

**Garant**

**Alezoare pentru mașini cu comandă numerică H7, neacoperită, Ø nominal DC mm resp. inch: 10,5**

**Date comandă**

Numărul de comandă	162900 10,5
GTIN	4062406146818
Clasa articolului	110

**Descriere****Execuție:**

**Model recomandat pentru mașinile cu comandă numerică** similar DIN 212 **cu Ø cozii cilindrice, recomandat pentru prindere standardizată** în special în **mandrină reglabilă cu prindere hidraulică** sau în mandrina **de mare precizie**. Pentru o **concentricitate precisă și siguranța procesului. Nu este necesară achiziționarea de suporturi speciale.**

Cu tăiș lung și spiră pe stânga.

Până la  $\leq \text{Ø Ref. } 1,7$  cu 3 dinți; de la  $\geq \text{Ø Ref. } 1,8$  număr egal de dinți și distribuire inegală a dinților. Până la  $\leq \text{Ø Ref. } 3,7$  vârf de centrare pe ambele părți; de la  $\geq \text{Ø Ref. } 3,8$  găuri de centrare pe ambele părți.

Toleranță de fabricație, resp. toleranța tăișului alezoarelor conform DIN1420 pentru **toleranța H7 a alezajului.**

**Notă:**

Alezoare în **dimensiuni 1/100**, vezi **Cod 162902.**

Alezoare pentru **diametru și ajustaj conform informațiilor**, vezi **Cod 162951**

**Descriere tehnică**

Toleranță	H7
Lungimea totală L	133 mm
Lungimea tăișului $L_c$	38 mm
Toleranța arborelui	h6
Ø nominal $D_c$	10,5 mm
Avans f pentru oțel $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,25 mm/rot

Ø cozii D <sub>s</sub>	10 mm
Număr de dinți Z	6
Lungime activă L <sub>1</sub>	92 mm
Adaos de alezat în Ø	0,1 - 0,2 mm
Strat de acoperire	neacoperită
Materialul sculei	HSS E
Standard	Normă de fabricație
Răcire interioară	nu
Coadă tip	DIN 1835 A cu h6
Utilizare la tipul de găurire	la gaură străpunsă
Inel colorat	verde
Tip produs	Alezor

### Date utilizator

	Se recomandă pentru	V <sub>c</sub>	Cod ISO
Alu	recomandat	20 m/min	N
Aluminiu (cu aşchii scurte)	recomandat	20 m/min	N
Oţel < 500 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	15 m/min	P
Oţel < 750 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	10 m/min	P
Oţel < 900 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	7 m/min	P
Oţel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	5 m/min	P
Oţel < 1400 N/mm <sup>2</sup>	indicat în anumite condiții	4 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	5 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	indicat în anumite condiții	5 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	indicat în anumite condiții	5 m/min	S
GG(G)	indicat în anumite condiții	5 m/min	K
CuZn	indicat în anumite condiții	13 m/min	N
Uni	recomandat		

Ulei	recomandat
Umiditate maximă	recomandat