

Garant**Alezoare HSS ultraperformante HPC gaură străpunsă, TiAlN, Ø nominal DC: 8mm****Date comandă**

Numărul de comandă	164358 8
GTIN	4045197769404
Clasa articolului	10N

Descriere**Execuție:**

Model recomandat pentru mașinile cu comandă numerică cu coadă cilindrică, adaptat pentru prindere standardizată în special în **mandrină reglabilă cu prindere hidraulică** sau mandrină **de mare precizie**.

Permite obținerea unei **concentricități precise** și a **siguranței procesului**.

Nu mai este necesară achiziționarea de suporturi speciale.

Cu canale de răcire interioară pentru aplicații **HPC** pentru reducerea costurilor de fabricație.

Cu tăiș scurt și drept.

Informații privind toleranțele:

Configurabil: Alezoare rectificat pentru ajustaj conform preferințelor.

H7: Execuție conform DIN1420 pentru toleranța H7 a alezajului.

Aplicație:

Pentru **alezarea HPC / HSC a găurilor străpunse**.

Descriere tehnică

Număr de dinți Z	6
Ø nominal D _c	8 mm
Lungimea tăișului L _c	16 mm
Avans f pentru oțel < 1100 N/mm ²	0,12 mm/rot
Gamă de Ø	7,71 - 8,2 mm
Lungime activă L ₁	59 mm
Lungimea totală L	100 mm

Ø cozii D _s	8 mm
Toleranță	configurabil
Adaos de alezat în Ø	0,1 mm
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	HSS
Standard	Normă de lucru
Răcire interioară	da, cu 25 bari
Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6
Strategie de aşchiere	HPC
Utilizare la tipul de găurire	la gaură străpunsă
Inel colorat	verde
Tip produs	Alezor

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V _c	Cod ISO
Oțel < 750 N/mm ²	recomandat	45 m/min	P
Oțel < 900 N/mm ²	recomandat	45 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm ²	recomandat	35 m/min	P
Oțel < 1400 N/mm ²	recomandat	35 m/min	P
Fontă	recomandat	40 m/min	K
GGG	recomandat	30 m/min	K
Uni	recomandat		
Umiditate maximă	recomandat		
Umiditate minimă	indicat în anumite condiții		