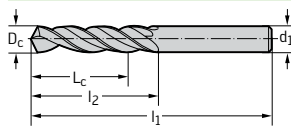
Cylindrical shank

**WALTER
SELECT**

●● Application principale ● Autre application

L'outil optimal pour des conditions d'usage → bonnes = 😊 → moyennes = 😐 → défavorables = ☹️

Outil de coupe



Cylindrical shank

Désignation	D _c h8 mm	D _c Inch/Nr	L _c mm	l ₁ mm	l ₂ mm	d ₁ f11 mm
A1211TIN-4.1	4,1		36	75	43	4,1
A1211TIN-4.2	4,2		36	75	43	4,2
A1211TIN-4.3	4,3		39	80	47	4,3
A1211TIN-4.4	4,4		39	80	47	4,4
A1211TIN-4.5	4,5		39	80	47	4,5
A1211TIN-4.6	4,6		39	80	47	4,6
A1211TIN-4.7	4,7		39	80	47	4,7
A1211TIN-4.8	4,8		44	86	52	4,8
A1211TIN-4.9	4,9		44	86	52	4,9
A1211TIN-5	5		44	86	52	5
A1211TIN-5.1	5,1		44	86	52	5,1
A1211TIN-5.2	5,2		44	86	52	5,2
A1211TIN-5.3	5,3		44	86	52	5,3
A1211TIN-5.4	5,4		48	93	57	5,4
A1211TIN-5.5	5,5		48	93	57	5,5
A1211TIN-5.6	5,6		48	93	57	5,6
A1211TIN-5.7	5,7		48	93	57	5,7
A1211TIN-5.8	5,8		48	93	57	5,8
A1211TIN-5.9	5,9		48	93	57	5,9
A1211TIN-6	6		48	93	57	6
A1211TIN-6.1	6,1		52	101	63	6,1
A1211TIN-6.2	6,2		52	101	63	6,2
A1211TIN-6.3	6,3		52	101	63	6,3
A1211TIN-6.4	6,4		52	101	63	6,4
A1211TIN-6.5	6,5		52	101	63	6,5
A1211TIN-6.6	6,6		52	101	63	6,6
A1211TIN-6.7	6,7		52	101	63	6,7
A1211TIN-6.8	6,8		57	109	69	6,8
A1211TIN-6.9	6,9		57	109	69	6,9
A1211TIN-7	7		57	109	69	7
A1211TIN-7.1	7,1		57	109	69	7,1
A1211TIN-7.2	7,2		57	109	69	7,2
A1211TIN-7.3	7,3		57	109	69	7,3
A1211TIN-7.4	7,4		57	109	69	7,4
A1211TIN-7.5	7,5		57	109	69	7,5
A1211TIN-7.6	7,6		62	117	75	7,6
A1211TIN-7.7	7,7		62	117	75	7,7
A1211TIN-7.8	7,8		62	117	75	7,8
A1211TIN-7.9	7,9		62	117	75	7,9
A1211TIN-8	8		62	117	75	8
A1211TIN-8.1	8,1		62	117	75	8,1
A1211TIN-8.2	8,2		62	117	75	8,2
A1211TIN-8.3	8,3		62	117	75	8,3
A1211TIN-8.4	8,4		62	117	75	8,4
A1211TIN-8.5	8,5		62	117	75	8,5
A1211TIN-8.6	8,6		66	125	81	8,6

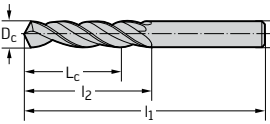
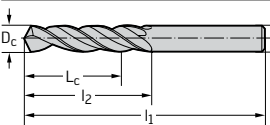
B1

 WALTER
SELECT

●● Application principale ● Autre application

L'outil optimal pour des conditions d'usinage → bonnes = 😊 → moyennes = 😐 → défavorables = ☹️

