

## Spiralbohrer Typ TLP HSSE-TiAlN

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

**ATORN**<sup>®</sup>



### Anwendung

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

### Ausführung

- Spiralbohrer mit Tieflochprofil

### Vorteil

- Tieflochprofil zur Optimierung der Spanabfuhr bei größeren Bohrtiefen ohne zu lüften
- TiAlN-Beschichtung für erhöhte Anforderungen an die Standzeit
- Guter Abtransport der Späne durch grosse Spankammern

### Lieferung

Packungseinheit: Bohrer-Ø 1,0-6,0 mm = 10 Stück (Preis pro Stück)

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
	40	20	10	10	20	60	80	60	45	40	30	30	10	30	10	10	10		

<b>Art.-Nr.</b>	<b>11033 429</b>
<b>Schneidstoff</b>	HSSE
<b>Oberfläche</b>	TiAlN
<b>Typ</b>	TLP
<b>Spitzenwinkel</b>	130 Grad
<b>Werkzeugaufnahme</b>	Zylinderschaft HA
<b>Schneidendurchmesser</b>	8,7 mm
<b>Spannutlänge</b>	81 mm
<b>Länge</b>	125 mm
<b>f Stahl 700</b>	0,15 mm/U
<b>DIN</b>	338

### EAN-Code

4050293059410