

Garant
Alezor din carbură HPC Gaură înfundată, TiAlN, Ø nominal DC: 4,99mm

Date comandă

Numărul de comandă	164392 4,99
GTIN	4045197363473
Clasa articolului	10N

Descriere
Execuție:

Model recomandat pentru mașinile cu comandă numerică cucoadă cilindrică, adaptat pentru prindere standardizată în special în **mandrină reglabilă cu prindere hidraulică** sau mandrină **de mare precizie**. Pentru **concentricitate precisă** și **siguranța procesului**. Nu mai este necesară achiziționarea de suporturi speciale. Cu canale de răcire interioară pentru aplicații **HPC** pentru reducerea costurilor de fabricație.

Toleranțele de fabricație ale alezoarelor:

Cu valoare întreagă și $\varnothing 0,5 = H7$ conform DIN 1420.

Dimensiuni $1/100 \varnothing 3,97 - 12,03: +0,004/0$

Cu tăiș scurt și drept.

Aplicație:

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

Notă:
ESTE DISPONIBILĂ NOUA GENERAȚIE!
Produsul succesori recomandat este Cod 164425

Utilizare la tipul de găurire: Pentru gaură înfundată

Toleranță \varnothing gaură: $0 / 0,004$

Număr de dinți Z: 4

Toleranță \varnothing gaură: $0 / 0,004$

Lungimea tăișului L_c : 12 mm

Lungime activă L_1 : 35 mm

Lungimea totală L: 75 mm

Număr de dinți Z: 4

\varnothing cozii D_s : 6 mm

Descriere tehnică

Lungime activă L_1	35 mm
Avans f pentru oțel $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,4 mm/rot
\varnothing nominal D_c	4,99 mm
Toleranța arborelui	h6
\varnothing cozii D_s	6 mm
Lungimea totală L	75 mm
Lungimea tăișului L_c	12 mm
Număr de dinți Z	4
\varnothing recomandat pentru găurire în oțel $< 1100 \text{ N/mm}^2$	4,9 mm
Toleranță \varnothing gaură	0 / 0,004
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	carbură
Standard	Normă de fabricație
Răcire interioară	da
Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6
Strategie de așchiere	HPC
Utilizare la tipul de găurire	Pentru gaură înfundată
Inel colorat	verde
Tip produs	Alezor

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V_c	Cod ISO
Oțel $< 750 \text{ N/mm}^2$	recomandat	150 m/min	P
Oțel $< 900 \text{ N/mm}^2$	recomandat	120 m/min	P
Oțel $< 1100 \text{ N/mm}^2$	recomandat	120 m/min	P
Fontă	recomandat	80 m/min	K
GGG	recomandat	60 m/min	K
Uni	recomandat		
Umiditate maximă	recomandat		

Umiditate minimă

recomandat