Outil de coupe

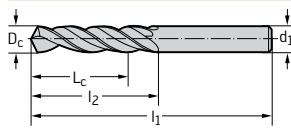
	Désignation	D _c h8 mm	D _c Inch/Nr	L _c mm	l ₁ mm	l ₂ mm	d ₁ f11 mm
 <p>Cylindrical shank</p>	A1211TIN-8.7	8,7		66	125	81	8,7
	A1211TIN-8.8	8,8		66	125	81	8,8
	A1211TIN-8.9	8,9		66	125	81	8,9
	A1211TIN-9	9		66	125	81	9
	A1211TIN-9.1	9,1		66	125	81	9,1
	A1211TIN-9.2	9,2		66	125	81	9,2
	A1211TIN-9.3	9,3		66	125	81	9,3
	A1211TIN-9.4	9,4		66	125	81	9,4
	A1211TIN-9.5	9,5		66	125	81	9,5
	A1211TIN-9.6	9,6		71	133	87	9,6
	A1211TIN-9.7	9,7		71	133	87	9,7
	A1211TIN-9.8	9,8		71	133	87	9,8
	A1211TIN-9.9	9,9		71	133	87	9,9
	A1211TIN-10	10		71	133	87	10
	A1211TIN-10.2	10,2		71	133	87	10,2
	A1211TIN-10.5	10,5		71	133	87	10,5
A1211TIN-11	11		76	142	94	11	
A1211TIN-11.5	11,5		76	142	94	11,5	
A1211TIN-12	12		87	151	101	12	
A1211TIN-12.5	12,5		87	151	101	12,5	
A1211TIN-13	13		87	151	101	13	
A1211TIN-13.5	13,5		94	160	108	13,5	
A1211TIN-14	14		94	160	108	14	
A1211TIN-14.5	14,5		99	169	114	14,5	
A1211TIN-15	15		99	169	114	15	
A1211TIN-16	16		104	178	120	16	
 <p>Cylindrical shank</p>	A1211-0.2	0,2		2,1	19	2,5	0,2
	A1211-0.22	0,22		2,1	19	2,5	0,22
	A1211-0.23	0,23		2,1	19	2,5	0,23
	A1211-0.25	0,25		2,5	19	3	0,25
	A1211-0.27	0,27		2,5	19	3	0,27
	A1211-0.28	0,28		2,5	19	3	0,28
	A1211-0.29	0,29		2,5	19	3	0,29
	A1211-0.3	0,3		2,5	19	3	0,3
	A1211-0.31	0,31		3,4	19	4	0,31
	A1211-N082	0,318		3,4	19	4	0,318
	A1211-0.32	0,32		3,4	19	4	0,32
	A1211-0.33	0,33		3,4	19	4	0,33
	A1211-0.34	0,34		3,4	19	4	0,34
	A1211-N080	0,343		3,4	19	4	0,343
	A1211-0.35	0,35		3,4	19	4	0,35
	A1211-N079	0,368		3,4	19	4	0,368
	A1211-0.38	0,38		3,4	19	4	0,38
	A1211-1/64IN	0,397		4,2	20	5	0,397
	A1211-0.4	0,4		4,2	20	5	0,4
	A1211-N078	0,406		4,2	20	5	0,406

**WALTER
SELECT**

●● Application principale ● Autre application

L'outil optimal pour des conditions d'usage → bonnes = 😊 → moyennes = 😐 → défavorables = ☹️

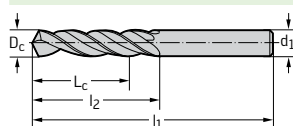
Outil de coupe



Cylindrical shank

Désignation	D _c h8 mm	D _c Inch/Nr	L _c mm	l ₁ mm	l ₂ mm	d ₁ f11 mm
A1211-042	0,42		4,2	20	5	0,42
A1211-043	0,43		4,2	20	5	0,43
A1211-045	0,45		4,2	20	5	0,45
A1211-N077	0,457		4,2	20	5	0,457
A1211-047	0,47		4,2	20	5	0,47
A1211-048	0,48		4,2	20	5	0,48
A1211-049	0,49		5,2	22	6	0,49
A1211-05	0,5		5,2	22	6	0,5
A1211-N076	0,508	No.76	5,2	22	6	0,508
A1211-051	0,51		5,2	22	6	0,51
A1211-052	0,52		5,2	22	6	0,52
A1211-053	0,53		5,2	22	6	0,53
A1211-N075	0,533		6,1	24	7	0,533
A1211-054	0,54		6,1	24	7	0,54
A1211-055	0,55		6,1	24	7	0,55
A1211-057	0,57		6,1	24	7	0,57
A1211-N074	0,572		6,1	24	7	0,572
A1211-058	0,58		6,1	24	7	0,58
A1211-059	0,59		6,1	24	7	0,59
A1211-06	0,6		6,1	24	7	0,6
A1211-N073	0,610		6,9	26	8	0,61
A1211-062	0,62		6,9	26	8	0,62
A1211-063	0,63		6,9	26	8	0,63
A1211-N072	0,635	No.72	6,9	26	8	0,635
A1211-065	0,65		6,9	26	8	0,65
A1211-N071	0,660		6,9	26	8	0,66
A1211-067	0,67		6,9	26	8	0,67
A1211-068	0,68		7,8	28	9	0,68
A1211-07	0,7		7,8	28	9	0,7
A1211-N070	0,711		7,8	28	9	0,711
A1211-072	0,72		7,8	28	9	0,72
A1211-073	0,73		7,8	28	9	0,73
A1211-N069	0,742		7,8	28	9	0,742
A1211-075	0,75		7,8	28	9	0,75
A1211-076	0,76		8,7	30	10	0,76
A1211-078	0,78		8,7	30	10	0,78
A1211-N068	0,787		8,7	30	10	0,787
A1211-1/32IN	0,794	1/32"	8,7	30	10	0,794
A1211-08	0,8		8,7	30	10	0,8
A1211-081	0,81		8,7	30	10	0,81
A1211-N067	0,813		8,7	30	10	0,813
A1211-082	0,82		8,7	30	10	0,82
A1211-083	0,83		8,7	30	10	0,83
A1211-N066	0,838		8,7	30	10	0,838
A1211-085	0,85		8,7	30	10	0,85
A1211-087	0,87		9,5	32	11	0,87

