



## Spiralbohrer HM-Schneide gelötet Typ N 118° DIN8037 D12mm

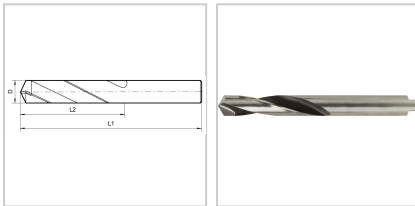


**62,83 €\***

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **1148012**

mit gelöteter Hartmetall-Schneidplatte



### Eigenschaften

<b>Drallrichtung:</b>	rechts
<b>Einsatz:</b>	für Stahl 750-1400 N/mm <sup>2</sup> , Stahlguss über 700 N/mm <sup>2</sup> , Grau-, Hart-, Temper- und Rotguss, Messing, Bronze und alle anderen kurzspanenden Werkstoffe
<b>Form des Schaftes:</b>	Zylinder
<b>Hauptanwendung:</b>	Gusseisen, Stahl
<b>Material:</b>	HM
<b>Nebenanwendung:</b>	Nichteisenmetalle
<b>Norm:</b>	DIN 8037
<b>Schneidrichtung:</b>	rechts
<b>Spitzenwinkel (°):</b>	118
<b>Typ:</b>	N

Z: 2

## Ausführungen

Code	L2 (mm)	L1 (mm)	d (mm)	D (mm)	VE	Preis/VE
114803	20	50	3	3	1 Stück	25,58 €
114803,1	25	56	3,1	3,1	1 Stück	26,77 €
114803,2	25	56	3,2	3,2	1 Stück	27,96 €
114803,3	25	56	3,3	3,3	1 Stück	31,18 €
114803,5	25	56	3,5	3,5	1 Stück	30,23 €
114804	25	56	4	4	1 Stück	31,77 €
114804,1	28	63	4,1	4,1	1 Stück	33,20 €
114804,2	28	63	4,2	4,2	1 Stück	26,54 €
114804,5	28	63	4,5	4,5	1 Stück	33,68 €
114805	28	63	5	5	1 Stück	31,30 €
114805,1	32	71	5,1	5,1	1 Stück	39,98 €
114805,2	32	71	5,2	5,2	1 Stück	35,22 €
114805,5	32	71	5,5	5,5	1 Stück	38,79 €
114806	32	71	6	6	1 Stück	35,94 €
114806,5	32	71	6,5	6,5	1 Stück	37,13 €
114807	40	80	7	7	1 Stück	42,60 €
114807,5	40	80	7,5	7,5	1 Stück	43,67 €
114808	40	80	8	8	1 Stück	39,98 €
114808,5	50	90	8,5	8,5	1 Stück	42,60 €
114809	50	90	9	9	1 Stück	39,27 €
114809,5	50	90	9,5	9,5	1 Stück	52,12 €
1148010	56	100	10	10	1 Stück	51,05 €
1148010,5	56	100	10,5	10,5	1 Stück	51,53 €
1148011	56	100	11	11	1 Stück	63,90 €
1148011,5	63	112	11,5	11,5	1 Stück	62,36 €
<b>1148012</b>	<b>63</b>	<b>112</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>1 Stück</b>	<b>62,83 €</b>
1148012,5	63	112	12,5	12,5	1 Stück	68,31 €
1148013	63	112	13	13	1 Stück	75,68 €
1148014	71	125	14	14	1 Stück	74,14 €

Code	L2 (mm)	L1 (mm)	d (mm)	D (mm)	VE	Preis/VE
1148015	71	125	15	15	1 Stück	75,21 €
1148016	80	140	16	16	1 Stück	87,11 €