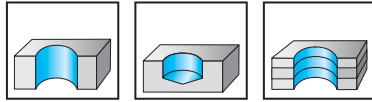


HSS twist drills

DA110 Perform



- Available as set
- Type N



	P	M	K	N	S	H	O
WZ90AJ	●	●	●	●	●	●	●

B1

	Designation	D _c h8 mm	L _c mm	l ₁ mm	l ₂ mm	d ₁ f11 mm	WZ90AJ
Parallel shank 	DA110-08-01.000U0-	1	10	34	12	1	☞
	DA110-08-01.100U0-	1,1	12	36	14	1,1	☞
	DA110-08-01.200U0-	1,2	14	38	16	1,2	☞
	DA110-08-01.300U0-	1,3	14	38	16	1,3	☞
	DA110-08-01.400U0-	1,4	15	40	18	1,4	☞
	DA110-08-01.500U0-	1,5	15	40	18	1,5	☞
	DA110-08-01.600U0-	1,6	17	43	20	1,6	☞
	DA110-08-01.700U0-	1,7	17	43	20	1,7	☞
	DA110-08-01.800U0-	1,8	19	46	22	1,8	☞
	DA110-08-01.900U0-	1,9	19	46	22	1,9	☞
	DA110-08-02.000U0-	2	20	49	24	2	☞
	DA110-08-02.100U0-	2,1	20	49	24	2,1	☞
	DA110-08-02.200U0-	2,2	23	53	27	2,2	☞
	DA110-08-02.300U0-	2,3	23	53	27	2,3	☞
	DA110-08-02.400U0-	2,4	26	57	30	2,4	☞
	DA110-08-02.500U0-	2,5	26	57	30	2,5	☞
	DA110-08-02.600U0-	2,6	26	57	30	2,6	☞
	DA110-08-02.700U0-	2,7	28	61	33	2,7	☞
	DA110-08-02.800U0-	2,8	28	61	33	2,8	☞
	DA110-08-02.900U0-	2,9	28	61	33	2,9	☞
	DA110-08-03.000U0-	3	28	61	33	3	☞
	DA110-08-03.100U0-	3,1	30	65	36	3,1	☞
	DA110-08-03.200U0-	3,2	30	65	36	3,2	☞
	DA110-08-03.300U0-	3,3	30	65	36	3,3	☞
	DA110-08-03.400U0-	3,4	33	70	39	3,4	☞
	DA110-08-03.500U0-	3,5	33	70	39	3,5	☞
	DA110-08-03.600U0-	3,6	33	70	39	3,6	☞
	DA110-08-03.700U0-	3,7	33	70	39	3,7	☞
	DA110-08-03.800U0-	3,8	36	75	43	3,8	☞
	DA110-08-03.900U0-	3,9	36	75	43	3,9	☞
	DA110-08-04.000U0-	4	36	75	43	4	☞
	DA110-08-04.100U0-	4,1	36	75	43	4,1	☞
DA110-08-04.200U0-	4,2	36	75	43	4,2	☞	
DA110-08-04.300U0-	4,3	39	80	47	4,3	☞	
DA110-08-04.400U0-	4,4	39	80	47	4,4	☞	
DA110-08-04.500U0-	4,5	39	80	47	4,5	☞	
DA110-08-04.600U0-	4,6	39	80	47	4,6	☞	
DA110-08-04.700U0-	4,7	39	80	47	4,7	☞	
DA110-08-04.800U0-	4,8	44	86	52	4,8	☞	
DA110-08-04.900U0-	4,9	44	86	52	4,9	☞	
DA110-08-05.000U0-	5	44	86	52	5	☞	
DA110-08-05.100U0-	5,1	44	86	52	5,1	☞	
DA110-08-05.200U0-	5,2	44	86	52	5,2	☞	
DA110-08-05.300U0-	5,3	44	86	52	5,3	☞	
DA110-08-05.400U0-	5,4	48	93	57	5,4	☞	
DA110-08-05.500U0-	5,5	48	93	57	5,5	☞	
DA110-08-05.600U0-	5,6	48	93	57	5,6	☞	