Outil de coupe



Cylindrical shank

Désignation	D _c h8 mm	D _c Inch/Nr	L _c mm	l ₁ mm	l ₂ mm	d ₁ f11 mm
A1211-088	0,88		9,5	32	11	0,88
A1211-N065	0,889	No.65	9,5	32	11	0,889
A1211-09	0,9		9,5	32	11	0,9
A1211-091	0,91		9,5	32	11	0,91
A1211-N064	0,914		9,5	32	11	0,914
A1211-092	0,92		9,5	32	11	0,92
A1211-N063	0,940		9,5	32	11	0,94
A1211-095	0,95		9,5	32	11	0,95
A1211-096	0,96		10	34	12	0,96
A1211-N062	0,965		10	34	12	0,965
A1211-097	0,97		10	34	12	0,97
A1211-098	0,98		10	34	12	0,98
A1211-099	0,99		10	34	12	0,99
A1211-N061	0,991		10	34	12	0,991
A1211-1	1		10	34	12	1
A1211-1.01	1,01		10	34	12	1,01
A1211-N060	1,016	No. 60	10	34	12	1,016
A1211-1.02	1,02		10	34	12	1,02
A1211-1.03	1,03		10	34	12	1,03
A1211-1.04	1,04		10	34	12	1,04
A1211-N059	1,041	No. 59	10	34	12	1,041
A1211-1.05	1,05		10	34	12	1,05
A1211-N058	1,067	No. 58	12	36	14	1,067
A1211-N057	1,092	No. 57	12	36	14	1,092
A1211-1.1	1,1		12	36	14	1,1
A1211-1.12	1,12		12	36	14	1,12
A1211-1.13	1,13		12	36	14	1,13
A1211-1.15	1,15		12	36	14	1,15
A1211-1.18	1,18		12	36	14	1,18
A1211-N056	1,181	No. 56	14	38	16	1,181
A1211-3/64IN	1,191	3/64"	14	38	16	1,191
A1211-1.2	1,2		14	38	16	1,2
A1211-1.21	1,21		14	38	16	1,21
A1211-1.22	1,22		14	38	16	1,22
A1211-1.23	1,23		14	38	16	1,23
A1211-1.24	1,24		14	38	16	1,24
A1211-1.25	1,25		14	38	16	1,25
A1211-1.27	1,27		14	38	16	1,27
A1211-1.28	1,28		14	38	16	1,28
A1211-1.3	1,3		14	38	16	1,3
A1211-N055	1,321	No. 55	15	40	18	1,321
A1211-1.33	1,33		15	40	18	1,33
A1211-1.35	1,35		15	40	18	1,35
A1211-1.36	1,36		15	40	18	1,36
A1211-1.37	1,37		15	40	18	1,37
A1211-N054	1,397	No. 54	15	40	18	1,397

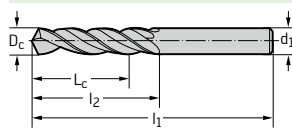
B1

**WALTER
SELECT**

●● Application principale ● Autre application

L'outil optimal pour des conditions d'usage → bonnes = 😊 → moyennes = 😐 → défavorables = ☹️

