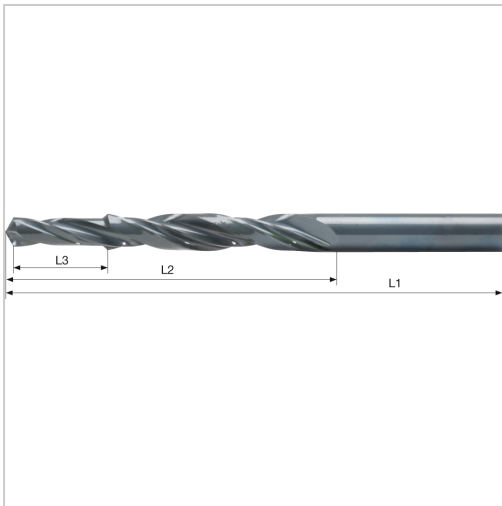




## Mehrfasen-Stufenbohrer 90° Gewindekernloch HSS Typ N DIN8378 D4,5/3,3mm M4



**€38.79\***

Prices incl. VAT plus shipping costs

Art nr.: **11581M4**

Spiralwinkel 20-30°, Bohr- und Senkstufe jeweils mit eigenen Spannuten und Führungsfasen, dadurch bleibt auch bei mehrmaligem Nachschliff das Profil des Stufenbohrers erhalten

### Properties

Anzahl der Stufen:	1
Drallrichtung:	rechts
Einsatz:	für Gewindekernbohrungen nach DIN 336, für Freisenkungen 90°, für Durchgangsbohrungen nach DIN EN 20 273
Einsatzgebiet:	Gusseisen, Stahl
Einsatzgebiet Nebenanwendung:	Nichteisenmetalle
Form des Schaftes:	Zylinder
Material:	HSS
Norm:	DIN 8378
Schneidrichtung:	rechts
Spitzenwinkel (°):	118
Typ:	N
Winkel der letzten Stufe (°):	90

Z: 2

## Variants

Code	für Gewinde	d1 (mm)	L1 (mm)	d2 (mm)	L3 (mm)	L2 (mm)	d (mm)	PU	Price/PU
11581M 3	M3	2,5	70	3,4	8,8	39	3,4	1 Stück	€38.56
<b>11581M 4</b>	<b>M4</b>	<b>3,3</b>	<b>80</b>	<b>4,5</b>	<b>11,4</b>	<b>47</b>	<b>4,5</b>	<b>1 Stück</b>	<b>€38.79</b>
11581M 5	M5	4,2	93	5,5	13,6	57	5,5	1 Stück	€39.75
11581M 6	M6	5	101	6,6	16,5	63	6,6	1 Stück	€46.53
11581M 8	M8	6,8	125	9	21	81	9	1 Stück	€52.95
11581M 10	M10	8,5	142	11	25,5	94	11	1 Stück	€67.23
11581M 12	M12	10	160	13,5	30	108	13,5	1 Stück	€86.87