Ordering example for the WZ90AJ grade: DA110-08-01.000U0-WZ90AJ

Continued

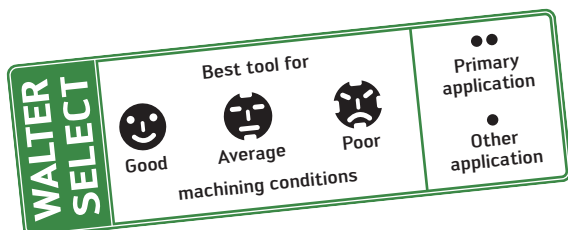
☞ / ★ New addition to the product range

Continued

	Designation	D _c h8 mm	L _c mm	l ₁ mm	l ₂ mm	d ₁ f11 mm	WZ90AJ
	DA110-08-05.700U0-	5,7	48	93	57	5,7	
	DA110-08-05.800U0-	5,8	48	93	57	5,8	
	DA110-08-05.900U0-	5,9	48	93	57	5,9	
	DA110-08-06.000U0-	6	48	93	57	6	
	DA110-08-06.100U0-	6,1	52	101	63	6,1	
	DA110-08-06.200U0-	6,2	52	101	63	6,2	
	DA110-08-06.300U0-	6,3	52	101	63	6,3	
	DA110-08-06.400U0-	6,4	52	101	63	6,4	
	DA110-08-06.500U0-	6,5	52	101	63	6,5	
	DA110-08-06.600U0-	6,6	52	101	63	6,6	
	DA110-08-06.700U0-	6,7	52	101	63	6,7	
	DA110-08-06.800U0-	6,8	57	109	69	6,8	
	DA110-08-06.900U0-	6,9	57	109	69	6,9	
	DA110-08-07.000U0-	7	57	109	69	7	
	DA110-08-07.100U0-	7,1	57	109	69	7,1	
	DA110-08-07.200U0-	7,2	57	109	69	7,2	
	DA110-08-07.300U0-	7,3	57	109	69	7,3	
	DA110-08-07.400U0-	7,4	57	109	69	7,4	
	DA110-08-07.500U0-	7,5	57	109	69	7,5	
	DA110-08-07.600U0-	7,6	62	117	75	7,6	
	DA110-08-07.700U0-	7,7	62	117	75	7,7	
	DA110-08-07.800U0-	7,8	62	117	75	7,8	
	DA110-08-07.900U0-	7,9	62	117	75	7,9	
	DA110-08-08.000U0-	8	62	117	75	8	
	DA110-08-08.100U0-	8,1	62	117	75	8,1	
	DA110-08-08.200U0-	8,2	62	117	75	8,2	
	DA110-08-08.300U0-	8,3	62	117	75	8,3	
	DA110-08-08.400U0-	8,4	62	117	75	8,4	
	DA110-08-08.500U0-	8,5	62	117	75	8,5	
	DA110-08-08.600U0-	8,6	66	125	81	8,6	
	DA110-08-08.700U0-	8,7	66	125	81	8,7	
	DA110-08-08.800U0-	8,8	66	125	81	8,8	
	DA110-08-08.900U0-	8,9	66	125	81	8,9	
	DA110-08-09.000U0-	9	66	125	81	9	
	DA110-08-09.100U0-	9,1	66	125	81	9,1	
	DA110-08-09.200U0-	9,2	66	125	81	9,2	
	DA110-08-09.300U0-	9,3	66	125	81	9,3	
	DA110-08-09.400U0-	9,4	66	125	81	9,4	
	DA110-08-09.500U0-	9,5	66	125	81	9,5	
	DA110-08-09.600U0-	9,6	71	133	87	9,6	
	DA110-08-09.700U0-	9,7	71	133	87	9,7	
	DA110-08-09.800U0-	9,8	71	133	87	9,8	
DA110-08-09.900U0-	9,9	71	133	87	9,9		
DA110-08-10.000U0-	10	71	133	87	10		
DA110-08-10.100U0-	10,1	71	133	87	10,1		
DA110-08-10.200U0-	10,2	71	133	87	10,2		
DA110-08-10.300U0-	10,3	71	133	87	10,3		
DA110-08-10.400U0-	10,4	71	133	87	10,4		
DA110-08-10.500U0-	10,5	71	133	87	10,5		
DA110-08-10.700U0-	10,7	76	142	94	10,7		
DA110-08-10.800U0-	10,8	76	142	94	10,8		
DA110-08-11.000U0-	11	76	142	94	11		
DA110-08-11.100U0-	11,1	76	142	94	11,1		
DA110-08-11.300U0-	11,3	76	142	94	11,3		
DA110-08-11.500U0-	11,5	76	142	94	11,5		
DA110-08-11.800U0-	11,8	76	142	94	11,8		
DA110-08-12.000U0-	12	87	151	101	12		

Ordering example for the WZ90AJ grade: DA110-08-01.000U0-WZ90AJ

Continued



B1

Continued

	Designation	D _c h8 mm	L _c mm	l ₁ mm	l ₂ mm	d ₁ f11 mm	WZ90AJ
	DA110-08-12.100U0-	12,1	87	151	101	12,1	★
	DA110-08-12.200U0-	12,2	87	151	101	12,2	★
	DA110-08-12.500U0-	12,5	87	151	101	12,5	★
	DA110-08-13.000U0-	13	87	151	101	13	★
	DA110-08-13.500U0-	13,5	94	160	108	13,5	★
	DA110-08-13.700U0-	13,7	94	160	108	13,7	★
	DA110-08-14.000U0-	14	94	160	108	14	★
	DA110-08-14.500U0-	14,5	99	169	114	14,5	★
	DA110-08-15.000U0-	15	99	169	114	15	★
	DA110-08-15.500U0-	15,5	104	178	120	15,5	★
	DA110-08-16.000U0-	16	104	178	120	16	★

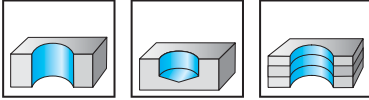
Ordering example for the WZ90AJ grade: DA110-08-01.000U0-WZ90AJ

B1

HSS – DA110 Perform twist drill – set
 DA110-SET-1-10.5-WZ90AJ
 DA110-SET-1-13-WZ90AJ



– Type N



	P	M	K	N	S	H	O
WZ90AJ	●●	●	●●	●			

Designation	Sets Ø mm	Including core-hole drill	Pitch	Quantity
DA110-SET-1-10.5-WZ90AJ	1,0–10,5	3,3	0,5	24
		4,2		
		6,8		
		10,2		



Designation	Sets Ø mm	Pitch	Quantity
DA110-SET-1-13-WZ90AJ	1,0–13,0	0,5	25



For the dimensions for the DA110 Perform twist drill, please see the ordering page.

B1