Outil de coupe



Cylindrical shank

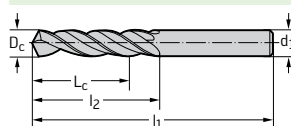
Désignation	D _c h8 mm	D _c Inch/Nr	L _c mm	l ₁ mm	l ₂ mm	d ₁ f11 mm
A1211-1.4	1,4		15	40	18	1,4
A1211-1.42	1,42		15	40	18	1,42
A1211-1.43	1,43		15	40	18	1,43
A1211-1.45	1,45		15	40	18	1,45
A1211-1.49	1,49		15	40	18	1,49
A1211-1.5	1,5		15	40	18	1,5
A1211-1.51	1,51		17	43	20	1,51
A1211-N053	1,511	No. 53	17	43	20	1,511
A1211-1.52	1,52		17	43	20	1,52
A1211-1.53	1,53		17	43	20	1,53
A1211-1.55	1,55		17	43	20	1,55
A1211-1.57	1,57		17	43	20	1,57
A1211-1/16IN	1,588	1/16"	17	43	20	1,588
A1211-1.6	1,6		17	43	20	1,6
A1211-N052	1,613	No. 52	17	43	20	1,613
A1211-1.63	1,63		17	43	20	1,63
A1211-1.65	1,65		17	43	20	1,65
A1211-1.7	1,7		17	43	20	1,7
A1211-N051	1,702	No. 51	19	46	22	1,702
A1211-1.75	1,75		19	46	22	1,75
A1211-N050	1,778	No. 50	19	46	22	1,778
A1211-1.8	1,8		19	46	22	1,8
A1211-1.85	1,85		19	46	22	1,85
A1211-N049	1,854	No. 49	19	46	22	1,854
A1211-1.9	1,9		19	46	22	1,9
A1211-N048	1,930	No. 48	20	49	24	1,93
A1211-1.95	1,95		20	49	24	1,95
A1211-5/64IN	1,984	5/64"	20	49	24	1,984
A1211-N047	1,994	No. 47	20	49	24	1,994
A1211-2	2		20	49	24	2
A1211-2.05	2,05		20	49	24	2,05
A1211-N046	2,057	No. 46	20	49	24	2,057
A1211-N045	2,083	No. 45	20	49	24	2,083
A1211-2.1	2,1		20	49	24	2,1
A1211-2.15	2,15		23	53	27	2,15
A1211-N044	2,184	No. 44	23	53	27	2,184
A1211-2.2	2,2		23	53	27	2,2
A1211-2.25	2,25		23	53	27	2,25
A1211-N043	2,261	No. 43	23	53	27	2,261
A1211-2.3	2,3		23	53	27	2,3
A1211-2.35	2,35		23	53	27	2,35
A1211-N042	2,375	No. 42	26	57	30	2,375
A1211-3/32IN	2,381	3/32"	26	57	30	2,381
A1211-2.4	2,4		26	57	30	2,4
A1211-N041	2,438	No. 41	26	57	30	2,438
A1211-2.45	2,45		26	57	30	2,45

**WALTER
SELECT**

●● Application principale ● Autre application

L'outil optimal pour des conditions d'usage → bonnes = 😊 → moyennes = 😐 → défavorables = ☹️

Outil de coupe



Cylindrical shank

Désignation	D _c h8 mm	D _c Inch/Nr	L _c mm	l ₁ mm	l ₂ mm	d ₁ f11 mm
A1211-N040	2,489	No. 40	26	57	30	2,489
A1211-2.5	2,5		26	57	30	2,5
A1211-N039	2,527	No. 39	26	57	30	2,527
A1211-2.55	2,55		26	57	30	2,55
A1211-N038	2,578	No. 38	26	57	30	2,578
A1211-2.6	2,6		26	57	30	2,6
A1211-N037	2,642	No. 37	26	57	30	2,642
A1211-2.65	2,65		26	57	30	2,65
A1211-2.7	2,7		28	61	33	2,7
A1211-N036	2,705	No. 36	28	61	33	2,705
A1211-2.75	2,75		28	61	33	2,75
A1211-7/64IN	2,778	7/64"	28	61	33	2,778
A1211-N035	2,794	No. 35	28	61	33	2,794
A1211-2.8	2,8		28	61	33	2,8
A1211-N034	2,819	No. 34	28	61	33	2,819
A1211-2.85	2,85		28	61	33	2,85
A1211-N033	2,870	No. 33	28	61	33	2,87
A1211-2.9	2,9		28	61	33	2,9
A1211-N032	2,946	No. 32	28	61	33	2,946
A1211-2.95	2,95		28	61	33	2,95
A1211-3	3		28	61	33	3
A1211-N031	3,048	No. 31	30	65	36	3,048
A1211-3.05	3,05		30	65	36	3,05
A1211-3.1	3,1		30	65	36	3,1
A1211-3.15	3,15		30	65	36	3,15
A1211-1/8IN	3,175	1/8"	30	65	36	3,175
A1211-3.2	3,2		30	65	36	3,2
A1211-3.25	3,25		30	65	36	3,25
A1211-N030	3,264	No. 30	30	65	36	3,264
A1211-3.3	3,3		30	65	36	3,3
A1211-3.35	3,35		30	65	36	3,35
A1211-3.4	3,4		33	70	39	3,4
A1211-3.45	3,45		33	70	39	3,45
A1211-N029	3,454	No. 29	33	70	39	3,454
A1211-3.5	3,5		33	70	39	3,5
A1211-3.55	3,55		33	70	39	3,55
A1211-N028	3,569	No. 28	33	70	39	3,569
A1211-9/64IN	3,572	9/64"	33	70	39	3,572
A1211-3.6	3,6		33	70	39	3,6
A1211-3.65	3,65		33	70	39	3,65
A1211-N027	3,658	No. 27	33	70	39	3,658
A1211-3.7	3,7		33	70	39	3,7
A1211-N026	3,734	No. 26	33	70	39	3,734
A1211-3.75	3,75		33	70	39	3,75
A1211-N025	3,797	No. 25	36	75	43	3,797
A1211-3.8	3,8		36	75	43	3,8

