

## Spiralbohrer VHM Typ N 3xD unbeschichtet ohne IK

für den universellen Einsatz bis 1300 N/mm<sup>2</sup>

**ATORN**<sup>®</sup>



### Anwendung

Standardgeometrie für den Einsatz bis zu einer Festigkeit von 1300 N/mm<sup>2</sup>.

### Ausführung

- Standard VHM Werkzeug mit universellem Präzisionsschliff

### Vorteil

- Sehr gute Allroundeigenschaften und präzises Schneidverhalten
- Universeller Einsatz: Minimierung der Werkzeugkosten und gesteigerte Flexibilität
- Schneidkantenpräparation minimiert Mikroausbrüche an der Schneide

Anwendung	Stahl (N/mm <sup>2</sup> )			Rostfreier Stahl		Alu		Messing		Bronze		Kunststoffe	Graphit G(C)FK	GG(G) GJMW	Titan-Leg.	Nickel-Leg.	Super-Leg.	Harte Werkstoffe	
	<700	<1000	<1300	marten.	austen.	kurz	lang	kurz	lang	kurz	lang							<55 HRC	<65 HRC
	70	60	50	30	28	140	190	130	120	130	120		80	80	25	25	25		

<b>Art.-Nr.</b>	<b>11150 009</b>
<b>Schneidstoff</b>	VHM
<b>Oberfläche</b>	Unbeschichtet
<b>Typ</b>	N
<b>Werkzeugaufnahme</b>	Zylinderschaft HA
<b>Schneidendurchmesser</b>	0,9 mm
<b>Spannutlänge</b>	5,5 mm
<b>Länge</b>	25 mm
<b>f Stahl 1000</b>	0,02 mm/U
<b>DIN</b>	1897

### EAN-Code

4050293326680