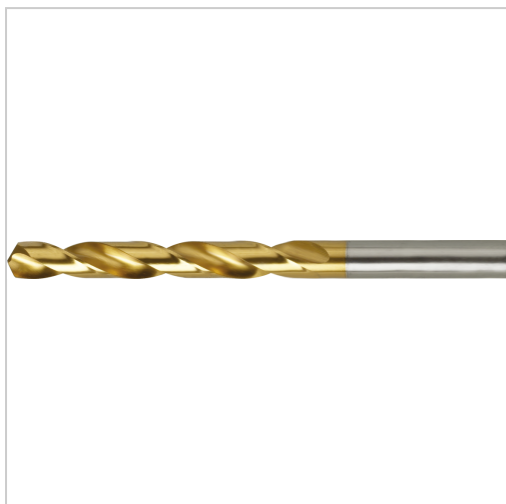




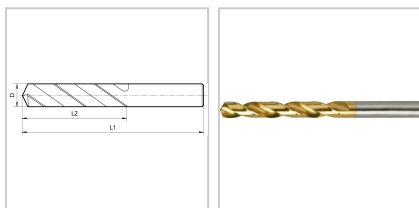
## Spiralbohrer HSS TiN Typ N 118° DIN338 D12mm



**28,56 €\***

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **1102012**



### Eigenschaften

<b>Beschichtung:</b>	TiN
<b>Drallrichtung:</b>	rechts
<b>Einsatz:</b>	für Stahl und Stahlguss bis ca. 900 N/mm <sup>2</sup> , Grauguss
<b>Form des Schaftes:</b>	Zylinder
<b>Hauptanwendung:</b>	Gusseisen, Nichteisenmetalle, Stahl
<b>Material:</b>	HSS
<b>Norm:</b>	DIN 338
<b>Spitzenwinkel (°):</b>	118
<b>typ:</b>	N
<b>z:</b>	2
<b>Schneidrichtung:</b>	rechts

## Ausführungen

Code	D (mm)	L1 (mm)	d (mm)	L2 (mm)	VE	Preis/VE
110201	1	34	1	12	1 Stück	4,17 €
110201,5	1,5	40	1,5	18	1 Stück	3,57 €
110202	2	49	2	24	1 Stück	3,21 €
110202,5	2,5	57	2,5	30	1 Stück	3,21 €
110203	3	61	3	33	1 Stück	3,21 €
110203,2	3,2	65	3,2	36	1 Stück	3,57 €
110203,3	3,3	65	3,3	36	1 Stück	3,57 €
110203,5	3,5	70	3,5	39	1 Stück	3,57 €
110204	4	75	4	43	1 Stück	4,40 €
110204,2	4,2	75	4,2	43	1 Stück	4,40 €
110204,5	4,5	80	4,5	47	1 Stück	4,40 €
110205	5	86	5	52	1 Stück	4,76 €
110205,5	5,5	93	5,5	57	1 Stück	6,43 €
110206	6	93	6	63	1 Stück	6,78 €
110206,5	6,5	101	6,5	63	1 Stück	7,02 €
110206,8	6,8	109	6,8	69	1 Stück	9,40 €
110207	7	109	7	69	1 Stück	8,09 €
110207,5	7,5	109	7,5	69	1 Stück	9,40 €
110208	8	117	8	75	1 Stück	9,40 €
110208,5	8,5	117	8,5	75	1 Stück	11,90 €
110209	9	125	9	81	1 Stück	13,21 €
110209,5	9,5	125	9,4	81	1 Stück	14,99 €
1102010	10	133	10	87	1 Stück	15,71 €
1102010,2	10,2	133	10,2	87	1 Stück	20,23 €
1102010,5	10,5	133	10,5	87	1 Stück	20,23 €
1102011	11	142	11	94	1 Stück	24,28 €
1102011,5	11,5	142	11,5	94	1 Stück	24,28 €
<b>1102012</b>	<b>12</b>	<b>151</b>	<b>12</b>	<b>101</b>	<b>1 Stück</b>	<b>28,56 €</b>
1102012,5	12,5	151	12,5	101	1 Stück	32,25 €
1102013	13	151	13	101	1 Stück	35,22 €