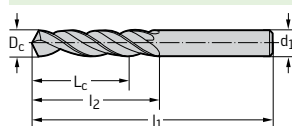
B1

WALTER
SELECT

●● Application principale ● Autre application

L'outil optimal pour des conditions d'usage → bonnes = 😊 → moyennes = 😐 → défavorables = ☹️

Outil de coupe



Cylindrical shank

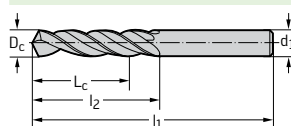
Désignation	D _c h8 mm	D _c Inch/Nr	L _c mm	l ₁ mm	l ₂ mm	d ₁ f11 mm
A1211-N024	3,861	No. 24	36	75	43	3,861
A1211-3.9	3,9		36	75	43	3,9
A1211-N023	3,912	No. 23	36	75	43	3,912
A1211-3.95	3,95		36	75	43	3,95
A1211-5/32IN	3,969	5/32"	36	75	43	3,969
A1211-N022	3,988	No. 22	36	75	43	3,988
A1211-4	4		36	75	43	4
A1211-N021	4,039	No. 21	36	75	43	4,039
A1211-4.05	4,05		36	75	43	4,05
A1211-N020	4,089	No. 20	36	75	43	4,089
A1211-4.1	4,1		36	75	43	4,1
A1211-4.15	4,15		36	75	43	4,15
A1211-4.2	4,2		36	75	43	4,2
A1211-N019	4,216	No. 19	36	75	43	4,216
A1211-4.25	4,25		36	75	43	4,25
A1211-4.3	4,3		39	80	47	4,3
A1211-N018	4,305	No. 18	39	80	47	4,305
A1211-4.35	4,35		39	80	47	4,35
A1211-11/64IN	4,366	11/64"	39	80	47	4,366
A1211-N017	4,394	No. 17	39	80	47	4,394
A1211-4.4	4,4		39	80	47	4,4
A1211-4.45	4,45		39	80	47	4,45
A1211-N016	4,496	No. 16	39	80	47	4,496
A1211-4.5	4,5		39	80	47	4,5
A1211-4.55	4,55		39	80	47	4,55
A1211-N015	4,572	No. 15	39	80	47	4,572
A1211-4.6	4,6		39	80	47	4,6
A1211-N014	4,623	No. 14	39	80	47	4,623
A1211-4.65	4,65		39	80	47	4,65
A1211-N013	4,699	No. 13	39	80	47	4,699
A1211-4.7	4,7		39	80	47	4,7
A1211-4.75	4,75		39	80	47	4,75
A1211-3/16IN	4,763	3/16"	44	86	52	4,763
A1211-4.8	4,8		44	86	52	4,8
A1211-N012	4,801	No. 12	44	86	52	4,801
A1211-4.85	4,85		44	86	52	4,85
A1211-N011	4,851	No. 11	44	86	52	4,851
A1211-4.9	4,9		44	86	52	4,9
A1211-N010	4,915	No. 10	44	86	52	4,915
A1211-4.95	4,95		44	86	52	4,95
A1211-N09	4,978	No. 09	44	86	52	4,978
A1211-5	5		44	86	52	5
A1211-5.05	5,05		44	86	52	5,05
A1211-N08	5,055	No. 08	44	86	52	5,055
A1211-5.1	5,1		44	86	52	5,1
A1211-N07	5,105	No. 07	44	86	52	5,105

**WALTER
SELECT**

●● Application principale ● Autre application

L'outil optimal pour des conditions d'usage → bonnes = 😊 → moyennes = 😐 → défavorables = ☹️

