



## Alezor de mașină configurabil, neacoperită, Ø nominal DC: 6,5mm



### Date comandă

Numărul de comandă	164180 6,5
GTIN	4045197092205
Clasa articolului	120

### Descriere

#### Execuție:

#### Alezoare rectificcate pentru ajustajul conform indicațiilor.

Număr par de dinți la distanță inegală. Alezajul este realizat perfect rotund și fără vibrații.

Ascuțirea pe partea plană a secțiunii de tăiere netezește gaura și ghidează alezarele. Tijă conică de prindere.

#### Aplicație:

Pentru alezarea găurilor străpunse deoarece așchiile sunt ghidate în direcția de așchiere.

Recomandat și pentru găuri înfundate datorită conului de atac scurt.

#### Notă:

Pentru reducții recomandate pentru scule cu coadă tip Con Morse, consultați **Cod**

**343000-343530.**

Pentru **toleranțe în H7** consultați Cod 164000.

### Descriere tehnică

Lungime activă $L_1$	81 mm
Ø nominal $D_c$	6,5 mm
Avans $f$ pentru oțel $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm/rot
Dimensiune con Morse CM	1
Lungimea totală $L$	150 mm
Lungimea tăișului $L_c$	31 mm
Gamă de Ø	6,01 - 6,7 mm
Număr de dinți $Z$	6

Adaos de alezat în Ø	0,1 - 0,2 mm
Strat de acoperire	neacoperită
Materialul sculei	HSS E
Standard	DIN 208 B
Unghiul elicei	7-8 grad
Răcire interioară	nu
Coadă tip	Con Morse
Utilizare la tipul de găurire	La gaură străpunsă
Inel colorat	fără
Tip produs	Alezor

### Date utilizator

	Se recomandă pentru	V <sub>c</sub>	Cod ISO
Alu	recomandat	20 m/min	N
Aluminiu (cu așchii scurte)	recomandat	20 m/min	N
Oțel < 500 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	15 m/min	P
Oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	10 m/min	P
Oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	7 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	5 m/min	P
Oțel < 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
Cu	indicat în anumite condiții	13 m/min	N
Ulei	recomandat		
Umiditate maximă	recomandat		

