



Foret hautes performances pour trou profond, carbure TiAlN

HPC 16xD avec refroidissement interne

Pour utilisation universelle jusqu'à 1 300 N/mm²

**Application :**

Pour l'alésage HPC de trous profonds jusqu'à une résistance de 1 300 N/mm².

Modèle :

- Foret hautes performances pour trou profond, carbure TiAlN
- 4 listels
- Quatre faces de meulage
- Angle de spirale 30°
- Arête de coupe principale droite

Avantage :

- très bonnes propriétés polyvalentes et puissance de coupe précise à des vitesses de coupe élevées
- revêtement TiAlN unique, extrêmement dur, résistant au frottement et à la température et ajusté pour une durée de vie accrue
- La préparation des arêtes de coupe minimise les micro-fractures sur l'outil de découpe
- la gamme complète est coordonnée en termes d'angle et de diamètre



Application N°	Acier (N/mm ²)			Acier inox		Alu		Laiton		Bronze		Plastique	Graphite G(C)FK	GG(G) GJMW	Alliage titane	Alliage nickel	Alliage super	Mat. durs	
	<700	<1000	<1300	marten.	austén.	court	long	court	long	court	long							<55 HRC	>65 HRC
11179430-520	90	75	65	35	30	200	250	180	160	160	130			80	35	30	30		

Type d'emmanchement					Tige parallèle HA	
Finition					TiAlN	
Alimentation en liquide de refroidissement					Interne	
Tolérance de Ø d'arête de coupe					h7	
				f acier 1000 ● (mm/tr)	11179... N° de réf.	
3	6	60	100	0,08	430 ●	
3,2	6	60	100	0,08	432 ●	
3,3	6	60	100	0,08	433 ●	
3,5	6	60	100	0,08	435 ●	
3,8	6	75	115	0,08	438 ●	
4	6	75	115	0,08	440 ●	
4,2	6	75	115	0,08	442 ●	
4,5	6	90	130	0,08	445 ●	
4,8	6	90	130	0,08	448 ●	
5	6	90	130	0,08	450 ●	
5,5	6	108	150	0,12	455 ●	
5,8	6	108	150	0,12	458 ●	
6	6	108	150	0,12	460 ●	
6,5	8	125	165	0,12	465 ●	
6,8	8	125	165	0,12	468 ●	
7	8	125	165	0,12	470 ●	
7,5	8	140	180	0,12	475 ○	
7,8	8	140	180	0,12	478 ●	
8	8	140	180	0,12	480 ●	
8,5	10	160	205	0,15	485 ●	
8,8	10	160	205	0,15	488 ●	
9	10	160	205	0,15	490 ●	
9,5	10	160	205	0,15	495 ●	
9,8	10	180	225	0,15	498 ●	
10	10	180	225	0,15	500 ●	
10,2	12	190	240	0,15	502 ●	
10,5	12	190	240	0,15	505 ●	
10,8	12	190	240	0,15	508 ●	
11	12	190	240	0,15	510 ●	
11,5	12	215	265	0,15	515 ●	
11,8	12	215	265	0,15	518 ●	
12	12	215	265	0,15	520 ●	

Gr. Prod. 113