Outil de coupe



Cylindrical shank

Désignation	D _c h8 mm	D _c Inch/Nr	L _c mm	l ₁ mm	l ₂ mm	d ₁ f11 mm
A1211-5.15	5,15		44	86	52	5,15
A1211-13/64IN	5,159	13/64"	44	86	52	5,159
A1211-N06	5,182	No. 06	44	86	52	5,182
A1211-5.2	5,2		44	86	52	5,2
A1211-N05	5,220	No. 05	44	86	52	5,22
A1211-5.25	5,25		44	86	52	5,25
A1211-5.3	5,3		44	86	52	5,3
A1211-N04	5,309	No. 04	48	93	57	5,309
A1211-5.4	5,4		48	93	57	5,4
A1211-N03	5,410	No. 03	48	93	57	5,41
A1211-5.5	5,5		48	93	57	5,5
A1211-5.55	5,55		48	93	57	5,55
A1211-7/32IN	5,556	7/32"	48	93	57	5,556
A1211-5.6	5,6		48	93	57	5,6
A1211-N02	5,613	No. 02	48	93	57	5,613
A1211-5.7	5,7		48	93	57	5,7
A1211-5.75	5,75		48	93	57	5,75
A1211-N01	5,791	No. 01	48	93	57	5,791
A1211-5.8	5,8		48	93	57	5,8
A1211-5.9	5,9		48	93	57	5,9
A1211-LET.A	5,944	Let. A	48	93	57	5,944
A1211-5.95	5,95		48	93	57	5,95
A1211-15/64IN	5,953	15/64"	48	93	57	5,953
A1211-6	6		48	93	57	6
A1211-LET.B	6,045	Let. B	52	101	63	6,045
A1211-6.05	6,05		52	101	63	6,05
A1211-6.1	6,1		52	101	63	6,1
A1211-LET.C	6,147	Let. C	52	101	63	6,147
A1211-6.15	6,15		52	101	63	6,15
A1211-6.2	6,2		52	101	63	6,2
A1211-LET.D	6,248	Let. D	52	101	63	6,248
A1211-6.25	6,25		52	101	63	6,25
A1211-6.3	6,3		52	101	63	6,3
A1211-1/4IN	6,350	1/4"	52	101	63	6,35
A1211-6.4	6,4		52	101	63	6,4
A1211-6.45	6,45		52	101	63	6,45
A1211-6.5	6,5		52	101	63	6,5
A1211-LET.F	6,528	Let. F	52	101	63	6,528
A1211-6.55	6,55		52	101	63	6,55
A1211-6.6	6,6		52	101	63	6,6
A1211-LET.G	6,629	Let. G	52	101	63	6,629
A1211-6.65	6,65		52	101	63	6,65
A1211-6.7	6,7		52	101	63	6,7
A1211-17/64IN	6,747	17/64"	57	109	69	6,747
A1211-6.75	6,75		57	109	69	6,75
A1211-LET.H	6,756	Let. H	57	109	69	6,756

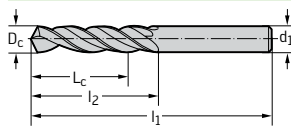
B1

**WALTER
SELECT**

●● Application principale ● Autre application

L'outil optimal pour des conditions d'usage → bonnes = 😊 → moyennes = 😐 → défavorables = ☹️

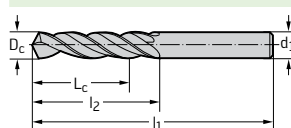
Outil de coupe



Cylindrical shank

Désignation	D _c h8 mm	D _c Inch/Nr	L _c mm	l ₁ mm	l ₂ mm	d ₁ f11 mm
A1211-6.8	6,8		57	109	69	6,8
A1211-6.9	6,9		57	109	69	6,9
A1211-LET.I	6,909	Let. I	57	109	69	6,909
A1211-7	7		57	109	69	7
A1211-LET.J	7,036	Let. J	57	109	69	7,036
A1211-7.05	7,05		57	109	69	7,05
A1211-7.1	7,1		57	109	69	7,1
A1211-LET.K	7,137	Let. K	57	109	69	7,137
A1211-9/32IN	7,144	9/32"	57	109	69	7,144
A1211-7.2	7,2		57	109	69	7,2
A1211-7.25	7,25		57	109	69	7,25
A1211-7.3	7,3		57	109	69	7,3
A1211-LET.L	7,366	Let. L	57	109	69	7,366
A1211-7.4	7,4		57	109	69	7,4
A1211-LET.M	7,493	Let. M	57	109	69	7,493
A1211-7.5	7,5		57	109	69	7,5
A1211-19/64IN	7,541	19/64"	62	117	75	7,541
A1211-7.6	7,6		62	117	75	7,6
A1211-LET.N	7,671	Let. N	62	117	75	7,671
A1211-7.7	7,7		62	117	75	7,7
A1211-7.75	7,75		62	117	75	7,75
A1211-7.8	7,8		62	117	75	7,8
A1211-7.9	7,9		62	117	75	7,9
A1211-5/16IN	7,938	5/16"	62	117	75	7,938
A1211-8	8		62	117	75	8
A1211-LET.O	8,026	Let. O	62	117	75	8,026
A1211-8.05	8,05		62	117	75	8,05
A1211-8.1	8,1		62	117	75	8,1
A1211-8.2	8,2		62	117	75	8,2
A1211-LET.P	8,204	Let. P	62	117	75	8,204
A1211-8.25	8,25		62	117	75	8,25
A1211-8.3	8,3		62	117	75	8,3
A1211-21/64IN	8,334	21/64"	62	117	75	8,334
A1211-8.4	8,4		62	117	75	8,4
A1211-LET.Q	8,433	Let. Q	62	117	75	8,433
A1211-8.5	8,5		62	117	75	8,5
A1211-8.6	8,6		66	125	81	8,6
A1211-LET.R	8,611	Let. R	66	125	81	8,611
A1211-8.7	8,7		66	125	81	8,7
A1211-11/32IN	8,731	11/32"	66	125	81	8,731
A1211-8.75	8,75		66	125	81	8,75
A1211-8.8	8,8		66	125	81	8,8
A1211-8.9	8,9		66	125	81	8,9
A1211-9	9		66	125	81	9
A1211-LET.T	9,093	Let. T	66	125	81	9,093
A1211-9.1	9,1		66	125	81	9,1

Outil de coupe



Cylindrical shank

Désignation	D _c h8 mm	D _c Inch/Nr	L _c mm	l ₁ mm	l ₂ mm	d ₁ f11 mm
A1211-23/64IN	9,128	23/64"	66	125	81	9,128
A1211-9.2	9,2		66	125	81	9,2
A1211-9.25	9,25		66	125	81	9,25
A1211-9.3	9,3		66	125	81	9,3
A1211-LET.U	9,347	Let. U	66	125	81	9,347
A1211-9.4	9,4		66	125	81	9,4
A1211-9.5	9,5		66	125	81	9,5
A1211-3/8IN	9,525	3/8"	71	133	87	9,525
A1211-9.6	9,6		71	133	87	9,6
A1211-9.7	9,7		71	133	87	9,7
A1211-9.75	9,75		71	133	87	9,75
A1211-9.8	9,8		71	133	87	9,8
A1211-LET.W	9,804	Let. W	71	133	87	9,804
A1211-9.9	9,9		71	133	87	9,9
A1211-25/64IN	9,922	25/64"	71	133	87	9,922
A1211-10	10		71	133	87	10
A1211-LET.X	10,084	Let. X	71	133	87	10,084
A1211-10.1	10,1		71	133	87	10,1
A1211-10.2	10,2		71	133	87	10,2
A1211-10.25	10,25		71	133	87	10,25
A1211-LET.Y	10,262	Let. Y	71	133	87	10,262
A1211-10.3	10,3		71	133	87	10,3
A1211-13/32IN	10,319	13/32"	71	133	87	10,319
A1211-10.4	10,4		71	133	87	10,4
A1211-LET.Z	10,490	Let. Z	71	133	87	10,49
A1211-10.5	10,5		71	133	87	10,5
A1211-10.6	10,6		71	133	87	10,6
A1211-10.7	10,7		76	142	94	10,7
A1211-27/64IN	10,716	27/64"	76	142	94	10,716
A1211-10.75	10,75		76	142	94	10,75
A1211-10.8	10,8		76	142	94	10,8
A1211-10.9	10,9		76	142	94	10,9
A1211-11	11		76	142	94	11
A1211-11.1	11,1		76	142	94	11,1
A1211-7/16IN	11,113	7/16"	76	142	94	11,113
A1211-11.2	11,2		76	142	94	11,2
A1211-11.25	11,25		76	142	94	11,25
A1211-11.3	11,3		76	142	94	11,3
A1211-11.4	11,4		76	142	94	11,4
A1211-11.5	11,5		76	142	94	11,5
A1211-29/64IN	11,509	29/64"	76	142	94	11,509
A1211-11.6	11,6		76	142	94	11,6
A1211-11.7	11,7		76	142	94	11,7
A1211-11.75	11,75		76	142	94	11,75
A1211-11.8	11,8		76	142	94	11,8
A1211-11.9	11,9		87	151	101	11,9

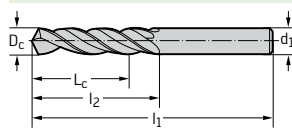
B1

**WALTER
SELECT**

●● Application principale ● Autre application

L'outil optimal pour des conditions d'usage → bonnes = 😊 → moyennes = 😐 → défavorables = ☹️

Outil de coupe



Cylindrical shank

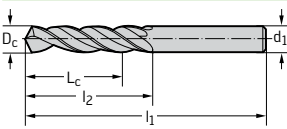
Désignation	D _c h8 mm	D _c Inch/Nr	L _c mm	l ₁ mm	l ₂ mm	d ₁ f11 mm
A1211-15/32IN	11,906	15/32"	87	151	101	11,906
A1211-12	12		87	151	101	12
A1211-12.1	12,1		87	151	101	12,1
A1211-12.2	12,2		87	151	101	12,2
A1211-12.25	12,25		87	151	101	12,25
A1211-12.3	12,3		87	151	101	12,3
A1211-31/64IN	12,303	31/64"	87	151	101	12,303
A1211-12.4	12,4		87	151	101	12,4
A1211-12.5	12,5		87	151	101	12,5
A1211-12.6	12,6		87	151	101	12,6
A1211-1/2IN	12,700	1/2"	87	151	101	12,7
A1211-12.75	12,75		87	151	101	12,75
A1211-12.8	12,8		87	151	101	12,8
A1211-12.9	12,9		87	151	101	12,9
A1211-13	13		87	151	101	13
A1211-33/64IN	13,097		87	151	101	13,097
A1211-13.1	13,1		87	151	101	13,1
A1211-13.2	13,2		87	151	101	13,2
A1211-13.25	13,25		94	160	108	13,25
A1211-13.3	13,3		94	160	108	13,3
A1211-13.4	13,4		94	160	108	13,4
A1211-17/32IN	13,494	17/32"	94	160	108	13,494
A1211-13.5	13,5		94	160	108	13,5
A1211-13.6	13,6		94	160	108	13,6
A1211-13.7	13,7		94	160	108	13,7
A1211-13.75	13,75		94	160	108	13,75
A1211-13.8	13,8		94	160	108	13,8
A1211-35/64IN	13,891		94	160	108	13,891
A1211-13.9	13,9		94	160	108	13,9
A1211-14	14		94	160	108	14
A1211-14.1	14,1		99	169	114	14,1
A1211-14.2	14,2		99	169	114	14,2
A1211-14.25	14,25		99	169	114	14,25
A1211-9/16IN	14,288	9/16"	99	169	114	14,288
A1211-14.3	14,3		99	169	114	14,3
A1211-14.5	14,5		99	169	114	14,5
A1211-37/64IN	14,684	37/64"	99	169	114	14,684
A1211-14.75	14,75		99	169	114	14,75
A1211-15	15		99	169	114	15
A1211-19/32IN	15,081	19/32"	104	178	120	15,081
A1211-15.2	15,2		104	178	120	15,2
A1211-15.25	15,25		104	178	120	15,25
A1211-39/64IN	15,478	39/64"	104	178	120	15,478
A1211-15.5	15,5		104	178	120	15,5
A1211-15.75	15,75		104	178	120	15,75
A1211-5/8IN	15,875	5/8"	104	178	120	15,875

 WALTER
SELECT

●● Application principale ● Autre application

L'outil optimal pour des conditions d'usinage → bonnes = 😊 → moyennes = 😐 → défavorables = ☹️

Outil de coupe



Désignation	D _c h8 mm	D _c Inch/Nr	L _c mm	l ₁ mm	l ₂ mm	d ₁ f11 mm
A1211-16	16		104	178	120	16
A1211-41/64IN	16,272		108	184	125	16,272
A1211-16.5	16,5		108	184	125	16,5
A1211-21/32IN	16,669		108	184	125	16,669
A1211-17	17		108	184	125	17
A1211-43/64IN	17,066		112	191	130	17,066
A1211-11/16IN	17,463		112	191	130	17,463
A1211-17.5	17,5		112	191	130	17,5
A1211-18	18		112	191	130	18
A1211-18.5	18,5		116	198	135	18,5
A1211-19	19		116	198	135	19
A1211-19.5	19,5		120	205	140	19,5
A1211-20	20		120	205	140	20
A1211-21	21		123	213	145	21
A1211-22	22		127	221	150	22

Cylindrical shank

B1

**WALTER
SELECT**

●● Application principale ● Autre application

L'outil optimal pour des conditions d'usinage → bonnes = 😊 → moyennes = 😐 → défavorables = ☹️